



ПРИКАЗ

05.12.2023

г. Казань

БОЕРЫК

№ 554-004

О внесении изменения в лесохозяйственный регламент Камского лесничества, утвержденный приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019 № 108-осн

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 2008 года № 22-ЗРТ «Об использовании лесов в Республике Татарстан» приказываю:

1. Внести изменение в лесохозяйственный регламент Камского лесничества, утвержденный приказом Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан от 19.02.2019 № 108-осн «Об утверждении лесохозяйственного регламента Камского лесничества» (с изменениями, внесенными приказами от 27.04.2020 № 354-осн, от 02.12.2020 № 826-осн, от 17.01.2022 № 32-осн), изложив его в новой редакции (прилагается).

2. Начальнику юридического отдела (Т.А. Барсукова) в трехдневный срок, исчисляемый в рабочих днях со дня подписания приказа, направить его на государственную регистрацию в Министерство юстиции Республики Татарстан.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра лесного хозяйства И.Н. Зарипова.

Министр

A handwritten signature in blue ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke at the bottom.

Р.А. Кузюров

Утвержден  
приказом Министерства  
лесного хозяйства  
Республики Татарстан  
от 19.02.2019 № 108-осн  
(в редакции приказа Министерства  
лесного хозяйства Республики  
Татарстан от 05.12.2023 № 551-осн)

## **ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ КАМСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**

(по состоянию на 01.01.2023)

**г. Казань – 2023**

## Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	5
ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	16
1.1. Краткая характеристика лесничества.....	16
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества .....	16
1.1.2. Общая площадь лесничества, участковых лесничеств, распределение территории лесничества по районам.....	16
1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования.....	19
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.....	22
1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества .....	26
1.1.6. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия .....	28
1.1.7. Характеристика проектируемых лесов национального наследия.....	30
1.1.8. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ.....	30
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 .....	36
1.2. Виды разрешенного использования лесов.....	40
ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ.....	46
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины.....	46
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений.....	47
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами.....	62
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок.....	154
2.1.4. Возрасты рубок.....	158
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава, размеры лесосек, сроки примыкания лесосек, количество зарубов, сроки повторяемости рубок .....	159
2.1.6. Методы лесовосстановления.....	163
2.1.7. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения .....	163
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы .	165
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов .....	166

2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки и сбора недревесных ресурсов по их видам .....	167
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	167
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений .....	167
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам.....	168
2.4.2. Сроки заготовки и сбора.....	169
2.4.3. Нормативы и параметры при заготовке древесных соков .....	169
2.4.4. Заготовка папоротника орляка.....	170
2.4.5. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений .....	170
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства .....	170
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий, разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры .....	171
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства .....	171
2.6.1. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	172
2.7. Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства... ..	172
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности .....	173
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности .....	173
2.9.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности .....	173
2.9.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.....	174
2.9.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности .....	176
2.9.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства.....	176
2.9.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности .....	176
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации .....	177
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений.....	178
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации.....	178

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых .....	179
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений .....	181
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов .....	182
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры .....	185
2.17. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности.....	186
2.18. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов .....	187
2.18.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия.....	187
2.18.2. 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) .....	190
2.18.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами) .....	200
2.19. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам.....	217
ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ .....	218
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	218
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов .....	220
3.3. Ограничения по видам использования лесов .....	222

## ВВЕДЕНИЕ

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

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

Срок действия лесохозяйственного регламента до 1 апреля 2029 года.

При разработке лесохозяйственного регламента использованы материалы: государственного лесного реестра.

Разработчиком регламента является:

Министерство лесного хозяйства Республики Татарстан.

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

E-mail: [Minleshoz@tatar.ru](mailto:Minleshoz@tatar.ru).

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

Тел. (843) 221-37-01.

Факс (843) 221-37-37.

### 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).

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 07 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 30 декабря 2021 года № 454-ФЗ «О семеноводстве» (далее – Федеральный закон № 454-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).

Федеральный закон от 21 декабря 2004 года № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую» (далее – Федеральный закон № 172-ФЗ).

### **Нормативные правовые акты, регулирующие правоотношения, предусмотренные Лесным кодексом РФ (по состоянию на 01.01.2023)**

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
<b>Акты Правительства Российской Федерации</b>		
часть 7 статьи 91	Плата за предоставление выписок из государственного лесного реестра	Постановление Правительства Российской Федерации от 3 марта 2007 г. № 138 «О размере платы за предоставление выписок из государственного лесного реестра и порядке ее взимания»
статья 100	Возмещение вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам	Постановление Правительства РФ 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)»
часть 3 статьи 50	Установление максимального объема древесины, подлежащей заготовке лицом,	Постановление Правительства Российской Федерации от 22 июня 2007 г. № 395 «Об установлении максимального объема

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
	группой лиц	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 и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений	Постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2022 г. № 18 «О подготовке и принятии 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, находящихся в федеральной собственности, а также в собственности субъектов Российской Федерации и муниципальной 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»
часть 3 статьи 23 <sup>1</sup> , статья 60 <sup>3</sup>	Санитарная безопасность в лесах. Порядок осуществления рубок лесных насаждений	Постановление Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»
часть 3 статьи 23 <sup>1</sup> , 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



Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
		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 целях развития лесного комплекса и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»
часть 6 статьи 114	Функциональные зоны лесов, расположенных в лесопарковых 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 о перечне объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов
статья 21	Возведение и эксплуатация объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2022 г. № 1084-р о перечне объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов
статья 21 <sup>1</sup>	Возведение и эксплуатация некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 г. № 999-р о перечне некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов,

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
		эксплуатационных лесов, 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 <sup>1</sup>	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»
<b>Нормативные акты Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России)</b>		
часть 7 статьи 62	Лесовосстановление. Правила лесовосстановления	Приказ от 29 декабря 2021 г. № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»
часть 7 статьи 73 <sup>1</sup>	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 <sup>15</sup>	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 РФ»
часть 3 статьи 23 <sup>1</sup> , 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,	Приказ от 12 августа 2021 г. № 558 «Об утверждении Особенности использования,

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
	воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях	охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»
статья 53 <sup>1</sup>	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 <sup>2</sup>	Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	Приказ от 23 июня 2014 г. № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»
часть 3 статьи 15	Лесорастительные зоны и лесные районы	Приказ от 18 августа 2014 г. № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»
часть 7 статьи 87	Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений	Приказ от 27 февраля 2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядок внесения в них изменений»
статья 60 <sup>5</sup>	Государственный лесопатологический мониторинг	Приказ от 5 апреля 2017 г. № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»
статья 60 <sup>7</sup>	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 <sup>6</sup>	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 10 статьи 23 <sup>2</sup> , часть 11 статьи 29, часть 3 статьи 23 <sup>1</sup>	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 17 января 2022 г. № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»,

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
		Приказ от 14 октября 2022 г. № 687 «Об утверждении состава сведений, включаемых в таксационное описание лесосеки, порядка составления таксационного описания лесосеки, требований к его формату в электронной форме, порядка определения несоответствия таксационного описания информации о фактическом состоянии лесосеки, формы таксационного описания лесосеки»
статья 60 <sup>4</sup>	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 24 декабря 2021 г. № 1007 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»
часть 12 статьи 70 <sup>1</sup>	Проектирование лесных участков	Приказ от 3 февраля 2017 г. № 54 «Об утверждении Требований к составу и к содержанию проектной документации лесного участка, порядка её подготовки»
статья 60 <sup>13</sup>	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 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 4 статьи 46	Использование лесов для создания и эксплуатации	Приказ от 31 января 2022 г. № 54 «Об утверждении Правил использования лесов

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
	объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»
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 4 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 29 апреля 2021 г. № 303 «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 <sup>11</sup>	Отчет об охране лесов от пожаров. Порядок представления отчета об охране лесов от пожаров.	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»

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
часть 5 статьи 60 <sup>8</sup>	Ликвидация очагов вредных организмов	Приказ от 9 ноября 2020 г. № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»
статья 53 <sup>4</sup>	Тушение лесных пожаров	Приказ от 1 апреля 2022 г. № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»
статья 98 <sup>2</sup>	Лесная охрана	Приказ от 15 декабря 2021 г. № 955 «Об утверждении Порядка и Нормативов осуществления лесной охраны»
часть 2 статьи 64 <sup>1</sup>	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 лесоустройстве Содержание лесоустройства	Приказ от 5 августа 2022 г. № 510 «Об утверждении Лесостроительной инструкции»
часть 3 статьи 63	Лесоразведение. Правила лесоразведения	Приказ от 20 декабря 2021 г. № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»
часть 2 статьи 88	Проект освоения лесов.	Приказ от 16 ноября 2021 г. № 864 «Об утверждении Составы проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа»
статья 39 <sup>1</sup>	Создание лесных питомников и их эксплуатация	Приказ от 12 октября 2021 г. № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»
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

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
		установления сервитута, публичного сервитута»
статья 43	Использование лесов в целях 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 38 <sup>1</sup>	Использование лесов для осуществления рыболовства	Приказ от 13 октября 2021 г. № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства»
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, образовательной деятельности	Приказ от 27 июля 2020 г. № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»
статья 41	Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности	Приказ от 9 ноября 2020 г. № 908 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»
<b>Нормативные акты Федерального агентства лесного хозяйства (далее - Рослесхоз)</b>		
часть 6 статьи 29	Порядок исчисления расчетной лесосеки	Приказ от 27 мая 2011 г. № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки», Приказ от 9 апреля 2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок»
часть 7 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 <sup>1</sup>	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

Статья Лесного кодекса РФ	Предусмотрено Лесным кодексом РФ	Нормативные акты
1	2	3
		утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»
часть 5 статьи 65	Лесное семеноводство	Приказ от 19 декабря 2022 г. № 1032 «Об установлении лесосеменного районирования»
<b>Нормативные акты субъекта Российской Федерации</b>		
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 13.10.2022 № 1099 «Об утверждении перечня автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения Республики Татарстан»
часть 7 статьи 82	Установление для граждан ставок платы по договору купли-продажи лесных насаждений для собственных нужд	Постановление Государственного комитета Республики Татарстан по тарифам от 07.10.2020 № 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

Камское лесничество Министерства лесного хозяйства Республики Татарстан (далее - лесничество) расположено в центральной части Республики Татарстан на территории Мамадышского, Рыбно-Слободского и Чистопольского районов.

Контора лесничества находится в поселке Камский, расположенном в 130 километрах (далее – км) от столицы Республики Татарстан г.Казань и одноименной железнодорожной станции.

Почтовый адрес лесничества: 422186, Республика Татарстан, Мамадышский район, с.Камский леспромхоз.

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

Распределение территории лесничества по районам приведено в таблице 1.

Таблица 1

#### Структура лесничества

№ п/п	Наименование лесничества	Наименование участков лесничеств	№ лесных кварталов	Административный район (муниципальное образование)	Площадь, гектар	
1	2	3	4	5	6	
1	Камское	Шеморбашское	4, 10, 41-48	Мамадышский	1126	
			1-3, 5-9, 11-37, 39, 40, 45-50	Рыбно-Слободский	6197	
Итого по участковому лесничеству					7323	
2	Камское	Усалинское	1-11, 34-86	Мамадышский	8663	
3		Прикамское	1-92	Рыбно-Слободский	8856	
4		Шумбутское	1-222	Рыбно-Слободский	9999	
5		Камское	26, 27, 32-37, 56, 62, 68, 76-80	Мамадышский	222	
			1-25, 28-31, 33, 35-61, 63-67, 69-75	Рыбно-Слободский	5421	
Итого по участковому лесничеству					5643	
6		Берсутское	1-83	Мамадышский	8499	
7	Чистопольское	1-100	Чистопольский	5273		
<b>Всего по лесничеству</b>					<b>54256</b>	

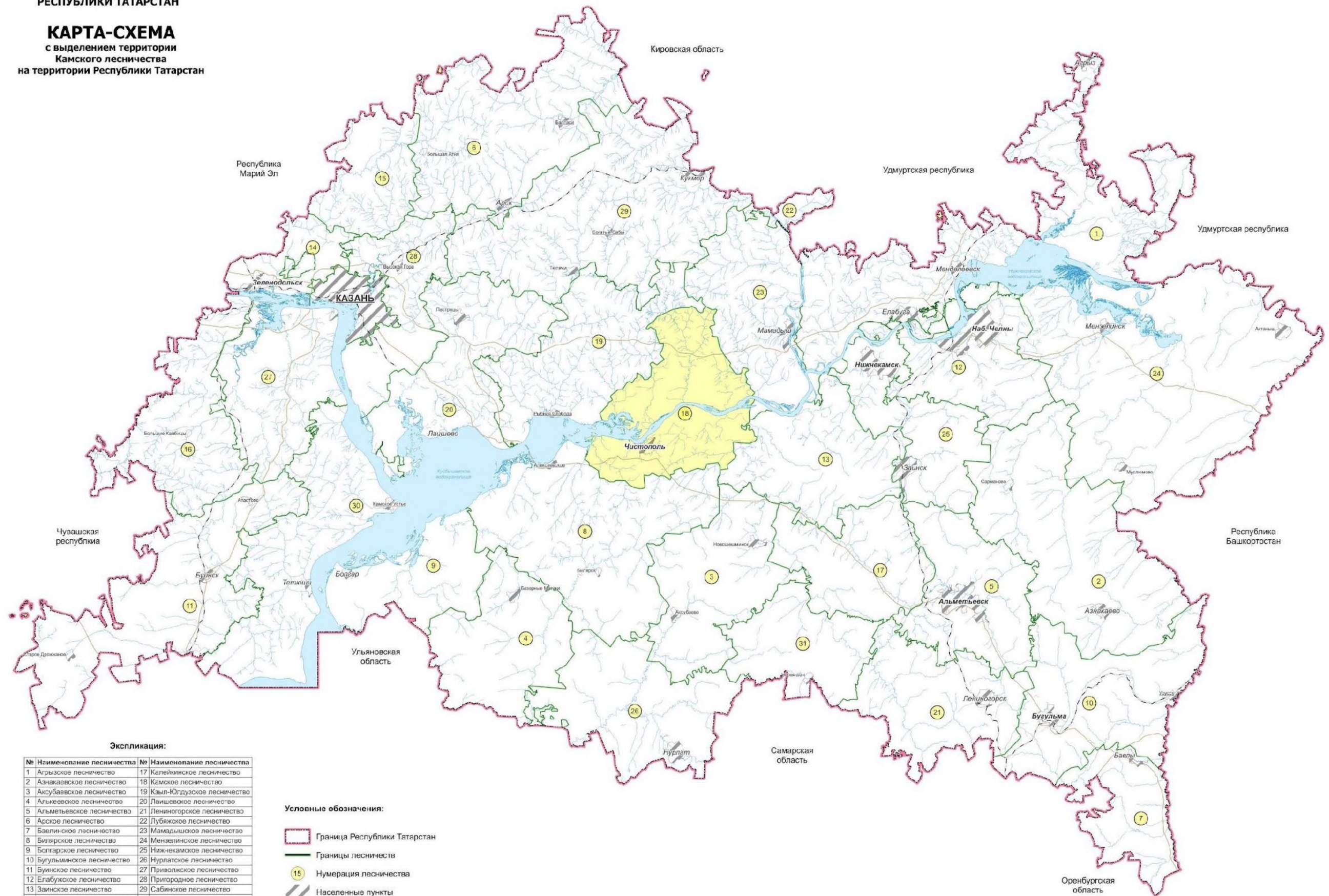
		в том числе по районам	Мамадышский	18510
			Рыбно-Слободский	30473
			Чистопольский	5273

Лесной фонд лесничества представлен лесными массивами в северной части и лесными участками колочного характера разной величины в южной части на территории Чистопольского района. Лесистость районов, на территории которых расположен лесной фонд, составляет 24,6 процентов.

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

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

**КАРТА-СХЕМА**  
с выделением территории  
Камского лесничества  
на территории Республики Татарстан



Экспликация:

№	Наименование лесничества	№	Наименование лесничества
1	Агрызское лесничество	17	Калейкинское лесничество
2	Азнакаевское лесничество	18	Камское лесничество
3	Аксубаевское лесничество	19	Кзыл-Юлдузское лесничество
4	Алькеевское лесничество	20	Лавишевское лесничество
5	Альметьевское лесничество	21	Лениногорское лесничество
6	Арское лесничество	22	Лубяжское лесничество
7	Бавлинское лесничество	23	Мамадышское лесничество
8	Биглярское лесничество	24	Мензелинское лесничество
9	Богларское лесничество	25	Нижекамское лесничество
10	Бугульминское лесничество	26	Нурлатское лесничество
11	Буинское лесничество	27	Приволжское лесничество
12	Елабужское лесничество	28	Пригородное лесничество
13	Заянское лесничество	29	Сабинское лесничество
14	Зеленодольское лесничество	30	Тетюшское лесничество
15	Испитарское лесничество	31	Черемшанское лесничество
16	Кайбицкое лесничество		

Условные обозначения:

- Граница Республики Татарстан
- Границы лесничеств
- Нумерация лесничества
- Населенные пункты
- Камское лесничество

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

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

Таблица 2

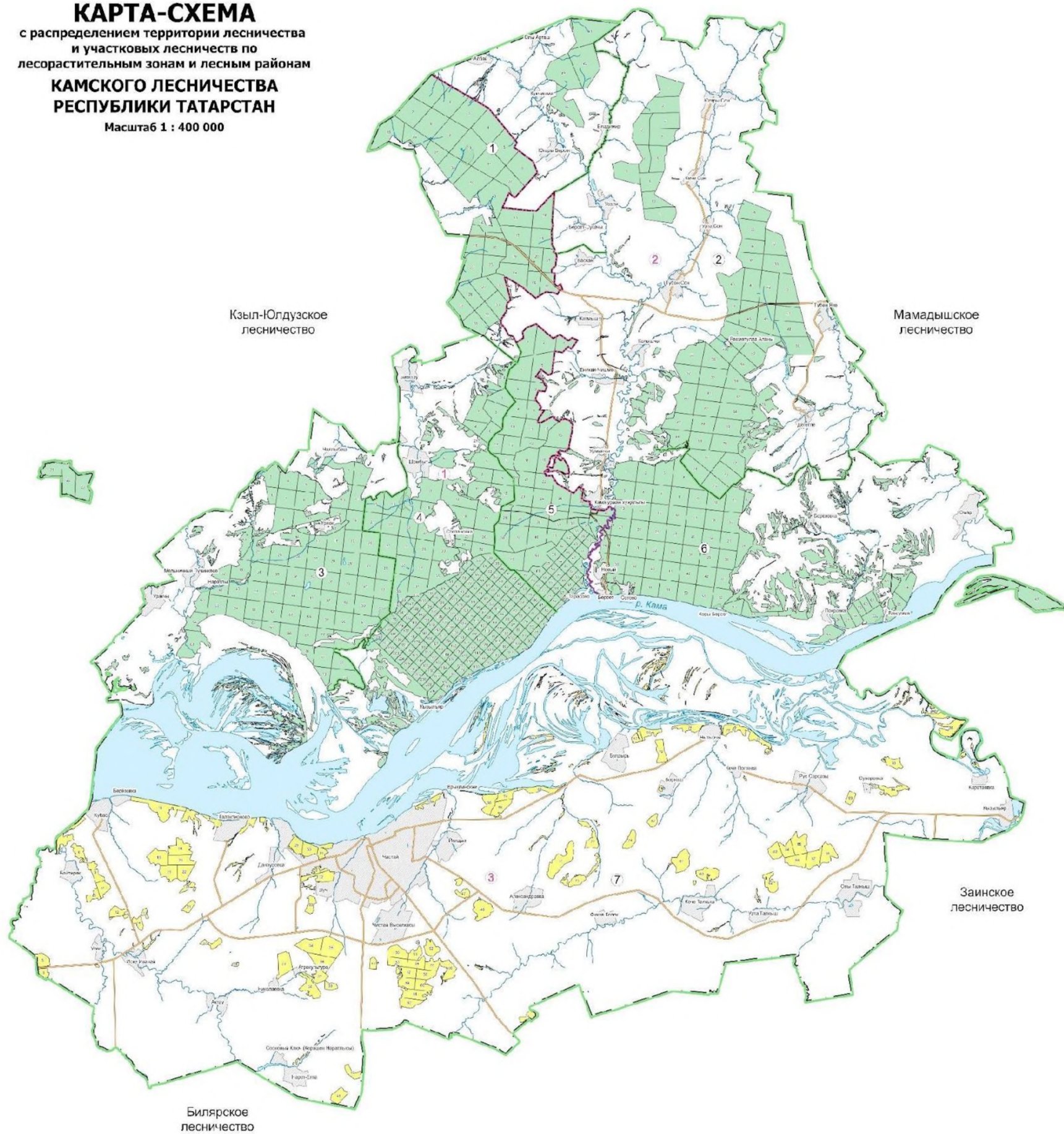
#### Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ 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	7	8
1.	Шеморбашское	Зона хвойно-широколиственных лесов	Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации	Средняя лесопатологическая угроза	Для сосны - 3, ели - 4, дуба - 2	1-50	7323
2.	Усалинское					1-11, 34-86	8663
3.	Прикамское					1-92	8856
4.	Шумбутское					1-222	9999
5.	Камское					1-80	5643
6.	Берсутское					1-83	8499
7.	Чистопольское	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части Российской Федерации		Для сосны - 3, ели - 4, дуба - 2	1-100	5273
Всего							54256
в том числе							
по зоне хвойно-широколиственных лесов							48983
по лесостепной зоне							5273

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

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

**КАРТА-СХЕМА**  
с распределением территории лесничества  
и участковых лесничеств по  
лесорастительным зонам и лесным районам  
**КАМСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
Масштаб 1 : 400 000



**Условные обозначения:**

- Граница лесничества
  - Границы участковых лесничеств
  - Границы административно-территориальных единиц
  - Границы кварталов
  - 10 Номера кварталов
  - ① Номера участковых лесничеств
  - 1 Номера административно-территориальных единиц
  - Населенные пункты
- Лесорастительная зона и лесной район:
- Зона хвойно-широколиственных лесов:  
- Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации
  - Лесостепная зона:  
- Лесостепной район европейской части Российской Федерации

№	Участковое лесничество	Площадь, га
1	Шеморбашское	7323
2	Усалинское	8663
3	Прикамское	8856
4	Шумбутское	9999
5	Камское	5643
6	Берсутское	8499
7	Чистопольское	5273
8	Итого	54256

**Административно-территориальная единица**

- ① Рыбно-Слободской район
- ② Мамадышский район
- ③ Чистопольский район

### 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

№ п/п	Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, гектар	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
1.	Всего лесов			54256	
2.	1. Защитные леса, всего:			34020	
3.	в том числе:				
4.	1.1. леса, расположенные в водоохранных зонах	Всего		5237	Лесной кодекс РФ, Водный кодекс РФ, приказ Рослесхоза от 16 июня 2010 г. № 232 «Об отнесении лесов на территории Республики Татарстан к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ», приказ Минприроды России от 5 августа 2022 г. № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
		Берсутское	Квартал: 66 Части кварталов: 1-5, 9-11, 13, 14, 19-23, 28, 29, 32, 36, 39, 40, 42-58, 61, 62, 64, 65, 67-69, 71, 72, 75, 78-83	1237	
		Камское	Части кварталов: 5, 9-16, 19-22, 24-27, 29, 30, 32-39, 41, 42, 44, 48, 54-56, 58-60, 62-66, 68, 69, 72, 75-79	505	
		Прикамское	Кварталы: 75-81 Части кварталов: 1, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 14-17, 24-26, 33, 34, 42, 43, 52-54, 58, 59, 61-71, 73, 74, 83, 85, 87, 89-92	1089	
		Усалинское	Части кварталов: 42, 46, 48, 50, 52, 53, 59, 61, 63, 66, 68-74, 77-81, 86	231	
		Чистопольское	Кварталы: 44, 45, 63, 64, 95-99 Части кварталов: 1, 7, 15-17, 29-31, 42, 46, 65-68, 76-78, 91, 92, 94	890	
	Шеморбашское	Части кварталов: 1, 2, 5, 7-10, 15, 18, 22, 30, 33, 35, 36,	279		

№ п/п	Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, гектар	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
			38-40, 42-50		
		Шумбутское	Кварталы: 187, 212, 213 Части кварталов: 2, 3, 9, 10, 12-17, 21-24, 28-30, 33-37, 39-42, 46, 49, 52, 53, 62, 76, 77, 90, 91, 103-105, 117, 118, 130-132, 145, 146, 159-161, 172-175, 186, 188, 199, 200, 210, 211, 221, 222	1006	
5.	1.2. леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего в том числе:			3970	
6.	1.2.1. леса, расположенные в защитных полосах лесов	Всего		1383	Лесной кодекс РФ, приказ Рослесхоза от 16 июня 2010 г. № 232 «Об отнесении лесов на территории Республики Татарстан к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ», приказ Минприроды России от 5 августа 2022 г. № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
		Берсутское	Части кварталов: 20, 21, 29, 30, 37, 38, 45, 46	129	
		Камское	Части кварталов: 26, 27, 32-34, 77-80	57	
		Прикамское	-	-	
		Усалинское	Части кварталов: 42-47, 51, 85	271	
		Чистопольское	Части кварталов: 1, 5, 6, 26, 31, 40-42, 68, 69, 79	77	
		Шеморбашское	Части кварталов: 4, 5, 6, 10-21, 24-26, 34, 45, 47	849	
		Шумбутское	-	957	
7.	1.2.2. леса, расположенные в зеленых зонах	Всего		1784	Лесной кодекс РФ, приказ Рослесхоза от 16 июня 2010 г. № 232 «Об отнесении лесов на территории Республики Татарстан к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ», приказ Минприроды России от 5 августа 2022 г. № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
		Берсутское	-	-	
		Камское	-	-	
		Прикамское	-	-	
		Усалинское	-	-	
		Чистопольское	Кварталы: 2, 3, 8-14, 18-25, 28, 36-39, 43, 56-62, 70-73, 80	1784	
		Шеморбашское	-	-	
		Шумбутское	-	-	
8.	1.2.3. леса, расположенные в лесопарковых зонах	Всего		803	Лесной кодекс РФ, приказ Рослесхоза от 16 июня 2010 г. № 232 «Об отнесении лесов на территории Республики Татарстан к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ», приказ Минприроды России от 5 августа 2022 г. № 510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»
		Берсутское	-	-	
		Камское	-	-	
		Прикамское	-	-	
		Усалинское	-	-	



№ п/п	Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, гектар	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
		Чистопольское	Кварталы: 32-35, 47-55	803	
		Шеморбашское	-	-	
		Шумбутское	-	-	
9.	1.3. ценные леса, всего:			24813	
10.	в том числе:				
11.	1.3.1. запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Всего		14916	Лесной кодекс РФ, приказ Рослесхоза от 16 июня 2010 г. № 232 «Об отнесении лесов на территории Республики Татарстан к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
		Берсутское	Кварталы: 6-8, 12, 15-18, 24-27, 31, 33-35, 41	3810	
			Части кварталов: 5, 9-11, 13, 14, 19, 21-23, 28, 30, 32, 36, 38-40, 42-44		
		Камское	Кварталы: 28, 31, 40, 43, 45, 46, 49-53, 57, 70, 71, 73	2158	
			Части кварталов: 24-27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 58-60, 63-66, 69, 72		
		Прикамское	Кварталы: 18, 27-32, 35-41, 44-51, 56-57, 60, 72, Части кварталов: 16, 17, 24-26, 33, 34, 42, 43, 52, 58, 59, 61, 68, 69	4329	
			Усалинское	-	
Чистопольское	-	-			
Шеморбашское	-	-			
Шумбутское	Кварталы: 20, 26, 32, 38, 43-45, 47, 50, 51, 54-60, 63-74, 78-88, 92-102, 106-115, 119-129, 133-143, 147-157, 162-170, 176-184, 189-197, 201-209	4619			
	Части кварталов: 33-37, 39-42, 46, 52, 53, 77, 91, 105, 118, 132, 146, 160, 161, 174, 175, 188, 200				
12.	1.3.2. нерестоохраняемые полосы лесов	Всего		3918	Лесной кодекс РФ, приказ Рослесхоза
		Берсутское	Кварталы: 59, 60, 63 Части кварталов 29, 37, 46-58, 61, 62, 64,	1249	

№ п/п	Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, гектар	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
			65, 67		от 16 июня 2010 г. № 232 «Об отнесении лесов на территории Республики Татарстан к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
		Камское	Кварталы: 47, 61, 67, 74, Части кварталов: 33, 34, 37, 44, 48, 54-56, 62, 68, 75	297	
		Прикамское	Квартал: 55 Части кварталов: 53, 54, 62-67, 70, 71, 73, 74	972	
		Усалинское	-	-	
		Чистопольское	Квартал: 90 Части кварталов: 7, 15-17, 29-31, 42, 46, 65-69, 76-79	635	
		Шеморбашское	-	-	
		Шумбутское	Кварталы: 48, 61, 75, 89, 144, 158, 171, 185, 198, Части кварталов: 49, 62, 76, 90, 103, 104, 117, 130, 131, 145, 159, 172, 173, 186, 199, 210, 211, 221, 222	765	
13.	1.3.3. Лесостепные леса	Всего		5952	Лесной кодекс РФ, приказ Рослесхоза от 16 июня 2010 г. № 232 «Об отнесении лесов на территории Республики Татарстан к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
		Берсутское	Кварталы: 70, 73, 74, 76, 77 Части кварталов: 68, 69, 71, 72, 75, 78-83	1584	
		Камское	Части кварталов: 76-80	222	
		Прикамское	Кварталы: 21-23, 82, 84, 86, 88 Части кварталов: 83, 85, 87, 89-92	808	
		Усалинское	Кварталы 76, 82-84 Части кварталов: 77-81, 85, 86	1138	
		Чистопольское	Кварталы: 4, 27, 74, 75, 81-89, 93, 100 Части кварталов: 1, 5, 6, 26, 40-42, 91, 92, 94	1084	
		Шеморбашское	Части кварталов: 45-50	159	
		Шумбутское	Кварталы: 6, 214-220	957	
14.	1.3.4. Леса,	Всего		27	

№ п/п	Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, гектар	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5	6
	имеющие научное или историко-культурное значение	Берсутское	-	-	
		Камское	-	-	
		Прикамское	-	-	
		Усалинское	-	-	
		Чистопольское	-	-	
		Шеморбашское	-	-	
		Шумбутское	Квартал 116	27	
15.	2. Эксплуатационные леса	Всего		20236	Лесной кодекс РФ, приказ Рослесхоза от 16 июня 2010 г. № 232 «Об отнесении лесов на территории Республики Татарстан к ценным, эксплуатационным лесам и установлении их границ»
		Берсутское	Части кварталов: 1-4	490	
		Камское	Кварталы: 1-4, 6-8, 17, 18, 23 Части кварталов: 5, 9-16, 19-22	2404	
		Прикамское	Кварталы: 2, 5, 8, 9, 12, 13, 19, 20 Части кварталов 1, 3, 4, 6, 7, 10, 11, 14, 15	1658	
		Усалинское	Кварталы 1-11, 34-41, 49, 54-58, 60, 62, 64, 65, 67, 75 Части кварталов: 42-48, 50-53, 59, 61, 63, 66, 68-74	7023	
		Чистопольское	-	-	
		Шеморбашское	Кварталы: 3, 23, 27-29, 31, 32, 37, 41 Части кварталов: 1, 2, 4-22, 24-26, 30, 33-36, 38-40, 42-44	6036	
		Шумбутское	Кварталы 1, 4, 5, 7, 8, 11, 18, 19, 25, 27, 31 Части кварталов 2, 3, 9, 10, 12-17, 21-24, 28-30	2625	

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

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории  
лесничества

№ п/п	Категория земель	Всего по лесничеству	
		площадь, гектар	%
1	2	3	4
1.	1. Общая площадь лесов	54256	100,0
2.	2. Лесные земли, всего	52249	96,3
3.	2.1. Земли покрытые лесной растительностью, всего в том числе	51442	94,8
4.	лесные культуры	21870	40,3
5.	2.2. Земли, не покрытые лесной растительностью, всего, в том числе	807	1,5
6.	несомкнувшиеся лесные культуры	668	1,2
7.	питомники и лесные плантации	24	-
8.	редины	-	-
9.	гари	-	-
10.	погибшие лесные насаждения	-	-
11.	вырубки	35	0,1
12.	прогалины, пустыри	64	0,1
13.	3. Нелесные земли, всего в том числе	2007	3,7
14.	пашни	-	-
15.	сенокосы	220	0,4
16.	пастбища	55	0,1
17.	воды	112	0,2
18.	сады	-	-
19.	дороги, просеки	709	1,3
20.	усадебные и прочие объекты	319	0,6
21.	Болота	243	0,5

№ п/п	Категория земель	Всего по лесничеству	
		площадь, гектар	%
1	2	3	4
22.	Пески	-	-
23.	прочие земли	338	0,6

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

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

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

На территории лесничества имеются следующие действующие и проектируемые особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ).

#### Перечень особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедника и др. ООПТ. Основание к выделению	Площадь объекта, гектар	Участковое лесничество, квартал, выдел	Профиль	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
Существующие особо охраняемые природные территории					
1.	Памятник природы регионального значения «Берсутские пихтарники» (постановление Совета Министров Татарской АССР от 09.05.1972 № 251 «Об особо охраняемых природных территориях в Республике	182,8	Камское, части кварталов 26, 60, 66, кварталы 61, 67; Берсутское, квартал 5	Ботанический	Участок материковых хвойных лесов с самыми южными насаждениями пихты на территории Татарстана. Имеет научное, эстетическое, оздоровительное

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедника и др. ООПТ. Основание к выделению	Площадь объекта, гектар	Участковое лесничество, квартал, выдел	Профиль	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
	Татарстан»)				значение. Заказной природоохранный режим
2.	Памятник природы регионального значения «Лесные культуры лиственницы 1906 года» (постановление Совета Министров Татарской АССР от 13.08.1987 № 344 «О признании природных объектов памятниками природы регионального значения»)	27,4	Шумбутское, квартал 116	Ботанический	Уникальный участок сосново-лиственничных лесных культур, отличающихся редким составом насаждений и высокой производительностью. Заказной природоохранный режим
3.	Памятник природы регионального значения «Река Берсут» (постановление Совета Министров Татарской АССР от 10.01.1978 № 25 «О признании водных объектов памятниками природы»)	22 (в Государственном лесном фонде 7,5)	Берсутское, квартал 21 выдел 53, Камское, квартал 34 выдел 72; квартал 27 выдел 33	Гидрологический	Очень живописная полноводная река. Имеет хозяйственно-бытовое, рекреационное и научное значение. Заказной природоохранный режим в водоохраной зоне
4.	Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля «Чистые луга» (постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.10.2005 № 513 «Об утверждении Положения о государственном природном заказнике регионального значения комплексного	429	Чистопольское, кварталы 44, 45, 63, 64, 95-99, квартал 94 выдел 7-10	Комплексный	Естественный резерват растений и животных, занесенных в Красную книгу Республики Татарстан. Заказной природоохранный режим

№ п/п	Наименование памятника природы, заповедника и др. ООПТ. Основание к выделению	Площадь объекта, гектар	Участковое лесничество, квартал, выдел	Профиль	Краткая характеристика и режим ведения хозяйства
	профиля «Чистые луга»)				
5.	Государственный природный зоологический (охотничий) заказник регионального значения «Мешинский» (постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.01.2004 № 41	4356	Шеморбашское , кварталы 1-5, 7-11, 35 Части кварталов 6, 34, 36-44	Охотничьего и зоологического профиля	Общая площадь 131670 гектар. Государственный природный охотничий заказник «Мешинский» является видовым, его цели - охрана бобра речного, белки, тетерева и среды их обитания, а также создание благоприятных условий для воспроизводства путем проведения необходимого комплекса биотехнических мероприятий.

### 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 20.

Таблица 20

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 м, вдоль русла временных водотоков - не менее 20 м. Буферная зона не должна быть уже облесенной поймы и отмеряется от русла водотока или от безлесной поймы с каждой стороны. <b>Примечание:</b> в буферную зону обязательно должны быть включены крутые склоны и выходы коренных пород
2.	Источники (родники), места выклинивания	На дне могут быть различимы ключи, либо вода вытекает в виде источника на склоне.	Вокруг источников (мест выклинивания) выделяется буферная зона шириной не



№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	грунтовых вод	Источник может вытекать из карстовой воронки	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 ног. В границах объекта - почвенный покров переувлажненных типов леса. По краю, а также в пределах объектов древостой отсутствует или представлен деревьями более низкой товарности	По краю участка, затопляемого водой (вода стоит на поверхности или выделяется при надавливании). По понижению в рельефе, границе в напочвенном покрове, по границе в характере напочвенного покрова и древостоя.
4.	Опушки по берегам озер, болот и других открытых участков, небольшие острова на болотах	Выделение опушки по берегам открытых пространств (озер, болот, лугов) проводится в случае, если лесоустройством не выделена защитная полоса	Опушка шириной не менее 50 м отмеряется от уреза воды озера или другого открытого участка. Однако, если на озере есть сплавина или заболоченная окраина, буферную зону отмеряют от края твердого берега или от края болота или открытой территории. Выделяются также небольшие острова (площадью до 0,5 гектара), окруженные болотом. <b>Примечание:</b> если данное озеро или болото является местом сезонной концентрации и размножения животных, фактическим местообитанием редких и уязвимых видов, то буферная зона должна быть расширена

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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		ниже 50 куб. метров/гектар	
10	Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами.	Крупный валеж (диаметром от 20 сантиметров (далее - см)) разных пород, на разных стадиях разложения. Ветровально-почвенные комплексы (ВПК) - результат вывала крупных деревьев вместе с корневой системой и верхними слоями почвы	Целесообразно выделение окон распада совместно с группами естественного возобновления, а также другими объектами. Выделение проводится по границе объекта
11	Сухостой, высокие пни, деревья с дуплами, единичный крупный валеж	Крупномерный сухостой (диаметром от 20 см), разных пород. Особо ценен сухостой с дуплами и следами деятельности дятлов. Естественные крупные пни высотой 2-5 м и диаметром более 20 см. Деревья с дуплами. Единичный крупный валеж (диаметром от 20 см) разных пород, на разных стадиях разложения	Целесообразно сохранение сухостоя, не представляющего опасности при разработке лесосеки. Обязательному сохранению подлежат сухостойные и живые деревья с дуплами
12	Старовозрастные деревья и их куртины, компактные биологически ценные участки	Единичные крупные старовозрастные деревья, их куртины и компактные биологически ценные участки	Особенно ценными являются старовозрастные сосны с пожарными подсушинами, старая осина, черная ольха, ива козья. Деревья должны иметь хорошо развитую крону и быть ветроустойчивыми. Оптимальным является сохранение деревьев в составе куртин и компактных биологически ценных участков старовозрастного древостоя
13	Деревья редких для региона пород	Деревья широколиственных пород: дуба, ясеня, вяза, клена, липы	Сохраняются куртины, включающие компактные группы деревьев редких пород и единичные деревья этих пород
14	Редкие и кормовые кустарники	Кусты лещины, можжевельника, рябины, шиповника, можжевельника, жимолости и др.	Сохраняются вне волоков
15	Существующие	Группы благонадежного подроста,	Куртины подроста

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	группы возобновления	который сможет развиваться на вырубке. Группы возобновления в окнах древесного полога на дренированных участках, еловый подрост на скоплениях крупного валежа	выделяются по границе высокой плотности возобновления
16	Места обитания редких и уязвимых видов растений и грибов	Вновь выявленные постоянные местообитания редких и уязвимых видов растений и грибов, занесенных в Красную Книгу Российской Федерации и/или региональную Красную Книгу	Выделяются в соответствии с биологией и экологическими требованиями видов. Поскольку многие редкие виды трудно поддаются определению, для уточнения наличия редкого вида и границ необходимого для их сохранения участка рекомендуется обратиться к специалисту-биологу. Если 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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			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 следующей таблице.

**Характеристика лесных дорог**

№ п/п	Виды дорог	Протяжённость дорог, км					
		всего	лесохозяйственные (по типам)				общего пользования
			I тип	II тип	III тип	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Дороги, всего	545	64	34	371	469	76
2.	в том числе						
3.	а) автомобильные	545	64	34	371	469	76

№ п/п	Виды дорог	Протяжённость дорог, км					
		всего	лесохозяйственные (по типам)				общего пользования
			I тип	II тип	III тип	итого	
1	2	3	4	5	6	7	8
4.	из них						
5.	с твёрдым покрытием	23	-	-	-	-	23
6.	грунтовые	522	64	34	371	469	53
7.	в том числе						
8.	круглогодического действия	204	23	5	123	151	53

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

Протяженность квартальных просек – 783,2 км. Протяженность лесных дорог всего – 257 км.

Из существующих объектов лесной инфраструктуры требуют расчистки квартальных просек и границ со смежными землепользователями на протяжении 41,1 км и постановки квартальных столбов в количестве 1345 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 и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами случаях.

На территории лесничества лесоперерабатывающих объектов не имеется.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда осуществляются согласно статьям 21 и 21<sup>1</sup> Лесного кодекса РФ.

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

автомобильные дороги с искусственным покрытием – 23 км;

линии электропередач – 36,3 км;

газопроводы – 3,6 км;

нефтепроводы – 2,8 км;

прочие трассы – 11,3 км.

Общая протяженность линейных объектов составляет 77 км.

Кроме того, имеются природные карьеры для ремонта дорог на площади 3 гектара.

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, капитального ремонта или эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации в соответствии с частью 9 статьи 21 Лесного кодекса РФ.

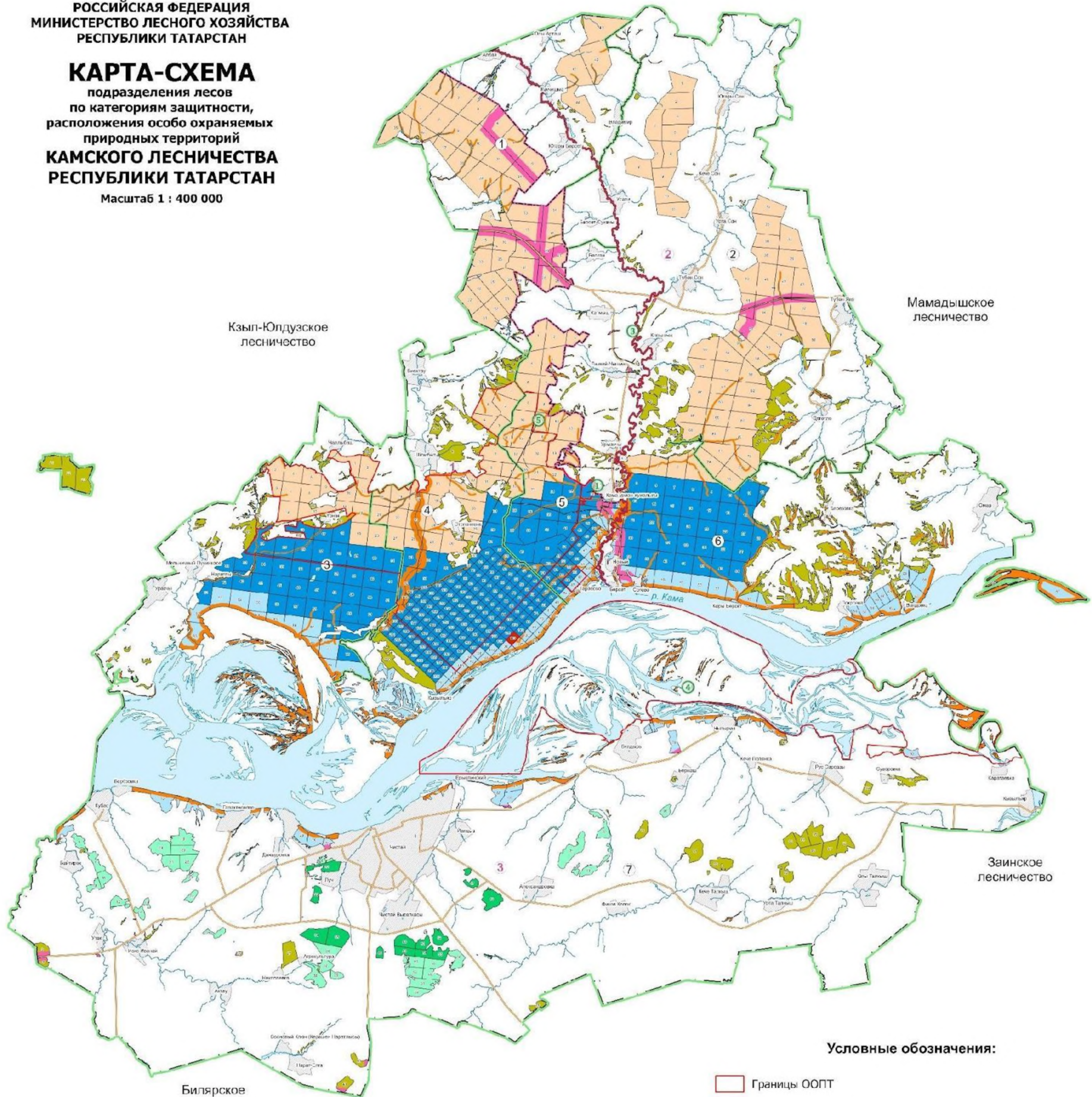
В соответствии с Правилами использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры, утвержденными приказом Минприроды России от 31 января 2022 г. № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры», запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом РФ и другими федеральными законами случаях.

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.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

**КАРТА-СХЕМА**  
подразделения лесов  
по категориям защитности,  
расположения особо охраняемых  
природных территорий  
**КАМСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА**  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Масштаб 1 : 400 000



Кзыл-Юлдузское  
лесничество

Мамадышское  
лесничество

Биярское  
лесничество

Зайнское  
лесничество

**Условные обозначения:**

- Границы ООПТ
  - Граница лесничества
  - Границы участковых лесничеств
  - Границы административно-территориальных единиц
  - Границы кварталов
  - 10 Номера кварталов
  - ① Номера участковых лесничеств
  - ① Номера административно-территориальных единиц
  - Населенные пункты
- Категория защитности:
- Леса, расположенные в водоохраных зонах
  - Леса, расположенные в защитных полосах лесов
  - Леса, расположенные в зеленых зонах
  - Леса, расположенные в лесопарковых зонах
  - Лесостепные леса
  - Леса, имеющие научное или историко-культурное значение
  - Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
  - Нерестощаженные полосы лесов
  - Эксплуатационные леса

№	Участковое лесничество	Площадь, га
1	Шеморбашское	7323
2	Усалинское	8663
3	Прикамское	8856
4	Шумбутское	9999
5	Камское	5643
6	Берсутское	8499
7	Чистопольское	5273
	Итого	54256

**Административно-территориальная единица**

- ① Рыбно-Слободской район
- ② Мамадышский район
- ③ Чистопольский район

**Особо охраняемые природные территории:**

①	Памятник природы регионального значения "Берсутские пихтарники"
②	Памятник природы регионального значения "Лесные культуры лиственницы 1906"
③	Памятник природы регионального значения "Река Берсут"
④	Государственный природный заказник регионального значения комплексного профиля "Чистые луга"
⑤	Государственный природный зоологический (охотничий) заказник регионального значения "Шумбутский"



## 1.2. Виды разрешенного использования лесов

Участниками лесных отношений являются Российская Федерация, субъекты Российской Федерации, муниципальные образования, граждане и юридические лица (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 5.

Таблица 5

### Виды разрешенного использования лесов

№ п/п	Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень лесных кварталов или их частей	Площадь, гектар
1	2	3	4	5
1.	Заготовка древесины (статьи 25, 29 Лесного кодекса РФ)	Берсутское	Кварталы 1-83	8499
		Камское	Кварталы 1-80	5643
		Прикамское	Кварталы 1-92	8856
		Усалинское	Кварталы 1-11, 34-86	8663
		Чистопольское	Кварталы 1-100	5273
		Шеморбашское	Кварталы 1-50	7323
		Шумбутское	Кварталы 1-222	9999
		Всего		54256
2.	Заготовка живицы (статьи 25, 31 Лесного кодекса РФ)	Берсутское	-	-
		Камское	-	-
		Прикамское	-	-
		Усалинское	-	-
		Чистопольское	-	-
		Шеморбашское	-	-
		Шумбутское	-	-
		Всего		-
3.	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (статьи 25, 32 Лесного кодекса РФ)	Берсутское	Кварталы 1-83	8499
		Камское	Кварталы 1-80	5643
		Прикамское	Кварталы 1-92	8856
		Усалинское	Кварталы 1-11, 34-86	8663
		Чистопольское	Кварталы 1-100	5273
		Шеморбашское	Кварталы 1-50	7323
		Шумбутское	Кварталы 1-222	9999
		Всего		54256
4.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Берсутское	Кварталы 1-83	8499
		Камское	Кварталы 1-80	5643
		Прикамское	Кварталы 1-92	8856

№ п/п	Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень лесных кварталов или их частей	Площадь, гектар
1	2	3	4	5
	(статьи 25, 35 Лесного кодекса РФ)	Усалинское	Кварталы 1-11, 34-86	8663
		Чистопольское	Кварталы 1-100	5273
		Шеморбашское	Кварталы 1-50	7323
		Шумбутское	Кварталы 1-222	9999
		Всего		54256
5.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (статьи 25, 36 Лесного кодекса РФ). Запрещено: леса, расположенные в лесопарковых зонах, городские леса; леса, расположенные в зеленых зонах, если влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры	Берсутское	Кварталы 1-83	8499
		Камское	Кварталы 1-80	5643
		Прикамское	Кварталы 1-92	8856
		Усалинское	Кварталы 1-11, 34-86	8663
		Чистопольское	Кварталы 1, 4-7, 15-17, 26, 27, 29-31, 40-42, 44-46, 63-69, 74-79, 81-100	5273
		Шеморбашское	Кварталы 1-50	7323
		Шумбутское	Кварталы 1-222	9999
Всего		54256		
6.	Ведение сельского хозяйства (статьи 25, 38 Лесного кодекса РФ). Запрещено: леса, расположенные в лесопарковых зонах, городские леса; Заповедные лесные участки; леса, расположенные в водоохраных зонах, ОЗУ - запрещено за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); в лесах, расположенных в зеленых зонах - запрещено за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства	Берсутское	Кварталы 1-83	8499
		Камское	Кварталы 1-80	5643
		Прикамское	Кварталы 1-92	8856
		Усалинское	Кварталы 1-11, 34-86	8663
		Чистопольское	Кварталы 1, 4-7, 15-17, 26, 27, 29-31, 40-42, 44-46, 63-69, 74-79, 81-100	5273
		Шеморбашское	Кварталы 1-50	7323
		Шумбутское	Кварталы 1-222	9999
		Всего		54256
7.	Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства (статьи 25, 38 <sup>1</sup> Лесного	Берсутское	Кварталы 1-83	8499
		Камское	Кварталы 1-80	5643
		Прикамское	Кварталы 1-92	8856
		Усалинское	Кварталы 1-11, 34-86	8663
		Чистопольское	Кварталы 1-100	5273

№ п/п	Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень лесных кварталов или их частей	Площадь, гектар
1	2	3	4	5
	кодекса РФ).	Шеморбашское	Кварталы 1-50	7323
		Шумбутское	Кварталы 1-222	9999
		Всего		54256
8.	Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности (статьи 25, 40 Лесного кодекса РФ)	Берсутское	Кварталы 1-83	8499
		Камское	Кварталы 1-80	5643
		Прикамское	Кварталы 1-92	8856
		Усалинское	Кварталы 1-11, 34-86	8663
		Чистопольское	Кварталы 1-100	5273
		Шеморбашское	Кварталы 1-50	7323
		Шумбутское	Кварталы 1-222	9999
Всего		54256		
9.	Осуществление рекреационной деятельности (статьи 25, 41 Лесного кодекса РФ)	Берсутское	Кварталы 1-83	8499
		Камское	Кварталы 1-80	5643
		Прикамское	Кварталы 1-92	8856
		Усалинское	Кварталы 1-11, 34-86	8663
		Чистопольское	Кварталы 1-100	5273
		Шеморбашское	Кварталы 1-50	7323
		Шумбутское	Кварталы 1-222	9999
Всего		54256		
10.	Создание лесных плантаций и их эксплуатация (статьи 25, 42 Лесного кодекса РФ). Запрещено: леса, расположенные в водоохраных зонах	Берсутское	Кварталы 6-8, 12, 15-18, 24-27, 30-31, 33-35, 37-38, 41, 59-60, 63, 70, 73-74, 76 Части кварталов 1-5, 9-11, 13-14, 19-23, 28-29, 32, 36, 39-40, 42-58, 61-62, 64-65, 67-69, 71-72, 75, 78-83	8499
		Камское	Кварталы 1-4, 6-8, 17-18, 23, 28, 31, 40, 43, 45-47, 49-53, 57, 61, 67, 70-71, 73-74, 80 Части кварталов 5, 9-16, 19-22, 24-27, 29-30, 32-39, 41-42, 44, 48, 54-56, 58-60, 62-66, 68-69, 72, 75-79	5643
		Прикамское	Кварталы 2, 5, 8-9, 12-13, 18-23, 27-32, 35-41, 44-51, 55-57, 60, 72, 82, 84, 86, 88 Части кварталов 1, 3-4, 6-7, 10-11, 14-17, 24-26, 33-34, 42-43, 52-54, 58-59, 61-71, 73-74, 83, 85, 87, 89-92	8856
		Усалинское	Кварталы 1-11, 34-41, 43-45, 47, 49, 51, 54-58, 60, 62, 64-65, 67, 75, 82-85 Части кварталов: 42, 46, 48, 50, 52, 53, 59, 61, 63, 66, 68-74, 77-81, 86	8663

№ п/п	Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень лесных кварталов или их частей	Площадь, гектар
1	2	3	4	5
		Чистопольское	Кварталы 2-6, 8-14, 18-28, 32-41, 43, 47-62, 69-75, 80-90, 93, 100 Части кварталов 1, 7, 15-17, 29-31, 42, 46, 65-68, 76-78, 91, 92, 94	5273
		Шеморбашское	Кварталы 3-4, 6, 11-14, 16-17, 19-21, 23-29, 31-32, 34, 37, 41 Части кварталов: 1-2, 5, 7-10, 15, 18, 22, 30, 33, 35-36, 38-40, 42-50	7323
		Шумбутское	Кварталы 1, 4-8, 11, 18-20, 25-27, 31-32, 38, 43-45, 47-48, 50-51, 54-61, 63-75, 78-89, 92-102, 106-116, 119-129, 133-144, 147-158, 162-171, 176-185, 189-198, 201-209, 214-220 Части кварталов 2-3, 9-10, 12-17, 21-24, 28-30, 33-37, 39-42, 46, 49, 52-53, 62, 76-77, 90-91, 103-105, 117-118, 130-132, 145-146, 159-161, 172-175, 186, 188, 199-200, 210-211, 221-222	9999
		Всего		54256
11.	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений (статьи 25, 39 Лесного кодекса РФ)	Берсутское	Кварталы 1-83	8499
		Камское	Кварталы 1-80	5643
		Прикамское	Кварталы 1-92	8856
		Усалинское	Кварталы 1-11, 34-86	8663
		Чистопольское	Кварталы 1-100	5273
		Шеморбашское	Кварталы 1-50	7323
		Шумбутское	Кварталы 1-222	9999
		Всего		54256
12.	Создание лесных питомников и их эксплуатация (статьи 25, 39 <sup>1</sup> Лесного кодекса РФ)	Берсутское	Кварталы 1-83	8499
		Камское	Кварталы 1-80	5643
		Прикамское	Кварталы 1-92	8856
		Усалинское	Кварталы 1-11, 34-86	8663
		Чистопольское	Кварталы 1-100	5273
		Шеморбашское	Кварталы 1-50	7323
		Шумбутское	Кварталы 1-222	9999
		Всего		54256
13.	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	Берсутское	Кварталы 1-83	8499
		Камское	Кварталы 1-80	5643
		Прикамское	Кварталы 1-92	8856
		Усалинское	Кварталы 1-11, 34-86	8663

№ п/п	Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень лесных кварталов или их частей	Площадь, гектар
1	2	3	4	5
	(статьи 25, 43 Лесного кодекса РФ). Запрещено: леса, расположенные в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, городские леса, осуществление геологического изучения недр разрешается в лесопарковых зонах	Чистопольское	Кварталы 1, 4-7, 15-17, 26, 27, 29-31, 40-42, 44-46, 63-69, 74-79, 81-100	2704
		Шеморбашское	Кварталы 1-50	7323
		Шумбутское	Кварталы 1-222	9999
		Всего		51687
14.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений (статьи 25, 44 Лесного кодекса РФ)	Берсутское	Кварталы 1-83	8499
		Камское	Кварталы 1-80	5643
		Прикамское	Кварталы 1-92	8856
		Усалинское	Кварталы 1-11, 34-86	8663
		Чистопольское	Кварталы 1-100	5273
		Шеморбашское	Кварталы 1-50	7323
		Шумбутское	Кварталы 1-222	9999
		Всего		54256
15.4	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (статьи 25, 45 Лесного кодекса РФ), в том числе выполнение изыскательских работ. Существующие линейные объекты могут использоваться в том числе в категории защитных лесов, в которых Лесным кодексом РФ введены ограничения по данному виду использования	Берсутское	Кварталы 1-83	8499
		Камское	Кварталы 1-80	5643
		Прикамское	Кварталы 1-92	8856
		Усалинское	Кварталы 1-11, 34-86	8663
		Чистопольское	Кварталы 1-100	5273
		Шеморбашское	Кварталы 1-50	7323
		Шумбутское	Кварталы 1-222	9999
		Всего		54256
16.	Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры (статьи 25, 46 Лесного кодекса РФ). Запрещено: защитные леса, ОЗУ	Берсутское	Части кварталов 1-4	8499
		Камское	Кварталы 6-8, 17, 18 Части кварталов 1-5, 9-16, 19-23	5643
		Прикамское	Кварталы 8, 9, 19, 20 Части кварталов 1-7, 10-15	8856
		Усалинское	Кварталы 41, 60, 62, 64, 65, 67, 75 Части кварталов 1-11, 34-40, 42-59, 61, 63, 66, 68-74	8663

№ п/п	Виды разрешённого использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень лесных кварталов или их частей	Площадь, гектар
1	2	3	4	5
		Чистопольское	-	5273
		Шеморбашское	Кварталы 23, 37 Части кварталов 1-22, 24-36, 38-44	7323
		Шумбутское	Кварталы 1, 5, 7-9, 11, 19, 25, 27, 31 Части кварталов 2-4, 10, 12-18, 21-24, 28-30	9999
		Всего		54256
17.	Осуществление религиозной деятельности (статьи 25, 47 Лесного кодекса РФ)	Берсутское	Кварталы 1-83	8499
		Камское	Кварталы 1-80	5643
		Прикамское	Кварталы 1-92	8856
		Усалинское	Кварталы 1-11, 34-86	8663
		Чистопольское	Кварталы 1-100	5273
		Шеморбашское	Кварталы 1-50	7323
		Шумбутское	Кварталы 1-222	9999
		Всего		54256
18.	Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса РФ	Берсутское	Кварталы 1-83	8499
		Камское	Кварталы 1-80	5643
		Прикамское	Кварталы 1-92	8856
		Усалинское	Кварталы 1-11, 34-86	8663
		Чистопольское	Кварталы 1-100	5273
		Шеморбашское	Кварталы 1-50	7323
		Шумбутское	Кварталы 1-222	9999
		Всего		54256

## **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<sup>1</sup>, 30 Лесного кодекса РФ, Правилами заготовки древесины, утвержденными приказом Минприроды России 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».

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 5.

Если иное не установлено Лесным кодексом РФ, для заготовки древесины на лесосеке (территории, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок (статья 23<sup>1</sup> Лесного кодекса РФ):

- 1) спелых, перестойных лесных насаждений;
- 2) средневозрастных, припевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов;
- 3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 и 21<sup>1</sup> Лесного кодекса РФ, для выполнения работ, предусмотренных статьей 68<sup>3</sup> Лесного кодекса РФ.

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

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом РФ.

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.

Срок рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев уполномоченным органом по письменному заявлению лица, использующего леса.

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 6.

Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия настоящего лесохозяйственного регламента приводится в таблице 7.



Таблица 6

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

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	гектар	тыс. куб. метров	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			гекта р	тыс. куб. метров	гекта р	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров	гектар	тыс. куб. метров	гекта р	тыс. куб. метров
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение лесов: Защитные леса														
Категория защитных лесов - 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)														
Хозяйственная секция - Дуб высокоствольный														
Всего включено в расчет	2	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Запас, выбираемый за 1 прием	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Средний период повторяемости	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчетная лесосека:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Корневой	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ликвид	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Деловой	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйственная секция - Береза														
Всего включено в расчет	26	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	11	2,1	15	2,4
Средний процент выборки от общего запаса	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
Запас, выбираемый за 1 прием	11	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	11	0,3	-	-
Средний период повторяемости	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ежегодная расчетная лесосека:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Корневой	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ликвид	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Деловой	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Хозяйственная секция - Осина														





















Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

№ п/п	Хозяйственная секция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, гектар	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. куб. метров	Средний запас на 1 гектар эксплуатационного фонда куб. метров	Средний прирост корневой массы, тыс. куб. метров	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, тыс. куб. метров				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека			Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, гектар			
			Молодняки	Средневозрастные		Приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	Интервальная	Площадь, гектар	Запас корневой, тыс. куб. метров	В ликвиде			Приспевающие	Спелые и перестойные	
				Всего	Включено в расчет		Всего	в т.ч. перестойные											все		в т.ч. деловой			процент деловой от ликвид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса Сплошнолесосечные рубки - запас, тыс. куб. метров																								
1.	Сосновая	1758	316	1080	1080	314	48	-	10,6	220	8,3	81 V	19	20	9	12	4	0,9	0,8	0,6	81	11	801	183
2.	Еловая	1961	1732	211	211	12	6	-	1,3	219	8,0	81 V	22	1	1	1	-						39	8
3.	Дубовая высок.	2904	1290	1157	404	429	28		3,8	136	8,2	81 V	26	14	11	18	3	0,4	0,3	0,2	60	10	517	171

№ п/п	Хозяйственная секция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, гектар	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. куб. метров	Средний запас на 1 гектар экспл. участка фонда куб. метров	Средний прирост корневой массы, тыс. куб. метров	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, тыс. куб. метров				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека			Число лет использования эксп. участка фонда	Предполагаемый остаток насаждений, гектар			
			Молодняки	Средневозрастные		Приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	Интервальная	Площадь, гектар	Запас корневой, тыс. куб. метров	В ликвиде			Приспевающие	Спелые и перестойные	
				Всего	Включено в расчет		Всего	в т.ч. перестойные											все го		в т.ч. деловой			процент деловой от ликвид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
4.	Дубовая н/ст III и выше	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	101 VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Кленовая	704	87	552	74	28	37	-	6,2	168	2,1	61 VII	11	5	3	5	3	0,5	0,4	0,2	45	12	74	35
6.	Вязовая	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	61 VII	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Березовая	6124	600	2950	1608	1076	1498	30	309,8	207	22,1	61 VII	94	139	128	126	71	14,2	12,7	6,4	50	21	1608	1864
8.	Осиновая	1464	354	267	267	128	715	75	177,0	247	7,2	41 V	32	37	42	34	17	3,9	3,5	1,4	40	42	267	673
9.	Черно-ольховая	39		14	12	8	17	-	2,9	171	0,1	61 VII	1	1	1	1	1	0,2	0,2	0,1	45	15	12	14

№ п/п	Хозяйственная секция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, гектар	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. куб. метров	Средний запас на 1 гектар эксплутационного фонда куб. метров	Средний прирост корневой массы, тыс. куб. метров	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, тыс. куб. метров				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека						Число лет использования эксплутационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, гектар	
			Молодняки	Средневозрастные		Приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	Интервальная	Площадь, гектар	Запас корневой, тыс. куб. метров	В ликвиде			Приспевающие		Спелые и перестойные	
				Всего	Включено в расчет		Всего	в т.ч. перестойные											все го	в т.ч. деловой	процент деловой от ликвид а				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
10.	Сероольховая	24	1	6	6	11	6	-	0,9	150	0,1	61 VII	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	6	17	
11,	Ивовая	11	11	-	-	-	-	-	-	-	0,1	41 V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12,	Липовая	1781	192	590	158	169	830	554	201,2	242	6,2	61 VII	27	38	49	41	19	4,0	3,8	2,1	55	43	158	809	
13.	Тополевая	39	5	21	19		13	10	3,4	262	0,3	41 V	1	1	1	1	1	0,3	0,2	0,1	51	11	19	3	
Всего по сплошным рубкам																									
11.	Итого	16816	4588	6855	3839	2175	3198	669	717,1		62,7							119	24,4	21,9	11,1	51		3501	3777

№ п/п	Хозяйственная секция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, гектар	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. куб. метров	Средний запас на 1 гектар эксплутационного фонда куб. метров	Средний прирост корневой массы, тыс. куб. метров	Возраст рубки	Исчисленные расчетные лесосеки, тыс. куб. метров				Рекомендуемая к принятию расчетная лесосека			Число лет использования эксплутационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, гектар			
			Молодняки	Средневозрастные		Приспевающие	Спелые и перестойные						Равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	Интервальная	Площадь, гектар	Запас корневой, тыс. куб. метров	В ликвиде			Приспевающие	Спелые и перестойные	
				Всего	Включено в расчет		Всего	в т.ч. перестойные											все го		в т.ч. деловой			процент деловой от ликвид а
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1 2.	Хвойные	3719	2048	1291	1291	326	54		11,9		16,3						4	0,9	0,8	0,6	81		840	191
1 3.	Твердолиственные	3615	1377	1716	478	457	65		10,0		10,3						6	0,9	0,7	0,4	57		591	206
1 4.	Мягколиственные	9482	1163	3848	2070	1392	3079	669	695,2		36,1						109	22,6	20,4	10,1	50		2070	3380

**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 8

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 лесам						Итого
			рубки прорежива ния	проходн ые рубки	рубки обновлени я	рубки переформ ирования	рубки реконстру кции	рубка единичны х деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Целевое назначение - защитные леса									
Хвойные Порода – сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	585	223	-	-	-	-	808
		тыс. куб. метров	21,5	12,6	-	-	-	-	34,1
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	58	15	-	-	-	-	73
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	1,9	0,9	-	-	-	-	2,8
	Ликвидный	тыс. куб. метров	1,6	0,8	-	-	-	-	2,4
	Деловой	тыс. куб. метров	1,0	0,5	-	-	-	-	1,5
Порода – ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	455	64	-	-	-	-	519
		тыс. куб. метров	13,2	3,3	-	-	-	-	16,5
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	46	4	-	-	-	-	50

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						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	1,4	0,3	-	-	-	-	1,7
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,9	0,2	-	-	-	-	1,1
	Деловой	тыс. куб. метров	0,4	-	-	-	-	-	0,4
Итого по хвойному хозяйству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	1040	287	-	-	-	-	1327
		тыс. куб. метров	34,7	15,9	-	-	-	-	50,6
2.	Срок повторяемости	лет			-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	104	19	-	-	-	-	123
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	3,3	1,2	-	-	-	-	4,5
	Ликвидный	тыс. куб. метров	2,5	1,0	-	-	-	-	3,5
	Деловой	тыс. куб. метров	1,4	0,5	-	-	-	-	1,9
Твердолиственные									
Порода - дуб высокоствольный									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	234	12	-	-	-	-	246
		тыс. куб. метров	7,6	0,6	-	-	-	-	8,2
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	24	1	-	-	-	-	25
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,7	0,1	-	-	-	-	0,8
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,5	-	-	-	-	-	0,5
	Деловой	тыс. куб. метров	0,2	-	-	-	-	-	0,2
Порода – клен									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	20	-	-	-	-	-	20
		тыс. куб. метров	0,8	-	-	-	-	-	0,8



№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						Итого
			рубки прореживан ия	проходн ые рубки	рубки обновлен я	рубки переформ ирования	рубки реконстру кции	рубка единичны х деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	2	-	-	-	-	-	2
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,1	-	-	-	-	-	0,1
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	-	-	-	-	-	0,1
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	254	12	-	-	-	-	266
		тыс. куб. метров	8,4	0,6	-	-	-	-	9,0
2.	Срок повторяемости	лет			-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	26	1	-	-	-	-	27
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,8	0,1	-	-	-	-	0,9
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,6	-	-	-	-	-	0,6
	Деловой	тыс. куб. метров	0,2	-	-	-	-	-	0,2
Мягколиственные									
Порода – Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	371	336	-	-	-	-	707
		тыс. куб. метров	10,3	13,8	-	-	-	-	24,1
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	36	23	-	-	-	-	59
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	1,0	0,9	-	-	-	-	1,9
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,7	0,8	-	-	-	-	1,5
	Деловой	тыс. куб. метров	0,2	0,3	-	-	-	-	0,5

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Порода – осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	39	59	-	-	-	-	98
		тыс. куб. метров	1,2	2,6	-	-	-	-	3,8
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	4	4	-	-	-	-	8
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,1	0,2	-	-	-	-	0,3
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	0,1	-	-	-	-	0,2
	Деловой	тыс. куб. метров	-	0,1	-	-	-	-	0,1
Порода – липа									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	190	109	-	-	-	-	299
		тыс. куб. метров	7,7	6,6	-	-	-	-	14,3
2.	Срок повторяемости	Лет	10	15	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	20	8	-	-	-	-	28
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,8	0,4	-	-	-	-	1,2
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,4	0,3	-	-	-	-	0,7
	Деловой	тыс. куб. метров	0,1	0,2	-	-	-	-	0,3
Итого мягколиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	600	504	-	-	-	-	1104
		тыс. куб. метров	19,2	23,0	-	-	-	-	42,2
2.	Срок повторяемости	лет				-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	60	35	-	-	-	-	95
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	1,9	1,5	-	-	-	-	3,4

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						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	1,2	1,2	-	-	-	-	2,4
	Деловой	тыс. куб. метров	0,3	0,6	-	-	-	-	0,9
Итого по защитным лесам									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	1894	803	-	-	-	-	2697
		тыс. куб. метров	62,3	39,5	-	-	-	-	101,8
2.	Срок повторяемости	лет				-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	190	55	-	-	-	-	245
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	6,0	2,8	-	-	-	-	8,8
	Ликвидный	тыс. куб. метров	4,3	2,2	-	-	-	-	6,5
	Деловой	тыс. куб. метров	1,9	1,1	-	-	-	-	3,0
Целевое назначение лесов - эксплуатационные леса									
Хвойные									
Порода – Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	26	195	-	-	-	-	221
		тыс. куб. метров	1,1	11,4	-	-	-	-	12,5
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	2	13	-	-	-	-	15
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,1	0,9	-	-	-	-	1,0
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	0,6	-	-	-	-	0,7
	Деловой	тыс. куб. метров	0,1	0,3	-	-	-	-	0,4
Порода – Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	367	49	-	-	-	-	416
		тыс. куб. метров	12,9	2,6	-	-	-	-	15,5
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	38	3	-	-	-	-	41
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	1,3	0,1	-	-	-	-	1,4
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,9	0,1	-	-	-	-	1,0
	Деловой	тыс. куб. метров	0,5	0,1	-	-	-	-	0,6
Итого хвойных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	393	244	-	-	-	-	637
		тыс. куб. метров	14,0	14,0	-	-	-	-	28,0
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:				-	-	-	-	
	Площадь	гектар	40	16					56
	выбираемый запас:				-	-	-	-	
	Корневой	тыс. куб. метров	1,4	1,0	-	-	-	-	2,4
	Ликвидный	тыс. куб. метров	1,0	0,7	-	-	-	-	1,7
	Деловой	тыс. куб. метров	0,6	0,4	-	-	-	-	1,0
Твердолиственные									
Дуб высокоствольный									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	641	4	-	-	-	-	645
		тыс. куб. метров	17,2	0,1	-	-	-	-	17,3
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	65	-	-	-	-	-	65
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	1,8	-	-	-	-	-	1,8
	Ликвидный	тыс. куб. метров	1,0	-	-	-	-	-	1,0
	Деловой	тыс. куб. метров	0,5	-	-	-	-	-	0,5
Клен									

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	28	-	-	-	-	-	28
		тыс. куб. метров	1,4	-	-	-	-	-	1,4
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	1	-	-	-	-	-	1
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,1	-	-	-	-	-	0,1
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	-	-	-	-	-	0,1
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-	-	-	-	-	-
Итого твердолиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	669	4	-	-	-	-	673
		тыс. куб. метров	18,6	0,1	-	-	-	-	18,7
2.	Срок повторяемости	лет			-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	66	-	-	-	-	-	66
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	1,9	-	-	-	-	-	1,9
	Ликвидный	тыс. куб. метров	1,1	-	-	-	-	-	1,1
	Деловой	тыс. куб. метров	0,5	-	-	-	-	-	0,5
Мягколиственные									
Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	251	722	-	-	-	-	973
		тыс. куб. метров	8,6	31,3	-	-	-	-	39,9
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	25	47	-	-	-	-	72
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,9	2,1	-	-	-	-	3,0

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						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	0,7	1,7	-	-	-	-	2,4
	Деловой	тыс. куб. метров	0,1	1,2	-	-	-	-	1,3
<b>Осина</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	-	76	-	-	-	-	76
		тыс. куб. метров	-	3,2	-	-	-	-	3,2
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь		гектар	-	5	-	-	-	5
	выбираемый запас:								
	Корневой		тыс. куб. метров	-	0,2	-	-	-	0,2
	Ликвидный		тыс. куб. метров	-	0,1	-	-	-	0,1
	Деловой		тыс. куб. метров	-	-	-	-	-	-
<b>Липа</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	34	65	-	-	-	-	99
		тыс. куб. метров	1,1	3,4	-	-	-	-	4,5
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	10	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь		гектар	3	5	-	-	-	8
	выбираемый запас:								
	Корневой		тыс. куб. метров	0,1	0,2	-	-	-	0,3
	Ликвидный		тыс. куб. метров	-	0,2	-	-	-	0,2
	Деловой		тыс. куб. метров	-	-	-	-	-	-
<b>Итого мягколиственных</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	285	863	-	-	-	-	1148
		тыс. куб. метров	9,7	37,9	-	-	-	-	47,6
2.	Срок повторяемости	лет			-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь		гектар	28	57	-	-	-	85

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						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	1,0	2,5	-	-	-	-	3,5
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,7	2,0	-	-	-	-	2,7
	Деловой	тыс. куб. метров	0,1	1,2	-	-	-	-	1,3
<b>Итого по эксплуатационным лесам</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	1347	1111	-	-	-	-	2458
		тыс. куб. метров	42,3	52,0	-	-	-	-	94,3
2.	Срок повторяемости	лет			-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	134	73	-	-	-	-	207
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	4,3	3,5	-	-	-	-	7,8
	Ликвидный	тыс. куб. метров	2,8	2,7	-	-	-	-	5,5
	Деловой	тыс. куб. метров	1,2	1,6	-	-	-	-	2,8
<b>Всего по лесничеству</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	3241	1914	-	-	-	-	5155
		тыс. куб. метров	104,6	91,5	-	-	-	-	196,1
2.	Срок повторяемости	лет			-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	324	128	-	-	-	-	<b>452</b>
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	10,3	6,3	-	-	-	-	<b>16,6</b>
	Ликвидный	тыс. куб. метров	7,1	4,9	-	-	-	-	<b>12,0</b>
	Деловой	тыс. куб. метров	3,1	2,7	-	-	-	-	<b>5,8</b>
<b>в том числе по хозяйствам</b>									
<b>Хвойное</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	1433	531	-	-	-	-	1964
		тыс. куб. метров	48,7	29,9	-	-	-	-	78,6

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Срок повторяемости	лет			-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	144	35	-	-	-	-	179
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	4,7	2,2	-	-	-	-	6,9
	Ликвидный	тыс. куб. метров	3,5	1,7	-	-	-	-	5,2
	Деловой	тыс. куб. метров	2,0	0,9	-	-	-	-	2,9
Твердолиственное									
1.	Выявленный фонд	гектар	923	16	-	-	-	-	939
	по лесоводственным требованиям	тыс. куб. метров	27,0	0,7	-	-	-	-	27,7
2.	Срок повторяемости	лет			-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	92	1	-	-	-	-	93
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	2,7	0,1	-	-	-	-	2,8
	Ликвидный	тыс. куб. метров	1,7	-	-	-	-	-	1,7
	Деловой	тыс. куб. метров	0,7	-	-	-	-	-	0,7
Мягколиственное									
1.	Выявленный фонд	гектар	885	1367	-	-	-	-	2252
	по лесоводственным требованиям	тыс. куб. метров	28,9	60,9	-	-	-	-	89,8
2.	Срок повторяемости	лет			-	-	-	-	
3.	Ежегодный размер пользования:								
	Площадь	гектар	88	92	-	-	-	-	180
	выбираемый запас:								
	Корневой	тыс. куб. метров	2,9	4,0	-	-	-	-	6,9
	Ликвидный	тыс. куб. метров	1,9	3,2	-	-	-	-	5,1
	Деловой	тыс. куб. метров	0,4	1,8	-	-	-	-	2,2
Берсутское участковое лесничество									



№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Защитные леса									
Хвойные									
Преобладающая порода – Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	233	25					258
		тыс. куб. метров	8,1	1,5					9,6
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	тыс. куб. метров	22	2					24
	выбираемый запас	тыс. куб. метров							
	Корневой	тыс. куб. метров	0,7	0,1					0,8
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,6	0,1					0,7
	Деловой	тыс. куб. метров	0,3	0,1					0,4
Преобладающая порода – Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	172	23					195
		тыс. куб. метров	5,9	1,1					7,0
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	17	1					18
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,6	0,1					0,7
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,4	0,1					0,5
	Деловой	тыс. куб. метров	0,2	-					0,2
Итого хвойных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	405	48					453
		тыс. куб. метров	14,0	2,6					16,6
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	39	3					42

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						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	1,3	0,2					1,5
	Ликвидный	тыс. куб. метров	1,0	0,2					1,2
	Деловой	тыс. куб. метров	0,5	0,1					0,6
Твердолиственные									
Преобладающая порода - Дуб высокоствольный									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	148	10					158
		тыс. куб. метров	4,9	0,6					5,5
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	15	1					16
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,5	0,1					0,6
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,3	-					0,3
	Деловой	тыс. куб. метров	0,2	-					0,2
Преобладающая порода – Клен									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	18	-					18
		тыс. куб. метров	0,7	-					0,7
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	2	-					2
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Итого твердолиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	166	10					176
		тыс. куб. метров	5,6	0,6					6,2

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	17	1					18
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,6	0,1					0,7
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,4	-					0,4
	Деловой	тыс. куб. метров	0,2	-					0,2
Мягколиственные									
Преобладающая порода – Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	298	231	-				529
		тыс. куб. метров	8,5	9,2	-				17,7
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	10				
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	29	15	-				44
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,8	0,6	-				1,4
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,6	0,5	-				1,1
	Деловой	тыс. куб. метров	0,2	0,3	-				0,5
Преобладающая порода – Липа									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	64	32					96
		тыс. куб. метров	2,3	1,8					4,1
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	6	2					8
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,2	0,1					0,3
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	0,1					0,2
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-					-

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						Итого
			рубки прореживан ия	проходн ые рубки	рубки обновлен я	рубки переформ ирования	рубки реконстру кции	рубка единичны х деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Итого мягколиственных</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	362	263	-				625
		тыс. куб. метров	10,8	11,0	-				21,8
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	35	17	-			52	
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	1,0	0,7	-			1,7	
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,7	0,6	-			1,3	
	Деловой	тыс. куб. метров	0,2	0,3	-			0,5	
<b>Итого по защитным лесам</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	933	321				1254	
		тыс. куб. метров	30,4	14,2	-			44,6	
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	91	21	-			112	
	выбираемый запас								
	тыс. куб. метров	тыс. куб. метров	2,9	1,0	-			3,9	
	тыс. куб. метров	тыс. куб. метров	2,1	0,8	-			2,9	
	тыс. куб. метров	тыс. куб. метров	0,9	0,4	-			1,3	
<b>Эксплуатационные леса</b>									
<b>Хвойные</b>									
<b>Преобладающая порода – Сосна</b>									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	4	15				19	
		тыс. куб. метров	0,1	0,9				1,0	
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	-	1				1	

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						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	-	0,1					0,1
	Ликвидный	тыс. куб. метров	-	0,1					0,1
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Преобладающая порода – Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	26	3					29
		тыс. тыс. куб. метров	0,9	0,2					1,1
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	3	-					3
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Итого хвойных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	30	18					48
		тыс. куб. метров	1,0	1,1					2,1
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	3	1					4
	выбираемый запас								
	тыс. куб. метров	тыс. куб. метров	0,1	0,1					0,2
	тыс. куб. метров	тыс. куб. метров	0,1	0,1					0,2
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Твердолиственные									
Преобладающая порода - Дуб высокоствольный									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным	гектар	5	-					5

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	требованиям	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	1	-					1
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	-	-					-
	Ликвидный	тыс. куб. метров	-	-					-
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Мягколиственные									
Преобладающая порода – Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	20	17					37
		тыс. куб. метров	0,5	0,6					1,1
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	2	1					3
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,1	0,1					0,2
	Ликвидный	тыс. куб. метров	-	0,1					0,1
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Преобладающая порода – Осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	-	8					8
		тыс. куб. метров	-	0,2					0,2
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	-	1					1
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	-	-					-
	Ликвидный	тыс. куб. метров	-	-					-



№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						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	0,2	0,2					0,4
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	0,2					0,3
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Всего по Берсутскому участковому лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	990	364	-				1354
		тыс. куб. метров	32,1	16,1	-				48,2
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь выбираемый запас	гектар	97	24	-				121
		Корневой	тыс. куб. метров	3,1	1,2	-			4,3
	Ликвидный	тыс. куб. метров	2,2	1,0	-			3,2	
	Деловой	тыс. куб. метров	0,9	0,4	-			1,3	
Камское участковое лесничество									
Защитные леса									
Хвойные									
Преобладающая порода – Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	66	43					109
		тыс. куб. метров	2,9	2,5					5,4
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь выбираемый запас	гектар	7	3					10
		Корневой	тыс. куб. метров	0,3	0,2				0,5
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,2	0,2				0,4	
	Деловой	тыс. куб. метров	0,1	0,1				0,2	
Преобладающая порода – Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным	гектар	19	10					29



№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	требованиям	тыс. куб. метров	0,7	0,5					1,2
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	2	1					3
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,1	0,1					0,2
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Итого хвойных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	85	53					138
		тыс. куб. метров	3,6	3,0					6,6
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	9	4					13
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,4	0,3					0,7
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,3	0,2					0,5
	Деловой	тыс. куб. метров	0,1	0,1					0,2
Твердолиственные									
Преобладающая порода - Дуб высокоствольный									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	11	-					11
		тыс. куб. метров	0,3	-					0,3
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	1	-					1
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	-	-					-
	Ликвидный	тыс. куб. метров	-	-					-

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам					Итого	
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции		рубка единичных деревьев
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Мягколиственные									
Преобладающая порода – Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	15	25	-				40
		тыс. куб. метров	0,4	1,0	-				1,4
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	10				
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	1	3	-				4
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	-	0,1	-				0,1
	Ликвидный	тыс. куб. метров	-	0,1	-				0,1
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-	-				-
Преобладающая порода – Осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	-	4	-				4
		тыс. куб. метров	-	0,2	-				0,2
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	10				
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	35	1					36
		тыс. куб. метров	1,4	-					1,4
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	4	-					4

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						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	0,2	-					0,2
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Итого мягколиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	50	30	-				80
		тыс. куб. метров	1,8	1,2	-				3,0
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	5	3	-				8
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,2	0,1	-				0,3
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	0,1	-				0,2
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-	-				-
Итого по защитным лесам									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	146	83	-				229
		тыс. куб. метров	5,7	4,2	-				9,9
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	15	7	-				22
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,6	0,4	-				1,0
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,4	0,3	-				0,7
	Деловой	тыс. куб. метров	0,1	0,1	-				0,2
Эксплуатационные леса									
Хвойные									
Преобладающая порода – Сосна									

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	-	38					38
		тыс. куб. метров	-	2,3					2,3
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь выбираемый запас	гектар	-	3					3
	Корневой	тыс. куб. метров	-	0,2					0,2
	Ликвидный	тыс. куб. метров	-	0,1					0,1
	Деловой	тыс. куб. метров	-	0,1					0,1
Преобладающая порода – Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	69	-					69
		тыс. куб. метров	1,9	-					1,9
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь выбираемый запас	гектар	7	-					7
	Корневой	тыс. куб. метров	0,2	-					0,2
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	Деловой	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
Итого хвойных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	69	38					107
		тыс. куб. метров	1,9	2,3					4,2
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь выбираемый запас	гектар	7	3					10
	Корневой	тыс. куб. метров	0,2	0,2					0,4
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	0,1					0,2



№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						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							
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров							
	Ликвидный	тыс. куб. метров							
	Деловой	тыс. куб. метров							
Преобладающая порода – Липа									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	14	36					50
		тыс. куб. метров	0,5	1,8					2,3
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	1	2					3
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	-	0,1					0,1
	Ликвидный	тыс. куб. метров	-	0,1					0,1
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Итого мягколиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	33	149	-				182
		тыс. куб. метров	1,0	6,0	-				7,0
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	3	9	-				12
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,1	0,4	-				0,5
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	0,3	-				0,4
	Деловой	тыс. куб. метров	-	0,2	-				0,2
Итого по эксплуатационным лесам									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	269	187					456
		тыс. куб. метров	7,4	8,3	-				15,7



№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						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	0,7	0,3					1,0
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,6	0,3					0,9
	Деловой	тыс. куб. метров	0,5	0,2					0,7
Преобладающая порода – Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	94	29					123
		тыс. куб. метров	2,9	1,6					4,5
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь выбираемый запас	гектар	9	2					11
	Корневой	тыс. куб. метров	0,3	0,1					0,4
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,2	0,1					0,3
	Деловой	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
Итого хвойных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	321	123					444
		тыс. куб. метров	10,9	6,5					17,4
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь выбираемый запас	гектар	32	8					40
	Корневой	тыс. куб. метров	1,0	0,4					1,4
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,8	0,4					1,2
	Деловой	тыс. куб. метров	0,6	0,2					0,8
Твердолиственные									
Преобладающая порода - Дуб высокоствольный									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	2	-					2
		тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					



№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	-	-					-
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	-	-					-
	Ликвидный	тыс. куб. метров	-	-					-
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Мяголиственные									
Преобладающая порода – Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	19	27	-				46
		тыс. куб. метров	0,6	1,5	-				2,1
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	10				
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	2	2	-				4
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,1	0,1	-				0,2
	Ликвидный	тыс. куб. метров	-	0,1	-				0,1
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-	-				-
Преобладающая порода – Осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	-	3					3
		тыс. куб. метров	-	0,1					0,1
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	10				
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	-	-	-				-
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	-	-	-				-
	Ликвидный	тыс. куб. метров	-	-	-				-
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-	-				-



№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						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	1,0	0,7	-				1,7
	Деловой	тыс. куб. метров	0,7	0,4	-				1,1
Эксплуатационные леса									
Хвойные									
Преобладающая порода – Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	1	19					20
		тыс. куб. метров	-	1,1					1,1
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	-	1					1
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	-	0,1					0,1
	Ликвидный	тыс. куб. метров	-	0,1					0,1
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Преобладающая порода – Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	16	13					29
		тыс. куб. метров	0,3	0,5					0,8
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	2	1					3
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	-	-					-
	Ликвидный	тыс. куб. метров	-	-					-
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Итого хвойных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	17	32					49
		тыс. куб. метров	0,3	1,6					1,9
2.	Срок повторяемости	лет							

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						Итого
			рубки прореживан ия	проходн ые рубки	рубки обновлен я	рубки переформ ирования	рубки реконстру кции	рубка единичны х деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	2	2					4
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	-	0,1					0,1
	Ликвидный	тыс. куб. метров	-	0,1					0,1
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Твердолиственные									
Преобладающая порода – Клен									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	4	-					4
		тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	-	-					-
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	-	-					-
	Ликвидный	тыс. куб. метров	-	-					-
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Мягколиственные									
Преобладающая порода – Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	-	3					3
		тыс. куб. метров	-	0,1					0,1
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	-	-					-
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	-	-					-
	Ликвидный	тыс. куб. метров	-	-					-
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-					-



№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						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	0,1	-					0,1
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	Деловой	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
Преобладающая порода – Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	3	-					3
		тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	1	-					1
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	-	-					-
	Ликвидный	тыс. куб. метров	-	-					-
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	26	-					26
		тыс. куб. метров	1,4	-					1,4
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	3	-					3
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	Деловой	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
Твердолиственные									
Преобладающая порода – Клен									
1	Выявленный фонд по лесоводственным	гектар	2	-					2

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	требованиям	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	Площадь	гектар	-	-					-
	выбираемый запас								
	Корневой	тыс. куб. метров	-	-					-
	Ликвидный	тыс. куб. метров	-	-					-
	Деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Мяголиственные									
Преобладающая порода – Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	-	5					5
		тыс. куб. метров	-	0,2					0,2
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
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	28	5					33
		тыс. куб. метров	1,5	0,2					1,7
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	3	-					3
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1





№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						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	16	2					18
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,7	0,1					0,8
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,5	0,1					0,6
	деловой	тыс. куб. метров	0,3	0,1					0,4
Твердолиственные									
Преобладающая порода - Дуб высокоствольный									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	401	-					401
		тыс. куб. метров	10,3	-					10,3
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	40	-					40
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	и	-					1,1
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,6	-					0,6
	деловой	тыс. куб. метров	0,4	-					0,4
Преобладающая порода – Клен									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	24	-					24
		тыс. куб. метров	1,3	-					1,3
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	1	-					1
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Итого твердолиственных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным	гектар	425	-					425

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	требованиям	тыс. куб. метров	11,6	-					11,6
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	41	-					41
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	1,2	-					1,2
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,7	-					0,7
	деловой	тыс. куб. метров	0,4	-					0,4
Мяголиственные									
Преобладающая порода – Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	148	429	-				577
		тыс. куб. метров	5,3	19,5	-				24,8
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10				
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	15	28	-				43
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,5	1,2	-				1,7
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,4	1,0	-				1,4
	деловой	тыс. куб. метров	0,1	0,7	-				0,8
Преобладающая порода – Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	-	6	-				6
		тыс. куб. метров	-	0,3	-				0,3
2	Срок повторяемости	лет	10	15	10				
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	-	-					
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	-	-					
	ликвидный	тыс. куб. метров	-	-					



№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						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	2,4	1,4	-				3,8
	ликвидный	тыс. куб. метров	1,6	1,2	-				2,8
	деловой	тыс. куб. метров	0,8	0,8	-				1,6
Всего по Усалинскому участковому лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	762	497	-				1259
		тыс. куб. метров	25,1	23,3	-				48,4
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	75	32	-				107
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	2,5	1,4	-				3,9
	ликвидный	тыс. куб. метров	1,7	1,2	-				2,9
	деловой	тыс. куб. метров	0,9	0,8	-				1,7
Чистопольское участковое лесничество									
Защитные леса									
Хвойные									
Преобладающая порода – Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	16	6					22
		тыс. куб. метров	0,5	0,4					0,9
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	2	-					2
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Преобладающая порода – Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным	гектар	19	-					19

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	требованиям	тыс. куб. метров	0,5	-					0,5
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	2	-					2
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	-	-					-
	ликвидный	тыс. куб. метров	-	-					-
	деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	35	6					41
		тыс. куб. метров	1,0	0,4					1,4
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	4	-					4
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Твердолиственные									
Преобладающая порода - Дуб высокоствольный									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	48	2					50
		тыс. куб. метров	1,2	-					1,2
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	5	-					5
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам					Итого	
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции		рубка единичных деревьев
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Мягколиственные									
Преобладающая порода – Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	31	35					66
		тыс. куб. метров	1,1	1,6					2,7
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	3	3					6
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,1	0,1					0,2
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	0,1					0,2
	деловой	тыс. куб. метров	-	0,1					0,1
Преобладающая порода – Липа									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	5	-					5
		тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	1	-					1
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	-	-					-
	ликвидный	тыс. куб. метров	-	-					-
	деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Итого мягколиственных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	36	35					71
		тыс. куб. метров	1,2	1,6					2,8
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	4	3					7

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						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	0,1	0,1					0,2
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	0,1					0,2
	деловой	тыс. куб. метров	-	0,1					0,1
Всего по Чистопольскому участковому лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	119	43					162
		тыс. куб. метров	3,4	2,0					5,4
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	13	3					16
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,3	0,1					0,4
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,3	0,1					0,4
	деловой	тыс. куб. метров	-	0,1					0,1
Шеморбашское участковое лесничество									
Защитные леса									
Хвойные									
Преобладающая порода – Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	4	15					19
		тыс. куб. метров	0,2	1,0					1,2
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	-	1					1
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	-	0,1					0,1
	ликвидный	тыс. куб. метров	-	0,1					0,1
	деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Преобладающая порода – Ель									

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	8	-					8
		тыс. куб. метров	0,3	-					0,3
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	1	-					1
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	ликвидный	тыс. куб. метров	-	-					-
	деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	12	15					27
		тыс. куб. метров	0,5	1,0					1,5
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	1	1					2
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,1	0,1					0,2
	ликвидный	тыс. куб. метров	-	0,1					0,1
	деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Твердолиственные									
Преобладающая порода - Дуб высокоствольный									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	25	-					25
		тыс. куб. метров	1,1	-					1,1
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	3	-					3
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1



№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						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	0,1	-					0,1
	деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Мягколиственные									
Преобладающая порода – Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	-	4					4
		тыс. куб. метров	-	0,2					0,2
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
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	37	19	-				56
		тыс. куб. метров	1,6	1,2	-				2,8
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	4	1	-				5
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,2	0,1	-				0,3
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	0,1	-				0,2
	деловой	тыс. куб. метров	-	-	-				-
Эксплуатационные леса									
Хвойные									
Преобладающая порода – Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	1	74					75
		тыс. куб. метров	-	4,3					4,3

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						Итого
			рубки прореживан ия	проходн ые рубки	рубки обновлени я	рубки переформ ирования	рубки реконстру кции	рубка единичны х деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	-	5					5
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	-	0,3					0,3
	ликвидный	тыс. куб. метров	-	0,2					0,2
	деловой	тыс. куб. метров	-	0,1					0,1
Преобладающая порода – Ель									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	45	2					47
		тыс. куб. метров	1,9	0,1					2,0
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	5	-					5
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,2	-					0,2
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	деловой	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	46	76					122
		тыс. куб. метров	1,9	4,4					6,3
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	5	5					10
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,2	0,3					0,5
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	0,2					0,3
	деловой	тыс. куб. метров	0,1	0,1					0,2
Твердолиственные									





№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						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	15	18					33
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,5	0,9					1,4
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,3	0,6					0,9
	деловой	тыс. куб. метров	0,1	0,4					0,5
Всего по Шеморбашскому участковому лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	186	286					472
		тыс. куб. метров	7,1	14,0					21,1
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	19	19					38
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,7	1,0					1,7
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,4	0,7					1,1
	деловой	тыс. куб. метров	0,1	0,4					0,5
Шумбутское участковое лесничество									
Защитные леса									
Хвойные									
Преобладающая порода – Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	16	40					56
		тыс. куб. метров	0,5	2,3					2,8
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	2	3					5
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	-	0,2					0,2
	ликвидный	тыс. куб. метров	-	0,1					0,1
	деловой	тыс. куб. метров	-	0,1					0,1





№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						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	6	5					11
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,1	0,2					0,3
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	0,1					0,2
	деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Итого по защитным лесам									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	211	111					322
		тыс. куб. метров	4,5	5,2					9,7
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	22	8					30
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,4	0,4					0,8
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,3	0,2					0,5
	деловой	тыс. куб. метров	0,1	0,1					0,2
Эксплуатационные леса									
Хвойные									
Преобладающая порода – Сосна									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	18	45					63
		тыс. куб. метров	0,9	2,5					3,4
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	2	3					5
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,1	0,2					0,3
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	0,1					0,2
	деловой	тыс. куб. метров	0,1	0,1					0,2
Преобладающая порода – Ель									



№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						Итого
			рубки прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	52	2					54
		тыс. куб. метров	1,3	0,1					1,4
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	5	-					5
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	деловой	тыс. куб. метров	-	-					-
Итого хвойных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	70	47					117
		тыс. куб. метров	2,2	2,6					4,8
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	7	3					10
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,2	0,2					0,4
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,2	0,1					0,3
	деловой	тыс. куб. метров	0,1	0,1					0,2
Мягколиственные									
Преобладающая порода – Береза									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	32	39					71
		тыс. куб. метров	1,1	1,6					2,7
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	3	3					6
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,1	0,1					0,2

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						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	0,1	0,1					0,2
	деловой	тыс. куб. метров	-	-	-				-
Преобладающая порода – Осина									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	-	1					1
		тыс. куб. метров	-	-					-
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
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	15	-					15
		тыс. куб. метров	0,4	-					0,4
2	Срок повторяемости	лет	10	15					
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	2	-					2
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,1	-					0,1
	ликвидный	тыс. куб. метров	-	-					-
	деловой	тыс. куб. метров	-	-	-				-
Итого мягколиственных									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	47	40					87
		тыс. куб. метров	1,5	1,6					3,1
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	5	3					8

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Виды ухода за лесам						Итого
			рубки прореживан ия	проходн ые рубки	рубки обновлени я	рубки переформ ирования	рубки реконстру кции	рубка единичны х деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,2	0,1					0,3
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,1	0,1					0,2
	деловой	тыс. куб. метров	-	-	-				-
Итого по эксплуатационным лесам									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	117	87					204
		тыс. куб. метров	3,7	4,2					7,9
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	12	6					18
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,4	0,3					0,7
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,3	0,2					0,5
	деловой	тыс. куб. метров	0,1	0,1					0,2
Всего по Шумбутскому участковому лесничеству									
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	328	198					526
		тыс. куб. метров	8,2	9,4					17,6
2	Срок повторяемости	лет							
3	Ежегодный размер пользования								
	площадь	гектар	34	14					48
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. метров	0,8	0,7					1,5
	ликвидный	тыс. куб. метров	0,6	0,4					1,0
	деловой	тыс. куб. метров	0,2	0,2					0,4

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

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

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом

№ п/п	Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет				
		Хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации вегетативного 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	7
1.	Рубки осветления	До 10	До 10	До 10	До 10	До 5
2.	Рубки прочистки	11 – 20	11 – 20	11 – 20	11 – 20	6 – 10
3.	Рубки прореживания	21 – 60	21 – 40	21 – 40	21 – 30	11 – 20
4.	Проходные рубки	Более 60	Более 40	Более 40	Более 30	Более 20

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

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях лесостепного района европейской части Российской Федерации

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		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	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
				после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1. Сосновые насаждения чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	Лишайниковый (III-IV)	8-10	<u>0,9</u>	<u>15-20</u>	<u>0,9</u>	<u>15-20</u>	<u>0,9</u>	<u>15-20</u>	<u>0,9</u>	<u>10-15</u>	8С2Б
				0,7	6-10	0,7	10-15	0,7	10-15	0,8	15-20	
		брусничный (II-I)	5-10	<u>0,8</u>	<u>25-30</u>	<u>0,8</u>	<u>20-25</u>	<u>0,8</u>	<u>20-25</u>	<u>0,8</u>	<u>15-20</u>	(8-9)С (1-2)Б
				0,6	6-8	0,6	8-10	0,6	10-12	0,7	15-20	
		Сложный (Ia-I)	5-10	<u>0,8</u>	<u>20-25</u>	<u>0,8</u>	<u>25-30</u>	<u>0,8</u>	<u>20-30</u>	<u>0,8</u>	<u>20-25</u>	(9-10)С (1-+)Б
	0,6	5-7		0,6	7-10	0,6	10-12	0,7	15-20			
Черничный (I-II)	5-10	<u>0,9</u>	<u>20-25</u>	<u>0,9</u>	<u>20-25</u>	<u>0,9</u>	<u>20-25</u>	<u>0,9</u>	<u>20-25</u>	<u>0,8</u>	<u>15-20</u>	(8-9)С (1-2)Б
		0,7	6-8	0,7	8-10	0,7	10-12	0,7	15-20			
2.	2. Сосново-лиственные с преобладанием	Лишайниковый (III-IV)	4-7	<u>0,9</u>	<u>20-30</u>	<u>0,9</u>	<u>20-30</u>	<u>0,9</u>	<u>20-30</u>	<u>0,9</u>	<u>15-20</u>	(7-8)С (2-3)Б
				0,6	6-8	0,7	10-15	0,7	10-15	0,8	15-20	

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		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	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
				после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	сосны в составе (5-7 сосны, 3-5 лиственных)	брусничный	3-6	<u>0,7</u>	<u>30-50</u>	<u>0,7</u>	<u>30-50</u>	<u>0,7</u>	<u>30-40</u>	<u>0,7</u>	<u>25-30</u>	(8-9)С
		(II-I)		0,5	4-6	0,5	8-12	0,5	10-15	0,6	15-20	(1-2)Б
		Сложный	3-5	<u>0,6</u>	<u>35-60</u>	<u>0,6</u>	<u>30-50</u>	<u>0,7</u>	<u>30-45</u>	<u>0,7</u>	<u>25-35</u>	(8-10)С
		(I-Ia)		0,4	3-5	0,4	8-12	0,4	10-15	0,5	15-20	(0-2)Б
	Черничный	(I-II)	3-6	<u>0,7</u>	<u>30-50</u>	<u>0,7</u>	<u>30-50</u>	<u>0,7</u>	<u>30-40</u>	<u>0,7</u>	<u>25-35</u>	(7-9)С
				0,5	4-6	0,5	8-12	0,5	10-15	0,5	15-20	(1-3)Б
	Долгомошный	(III)	4-7	<u>0,8</u>	<u>30-40</u>	<u>0,8</u>	<u>25-35</u>	<u>0,8</u>	<u>20-30</u>	<u>0,8</u>	<u>20-25</u>	(6-8)С
				0,6	5-7	0,6	8-12	0,6	10-15	0,6	15-20	(2-4)Б
3.	2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	брусничный	3-5	<u>0,7</u>	<u>35-60</u>	<u>0,7</u>	<u>35-60</u>	<u>0,7</u>	<u>30-50</u>	<u>0,7</u>	<u>25-40</u>	(6-8)С
		(II-I)		0,4	3-5	0,4	8-10	0,5	10-15	0,5	15-20	(2-4)Б
		Сложный	3-5	<u>0,6</u>	<u>40-70</u>	<u>0,6</u>	<u>40-60</u>	<u>0,7</u>	<u>30-50</u>	<u>0,7</u>	<u>25-40</u>	(6-9)С
		(I-Ia)		0,3	3-5	0,4	8-10	0,4	10-15	0,5	15-20	(1-4)Б
	Черничный	(I-II)	3-5	<u>0,6</u>	<u>40-70</u>	<u>0,6</u>	<u>40-50</u>	<u>0,7</u>	<u>30-45</u>	<u>0,8</u>	<u>25-35</u>	(6-8)С
				0,3	3-5	0,4	8-10	0,5	10-15	0,6	15-20	(2-4)Б
	Долгомошный	(III)	4-6	<u>0,7</u>	<u>30-50</u>	<u>0,7</u>	<u>30-45</u>	<u>0,8</u>	<u>25-35</u>	<u>0,8</u>	<u>20-30</u>	(5-7)С

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		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	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
				после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		(III)		0,5	4-6	0,5	8-12	0,6	10-15	0,6	15-20	(3-5)Б
4.	3. Лиственнично-сосновые (лиственничные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	брусничный	3-5	<u>0,6</u>	<u>40-60</u>	<u>0,7</u>	<u>40-60</u>	-	-	-	-	(5-8)С
				0,4	3-6	0,4	10-15				(2-5)Б	
		Сложный	3-5	<u>0,5</u>	<u>40-70</u>	<u>0,6</u>	<u>40-60</u>	-	-	-	-	(6-9)С
				0,3	3-5	0,4	10-15				(1-4)Б	
Черничный	4-6	<u>0,6</u>	<u>40-70</u>	<u>0,6</u>	<u>40-50</u>	-	-	-	-	(5-8)С		
		0,4	4-6	0,4	10-15				(2-5)Б			
Долгомошный	4-7	<u>0,7</u>	<u>30-60</u>	<u>0,7</u>	<u>30-45</u>	-	-	-	-	(4-7)С		
		0,4	5-7	0,5	8-12				(3-6)Б			

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в еловых насаждениях лесостепного района европейской части Российской Федерации

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		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	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
				после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	Сложные (Ia-I)	8-10	<u>0,8</u> 0,6	<u>15-30</u> 5-8	<u>0,8</u> 0,6	<u>15-30</u> 6-8	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-25</u> 8-12	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 10-20	(9-10)Е (0-1)Б, Ос
		Черничные (I-II)	8-10	<u>0,8</u> 0,5	<u>20-35</u> 6-8	<u>0,8</u> 0,6	<u>15-25</u> 6-8	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 8-10	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 10-20	(8-9)Е (1-2)Б, Ос
		приручевые (II-III)	8-10	<u>0,8</u> 0,5	<u>20-35</u> 6-8	<u>0,8</u> 0,6	<u>15-25</u> 6-8	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 8-10	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 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	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 4-6	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 8-10	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 10-12	<u>0,7</u> 0,6	<u>25-35</u> 10-15 (20)	(9-10)Е (0-1)Б, Ос
		Черничные (I-II)	6-8	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 4-6	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 8-10	<u>0,7</u> 0,5	<u>20-35</u> 10-12	<u>0,7</u> 0,6	<u>20-30</u> 10-15 (20)	(8-9)Е (1-2)Б, Ос



		Приручье вые (II- III)	6-8	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 4-6	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 8-10	<u>0,7</u> 0,6	<u>20-35</u> 10-12	<u>0,7</u> 0,6	<u>20-30</u> 10-15 (20)	(8-9)E (1-2)Б, Ос
3.	2.1. Елово- лиственные с долей ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	сложные (Ia-I)	4-6	<u>0,6</u> 0,3	<u>50-60</u> 4-6	<u>0,6</u> 0,4	<u>50-60</u> 4-8	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-50</u> 8-12	<u>0,7</u> 0,5	<u>30-40</u> 10-15 (20)	(8-10)E (0-2)Б, Ос
		Черничны е (I-II)	4-6	<u>0,6</u> 0,3	<u>50-60</u> 4-6	<u>0,6</u> 0,4	<u>40-50</u> 4-8	<u>0,7</u> 0,6	<u>25-35</u> 8-10	<u>0,7</u> 0,6	<u>20-30</u> 10-15 (20)	(8-9)E (1-2)Б, Ос
		приручье вые (II- III)	4-6	<u>0,6</u> 0,3	<u>50-60</u> 4-6	<u>0,6</u> 0,4	<u>40-50</u> 4-8	<u>0,7</u> 0,6	<u>25-35</u> 8-10	<u>0,7</u> 0,6	<u>20-30</u> 10-15 (20)	(8-9)E (1-2)Б, Ос
4.	3. Лиственно- еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (Ia-I)	4-6	нет огр.	нет <u>огр.</u> 4-6	нет огр.	нет <u>огр.</u> 4-8	нет <u>огр.</u> 0,4	нет <u>огр.</u> 6-10	нет <u>огр.</u> 0,5	нет <u>огр.</u> 8-12	(8-10)E (0-2)Б, Ос
		черничны е (I-II)	4-6	нет огр.	нет <u>огр.</u> 4-6	нет огр.	<u>40-50/100</u> 4-8	нет <u>огр.</u> 0,5	<u>30-40/100</u> 8-10	нет <u>огр.</u> 0,6	<u>30-40/100</u> 8-12	(7-8)E (2-3)Б, Ос
		приручье вые (II- III)	4-6	нет огр.	нет <u>огр.</u> 4-6	нет огр.	<u>40-50/100</u> 4-8	-	-	-	-	(>4)E (<6) Б, Ос

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при формировании лесных насаждений дуба лесостепного района европейской части Российской Федерации

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу повторяемость, лет	Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу повторяемость, лет	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 35	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 липово-осоковые (III - II; IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	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 (II -III; I)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 35	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	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	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 -30 10 -15	0,8 0,7	20 -25 15 -20	(8-9)Д (1-2)

№ п/ п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу повторяемость, лет	Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу повторяемость, лет	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		- крупнотравные (II - III)										Ол. ч., др.п.
2.	2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5-7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 45	0,7 0,5	35 - 40	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 липово-осоковые (III - II; IV)		4 - 6	0,7 0,6	25 - 35	0,7 0,6	25 - 35	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 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40	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 0,5	30 - 35	0,7 0,5	30 - 35	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 приручено		4 - 6	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,6	30 - 40	0,7 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,7	20 - 30 15 - 20	(7-9)Д (1-3)	

№ п/ п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу повторяемость, лет	Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу повторяемость, лет	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		- крупнотравные (II - III)										Ол. ч., др.п.
3.	2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3-4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	3-5	0,7 0,4	40 -60	0,7 0,4	40 -60	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 -50	0,7 0,5	30 -50	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 0,4	40 - 50	0,7 0,4	40 - 50	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	40 - 50	0,7 0,5	40 - 50	0,7 0,5	30 - 40 7 - 12	0,7 0,6	25 - 35 10 - 15	(6-8)Д (2-4) Лп, Е, др. п.
		Дубравы приручейно	3 - 5	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	30 - 50 7 - 12	0,7 0,6	25 - 40 10 - 15	(6-7)Д (3-4)

№ п/ п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу повторяемость, лет	Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу повторяемость, лет	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		-крупно-травные (II - III)										Ол. ч., др. п.
4.	3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и долей дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	2 - 4	0,6 0,3	50 - 80	0,6 0,3	50 - 70					(5-7)Д (3-5) др. п.
Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)		2 - 4	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,5	40 - 60						(4-7)Д (3-6) др. п.
Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)		2 - 4	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,5	40 - 60						(4-7)Д (3-6) др. п.
Дубравы влажные липовые (III - IV; II)		2 - 4	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,5	40 - 60						(4-7)Д (3-6) др. п.
Дубравы приручейно -		2 - 4	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,5	40 - 60						(4-7)Д (3-6) Ол. ч.,



Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в березовых насаждениях лесостепного района европейской части Российской Федерации

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу повторяемость, лет	Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу повторяемость, лет	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
				после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (I-II)	10-12	-	-	$\geq 0,8$ 0,7	$\frac{20-25}{5-10}$	$\geq 0,8$ 0,7	$\frac{20-30}{8-10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{25-30}{10-15}$	(8-10)Б (0-2)С
		Сложные мелкоствольные (II-I)	8-12	-	-	$\geq 0,8$ 0,7	$\frac{20-30}{5-10}$	$\geq 0,8$ 0,7	$\frac{20-30}{8-10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{25-30}{10-15}$	(8-10)Б (0-2)С, Е
		чернично-мелкоствольные (II-III)	8-12	-	-	$\geq 0,8$ 0,7	$\frac{20-25}{5-10}$	$\geq 0,8$ 0,7	$\frac{20-30}{8-10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{25-30}{10-15}$	(8-10)Б (0-2)С, Е
		долгомошнные (III-IV)	12-15	-	-	$\geq 0,8$ 0,7	$\frac{15-20}{5-10}$	$\geq 0,8$ 0,7	$\frac{20-25}{8-10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-25}{10-15}$	(8-10)Б (0-2)С
		Сложные широкоствольные (Ia-I)	8-10	-	-	$\geq 0,8$ 0,7	$\frac{25-35}{5-10}$	$\geq 0,8$ 0,7	$\frac{25-35}{8-10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{25-35}{10-15}$	(8-10)Б (0-2)Е, С
		чернично-широкоствольные	8-10	-	-	$\geq 0,8$ 0,7	$\frac{20-30}{5-10}$	$\geq 0,8$ 0,7	$\frac{25-30}{8-10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{25-30}{10-15}$	(8-10)Б (0-2)Е, С

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу повторяемость, лет	Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу повторяемость, лет	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
				после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		-ные (I-II)										
		приручейно - крупнотравные (II-III)	8-10	-	-	$\frac{\geq 0,8}{0,7}$	$\frac{20-25}{5-10}$	$\frac{\geq 0,8}{0,7}$	$\frac{20-25}{8-10}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{20-25}{10-15}$	(8-10)Б (0-2)Е
2.	2. Березово-осиновые насаждения, с примесью других пород	сложные мелкотравные (II-I)	6-8	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{5}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{5-10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{10-15}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{20-40}{10-15}$	(8-10)Б (0-2)С (0+) Ос
		чернично-мелкотравные (II-III)	6-8	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{5}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{5-10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{10-15}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{20-40}{10-15}$	(8-10) Б (0-2) С (0+) Ос
		сложные широкотравные (Ia-I)	6-8	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{5}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{5-10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{10-15}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{20-40}{10-15}$	(8-10)Б (0-2)Е, С (0+) Ос
		чернично-широко-травные (I-II)	6-8	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{5}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{5-10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{10-15}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{20-40}{10-15}$	(8-10) Б (0-2) Е (0+) Ос
		приручейно -	6-8	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-35}{5}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-35}{5-10}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{20-30}{10-15}$	$\frac{0,7}{0,6}$	$\frac{20-30}{10-15}$	(8-10) Б (0-2) Е





Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в осиновых насаждениях лесостепного района европейской части Российской Федерации

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		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	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	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1.Осиновые насаждения: чистые и с примесью других пород	сложные мелко-крупные(II-I)	10-15	-	-	$\frac{>0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{5-7}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{8-12}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-35}{10-15}$	(7-10)Ос (0-3)Е, Б
		чернично-мелко-крупные(III-II)	10-15	-	-	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-35}{5-7}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{25-35}{8-12}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25-30}{10-15}$	(7-10)Ос (0-3)Е, Б
		сложные широко-крупные(Ia-I)	8-12	-	-	$\frac{>0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{5-7}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{8-12}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-35}{10-15}$	(7-10)Ос (0-3)Е, С, Б
		чернично-широко-крупные(I-II)	8-12	-	-	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-35}{5-7}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{25-35}{8-12}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25-30}{10-15}$	(7-10)Ос (0-3)Е, С, Б
		приручейно-крупные(II-I)	8-12	-	-	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25-35}{5-7}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25-30}{8-12}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25-30}{10-15}$	(7-10)Ос (0-3)Е, Б

2.	2.Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества деревьев ели – второй ярус или подрост)	сложные широко-равные(Ia-I)	4-8	$\frac{0,8}{0,5}$	$\frac{30-45}{4-6}$	$\frac{0,8}{0,5}$	$\frac{35-45}{5-8}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{30-40}{10-12}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{30-40}{10-15}$	(7-10)Ос (0-3)Е, Б II ярус (пдр.) 10Е
		чернично-широко-равные(I-II)	4-8	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{4-6}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{5-8}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-35}{10-12}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{25-35}{10-15}$	(7-10)Ос (0-3)Е, С, Б II ярус (пдр.) 10Е
		приручейно-крупно-равные(II-I)	4-8	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{4-6}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{5-8}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-35}{10-12}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{25-35}{10-15}$	(7-10)Ос (0-3)Е, Б II ярус (пдр.) 10Е

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в липняках лесостепного района европейской части Российской Федерации

№ п/ п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу повторяемость, лет	Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу повторяемость, лет	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Насаждения многоцелевого назначения, в том числе для получения древесины												
1.	1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород(до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 -20 10 -15	(8-10)Лп (0-2)С, Е, др.п.
		чернично-мелкотравные (III - IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 25	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 ширококравные (I - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	25 - 30	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-ширококравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	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.
2.	2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	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.

№ п/ п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу повторяемость, лет	Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу повторяемость, лет	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	
				после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		чернично-мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,6	25 - 30	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 ширококравные (I - II)	6 - 8	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,5	30 - 40	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-ширококравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	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.
II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)												
3.	1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород(до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	5 - 7	0,8 0,6	25 - 30	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 -30 10 -15	10 Лп, др.п.
		чернично-мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 30	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 -30 10 -15	10 Лп, др.п.
		сложные ширококрав	5 - 7	0,8 0,5	25 - 35	0,7 0,5	20 - 35	0,7 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,4	20 -40 10 -15	10 Лп, др.п.

№ п/ п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу повторяемость, лет	Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу повторяемость, лет	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	
				после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		-ные (I - II)										
		чернично-широкоствольные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,7 0,5	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 -30 10 -15	10 Лп, др.п.
4.	2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкоствольные (II - III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	20 - 40	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 -30 10 -15	(9 - 10)Лп (0 - 1)др.п.
		чернично-мелкоствольные (III - IV)	4 -6	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,5	20 - 35	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 -30 10 -15	(9 - 10)Лп (0 - 1)др.п.
		сложные широкоствольные(I - II)	4 -6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	20 - 45	0,6 0,6	20 - 40 8 - 12	0,6 0,4	20 -40 10 -15	(9 - 10)Лп (0 - 1)др.п.
		чернично-широкоствольные (II - III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,5	20 - 40	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 -30 10 -15	(9 - 10)Лп (0 - 1)др.п.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в ольховых насаждениях лесостепного района европейской части Российской Федерации

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		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	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	
				после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Черноольховые насаждения чистые и с долей других мягколиственных пород в составе	Черноольшатники приручейно - крупнотравные (II - I)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	> 0,8 0,8	15 - 25 10 - 15	(7-10) Ол.ч. (0-3) Е, Д, др.п.
		Черноольшатники болотно-крупнотравные (III - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	> 0,8 0,8	15 - 25 10 - 15	10 Ол.ч., ед.др.п.
2.	Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и долей в составе других ценных пород	Черноольшатники приручейно - крупнотравные (II - I)	8 - 10	0,7 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	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.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в тополевых и ветловых насаждениях района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

№ п/ п	Группы лесных насаждений	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки	
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, процент по запасу
			после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Топелевые насаждения чистые и с примесью других пород	2-4	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	15 - 30 5 - 8	0,9 0,7	20-35 7-10
2.	Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	3 - 4	0,8 0,7	15 - 25	0,8 0,7	20 - 25	0,8 0,7	20 - 30 5 - 7	0,8 0,7	15-20 7-8



Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
				после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1. Сосновые насаждения чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (III-IV)	8-10	<u>0,9</u> 0,7	<u>15-20</u> 6-10	<u>0,9</u> 0,7	<u>15-20</u> 10-15	<u>0,9</u> 0,7	<u>15-20</u> 10-15	<u>0,9</u> 0,8	<u>10-15</u> 15-20	8С2Б
		брусничный (I-II)	5-10	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-25</u> 6-8	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-25</u> 8-10	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-25</u> 10-12	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 15-20	(8-9)С (1-2)Б
		сложный (Ia-I)	5-10	<u>0,8</u> 0,6	<u>25-30</u> 5-7	<u>0,8</u> 0,6	<u>25-30</u> 7-10	<u>0,8</u> 0,6	<u>20-30</u> 10-12	<u>0,8</u> 0,7	<u>20-25</u> 15-20	(9-10)С (1+)Б
		черничный (I-II)	5-10	<u>0,9</u> 0,7	<u>20-25</u> 6-8	<u>0,9</u> 0,7	<u>20-25</u> 8-10	<u>0,9</u> 0,7	<u>20-25</u> 10-12	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 15-20	(8-9)С (1-2)Б
		долгомошный (III)	8-10	<u>0,9</u> 0,7	<u>20-25</u> 6-10	<u>0,9</u> 0,7	<u>15-25</u> 8-10	<u>0,9</u> 0,7	<u>15-20</u> 10-15	<u>0,9</u> 0,8	<u>10-15</u> 15-20	8С2Б
2.	2. Сосново-лиственные (с преобладание)	лишайниковый (III-IV)	4-7	<u>0,9</u> 0,9	<u>20-30</u> 6-8	<u>0,9</u> 0,7	<u>20-30</u> 10-15	<u>0,9</u> 0,7	<u>20-30</u> 10-15	<u>0,9</u> 0,8	<u>15-20</u> 15-20	(7-8)С (2-3)Б
		брусничный	3-6	<u>0,7</u>	<u>30-50</u>	<u>0,7</u>	<u>30-50</u>	<u>0,7</u>	<u>30-40</u>	<u>0,7</u>	<u>25-30</u>	(8-9)С

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
				после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	м сосны в составе 5-7 единиц и 3-5 единиц лиственных)	(I-II)	3-5	0,5	4-6	0,5	8-12	0,5	10-15	0,6	15-20	(1-2)Б
		сложный (Ia-I)		0,6	35-60	0,6	30-50	0,7	30-45	0,7	25-35	(8-10)С
		черничный (I-II)	3-6	0,4	3-5	0,4	8-12	0,4	10-15	0,5	15-20	(0-2)Б
		долгомошный (III)		0,7	30-50	0,7	30-50	0,7	30-40	0,7	25-35	(7-9)С
3.	2.1. Сосново-лиственные (с участием сосны в составе 3-4 единицы и 6-7 единиц лиственных)	брусничный (I-II)	3-5	0,5	4-6	0,5	8-12	0,5	10-15	0,5	15-20	(1-3)Б
				0,4	3-5	0,4	8-10	0,5	10-15	0,5	15-20	(2-4)Б
		сложный (Ia-I)	3-5	0,8	30-40	0,8	25-35	0,8	20-30	0,8	20-25	(6-8)С
				0,6	5-7	0,6	8-12	0,6	10-15	0,6	15-20	(2-4)Б
		черничный (I-II)	3-5	0,7	35-60	0,7	35-60	0,7	30-50	0,7	25-40	(6-8)С
				0,4	3-5	0,4	8-10	0,5	10-15	0,5	15-20	(2-4)Б
долгомошный (III)	4-6	0,6	40-70	0,6	40-60	0,7	30-50	0,7	25-40	(6-9)С		
		0,3	3-5	0,4	8-10	0,4	10-15	0,5	15-20	(1-4)Б		
брусничный (I-II)	3-5	0,6	40-70	0,6	40-50	0,7	30-45	0,8	25-35	(6-8)С		
		0,3	3-5	0,4	8-10	0,5	10-15	0,6	15-20	(2-4)Б		
4.	3.Лиственно-	брусничный	3-5	0,7	30-50	0,7	30-45	0,8	25-35	0,8	20-30	(5-7)С
				0,5	4-6	0,5	8-12	0,6	10-15	0,6	15-20	(3-5)Б
				0,6	40-60	0,7	40-60	-	-	-	-	(5-8)С

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				минималь ная сомкнуто сть крон до ухода	интенсивно сть рубки, % по запасу	минималь ная сомкнуто сть крон до ухода	интенсивно сть рубки, % по запасу	минималь ная сомкнуто сть крон до ухода	интенсивно сть рубки, % по запасу	минималь ная сомкнуто сть крон до ухода	интенсивно сть рубки, % по запасу	
				после ухода	повторяемо сть, лет	после ухода	повторяемо сть, лет	после ухода	повторяемо сть, лет	после ухода	повторяем ость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	сосновые (лиственных более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев	(I-II)	3-5	0,4	3-6	0,4	10-15					(2-5)Б
		сложный (Ia-I)		<u>0,5</u>	<u>40-70</u>	<u>0,6</u>	<u>40-60</u>	-	-	-	-	(6-9)С
		черничный (I-II)	4-6	0,3	3-5	0,4	10-15					(1-4)Б
		<u>0,6</u>		<u>40-70</u>	<u>0,6</u>	<u>40-50</u>	-	-	-	-	(5-8)С	
долгомошный (III)	4-7	0,4	4-6	0,4	10-15					(2-5)Б		
<u>0,7</u>		<u>30-60</u>	<u>0,7</u>	<u>30-45</u>	-	-	-	-	(4-7)С			
				0,4	5-7	0,5	8-12					(3-6)Б

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в еловых насаждениях района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
				после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1. Еловые насаждения чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	сложные	8-10	<u>0,8</u>	<u>15-30</u>	<u>0,8</u>	<u>15-30</u>	<u>0,8</u>	<u>15-25</u>	<u>0,8</u>	<u>15-20</u>	(9-10)Е
		(Ia-I)		0,6	5-8	0,6	6-8	0,7	8-12	0,7	10-20	(0-1)Б, Ос
		черничные	8-10	<u>0,8</u>	<u>20-35</u>	<u>0,8</u>	<u>15-25</u>	<u>0,8</u>	<u>15-20</u>	<u>0,8</u>	<u>15-20</u>	(8-9)Е
		(I-II)		0,5	6-8	0,6	6-8	0,7	8-10	0,7	10-20	(1-2)Б, Ос
		приручевые (II- III)	8-10	<u>0,8</u> 0,5	<u>20-35</u> 6-8	<u>0,8</u> 0,6	<u>15-25</u> 6-8	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 8-10	<u>0,8</u> 0,7	<u>15-20</u> 10-20	(8-9)Е (1-2)Б, Ос
2.	2. Елово-лиственные (с преобладанием ели в составе 5-7 единиц и 3-5 единиц лиственных)	сложные	6-8	<u>0,7</u>	<u>30-40</u>	<u>0,7</u>	<u>30-40</u>	<u>0,7</u>	<u>30-40</u>	<u>0,7</u>	<u>25-35</u>	(9-10)Е
		(Ia-I)		0,5	4-6	0,5	8-10	0,5	10-12	0,6	10-15	(0-1)Б, Ос
		черничные	6-8	<u>0,7</u>	<u>30-40</u>	<u>0,7</u>	<u>30-40</u>	<u>0,7</u>	<u>20-35</u>	<u>0,7</u>	<u>20-30</u>	(8-9)Е
		(I-II)		0,5	4-6	0,5	8-10	0,5	10-12	0,6	10-15	(1-2)Б, Ос
		приручевые	6-8	<u>0,7</u>	<u>30-40</u>	<u>0,7</u>	<u>30-40</u>	<u>0,7</u>	<u>20-35</u>	<u>0,7</u>	<u>20-30</u>	(8-9)Е



				после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 35	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 липово-осоковые (III - II; IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	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 (II -III; I)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 35	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	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	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.
2.	2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5 - 7 единиц ( с мягколиственным или твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 45	0,7 0,5	35 - 40	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 липово-осоковые	4 - 6	0,7 0,6	25 - 35	0,7 0,6	25 - 35	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.

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		(III - II; IV)										
		Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	30 - 40	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 0,5	30 - 35	0,7 0,5	30 - 35	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 прирусейно-крупнотравные (II - III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,6	30 - 40	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 долей дуба в составе 3 – 4единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	3 -5	0,7 0,4	40 -60	0,7 0,4	40 -60	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 -50	0,7 0,5	30 -50	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.

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
				после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	3 - 5	0,7 0,4	40 - 50	0,7 0,4	40 - 50	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	40 - 50	0,7 0,5	40 - 50	0,7 0,5	30 - 40 7 - 12	0,7 0,6	25 - 35 10 - 15	(6 - 8)Д (2 - 4) Лп, Е, др. п.
		Дубравы приручейно-крупнотравные (II - III)	3 - 5	0,7 0,5	40 - 60	0,7 0,5	40 - 60	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.
4.	3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и долей дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	2 - 4	0,6 0,3	50 - 80	0,6 0,3	50 - 70					(5 - 7)Д (3 - 5) др. п.
		Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	2 - 4	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,5	40 - 60					(4 - 7)Д (3 - 6) др. п.
		Дубравы	2 - 4	0,6	40 - 70	0,6	40 - 60					(4 - 7)Д



№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
				после ухода		после ухода		после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	преобладанием дуба	влажные крупнотравные (II - III; I)		0,4		0,5						(3 - 6) др. п.
		Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	2 - 4	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,5	40 - 60					(4 - 7)Д (3 - 6) др. п.
		Дубравы приручейно-крупнотравные (II - III)	2 - 4	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,5	40 - 60					(4 - 7)Д (3 - 6) Ол. ч., др. п.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в березовых насаждениях района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
				после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (I-II)	10-12	-	-	$\frac{\geq 0,8}{0,7}$	$\frac{20-25}{5-10}$	$\frac{\geq 0,8}{0,7}$	$\frac{20-30}{8-10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{25-30}{10-15}$	(8-10)Б (0-2)С
		сложные мелкотравные (I-II)	8-12	-	-	$\frac{\geq 0,8}{0,7}$	$\frac{20-30}{5-10}$	$\frac{\geq 0,8}{0,7}$	$\frac{20-30}{8-10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{25-30}{10-15}$	(8-10)Б (0-2)С, Е
		чернично-мелкотравные (II-III)	8-12	-	-	$\frac{\geq 0,8}{0,7}$	$\frac{20-25}{5-10}$	$\frac{\geq 0,8}{0,7}$	$\frac{20-30}{8-10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{25-30}{10-15}$	(8-10)Б (0-2)С, Е
		долгомошные (III-IV)	12-15	-	-	$\frac{\geq 0,8}{0,7}$	$\frac{15-20}{5-10}$	$\frac{\geq 0,8}{0,7}$	$\frac{20-25}{8-10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-25}{10-15}$	(8-10)Б (0-2)С, Е
		сложные широколиственные (Ia-I)	8-10	-	-	$\frac{\geq 0,8}{0,7}$	$\frac{25-35}{5-10}$	$\frac{\geq 0,8}{0,7}$	$\frac{25-35}{8-10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{25-35}{10-15}$	(8-10)Б (0-2)Е, С
		чернично-широколиственные (I-II)	8-10	-	-	$\frac{\geq 0,8}{0,7}$	$\frac{20-30}{5-10}$	$\frac{\geq 0,8}{0,7}$	$\frac{25-30}{8-10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{25-30}{10-15}$	(8-10)Б (0-2)Е, С
		приручейно-крупнотравные (II-III)	8-10	-	-	$\frac{\geq 0,8}{0,7}$	$\frac{20-25}{5-10}$	$\frac{\geq 0,8}{0,7}$	$\frac{20-25}{8-10}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{20-25}{10-15}$	(8-10) Б (0-2)Е

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
				после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	2. Березово-осиновые насаждения, с примесью других пород	сложные мелкотравные (I-II)	6-8	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{5}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{5-10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{10-15}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{20-40}{10-15}$	(8-10) Б (0-2) С (0-+) Ос
		чернично-мелкотравные (II-III)	6-8	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{5}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{5-10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{10-15}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{20-40}{10-15}$	(8-10) Б (0-2) С (0-+) Ос
		сложные широколиственные (Ia-I)	6-8	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{5}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{5-10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{10-15}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{20-40}{10-15}$	(8-10) Б (0-2) Е, С (0-+) Ос
		чернично-широколиственные (I-II)	6-8	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{5}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{5-10}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-40}{10-15}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{20-40}{10-15}$	(8-10) Б (0-2) Е, С (0-+) Ос
		приручейно-крупнотравные (II-III)	6-8	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-35}{5}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{20-35}{5-10}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{20-30}{10-15}$	$\frac{0,7}{0,6}$	$\frac{20-30}{10-15}$	(8-10) Б (0-2) Е (0-+) Ос

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в осиновых насаждениях района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
				после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	после ухода	повторяемость, лет	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1.Осиновые насаждения чистые и с примесью других пород	сложные мелкотравные(I-II)	10-15	-	-	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{5-7}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{8-12}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-35}{10-15}$	(7-10)Ос (0-3)Е, Б
		чернично-мелкотравные(II-III)	10-15	-	-	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-35}{5-7}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{25-35}{8-12}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25-30}{10-15}$	(7-10)Ос (0-3)Е, Б
		сложные широколиственные(Ia-I)	8-12	-	-	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{5-7}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{8-12}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-35}{10-15}$	(7-10)Ос (0-3)Е, Б, С
		чернично-широколиственные(I-II)	8-12	-	-	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-35}{5-7}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{25-35}{8-12}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25-30}{10-15}$	(7-10)Ос (0-3)Е, Б, С
		приручейно-крупнотравные(I-II)	8-12	-	-	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25-35}{5-7}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25-30}{8-12}$	$\frac{0,8}{0,7}$	$\frac{25-30}{10-15}$	(7-10)Ос (0-3)Е, Б
2.	2.Осиново-еловые (с наличием под пологом осины достаточного количества)	сложные широколиственные(Ia-I)	4-8	$\frac{0,8}{0,5}$	$\frac{30-45}{4-6}$	$\frac{0,8}{0,5}$	$\frac{35-45}{5-8}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{30-40}{10-12}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{30-40}{10-15}$	(7-10)Ос (0-3)Е,Б II ярус (пдр.) 10Е
		чернично-широколиственные(II-III)	4-8	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{4-6}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{5-8}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-35}{10-12}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{25-35}{10-15}$	(7-10)Ос (0-3)Е,Б,С

	деревьев ели – второй ярус или подрост	III)										II ярус (пдр.) 10Е
		приручейно- крупнотравные(I- II)	4-8	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{4-6}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-40}{5-8}$	$\frac{0,8}{0,6}$	$\frac{30-35}{10-12}$	$\frac{0,7}{0,5}$	$\frac{25-35}{10-15}$	(7-10)Ос (0-3)Е,Б II ярус (пдр.) 10Е

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в липняках района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная ая полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная ая полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Насаждения многоцелевого назначения, в том числе для получения древесины												
1.	1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород(до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	15 -20 10 -15	(8 - 10)Лп (0 -2)С, Е,др.п.
		чернично-мелкотравные (III - IV)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 25	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 широкоотравные (I - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	25 - 30	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-широкоотравные (II - III)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 30	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.
2.	2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	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	6 - 8	0,8 0,6	20 - 30	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	25 - 30 8 - 12	0,8 0,7	20 - 25 10 - 15	(7 - 10)Лп (0 -3)С,

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		(III - IV)										Е, др.п.
		сложные пирокотравные (I - II)	6 - 8	0,8 0,5	30 - 40	0,8 0,5	30 - 40	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-широкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	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.
II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)												
3.	1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород(до 2 единиц)	Липняки сложные мелкотравные (II - III)	5 - 7	0,8 0,6	25 - 30	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	10 Лп единиц других пород
		чернично-мелкотравные (III - IV)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 30	0,7 0,6	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	10 Лп единиц других пород
		сложные широкоотравные (I - II)	5 - 7	0,8 0,5	25 - 35	0,7 0,5	20 - 35	0,7 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,4	20 - 40 10 - 15	10 Лп единиц других пород
		чернично-широкотравные (II - III)	6 - 8	0,8 0,6	25 - 35	0,7 0,5	20 - 30	0,7 0,5	20 - 30 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	10 Лп единиц других пород

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
				после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	2. Смешанные насаждения с преобладанием липы в составе	сложные мелкотравные (II - III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 40	0,7 0,5	20 - 40	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) единиц других пород
		чернично-мелкотравные (III - IV)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,5	20 - 35	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) единиц других пород
		сложные широколиственные (I - II)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	20 - 45	0,6 0,6	20 - 40 8 - 12	0,6 0,4	20 - 40 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) единиц других пород
		чернично-широколиственные (II - III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 35	0,7 0,5	20 - 40	0,6 0,5	20 - 35 8 - 12	0,6 0,5	20 - 30 10 - 15	(9 - 10)Лп (0 - 1) единиц других пород



Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в ольховых насаждениях района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

№ п/п	Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
				Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Черноольховые насаждения чистые и с долей других мягколиственных пород в составе	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II - I)	10 - 15	-		0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	> 0,8 0,8	15 -25 10 -15	(7 - 10) Ол.ч. (0 - 3) Е, Д, др.п.
		Черноольшатники болотно-крупнотравные (III - II)	10 - 15	-	-	0,8 0,7	20 - 25	0,8 0,7	20 - 25 8 - 10	> 0,8 0,8	15 -25 10 -15	10 Ол.ч., ед.др.п.
2.	Смешанные насаждения с преобладанием ольхи черной и долей в составе других ценных пород	Черноольшатники приручейно-крупнотравные (II - I)	8 - 10	0,7 0,6	25 - 35	0,8 0,6	25 - 35	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.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в тополевых и ветловых насаждениях района хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

№ п/п	Группы лесных насаждений	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Рубки прореживания		Проходные рубки	
			Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная сомкнутость крон до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу	Минимальная полнота до ухода	Интенсивность рубки, % по запасу
			после ухода		после ухода		после ухода		повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Топольевые насаждения чистые и с примесью других пород	2 - 4	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	20 - 30	0,8 0,7	15 - 30 5 - 8	0,9 0,7	20 - 35 7 - 10
2.	Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	3 - 4	0,8 0,7	15 - 25	0,8 0,7	20 - 25	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 9.

Согласно части 3 статьи 60<sup>8</sup> 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. Рубки погибших и поврежденных лесных насаждений производятся на основании утвержденных актов лесопатологического обследования лесных насаждений согласно выявленному фонду Государственного лесопатологического мониторинга.

Ежегодный размер пользования по всем видам рубок составляет 51,1 тыс. куб. метров ликвидной древесины.

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

площадь – гектар, запас – тыс. куб. метров

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины																
п/п	Хозяйства	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений			При рубке лесных насаждений при уходе за лесами			При рубке повреждённых 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	
			ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой		ликвид	деловой			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всего по лесничеству																
1.	Хвойные	26	1,9	1,4	179	5,2	2,9	-	-	-	5	-	-	210	7,1	4,3
2.	Твёрдолиственные	24	1,3	0,7	93	1,7	0,7	-	-	-	3	-	-	120	3	1,4
3.	Мягколиственные	444	35,8	17,6	180	5,1	2,2	-	-	-	23	0,1	-	647	41	19,8
4.	Итого	494	39	19,7	452	12	5,8	-	-	-	31	0,1	-	977	51,1	25,5
в том числе по участковым лесничествам Берсутское																
	Хвойные	-	-	-	46	1,4	0,6	-	-	-	-	-	-	46	1,4	0,8

Твердолиственные	5	0,2	0,1	19	0,4	0,2	-	-	-	2	-	-	26	0,6	0,3	
Мягко-лиственные	72	3,8	1,8	56	1,4	0,5	-	-	-	2	-	-	130	5,2	2,3	
Итого	77	4,0	1,9	121	3,2	1,3	-	-	-	4	-	-	202	7,2	3,4	
Камское																
Хвойные	-	-	-	23	0,7	0,4	-	-	-	-	-	-	23	0,7	0,4	
Твердолиственные	-	-	-	18	0,3	0,1	-	-	-	-	-	-	18	0,3	0,1	
Мягко-лиственные	58	6,8	3,6	20	0,6	0,2	-	-	-	5	-	-	83	7,4	3,8	
Итого	58	6,8	3,6	61	1,6	0,7	-	-	-	5	-	-	124	8,4	4,3	
Прикамское																
Хвойные	9	0,6	0,4	44	1,3	0,8	-	-	-	2	-	-	55	1,9	1,2	
Твердолиственные	1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0,1	-	
Мягко-лиственные	79	5,5	2,8	17	0,5	0,3	-	-	-	5	-	-	98	6,0	3,1	
Итого	86	6,2	3,2	61	1,8	1,1	-	-	-	7	-	-	154	8,0	4,3	
Усалинское																
Хвойные	-	-	-	21	0,7	0,5	-	-	-	-	-	-	21	0,7	0,5	
Твердолиственные	6	0,6	0,4	41	0,7	0,4	-	-	-	-	-	-	47	1,3	0,8	
Мягколиственные	37	5,9	2,8	45	1,5	0,8	-	-	-	1	-	-	83	7,4	3,6	
Итого	43	6,5	3,2	107	2,9	1,7	-	-	-	1	-	-	151	9,4	4,9	
Чистопольское																
Хвойные	-	-	-	4	0,1	-	-	-	-	-	-	-	4	0,1	0	
Твердолиственные	10	0,3	0,2	5	0,1	-	-	-	-	1	-	-	16	0,4	0,2	
Мягколиственные	24	1,2	0,6	7	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	31	1,4	0,7	
Итого	34	1,5	0,8	16	0,4	0,1	-	-	-	1	-	-	51	1,9	0,9	
Шеморбашское																
Хвойные	-	-	-	12	0,4	0,2	-	-	-	-	-	-	12	0,4	0,2	
Твердолиственные	1	0,1	-	10	0,2	-	-	-	-	-	-	-	11	0,3	-	
Мягколиственные	70	12,5	6,2	16	0,5	0,3	-	-	-	1	-	-	87	13	6,5	
Итого	71	12,6	6,2	38	1,1	0,5	-	-	-	1	-	-	110	13,7	6,7	

## Шумбутское

Хвойные	17	1,3	1,0	29	0,6	0,4	-	-	-	3	-	-	49	1,9	1,4
Гвердолиственные	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Мягколиственные	107	8,6	4,2	19	0,4	-	-	-	-	9	0,1	-	135	9,1	4,2
Итого	125	9,9	5,2	48	1,0	0,4	-	-	-	12	0,1	-	185	11,0	5,6

### 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 10.

Таблица 10

#### Возрасты рубок

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

Виды целевого назначения лесов, в т.ч. категории защитных лесов	Хозяйственные секции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
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		
	Гальник	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			
Гальник		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, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса РФ, утвержденными приказом Минприроды России 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», приказом Минприроды России от 17 января 2022 г. № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и



последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки».

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

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

№ п/п	Параметры заготовки древесины. Способы рубок	Выборочные рубки	Сплошные рубки
1	2	3	4
Лесостепной лесной район европейской части Российской Федерации			
1.	Интенсивность выборочных рубок, процент		
	Очень слабая	до 10	
	Слабая	11-20	
	Умеренная	21-30	
	Умеренно-высокая	31-40	
	Высокая	41-50	
	Очень высокая (для выборочных санитарных рубок)	51-70	
2.	Предельная площадь лесосек (выборочных рубок), гектар		
	Защитные леса:		
	Добровольно-выборочные рубки	25	
	Группово-выборочные рубки	15	
	Равномерно-постепенные рубки	15	
	Группово-постепенные рубки	10	
	Чересполосные постепенные рубки	5	
	Эксплуатационные леса:		
	Добровольно-выборочные рубки	50	
	Группово-выборочные рубки	30	
	Равномерно-постепенные рубки	30	
	Группово-постепенные рубки	25	
	Чересполосные постепенные рубки	15	
3.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, гектар		
	сосна, лиственница		5
	ель, пихта		5
	дуб при семенном возобновлении		2,5
	дуб при порослевом возобновлении и другие		10
	Твердолиственные		
	Мягколиственные		10
4.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок, м		
	сосна, лиственница		50
	ель, пихта		50
	дуб при семенном возобновлении		50
	дуб при порослевом возобновлении и другие		100
	Твердолиственные		
	Мягколиственные		100
5.	Срок примыкания лесосек, лет		

№ п/п	Параметры заготовки древесины. Способы рубок	Выборочные рубки	Сплошные рубки
1	2	3	4
	сосна, лиственница		4
	ель, пихта		4
	дуб при семенном возобновлении		4
	дуб при порослевом возобновлении и другие		4
	Твердолиственные		
	Мягколиственные		2
6.	Сроки повторяемости рубок, лет		
	Добровольно-выборочные рубки	8-30	
	Группово-выборочные рубки	8-30	
	Равномерно-постепенные рубки	4-8	
	Группово-постепенные рубки	30-40	
	Чересполосные постепенные рубки	4-8	
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км стороны лесного квартала		
	при ширине (протяженности) лесосек до 50 м		не более 4
	при ширине (протяженности) лесосек 51-150 м		не более 3
	при ширине (протяженности) лесосек 151-250 м		не более 2
	при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м		1
8.	Общая площадь под погрузочные пункты, производственные и бытовые объекты (от общей площади лесосеки)		
	- с последующим искусственным лесовосстановлением	не более 3 процентов	не ограничена
	На лесосеках площадью более 10 гектар		не более 5 процентов
	- для создания межсезонных запасов древесины		не более 15
	- с повреждением почвы		процентов
	На лесосеках площадью 10 гектар и менее:		не более 3 процентов
	- с последующим возобновлением	до 0,3 гектар	
	- с предварительным возобновлением	до 0,25 гектар	
	- при постепенных рубках		до 0,4 гектар
	- при выборочных рубках		до 0,3 гектар
9.	Площадь трасс волоков и дорог на лесосеке (процент от площади лесосеки)	не более 15 процентов	не более 20 процентов до 30 процентов
	- с применением многооперационной техники		процентов
	- с последующим искусственным лесовосстановлением		не ограничена
<b>Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации</b>			
1.	Интенсивность выборочных рубок, процент		
	Очень слабая	до 10	
	Слабая	11-20	
	Умеренная	21-30	
	Умеренно-высокая	31-40	
	Высокая	41-50	
	Очень высокая (для выборочных санитарных рубок)	51-70	
2.	Предельная площадь лесосек (выборочных рубок), гектар		
	Защитные леса:		

№ п/п	Параметры заготовки древесины. Способы рубок	Выборочные рубки	Сплошные рубки
1	2	3	4
	Добровольно-выборочные рубки	50	
	Группово-выборочные рубки	25	
	Длительно-постепенные рубки	20	
	Равномерно-постепенные рубки	25	
	Группово-постепенные рубки	15	
	Чересполосные постепенные рубки	15	
	Эксплуатационные леса:		
	Добровольно-выборочные рубки	100	
	Группово-выборочные рубки	50	
	Длительно-постепенные рубки	40	
	Равномерно-постепенные рубки	50	
	Группово-постепенные рубки	30	
	Чересполосные постепенные рубки	30	
3.	Предельная площадь лесосек сплошных рубок, гектар		
	сосна, лиственница		20
	ель, пихта		20
	дуб при семенном возобновлении		5
	дуб при порослевом возобновлении и другие		20
	Твердолиственные		
	Мягколиственные		25
4.	Предельная ширина лесосек сплошных рубок, м		
	сосна, лиственница		200
	ель, пихта		200
	дуб при семенном возобновлении		100
	дуб при порослевом возобновлении и другие		200
	Твердолиственные		
	Мягколиственные		250
5.	Срок примыкания лесосек, лет		
	сосна, лиственница		4
	ель, пихта		3
	дуб при семенном возобновлении		4
	дуб при порослевом возобновлении и другие		4
	Твердолиственные		
	Мягколиственные		2
6.	Сроки повторяемости рубок, лет		
	Добровольно-выборочные рубки	8-30	
	Группово-выборочные рубки	8-30	
	Длительно-постепенные рубки	30-40	
	Равномерно-постепенные рубки	4-8	
	Группово-постепенные рубки	30-40	
	Чересполосные постепенные рубки	4-8	
7.	Количество зарубов в расчете на 1 км стороны лесного квартала		
	при ширине (протяженности) лесосек до 50 м		не более 4
	при ширине (протяженности) лесосек 51-150 м		не более 3
	при ширине (протяженности) лесосек 151-250 м		не более 2
	при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м		1

№ п/п	Параметры заготовки древесины. Способы рубок	Выборочные рубки	Сплошные рубки
1	2	3	4
8.	Общая площадь под погрузочные пункты, производственные и бытовые объекты (от общей площади лесосеки)		
	- с последующим искусственным лесовосстановлением	не более 3 процентов	не ограничена
	На лесосеках площадью более 10 гектар		не более 5 процентов
	- для создания межсезонных запасов древесины		не более 15 процентов
	- с повреждением почвы		не более 3 процентов
	На лесосеках площадью 10 гектар и менее:	до 0,3 гектар	
	- с последующим возобновлением		
	- с предварительным возобновлением	до 0,25 гектар	
9.	- при постепенных рубках		до 0,4 гектар
	- при выборочных рубках		до 0,3 гектар
	Площадь трасс волоков и дорог на лесосеке (процент от площади лесосеки)	не более 15 процентов	не более 20 процентов
	- с применением многооперационной техники		до 30 процентов
	- с последующим искусственным лесовосстановлением		не ограничена

### 2.1.6. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом и регламентируется Правилами лесовосстановления (далее – Правила лесовосстановления), утвержденными приказом Минприроды России от 29 декабря 2021 г. № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления».

Типы леса и способы лесовосстановления так же регулируются данными Правилами лесовосстановления.

Основными лесообразующими породами в Республике Татарстан является сосна обыкновенная, ель европейская, лиственница сибирская, дуб черешчатый, береза повислая, липа мелколистная, осина обыкновенная, ясень обыкновенный.

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

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с настоящими Правилами, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов, таксационным описанием лесосеки и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки

древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или при осуществлении закупок работ по сохранению лесов с одновременной продажей лесных насаждений для заготовки древесины в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. В этих целях в контракт на выполнение работ по сохранению лесов включаются условия о купле-продаже лесных насаждений).

Согласно статье 23<sup>4</sup> Лесного кодекса РФ и приказа Минприроды России от 14 октября 2022 г. № 687 «Об утверждении состава сведений, включаемых в таксационное описание лесосеки, порядка составления таксационного описания лесосеки, требований к его формату в электронной форме, порядка определения несоответствия таксационного описания информации о фактическом состоянии лесосеки, формы таксационного описания лесосеки» на основе данных отвода и таксации лесосек составляется таксационное описание лесосеки. Таксационное описание лесосеки содержит информацию о количественных и качественных характеристиках лесных насаждений и объеме древесины, подлежащей заготовке на соответствующей лесосеке, и составляется на основании данных, полученных по результатам отвода и таксации лесосеки в порядке, предусмотренном частью 11 статьи 23<sup>3</sup> Лесного кодекса РФ и составляется лицами, использующими леса и осуществляющие лесосечные работы.

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. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса РФ (купли-продажи), рубка лесных насаждений, трелевка (транспортировка), частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения и вывоза древесины, указанных в настоящем пункте, допускается в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований, подтвержденных справкой Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Срок рубки лесных насаждений, 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 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).

Разрешение на изменение сроков рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывоза древесины выдается в письменном виде с указанием местонахождения лесосеки (участковое лесничество, номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела, номер лесосеки), площади лесосеки, объема древесины и вновь установленного (продленного) срока (даты) рубки лесных насаждений, трелевки (транспортировки), частичной переработки, хранения, вывозки древесины.

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 лесах, которые предназначаются для заготовки древесины.

В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения:

- 1) сосновые насаждения I-IV классов бонитета;
- 2) еловые насаждения I-III классов бонитета;
- 3) лиственничные насаждения I-III классов бонитета;
- 4) средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I-III классов бонитета;

В подсочку могут передаваться:

- 1) лесные насаждения с долей участия сосны в составе древостоя менее 40 процентов от общего запаса древесины лесного насаждения;
- 2) сосновые насаждения IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;
- 3) сосновые редины;
- 4) сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;
- 5) деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;
- 6) сосновые насаждения, занимающие площадь до 2-3 гектаров.

При недостатке спелых и перестойных сосновых насаждений для обеспечения 10-15-летнего срока проведения подсочки допускается проведение подсочки приспевающих древостоев, которые к сроку окончания проведения подсочки достигнут возраста рубки и предназначаются для рубки.

Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины.

В подсочку передаются спелые и перестойные лесные насаждения:

- 1) сосновые насаждения I-IV классов бонитета;
- 2) еловые насаждения I-III классов бонитета;
- 3) лиственничные насаждения I-III классов бонитета;

4) средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I-III классов бонитета;

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 11

## Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. гектар

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

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

Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, регламентируется статьей 32 Лесного кодекса РФ, приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 496 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», Законом Республики Татарстан от 22 мая 2008 года № 22-ЗРТ «Об использовании лесов в Республике Татарстан».

Перечни лесных кварталов или их частей, в пределах которых разрешено использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, приведены в таблице 5.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, для собственных нужд осуществляются в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ.

К заготовке и сбору гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 32 настоящего Кодекса.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года путем сбора лежащих на поверхности земли стволов деревьев или их частей, не являющихся

порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале. Заготовка валежника осуществляется без проведения рубок лесных насаждений исключительно ручным способом с применением инструментов, приспособлений и механизмов, приводимых в использование ручной силой.

### **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 12.

Таблица 12

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	14,4
2.	Кора деревьев, кустарников	тонна	-
3.	Хворост	куб. метров	-
4.	Веточный корм	тонна	
5.	Еловые и сосновые лапы	тонна	500
6.	Ели и (или) деревья других хвойных пород для новогодних праздников	шт.	1500
7.	Мочало	тонна	-

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

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

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов заключается на срок от десяти до сорока девяти лет.

### **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 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», 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.

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

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, 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 пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, приведены в таблице 5.

#### **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 13.

Таблица 13

##### **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
<b>Пищевые ресурсы</b>			
1.	Ягоды рябина	тонна	0,5
	Итого	тонна	0,5

2.	Грибы	тонна	1
	Итого	тонна	1
Лекарственное сырье			
3.	Зверобой, крапива двудомная, ландыш, ликоподий, пустырник, ромашка лекарственная, тысячелистник, череда, чистотел, багульник, валериана, пижма, лапчатка, мать-мачеха, хвощ полевой и др.	тонна	0,5 (в сухом виде)

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

#### 2.4.2. Сроки заготовки и сбора

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

#### 2.4.3. Нормативы и параметры при заготовке древесных соков

Заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки в насаждениях, где проводятся выборочные рубки, разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Для подсочки подбираются участки здорового леса I-III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более.

Сверление канала производят на высоте 20-35 см от корневой шейки дерева. В тех случаях, когда на дереве делается два и больше подсочных отверстий, они располагаются на одной стороне ствола на расстоянии 8-15 см одно от другого с тем расчетом, чтобы сок стекал в один приемник.

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

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

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

В последующие годы каналы сверлят на уровне каналов первого года подсочки с интервалом 10 см в ту или другую сторону по окружности ствола дерева.

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

#### **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.

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 осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется статьями 25, 36 Лесного кодекса РФ.

Правовое регулирование использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере 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 5 настоящего регламента.

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

Ежегодные объемы биотехнических мероприятий приведены в нижеприведенной таблице.

Ежегодные объемы биотехнических мероприятий

№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допускаемый объем
1	2	3	4
1.	Устройство подкормочных площадок	шт.	40
2.	Устройство солонцов для лосей	шт.	20
3.	Устройство солонцов для зайцев	шт./кг	20/400
4.	Подрубка осины, ивы	куб. метров	-
5.	Устройство охотничьих вышек	шт.	-
6.	Заготовка сена для подкормки	тонна	3,0
7.	Устройство галечников	шт.	11
8.	Устройство порхалищ	шт.	11
9.	Создание кормовых полей для кабана	гектар	6
10.	Установка аншлагов, ограничивающих и запрещающих охоту, указателей	шт.	14

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

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 «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».

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

Перечень лесных кварталов или их частей по участковым лесничествам для ведения сельского хозяйства приведен в таблице 5 настоящего регламента.

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

Таблица 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодно допустимый объем
1	2	3	4
1.	Пашни	гектар	46
2.	Сенокошение	гектар	329/230
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	тыс. гектар/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	гектар/голов	59
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы		
	- липа	гектар	8376
	- травы	гектар	507
	б) медопродуктивность, в том числе		
	- липа	кг/гектар	100
	- травы	кг/гектар	100
	в) возможность к содержанию количества пчелосемей	количество	1850

### 2.7. Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства

Использование лесов для осуществления рыболовства регламентируется статьей 38<sup>1</sup> Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 13 октября 2021 г. № 742 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства».

Этот вид использования лесов обусловлен целевым назначением земель, на которых они располагаются, и допускается только при условии совместимости его ведения с интересами лесного хозяйства.

Перечень лесных кварталов или их частей по участковым лесничествам для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства приведен в таблице 5 настоящего регламента.

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, 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, образовательной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 27 июля 2020 г. № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Перечень лесных кварталов или их частей по участковым лесничествам для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности приведен в таблице 5 настоящего регламента.

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

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

Рекреационная деятельность рассматривается Лесным кодексом РФ как деятельность, связанная с оказанием услуг в сфере туризма, физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан.

Рассматриваемое использование лесов (статьей 41 Лесного кодекса РФ) относится к видам, которые требуют предоставления лесных участков, но осуществляются без лесных ресурсов, на представленных лесных участках создается необходимая лесная инфраструктура в том числе объекты капитального и некапитального строения и сооружения, производится благоустройство территории (статьи 13, 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 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

**2.9.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений.**

Перечень лесных кварталов или их частей для осуществления рекреационной деятельности по участковым лесничествам приведен в таблице 5 настоящего регламента.

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

Лесничество	Участковое лесничество	№ квартала	Наименование пользователя, объекта	Планируемые мероприятия
1	2	3	4	5
Камское	Чистопольское	66	Летний оздоровительный лагерь «Солнышко» Муниципального бюджетного учреждения «Молодежный центр» Чистопольского муниципального района»	В целях реконструкции планируется строительство физкультурно-оздоровительных сооружений
Камское	Чистопольское	16	Летний оздоровительный лагерь «Ровесник» Муниципального бюджетного учреждения «Центр военно-патриотической работы и подготовки допризывной молодежи «Ватан» Чистопольского муниципального района»	В целях реконструкции планируется строительство физкультурно-оздоровительных сооружений



### 2.9.3. 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.

### 2.9.4. Перечень временных построек 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	-

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

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

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

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

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

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

## **2.10. Нормативы, параметры и сроки 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.

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов. 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 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений», 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 вырубki, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур, земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники 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 5 настоящего регламента.

## **2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации**

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

Правила создания лесных питомников и их эксплуатации утверждены приказом Минприроды России от 12 октября 2021 г. № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации».

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 5 настоящего регламента.

В настоящее время в границах Камского лесничества имеется один постоянный лесной питомник, в которых выращиваются основные лесообразующие породы.

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

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых производится в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса РФ, приказом Минприроды России от 7 июля 2020 г. № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута».

Разрешенные объемы использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств лесничества отражены в таблице 5.

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ. Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.

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 отходами производства и потребления;

восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных 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, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

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

активное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других, не покрытых лесом земель в целях планирования и проведения сейсморазведочных работ, в том числе перебазирования подвижного состава и грузов.

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

Указанная древесина реализуется в соответствии с постановлением Правительства 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».

Частью 3 статьи 73<sup>1</sup> 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<sup>1</sup> Лесного кодекса РФ, заключается на срок действия лицензии на пользование недрами.

Перечень лесных кварталов или их частей в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых по участковым лесничествам приведен в таблице 5 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 и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений**

В соответствии со статьей 44 Лесного кодекса РФ лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений 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 статьи 72 и частью 3 статьи 74 Лесного кодекса РФ лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до сорока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти.

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

Перечень лесных кварталов или их частей для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений по участковым лесничествам приведен в таблице 5 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 строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

К линейным объектам согласно пункту 10<sup>1</sup> статьи 1 Градостроительного кодекса РФ относятся линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения.

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<sup>1</sup> Лесного кодекса РФ на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона.

При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), 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 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 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 РФ 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 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

№ п/п	Проектный номинальный класс напряжения, кВт	Охранная зона, м
1	2	3
1.	До 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранная зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
2.	1- 20	10 (5 – для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
3.	35	15
4.	110	20
5.	150, 220	25
6.	330, 500, +/- 400	30
7.	750, +/- 750	40
8.	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 Минтранса РФ от 6 августа 2008 г. № 126 «Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог», 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 5 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 создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры**

Использование лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с созданием объектов переработки древесины и иных лесных ресурсов, производством продукции из них.

Использование лесных участков для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры регламентируется статьей 46 Лесного кодекса РФ, приказом Минприроды России от 31 января 2022 г. № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры».

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

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 создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанных целей 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, редины, пустырей,

прогалин, 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 и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом РФ и другими федеральными законами случаях.

При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры должны исключаться случаи:

загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) лесов и иного негативного воздействия на леса;

въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах.

Перечень лесных кварталов или их частей для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры по участковым лесничествам приведен в таблице 5 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.

## **2.17. 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 5 настоящего регламента.

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

### 2.18.1. 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 ФЗ «О пожарной безопасности» 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 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах». 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 «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». Классификация природной пожарной опасности лесов, классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды утверждены приказом Рослесхоза от 05 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

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

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

Распределение общей площади земель по классам природной пожарной опасности

площадь, гектар

№ п/п	Наименование лесничества	Классы пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Камское	26	5826	24753	21889	1762	54256	3.4
	%	0,0	10,7	45,6	40,3	3,2	100	%

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

Федеральные классы пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды

№ п/п	Класс пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
1	2	3	4
1.	I	0 ... 300	Отсутствует
2.	II	301 ... 1000	Малая
3.	III	1001 ... 4000	Средняя
4.	IV	4001 ... 10000	Высокая
5.	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 устройства 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.

Характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов

№ п/ п	Наименование мероприятий	Единица измерения	Требуемый объем
1	2	3	4

№ п/ п	Наименование мероприятий	Единица измерения	Требуемый объем
1	2	3	4
1.	Установка, эксплуатация и ремонт стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	шт.	35
2.	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	10
3.	Установка, эксплуатация и ремонт шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	18
4.	Создание лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Км	4,9
5.	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Км	18,8
6.	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Км	394,6
7.	Устройство противопожарных минерализованных полос	Км	100
8.	Прочистка и обновление:		
9.	- просек	Км	0
10.	- противопожарных минерализованных полос	Км	171
11.	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	3
12.	Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов	Гектар	0
13.	Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	Гектар	В соответствии с Лесным планом Республики Татарстан, утвержденным Указом Президента Республики Татарстан от 24.12.2018 № УП-880

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.

### **2.18.2. 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<sup>1</sup>-60<sup>11</sup> Лесного кодекса РФ, Федеральным законом № 206-ФЗ, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» (далее - Правила санитарной безопасности в лесах).

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- а) лесозащитное районирование
- б) государственный лесопатологический мониторинг
- в) проведение лесопатологических обследований
- г) предупреждение распространения вредных организмов
- д) иные меры санитарной безопасности в лесах, в том числе:

рубку аварийных деревьев – рубку деревьев с наличием структурных изъянов, в том числе гнилей, обрыва корней, опасного наклона, способных привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба государственному, муниципальному имуществу, а также имуществу и здоровью граждан;

агитационные мероприятия, в том числе профилактические беседы с населением о санитарной безопасности в лесах, проведение открытых уроков в образовательных учреждениях о санитарной безопасности в лесах, развешивание аншлагов и плакатов, а также размещение информационных материалов в средствах массовой информации о необходимости соблюдения правил санитарной безопасности в лесах.

Лесозащитное районирование на землях лесного фонда, расположенных на территории Республики Татарстан, осуществляется филиалом ФБУ «Рослесозащита» – «Центр защиты леса Республики Татарстан».

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом Минприроды России от 9 января 2017 г. №1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

Проведение государственного лесопатологического мониторинга также осуществляется филиалом ФБУ «Рослесозащита» – «Центр защиты леса Республики Татарстан».

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга утвержден приказом Минприроды России от 5 апреля 2017 г. №156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

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 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

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 и лесопатологического состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов) в соответствии с Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденными приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

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



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 15.

## Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев, шт.	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Целевое назначение лесов: защитные леса								
Хвойные								
Преобладающая порода – Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	23,8	1,6	22,2	0	363	386,8
		тыс. куб. метров	1,4	0,2	1,2	4,8	4	5,4
2	Срок вырубki или уборки	лет		2	3		10	
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины					10		
	Площадь	гектар	8,2	0,8	7,4	0	36,3	44,5
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0,5	0,1	0,4	0	0,4	0,9
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0	0	0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0	0	0	0	0
Преобладающая порода – Ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	0	0	0		0	0
		тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
2	Срок вырубki или уборки	лет		2	3		10	
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар	0	0	0		0	0
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0		0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
Итого хвойных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	23,8	1,6	22,2	0	363	386,8
		тыс. куб. метров	1,4	0,2	1,2	4,8	4	5,4
2	Срок вырубki или уборки			2	3		10	
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины					10		
	Площадь	гектар	8,2	0,8	7,4	0	36,3	44,5
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0,5	0,1	0,4	0	0,4	0,9
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0	0	0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0	0	0	0	0
Твердолиственные								
Преобладающая порода - Дуб высокоствольный								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	0	0	0		0	0
		тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
2	Срок вырубki или уборки			2	3		10	

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев, шт.	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар	0	0	0		0	0
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0		0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
Преобладающая порода - Дуб низкоствольный								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	0	0	0		0	0
		тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
2	Срок вырубki или уборки			2	3		10	
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар	0	0	0		0	0
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0		0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
Итого твердолиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	0	0	0		0	0
		тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
2	Срок вырубki или уборки							
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар	0	0	0		0	0
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0		0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
Мягколиственные								
Преобладающая порода – Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	0	0	0		0	0
		тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
2	Срок вырубki или уборки			2	3		10	
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар	0	0	0		0	0
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0		0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
Преобладающая порода – Осина								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	0	0	0		0	0
		тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
2	Срок вырубki или уборки			2	3		10	
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар	0	0	0		0	0

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев, шт.	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0.0	0
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0		0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0.0	0
Преобладающая порода - Липа товарная								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	0	0	0		0	0
		тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0.0	0
2	Срок вырубki или уборки			2	3		10	
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар	0	0	0		0	0
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0.0	0
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0		0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0.0	0
Преобладающая порода - Липа нектарная								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	0	0	0		0	0
		тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0.0	0
2	Срок вырубki или уборки			2	3		10	
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар	0	0	0		0	0
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0.0	0
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0		0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0.0	0
Итого мягколиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	0	0	0		0	0
		тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0.0	0
2	Срок вырубki или уборки							
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар	0	0	0		0	0
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0.0	0
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0		0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0.0	0
Итого по защитным лесам								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	23,8	1,6	22,2	0	363	386,8
		тыс. куб. метров	1,4	0,2	1,2	4,8	4	5,4
2	Срок вырубki или уборки							
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар	8,2	0,8	7,4	10	36,3	44,5
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0,5	0,1	0,4	0	0,4	0,9
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0	0	0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0	0	0	0	0

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений		Уборка аварийных деревьев, шт.	Уборка неликвидной древесины	Итого	
			всего	в том числе				
				сплошная				выборочная
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Целевое назначение лесов: эксплуатационные леса								
Хвойные								
Преобладающая порода – Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	0	0	0		0	0
		тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
2	Срок вырубki или уборки			2	3		10	
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар	0	0	0		0	0
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0		0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
Преобладающая порода – Ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	0	0	0		0	0
		тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
2	Срок вырубki или уборки			2	3		10	
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар	0	0	0		0	0
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0		0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
Итого хвойных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	0	0	0		0	0
		тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
2	Срок вырубki или уборки							
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар	0	0	0		0	0
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0		0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
Мягколиственные								
Преобладающая порода – Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	0	0	0		0	0
		тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
2	Срок вырубki или уборки			2	3		10	
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар	0	0	0		0	0
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0		0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений		Уборка аварийных деревьев, шт.	Уборка неликвидной древесины	Итого	
			всего	в том числе				
				сплошная				выборочная
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Преобладающая порода - Липа товарная								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	0	0	0		0	0
		тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
2	Срок вырубki или уборки				3		10	
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар	0	0	0		0	0
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0		0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
Преобладающая порода - Липа нектарная								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	0	0	0		0	0
		тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
2	Срок вырубki или уборки			2	3		10	
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар	0	0	0		0	0
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0		0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
Итого мягколиственных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	0	0	0		0	0
		тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
2	Срок вырубki или уборки							
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины							
	Площадь	гектар	0	0	0		0	0
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0		0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
Итого по эксплуатационным лесам								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	0	0	0		0	0
		тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
2	Срок вырубki или уборки							
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины					0		
	Площадь	гектар	0	0	0		0	0
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0	0,0	0,0		0,0	0
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0	0	0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0	0	0	0	0
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	гектар	23,8	1,6	22,2	0	363	386,8
		тыс. куб. метров	1,4	0,2	1,2	4,8	4	5,4

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев, шт.	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Срок вырубki или уборки							
3	Ежегодный допустимый объем заготовки древесины					10		
	Площадь	гектар	8,2	0,8	7,4	0	36,3	44,5
	Выбираемый запас	тыс. куб. метров	0,5	0,1	0,4	0	0,4	0,9
	Ликвидный	тыс. куб. метров	0	0	0	0	0	0
	Деловой	тыс. куб. метров	0	0	0	0	0	0

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.

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

№ п/п	Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5	6
<b>Лесохозяйственные</b>					
1.	использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми)	гектар	по мере необходимости		
2.	Лечение деревьев	шт.	по мере необходимости		
3.	применение пестицидов и биологических средств защиты леса для предотвращения появления очагов вредных организмов	гектар	по мере необходимости		
<b>Биотехнические</b>					
4.	улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	гектар	по мере необходимости		
5.	охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов	гектар	по мере необходимости		
6.	посев травянистых нектароносных растений	гектар	по мере необходимости		
7.	использование феромонов	гектар	по мере необходимости		

**Нормативы выполнения профилактических, санитарно-оздоровительных, наземных истребительных и биотехнических лесозащитных мероприятий**

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия
Лесопатологическое обследование	гектар	107
Сплошная санитарная рубка	гектар	0,8
Выборочная санитарная рубка	гектар	7,4
Уборка неликвидной древесины	гектар	36,3



Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия
Рубка аварийных деревьев	шт.	10
Профилактические мероприятия	по мере необходимости	
Агитационные мероприятия	по мере необходимости	

Таблица 15.2

### Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

№ п/п	Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5	6
1.	проведение обследований очагов вредных организмов	гектар	по мере необходимости		
2.	уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов	гектар	по мере необходимости		
3.	рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.	гектар	по мере необходимости		

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

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 № 454-ФЗ и согласно статьи 65 Лесного кодекса РФ.

Лесовосстановление осуществляется в соответствии со статьями 61, 62 Лесного кодекса РФ, Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 декабря 2021 г. № 1024 «Об утверждении Правил

лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» (далее - Правила лесовосстановления).

Лесоразведение осуществляется в соответствии со статьей 63 Лесного кодекса РФ, Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Минприроды России 20 декабря 2021 г. № 978 «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения» (далее – Правила лесоразведения).

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 осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов, а также органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса (далее - органы государственной власти, органы местного самоуправления).

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 17 января 2022 г. № 23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки», 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<sup>1</sup> 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 16.

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	Древесная порода	Площадь, гектар	Вырубаемый запас, куб. м	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер			
							площадь, гектар	вырубаемый запас, куб. м		
общий	с 1 гектар									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Проведение рубок ухода за лесами в молодняках				1063	13910		185	2129	1063	
Осветление	Берсутское	Хвойное	Сосна	11	50	5	2	10	5	
		-//-	Ель	3	20	5	1	4	7	
		-//-	Лиственница	2	20	5	-	4	10	
		Итого хвойных			16	90		3	18	6
		Твердолиственное	Дуб высокоствольный	11	30	3	4	10	3	
		Мягколиственное	Береза	14	60	5	3	12	4	
		Итого осветлений			41	180		10	40	4
Прочистки	Берсутское	Хвойное	Сосна	56	1120	10	6	112	20	
		-//-	Ель	115	2160	8	14	270	19	
		-//-	Лиственница	3	30	10	-	3	10	
		Итого хвойных			174	3310		20	385	19
		Твердолиственное	Дуб высокоствольный	11	100	5	2	20	9	
		Мягколиственное	Береза	3	70	5	1	14	20	
		Итого прочисток			188	3480		23	419	19
Всего уход в молодняках				229	3660		33	459	16	

Осветление	Камское	Хвойное	Сосна	26	80	5	5	16	3
		-//-	Ель	20	90	5	4	18	5
		-//-	Лиственница	2	10	5	1	2	5
		Итого хвойных		48	180		10	36	4
		Твердолиственное	Дуб высокоствольный	15	40	3	5	13	3
		Мягколиственное	Береза	7	30	5	2	6	4
		-//-	Тополь культуры	21	70	5	4	14	3
		Итого мягколиственных		28	100		6	20	4
		Итого осветлений		91	320		21	69	4
Прочистки		Хвойное	Сосна	15	320	10	2	32	21
		-//-	Ель	99	1530	8	12	191	15
		Итого хвойных		114	1850		14	223	16
		Твердолиственное	Дуб высокоствольный	1	10	5	-	2	10
		Итого прочисток		115	1860		14	225	16
Всего уход в молодняках				206	2180		35	294	11
Осветление	Прикамское	Хвойное	Сосна	50	170	5	10	34	3
		-//-	Ель	25	80	5	5	16	3
		-//-	Лиственница	12	30	5	2	6	3
		Итого хвойных		87	280		17	56	3
		Твердолиственное	Дуб высокоствольный	25	130	3	8	43	5
		Итого осветлений		112	410		25	99	4
Прочистки		Хвойное	Сосна	13	210	10	1	21	16
		-//-	Ель	3	60	8	1	8	20
		Итого хвойных		16	270		2	29	17

		Мягколиственное	Липа	1	20	5	-	4	20
		Итого прочисток		17	290		2	33	17
Всего уход в молодняках				129	700		27	132	5
Осветление	Усалинское	Хвойное	Ель	3	10	5	1	2	3
		-//-	Лиственница	4	10	5	1	2	3
		Итого хвойных		7	20		2	4	3
		Твердолиственное	Дуб высокоствольный	3	40	3	1	13	13
		Мягколиственное	Береза	40	220	5	8	44	6
		Итого осветлений		50	280		11	61	6
Прочистки	Усалинское	Хвойное	Сосна	2	60	10	-	6	30
		-//-	Ель	82	1740	8	10	218	21
		-//-	Лиственница	8	290	10	1	29	36
		Итого хвойных		92	2090		11	253	23
		Твердолиственное	Дуб высокоствольный	64	930	5	13	186	15
		Мягколиственное	Береза	81	1680	5	16	336	21
		Итого прочисток		237	4700		40	775	20
		Всего уход в молодняках				287	4980		51
Осветление	Чистопольское	Хвойное	Ель	4	10	5	1	2	3
		Твердолиственное	Дуб высокоствольный	12	30	3	4	10	3
		Итого осветлений		16	40		5	12	3
Прочистки	Чистопольское	Хвойное	Сосна	1	10	10	-	1	10
		Твердолиственное	Дуб высокоствольный	10	180	5	2	36	18
		Итого прочисток		11	190		2	37	17
Всего уход в молодняках				27	230		7	49	9

Осветление	Шеморбашское	Хвойное	Сосна	6	20	5	1	4	3	
		-//-	Ель	21	100	5	4	20	5	
		Итого хвойных			27	120		5	24	4
		Твердолиственное	Дуб высокоствольный	12	60	3	4	20	5	
		Мягколиственное	Береза	11	50	5	2	10	5	
		Итого осветлений			50	230		11	54	5
Прочистки		Хвойное	Сосна	8	200	10	1	20	25	
		-//-	Ель	27	430	8	3	54	16	
		Итого хвойных			35	630		4	74	18
		Твердолиственное	Дуб высокоствольный	36	720	5	7	144	20	
		Мягколиственное	Береза	1	20	5	-	4	20	
		Итого прочисток			72	1370		11	222	19
Всего уход в молодняках				122	1600		22	276	122	
Осветление	Шумбутское	Хвойное	Сосна	26	80	5	5	16	3	
		-//-	Ель	18	120	5	4	24	7	
		Итого хвойных			44	200		9	40	5
		Итого осветлений			44	200		9	40	5
Прочистки		Хвойное	Сосна	10	160	10	1	16	16	
		-//-	Ель	2	30	8	-	4	15	
		Итого хвойных			12	190		1	20	16
		Мягколиственное	Береза	6	60	5	1	12	10	
Итого прочисток			18	250		2	32	14		
Всего уход в молодняках				62	450		11	72	7	
Осветления	Камское лесничество	Хвойное	Сосна	119	400	5	24	80	3	
		-//-	Ель	92	430	5	18	86	5	
		-//-	Лиственница	21	70	5	4	14	3	
		Итого хвойных			232	900		46	180	4
		Твердолиственное	Дуб	78	330	3	26	110	4	

			высокоствольный						
		Итого твердолиственных		78	330		26	110	4
		Мягколиственное	Береза	72	360	5	14	72	5
		-//-	Тополь культуры	21	70	5	4	14	3
		Итого мягколиственных		93	430		18	86	5
Итого осветлений по лесничеству				403	1660		90	376	4
Прочистки	Камское лесничество	Хвойное	Сосна	108	2190	10	11	219	20
		-//-	Ель	327	5950	8	41	744	18
		-//-	Лиственница	11	320	10	1	32	29
		Итого хвойных		446	8460		53	995	19
		Твердолиственное	Дуб в/ств.	122	1940	5	24	388	16
		Итого твердолиственных		122	1940		24	388	16
		Мягколиственное	Береза	91	1830	5	18	366	20
		-//-	Липа	1	20	5	-	4	20
		Итого мягколиственных		92	1850		18	370	20
Итого прочисток по лесничеству				660	12250		95	1753	19
Уход в молодняках	Камское лесничество	Хвойное	Сосна	227	2590		35	299	11
		-//-	Ель	419	6380		59	830	15
		-//-	Лиственница	32	390		5	46	12
		Итого хвойных		678	9360		99	1175	14
		Твердолиственное	Дуб в/ств.	200	2270		50	498	11
		Итого твердолиственных		200	2270		50	498	11





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 полога после ухода, процент выборки по числу деревьев или массе, установлены Правилами ухода за лесами.

1. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

2. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 процентов по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.







Искусственное (создание лесных культур), всего	1		6	7	60		67	7
из них по группам пород								
Хвойные								
Твердолиственные	1		6	7	60		67	7
Мягколиственные								
Естественное лесовосстановление, всего								
из них								
- сохранение подроста								
из них по группам пород								
Хвойные								
- естественное лесовосстановление вследствие природных процессов								
из них по группам пород								
<b>Шеморбашское участковое лесничество</b>								
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	5	43	31	79	704		783	78
в том числе по группам пород								
Хвойные	2	9		11	14		25	2
Твердолиственные			9	9	10		19	2
Мягколиственные	3	34	22	59	680		739	74
в том числе по способам								
Искусственное (создание лесных культур), всего	5	43	31	79	519		598	60
из них по группам пород								
Хвойные	2			2	295		297	30
Твердолиственные	3	43	31	77	224		301	30
Мягколиственные								
Естественное лесовосстановление, всего					185		185	18
из них								
- сохранение подроста								
из них по группам пород								
Хвойные								
- естественное лесовосстановление вследствие природных процессов					185		185	18
из них по группам пород								
Мягколиственные					185		185	18
<b>Шумбутское участковое лесничество</b>								
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	4	141	9	154	434		588	59
в том числе по группам пород								
Хвойные	4	48	2	54	54		108	11
Твердолиственные								
Мягколиственные		93	7	100	380		480	48
в том числе по способам								
Искусственное (создание	4	126	6	136	334		470	47

лесных культур), всего								
из них по группам пород								
Хвойные	4	126	6	136	202		338	34
Твердолиственные					47		47	5
Мягколиственные					85		85	8
Естественное лесовосстановление, всего		15	3	18	100		118	12
из них								
- сохранение подроста		15		15	30		45	4
из них по группам пород								
Хвойные		15		15	30		45	4
- естественное лесовосстановление вследствие природных процессов			3	3	70		73	8
из них по группам пород								
Мягколиственные			3	3	70		73	8

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.

В целях изменения имеющегося состава и структуры малоценных и низкополнотных лесных насаждений проводится создание лесных культур под пологом леса, в том числе в исключительных случаях допускается создание данных культур под пологом сосны, ели, дуба, березы.

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 1-41 Правил лесовосстановления, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса Камского 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, миллиметров	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
Для зоны хвойно-широколиственных лесов						
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
Для лесостепной зоны						
Клен	1-2	4,0	15	7	1,5	0,9
Липа мелколистная	2	2,5	20	5	2,0	1,7
Осина обыкновенная	2	2,5	20	4	2,5	2,0
Тополь	1	3,0	15	4	1,0	2,5
Ясень	2	2,0	12	6	2,0	1,7

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в приложения 1-41 к Правилам, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

#### Для зоны хвойно-широколиственных лесов

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы	Количество жизнеспособных
----------------------------	---------------------	----------------------------	------------------------------



			лесорастительных условий	подроста и молодняка, тыс. штук на 1 гектар
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	Путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за молодняком	Мягколиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Более 4
			Свежие	Более 3
			Влажные	Более 2
Естественное лесовосстановление	Путем минерализации почвы	Мягколиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	2-4
			Свежие	1-3
Комбинированное лесовосстановление			Влажные	1-2
Искусственное лесовосстановление		Мягколиственные породы высотой более 0,5 м	Сухие	Менее 2
			Свежие	Менее 1
			Влажные	Менее 1

## Для лесостепной зоны

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособных подроста и молодняка, тыс. штук на 1 гектар
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	Путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за молодняком	Ель, лиственница, твердолиственные и мягколиственные породы	Сухие	Более 4
			Свежие	Более 3
			Влажные	Более 2
Естественное лесовосстановление	Путем минерализации почвы	Ель, лиственница и твердолиственные породы	Сухие	1-3
			Свежие	0,5-1,5
Комбинированное лесовосстановление		Мягколиственные породы	Влажные	0,5-1
			Сухие	2-4
			Свежие	1-3
Искусственное лесовосстановление		Ель, лиственница и твердолиственные породы	Влажные	1-2
			Сухие	Менее 1
			Свежие	Менее 0,5
		Мягколиственные	Менее 0,5	
		Мягколиственные	Сухие	Менее 2

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособных подроста и молодняка, тыс. штук на 1 гектар
1	2	3	4
	породы	Свежие	Менее 1
		Влажные	Менее 1

### **2.19. 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 18.

Таблица 18

#### Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	<p>Проведение сплошных рубок в защитных лесах осуществляется в случаях, предусмотренных частью 6 статьи 21, частью 2 статьи 21<sup>1</sup> Лесного кодекса РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом РФ.</p> <p>В защитных лесах запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.</p> <p>Создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах</p>
2.	Леса, расположенные в водоохраных зонах	<p>Запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) использование токсичных химических препаратов;</li> <li>2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);</li> <li>3) создание и эксплуатация лесных плантаций;</li> <li>4) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа</li> </ol>
3.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	
3.1	а) леса, расположенные в защитных полосах лесов	Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21, частью 2 статьи 21 <sup>1</sup> Лесного кодекса РФ
3.2	б) леса, расположенные в лесопарковых зонах	<p>Запрещается:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) использование токсичных химических препаратов;</li> <li>2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего</li> </ol>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>хозяйства;</p> <p>3) ведение сельского хозяйства;</p> <p>4) разведка и добыча полезных ископаемых;</p> <p>5) строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, и гидротехнических сооружений.</p> <p>Изменение границ земель, на которых располагаются леса, которое может привести к уменьшению площади таких земель, не допускается.</p>
3.3	в) леса, расположенные в зеленых зонах	<p>Запрещается:</p> <p>1) использование токсичных химических препаратов;</p> <p>2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры;</p> <p>3) разведка и добыча полезных ископаемых;</p> <p>4) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;</p> <p>5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.</p> <p>Изменение границ земель, на которых располагаются леса, которое может привести к уменьшению площади таких земель, не допускается.</p>
4.	Ценные леса	<p>Запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных, велопешеходных, пешеходных и беговых дорожек, лыжных и роллерных трасс, если такие объекты являются объектами капитального строительства, линейных объектов и гидротехнических сооружений</p>
4.1	Запретные полосы лесов вдоль водных объектов	<p>Запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа.</p>
4.2	Нерестоохранные полосы лесов	<p>Запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21, частью 2 статьи 21<sup>1</sup> Лесного кодекса РФ.</p> <p>Сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные</p>

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. В лесах этой категории ведутся выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренно-высокой интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины. Запрещается: 1) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений; 2) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.
5.	Эксплуатационные леса	Запрещается использование лесов, в целях, не предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ.

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

Правовой режим особо защитных участков лесов регламентируется статьями 119 Лесного кодекса РФ, приказом Минприроды России от 12 августа 2021 г. № 558 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (далее – Особенности).

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 19.

Таблица 19

#### 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 6 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;</p> <p>2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокоса, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);</p> <p>3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;</p> <p>На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.</p> <p>В соответствии с Водным кодексом РФ в границах водоохранных зон запрещаются:</p> <p>1) использование сточных вод для удобрения почв;</p> <p>2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;</p> <p>3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;</p> <p>4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие.</p> <p>В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ограничениями для водоохранных зон запрещаются:</p> <p>1) распашка земель;</p> <p>2) размещение отвалов размываемых грунтов;</p> <p>3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.</p>
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	На особо защитных участках лесов, за исключением указанных в части 3 статьи 119 Лесного кодекса РФ, запрещаются:
3.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса РФ, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции,
4.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций;
5.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокоса, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);
6.	Объекты природного наследия	3) строительство и эксплуатация объектов капитального
7.	Другие особо защитные	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	участки лесов	строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений. На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений
8.	Заповедные лесные участки	На заповедных лесных участках запрещается: 1) проведение рубок лесных насаждений; 2) использование токсичных химических препаратов; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства

**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 5 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 РФ, утвержденными приказом Минприроды России 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»: 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 на смежных с ними 50-метровых полосах; в) не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев; 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,

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;</p> <p>е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими 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 лесным участком;</p> <p>з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;</p> <p>и) не допускается вывозка, трелевка (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;</p> <p>к) не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки от порубочных остатков (остатков древесины, образующихся на лесосеке при валке и трелевке (транспортировке) деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающих вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост)";</p> <p>л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.</p> <p>При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений с долей соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 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 долей кедра 3 и более единиц в породном 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</p>



№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»).
3.	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Республики Татарстан;</li> <li>- признаваемые наркотическими средствами;</li> <li>- включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.</li> </ul> <p>Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.</p> <p>В соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 496 «Об утверждении правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- не допускается заготовка пневого осмола в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, в лесах научного или исторического значения, а также в молодняках с полнотой 0,8-1,0 и несомкнувшихся лесных культурах (пункт 13);</li> <li>- запрещается рубка деревьев для заготовки бересты (пункт 14);</li> <li>- не допускается заготовка коры деревьев и кустарников, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопроductии(пункт 15);</li> <li>- не допускается спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей, обрубка сучьев и вершин с сырораствующих деревьев при заготовке хвороста. (пункт 16);</li> <li>- запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах (пункт 21);</li> <li>- не допускается заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности. (пункт 23);</li> <li>- не допускается заготовка древесной зелени при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности (пункт 24).</li> </ul>
4.	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	<p>Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, 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>

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>В соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденных приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов (пункт 13);</li> <li>- при заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников (пункт 14);</li> <li>- заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов (пункт 15);</li> <li>- заготовка березового сока допускается на участках спелого леса не ранее, чем за 5 лет до рубки (пункт 16);</li> <li>- заготовка других видов пищевых ресурсов должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей; запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища (пункт 17).</li> </ul>
5.	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>Запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в лесах, расположенных в лесопарковых зонах (пункт 2 части 2 статьи 114 Лесного кодекса РФ).</li> <li>- в городских лесах (пункт 2 части 2 статьи 116 Лесного кодекса РФ)</li> <li>- в лесах, расположенных в зеленых зонах если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры (пункт 4 части 4 статьи 114 Лесного кодекса РФ).</li> </ul>
6.	Ведение сельского хозяйства	<p>В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) (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 запрещено ведение сельского хозяйства (пункт 3 части 2 статьи 116 Лесного кодекса РФ).</p> <p>На заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства (пункт 3 части 3 статьи 119 Лесного кодекса РФ).</p> <p>На особо защитных участках лесов запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (пункт 2</p>

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>части 4 статьи 119 Лесного кодекса РФ).</p> <p>В соответствии с Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, утвержденных приказом Минприроды России 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»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- не допускается выпас сельскохозяйственных животных на землях, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом;</li> <li>- не допускается выпас сельскохозяйственных животных на участках селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;</li> <li>- выпас сельскохозяйственных животных на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;</li> <li>- выпас сельскохозяйственных животных на участках с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.</li> </ul> <p>В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.</p> <p>При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться предотвращение потравы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.</p>
7.	Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства	<p>Не допускается при осуществлении рыболовства, за исключением любительского рыболовства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</li> <li>б) захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины;</li> <li>в) загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.</li> </ul>
8.	Осуществление	Не допускается при осуществлении использования лесов для

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности: а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; б) захламливание 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 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»). 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).
9.	Осуществление рекреационной деятельности	На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (часть 6 статьи 41 Лесного кодекса РФ). В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденных приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 г. № 908 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»: - на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты (пункт 4); - использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается. (пункт 4); - при осуществлении деятельности, указанной в части 3 статьи 41 Лесного кодекса РФ, не допускается размещение объектов, являющихся местами жительства физических лиц (пункт 5); - использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека (пункт 6).
10.	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	При использовании лесов в целях создания лесных плантаций и их эксплуатации: - запрещается использование лесов, расположенных в водоохранных зонах (пункт 3 статьи 113 Лесного кодекса РФ); - не допускается отбор плюсовых деревьев в минусовых насаждениях. (пункт 7 Правил создания и выделения объектов

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов), утвержденных приказом Минприроды России от 20 октября 2015 г. № 438 «Об утверждении Правил создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов)»)
11.	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	<p>В соответствии с Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом Минприроды России от 28 июля 2020 г. № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для выращивания лесных плодовых, ягодных декоративных растений, лекарственных растений используют, в первую очередь, нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, 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). (пункт 11);</li> <li>- для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию (пункт 12);</li> <li>- использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу Республики Татарстан, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 60.15 Лесного кодекса РФ.</li> </ul>
12.	Создание лесных питомников и их эксплуатация	<p>В соответствии с Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации, утвержденных приказом Минприроды России от 12 октября 2021 г. № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены (пункт 9);</li> <li>- в лесных питомниках применяются отдельный высев партий семян лесных растений; смешение партий семян лесных растений не допустимо (пункт 11);</li> <li>- для создания лесных питомников и их эксплуатации используют не покрытые лесом земли (пункт 13);</li> <li>- использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается (пункт 14);</li> <li>- использование лесных участков, на которых встречаются виды</li> </ul>

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		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.
13.	Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	<p>Запрещается разведка и добыча 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>Запрещается разведка и добыча полезных ископаемых в городских лесах (пункт 4 части 2 статьи 116 Лесного кодекса РФ).</p> <p>Не допускается при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых:</p> <p>а) валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом РФ;</p> <p>б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</p> <p>в) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;</p> <p>г) захламление лесов отходами производства и потребления;</p> <p>д) загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>е) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов (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, утвержденного приказом Минприроды России от 7 июля 2020 г. № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»).</p>
14.	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных	Запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства на заповедных лесных участках (пункт 5 части 3 статьи 119 Лесного кодекса РФ).

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	
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, 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, утвержденных 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»).</p> <p>В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, запрещаются строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений (пункт 5 части 2 статьи 114 Лесного кодекса РФ)</p> <p>В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов (пункт 3 части 4 статьи 114 Лесного кодекса РФ)</p> <p>В городских лесах запрещаются строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений (пункт 5 части 2 статьи 116 Лесного кодекса РФ)</p>

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
15.	Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры	<p>Запрещается создание и эксплуатация лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом РФ, другими федеральными законами случаях (часть 2 статьи 14 Лесного кодекса РФ).</p> <p>При использовании лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры должны исключаться случаи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- загрязнения (в том числе радиоактивного и нефтяного) лесов и иного негативного воздействия на леса;</li> <li>- въезда транспортных средств на лесные участки в случае введения ограничения на пребывание граждан в лесах (пункт 6 Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 31 января 2022 г. № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»).</li> </ul>
16.	Осуществление религиозной деятельности	<p>Для возведения некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не допускаются сплошные рубки лесных насаждений, а при использовании лесов в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса РФ не допускаются также выборочные рубки лесных насаждений.</p> <p>При использовании лесов не допускаются строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, отнесенных в соответствии с федеральными законами к жилым домам.</p> <p>Сплошные рубки лесных насаждений для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства не допускаются.</p> <p>На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.</p> <p>Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.</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 24 декабря 2021 г. № 1007 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра».