

ПРИЛОЖЕНИЕ  
УТВЕРЖДЕН  
постановлением администрации города  
от 29.05.2023 № 565

Лесохозяйственный регламент Котовского городского лесничества

Общие положения

Настоящий лесохозяйственный регламент является основой для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Котовского городского лесничества.

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 №72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества и определяет правовой режим лесных участков.

Срок действия лесохозяйственного регламента 10 лет. Изменения в лесохозяйственный регламент вносятся в соответствии с требованиями приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 №72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Лесохозяйственный регламент составлен на основе действующих законов и изданных нормативных правовых актов.

Невыполнение лесохозяйственного регламента является основанием для расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования или безвозмездного срочного пользования лесными участками (статьи 24, 51, 61 Лесного кодекса Российской Федерации).

Задачи лесохозяйственного регламента

Лесохозяйственный регламент представляет собой совокупность правил, лесоводственных требований и нормативов, определяющих порядок деятельности лесничества и являющихся основой использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в границах лесничества в соответствии с нормативными правовыми актами в области лесных отношений.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных на территории Котовского городского лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации №200-ФЗ, установлены:

- 1) виды разрешенного использования лесов, определенные в соответ-

ствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

2) возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;

3) ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации;

4) требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

#### Основание для разработки

Лесохозяйственный регламент разработан в соответствии со статьей 87 Лесного кодекса Российской Федерации и Муниципальным контрактом №2 от 08.12.2022, заключенным между Администрацией города Котовска Тамбовской области и ООО «Геоземстрой», на основании действующего лесного законодательства, нормативных правовых актов и лесоустроительной документации и обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов в границах лесничества.

Лесохозяйственный регламент разработан сроком на 10 лет.

Изменения в лесохозяйственный регламент вносятся в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 №72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Внесение изменений в лесохозяйственный регламент осуществляется в случаях:

изменения структуры и состояния лесов, выявленных в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований, включающих в себя сведения о лесных пожарах и лесных насаждениях поврежденных вредными организмами, промышленными выбросами, ветровалами (буреломами) и другими негативными воздействиями, а также в результате лесопатологических обследований;

принятия или изменения нормативных правовых актов в области лесных отношений;

осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (по результатам их осуществления);

выявления технических ошибок.

Внесение изменений в лесохозяйственные регламенты по результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется ежегодно не позднее 30 января года, следующего за отчетным.

Сведения об организации-разработчике

Разработчиком настоящего варианта регламента является ООО «Геземстрой».  
Адрес регистрации: 394087, г. Воронеж, ул. Ушинского, 4а  
Тел. (4732) 34-71-90.

E-mail: mail@geozemstroy.vrn.ru

ИНН 3666095794, КПП 366601001, ОГРН 1023601534990

р/с 40702810213400107654

в Центрально-Черноземном банке СБ РФ г. Воронеж,

к/с 30101810300000000681

БИК 0420077681

Директор Прилепин Валерий Анатольевич

Руководитель проекта Филимонова Евгения Макаровна.

### Информационная база для составления лесохозяйственного регламента

Ниже приводится перечень законодательных и иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан настоящий лесохозяйственный регламент:

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ;
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ;
3. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;
4. Федеральный закон Российской Федерации от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
5. Федеральный закон Российской Федерации от 30.12.2015 №431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
6. Федеральный закон Российской Федерации от 24.07.2007 №221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
7. Федеральный закон Российской Федерации от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
8. Федеральный закон Российской Федерации от 19.07.1997 №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;
9. Федеральный закон Российской Федерации от 17.12.1997 №149-ФЗ «О семеноводстве»;
10. Федеральный закон Российской Федерации от 08.01.1998 №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;
11. Федеральный закон Российской Федерации от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
12. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.2004 №172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;

13. Федеральный закон Российской Федерации от 21.07.2014 №206-ФЗ «О карантине растений»;
14. Федеральный закон Российской Федерации от 26.09.1997 №125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
15. Федеральный закон Российской Федерации от 08.08.2001 №129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»;
16. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
17. Федеральный закон Российской Федерации от 21.12.1994 №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
18. Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 №1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
19. Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 №281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;
20. Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 №2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;
21. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.03.2018 №122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
22. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 №72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;
23. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2012 №69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»;
24. Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 20.10.2020 №П/0387 «Об утверждении порядка установления местных систем координат»;
25. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 №1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
26. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 №1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»;
27. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.02.2014 №212-р «Об утверждении Стратегии сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов в Российской Федерации на период до 2030 года»;
28. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 26.09.2013 №1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области исполь-

зования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года»;

29. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 №534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

30. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 №161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;

31. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 №367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;

32. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии России от 31.01.2022 №54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»;

33. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 №913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

34. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 №1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»;

35. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 №993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

36. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 №910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

37. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 №912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

38. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии России от 24.12.2021 №1007 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;

39. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 №287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

40. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 №174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

41. Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 19.04.2022 №П/0148 «Об утверждении требований к подготовке схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории и формату схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории при подготовке схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории в форме электронного документа, формы схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, подготовка которой осуществляется в форме документа на бумажном носителе»;

42. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.07.2020 №408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

43. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 №1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»;

44. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 №496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

45. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2020 года №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»;

46. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 №434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

47. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.10.2021 №737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»;

48. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 №497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

49. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 №494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

50. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 №911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

51. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 №908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;

52. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 №487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

53. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 №191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

54. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 №105 «Об установлении возрастов рубок»;

55. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 №1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

## ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### 1.1. Краткая характеристика лесничества

#### 1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Котовское городское лесничество городского округа г. Котовск Тамбовской области расположено на правом высоком берегу реки Цны, в 15 км от Тамбова.

Администрация города находится в г. Котовске.  
 Почтовый адрес администрации г. Котовск:  
 393190, Тамбовская область, г. Котовск, ул. Свободы, д.8.  
 E-mail: [post@g41.tambov.gov.ru](mailto:post@g41.tambov.gov.ru)

#### 1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Общая площадь городского лесничества по состоянию на 01.01.2022 г. составляет 178,2517 га.

#### 1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям приведено в таблице 1.1.3.1.

Таблица 1.1.3.1 - Структура Котовского городского лесничества

№ п/п	Наименование лесничества	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1	Котовское городское лесничество	Земли городского округа г. Котовск	178.2517
Всего по лесничеству:			178.2517

#### 1.1.4. Карта-схема субъекта Российской Федерации с выделением территории лесничества

Схематическая карта Тамбовской области с выделением территории лесничества прилагается (Приложение №1).

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

В соответствии с лесорастительным районированием, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 №367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изменениями на 07.06.2022) территория лесничества относится к лесостепному району лесостепной зоны европейской части Российской Федерации.

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено в таблице 1.1.5.1.

Лесорастительное районирование представляет собой определение в зависимости от природно-климатических условий лесорастительных зон, в кото-

рых располагаются леса с относительно однородными лесорастительными признаками.

На основе лесорастительного районирования в пределах лесорастительных зон устанавливаются лесные районы с относительно сходными условиями использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов.

Распределение лесов по зонам лесозащитного районирования приведено в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.01.2017 №1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

Лесозащитное районирование является одной из мер по обеспечению санитарной безопасности в лесах, заключающейся в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы. Критерием для определения зон лесопатологической угрозы служит степень повреждения лесов вредными организмами с учетом целевого назначения лесов, их экологической и хозяйственной ценности.

Распределение лесов по зонам лесосеменного районирования приведено в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 19.12.2022 №1032 «Об установлении лесосеменного районирования».

Лесосеменное районирование представляет собой разделение территории Российской Федерации на лесосеменные районы в целях лесного семеноводства.

Таблица 1.1.5.1 - Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Котовское городское лесничество	Лесостепная зона	Лесостепной район европейской части РФ	Зона средней лесопатологической угрозы	Сосна обыкновенная - 3; Дуб черешчатый - 2	1, 2	178.2517
2	Итого						178.2517

Распределение территории лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам приведено на схематической карте. Схематическая карта территории лесничества прилагается к лесохозяйственному регламенту (Приложение №2).

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

Согласно ст. 111 Лесного кодекса Российской Федерации леса, расположенные на муниципальных образованиях, по целевому назначению относятся к

защитным лесам. Категории защитных лесов установлены в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ.

Все леса Котовского городского лесничества отнесены к защитным лесам. Защитные леса подлежат освоению с целью сохранения средообразующих, почвозащитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных функций леса.

Распределение лесов лесничества по видам целевого назначения и категориям защитных лесов, а также основания для выделения защитных лесов приведены в таблице 1.1.6.1.

Таблица 1.1.6.1 - Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:	Котовское городское лесничество	1, 2	178.2517	Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ
Защитные леса, всего:	Котовское городское лесничество	1, 2	178.2517	Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ
в том числе:				
городские леса	Котовское городское лесничество	1, 2	178.2517	Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ

### 1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель населенных пунктов на территории лесничества

Таблица 1.1.7.1 - Характеристика лесных и нелесных земель населенных пунктов на территории лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель	178.2517	100
2. Лесные земли, всего	170.1	95.4
2.1. Земли, на которых расположены леса – всего:	156.7	87.9
в том числе: лесные культуры	0	0
2.2. Земли, не покрытые лесной растительностью – всего:	13.4	7.5
в том числе:		
2.2.1. несомкнувшиеся лесные культуры	0	0
2.2.2. лесные питомники, плантации	0	0
2.2.3. редины	0	0
2.2.4. Земли, предназначенные для лесовосстановления - всего:	13.4	7.5
вырубки	0	0
гари	0	0
погибшие насаждения	0	0
прогалины, пустыри	13.4	7.5
3. Нелесные земли, всего	8.1517	4.6

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
в том числе:		
пашни	0	0
сенокосы	0	0
пастбища	0	0
воды	0	0
сады, тутовники, ягодники	0	0
дороги, просеки	1.1	0.6
усадьбы	0	0
болота	6.5517	3.7
прочие земли	0.5	0.3

Примечание: к прочим землям относятся: карьеры, каменные россыпи, ландшафтные поляны, овраги, оползни, карстовые образования, поляны, скальные обнажения, торфоразработки, трассы коммуникаций: воздушные и кабельные линии электропередач, телефонные линии, газопроводы, нефтепроводы.

Площадь земель городского лесничества представлена на 87,9 % землями, на которых расположены леса, на 7,5 % – не покрытыми и на 4,6 % – нелесными землями.

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

Правовой режим особо охраняемых природных территорий и объектов определяется статьей 112 Лесного кодекса Российской Федерации. Эти земли исключены из оборота или ограничены в обороте (статья 27 Земельного кодекса Российской Федерации).

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 Российской Федерации, Лесным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 14.03.1995 №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», нормативными правовыми актами Тамбовской области.

На территории лесничества особо охраняемые природные территории отсутствуют.

#### 1.1.9. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 26.09.2013 №1724-р «Об утверждении Основ государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года» пункт 18. «При решении задачи сохранения экологического потенциала лесов предусматривается формирование национального лес-

ного наследия Российской Федерации, то есть фонда лесов, не подлежащих хозяйственному освоению».

Понятие национального лесного наследия (НЛН) включает участки лесов, имеющих ценность национального или глобального значения для сохранения естественного лесного биоразнообразия, естественных лесных экосистем, объектов исторического, научного и культурного значения, а также для устойчивого предоставления экосистемных услуг.

Леса национального наследия на территории лесничества на период действия лесохозяйственного регламента не проектируются.

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

Устойчивое управление лесами невозможно без учета и сохранения биологического разнообразия лесных экосистем. Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федеральный закон от 24.04.1995 №52-ФЗ «О животном мире», Лесной Кодекс Российской Федерации и другие нормативные акты провозглашают необходимость сохранения биоразнообразия, естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, устойчивого управления лесами, повышения их потенциала. Сохранение биоразнообразия предполагает поддержание исторически сложившихся ландшафтов и экосистем, являющихся местообитаниями различных групп живых организмов. Биоразнообразии включает разнообразие экосистем, разнообразие видов и генетическое разнообразие.

Помимо уже предпринимаемых на государственном уровне мер по сохранению биоразнообразия (создание и функционирование особо охраняемых природных территорий - ООПТ, поддержание сети защитных лесов), для поддержания биоразнообразия и естественных динамик в экосистемах необходимо обеспечить существование и расселение видов на территориях, активно вовлеченных в природопользование.

Согласно пункту 16 Правил заготовки древесины и Особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 29 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Правила заготовки древесины), при заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т.п.). Также, согласно пункту 14 Правил заготовки древесины, подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации. Согласно пункту 24 Правил заготовки древесины в эксплуатационную площадь лесосеки не включаются участки, имеющие природоохранное значение и объекты биоразнообразия (площадью более 0,1 га). Та-

ким образом, в целях повышения биоразнообразия лесов при осуществлении лесосечных работ в защитных лесах могут сохраняться:

Участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение - ключевые биотопы - участки с особыми условиями (субстратами, освещенностью, влажностью и др.); за счет этого они являются местами концентрации максимального числа ценных в природоохранном отношении видов живых организмов (растений, грибов, животных, в том числе занесенных в Красные книги), а также участки, имеющие особое значение для осуществления жизненных циклов животных (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других). Их наличие позволяет в определенной мере имитировать последствия естественных нарушений и может ускорить восстановление биоразнообразия и лесной среды на вырубке.

Природные объекты, имеющие природоохранное значение - ключевые объекты.

Особенные компоненты лесных экосистем, которые обеспечивают условия для обитания специализированных видов:

биологические - элементы древостоя (деревья редких пород, старые деревья, мертвая древесина - сухостой, валеж);

ландшафтные (водные объекты, выходы карбонатных пород, материнской породы, крутые склоны, разломы, валунные поля, отдельные крупные валуны, песчаные участки).

Ключевые биотопы выделяются как неэксплуатационные участки преимущественно в процессе отвода делянки. Ключевые объекты могут быть выделены как при отводе, так и непосредственно при лесозаготовке. Если ключевые биотопы были выделены после подачи лесной декларации, но до начала рубки, необходимые изменения могут быть внесены в технологическую карту и в лесную декларацию, на основании чего будет произведен перерасчет платежей. Если ключевые биотопы выделены после начала рубки, необходимые изменения вносятся в технологическую карту и направляются в лесничество, изменение лесной декларации и перерасчет платежей в таком случае не производится.

Ключевые биотопы и ключевые объекты должны маркироваться ясно видимыми метками (яркая лента, скотч, краска, подрумянивание и др.), не повреждающими деревья, не подлежащие рубке (затески не применяются). Тип маркировки рекомендуется устанавливать единым для предприятия и отмечать в технологической карте.

В намечаемых к отводу участках леса проводится предварительный осмотр участков на наличие ключевых биотопов и объектов. Также наличие ключевых биотопов и объектов предварительно отмечается во время прорубки и промера граничных и внутренних визиров. После отвода контура делянки производится обход делянки и выделение в натуре ключевых биотопов, которые обозначаются установленной маркировкой по границе. Ключевые биотопы, прилегающие к визирам, можно маркировать при прорубке визиров. Ключевые

биотопы наносятся на полевой абрис делянки с указанием типа и площади. При этом площадь под ключевыми биотопами исключается из эксплуатационной площади делянки и не взимается плата за древесину на данной площади.

Ключевые биотопы могут совпадать с прочими неэксплуатационными участками: семенными куртинами и др.

Ключевые биотопы, площадь которых (в т. ч. с учетом площади участков, находящихся за пределами границ делянки) больше минимальной площади выдела при текущем разряде лесоустройства, рекомендуется выделить в качестве особо защитных участков (ОЗУ) или же в отдельный выдел, представленный землями, непокрытыми лесной растительностью при следующем лесоустройстве.

Ключевые объекты могут выделяться непосредственно операторами лесосечных машин или вальщиками при наличии специальных навыков. При недостаточном уровне знаний у вальщиков или операторов лесосечных машин ценные для сохранения биоразнообразия деревья маркируются во время отвода. В случае предварительного выделения ключевых объектов в процессе отвода их количество (отдельно по типам и породам: редкие виды деревьев, сухостой, крупные живые деревья и т. д.) указывается в технологической карте. В случае выделения ключевых элементов операторами машин/вальщиками, итоговое количество оставленных ключевых элементов может фиксироваться после окончания рубки. Для валежа указывается примерный запас на гектар.

#### *Общие меры охраны*

Участки делянки, представляющие собой ключевые биотопы, рубке не подлежат и исключаются из эксплуатационной части лесосек (оформляются как неэксплуатационные площади - НЭП). Границы ключевого биотопа должны соответствовать естественному контуру лесного участка.

Для поддержания местообитаний лесных видов и континуума мертвой древесины в оставляемом древостое должны быть сохранены наиболее старые деревья (единичные перестойные, усыхающие и сухостойные хвойные и лиственные деревья, остолопы (пни обломанные на различной высоте)):

не менее 5 штук на гектар для ели в составе куртин или полос, шириной не менее 30 м;

не менее 5 штук на гектар для сосны единично или в составе куртин и полос (если в составе древостоя присутствуют два и более поколения сосны, то все поколения должны быть представлены среди сохраненных деревьев);

не менее 10 штук на гектар для лиственных пород единично или в составе куртин и полос.

Если оставляемые деревья также выполняют функцию единичных семенников, их количество должно соответствовать требованиям Правил заготовки древесины (не менее 20 штук на гектар).

Если делянка предназначена для искусственного возобновления, ключевые объекты (в том числе валёж) могут не оставляться по всей площади делянки, а быть сохранены только в составе выделенных неэксплуатационных участков - ключевых биотопов, семенных куртин и др. (при их наличии, и если их площадь составляет не менее 5 % от площади делянки).

Если делянка предназначена для естественного зарастивания, вне трасс волоков и погрузочных площадок для сохранения лесной среды и защиты подраста могут оставляться все деревья нецелевых пород и все старые и сухостойные деревья. Количество свежего сухостоя и валежа может составлять до 10 % от исходного древостоя, количество старого валежа и сухостоя не ограничивается.

Места расположения волоков и погрузочных площадок определяются с учетом выделенных биотопов. Исходя из форм рельефа и наличия понижений, устанавливаются направление водотоков, заболоченные участки и т. д. При планировании волоков намечают места переезда через водотоки таким образом, чтобы их количество было минимальным. Исключаются заезды техники в пределы выделяемых ключевых биотопов.

Перед началом разработки лесосеки необходимо проинструктировать всех операторов лесосечных машин, членов лесозаготовительной бригады и ознакомить их с количеством и местонахождением выделенных ключевых биотопов. В случае обнаружения в процессе лесозаготовки не маркированных при отводе ключевых биотопов и ключевых объектов, они исключаются из рубки. Ключевые биотопы отмечаются как НЭП. Необходимые изменения вносятся в технологическую карту, изменение лесной декларации и перерасчет платежей не производится.

#### *Оформление документов*

При составлении технологической карты разработки лесосеки для всех способов рубки (сплошных и выборочных) в разделе 4 «Сохранение биоразнообразия» указывается:

отмеченные в плане лесосеки ключевые биотопы (тип, номер на схеме, площадь) и требование об их сохранении;

перечень выявленных ключевых объектов (тип, количество на гектар или на всей делянке) и/или требование об их сохранении.

Данные о ключевых биотопах и ключевых объектах, в случае необходимости, вносятся в лист мониторинга, прикладываемый к технологической карте.

#### *Мониторинг*

Выделенные ключевые биотопы сохраняются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий. При необходимости может вестись мониторинг сохранности выделенных биотопов.

Таблица 1.1.10.1. 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	Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красную книгу Тамбовской области. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге Тамбовской области для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 м, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное
2	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Тамбовской области	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге Тамбовской области для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида
3	Заболоченные участки леса в бессточных или слабопроточных понижениях	Небольшие участки леса на заболоченных и постоянно переувлажненных почвах	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов должна составлять не менее 20 м
4	Участки леса на окраинах болот, небольшие острова леса среди болот	Участки леса на окраинах болот, болота с редким лесом, небольшие острова леса среди болот	Ширина буферной зоны вдоль окраин болот должна составлять не менее 20 м, небольшие острова леса среди болот должны сохраняться полностью
5	Участки леса вблизи временных водотоков и иных водных объектов	Участки леса вдоль постоянных водотоков, включая затапливаемые части речных пойм, а также временных водотоков (оврагов, балок, ложбин, логов), движение воды в которых происходит меньшую часть года; вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод); вдоль побережья небольших лесных озер	Буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затапливаемые части их поймы целиком. Ширина буферной зоны вдоль постоянных или временных водотоков, должна быть не меньше 20 м от русла водотока или от границы безлесной поймы в случае ее наличия. Ширина буферной зоны вокруг природных выходов подземных вод и небольших лесных озер должна составлять не менее 50 м
6	Участки леса на крутых склонах, скальных обнажениях, маломощных почвах, уяз-	Участки леса вдоль глубоко врезуемых долин водотоков (каньонов, ущелий), на границе с гольцами, на скальных обнажениях и	На облесенных частях указанных объектов, а также в прилегающих к ним полосам леса, ширина буферной зоны должна составлять

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	вимых для эрозии и дефляции	иных выходах коренных горных пород (особенно известняков), уступах, обрывах, песчаных дюнах, каменистых россыпях (курумах), крутых склонах и обрывах террас рек, оврагов, склонов болотных котловин	не менее 20 м
7	Крупные валуны и каменные глыбы	Отдельные крупные валуны и каменные глыбы, покрытые лишайниками и растениями, а также скопления таких объектов	Ширина буферной зоны должна обеспечивать сохранение микроклимата для данного объекта, обычно не менее 20 м
8	Карстовые явления	Щели, воронки, исчезающие водотоки и водоемы, суходольные болота в местностях, где близко к поверхности залегают породы, содержащие сравнительно легко-растворимые породы (карбонаты, гипс и т.д.)	Ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м от края понижения (полости)
9	Естественные солонцы	Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов (в первую очередь натрия), необходимых копытным	Ширина буферной зоны может составлять до 500 м, но не менее 100 м для исключения фактора беспокойства
10	Окна распада со скоплениями валежа и ветровально- почвенными комплексами	Участки леса со скоплением крупномерного валежа (диаметром от 20 см) на разных стадиях разложения и ветровально-почвенными комплексами, образовавшимися в результате вывала крупных деревьев. При выборе объектов для сохранения приоритет отдается участкам, располагающимся на склонах, а также имеющим в своем составе группы благонадежного подроста	Должны сохраняться в границах объекта
11	Сухостой, высокие пни, единичный крупный валеж	Крупномерные сухостойные деревья и естественные крупные пни высотой 2-5 м разных пород (диаметром от 20 см), сухостойные деревья с дуплами, крупномерный валеж (диаметром от 20 см) на разных этапах разложения	Сухостой (до 10 шт. на га) сохраняется в виде отдельных деревьев, либо их групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
12	Деревья с дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами	Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
13	Старовозрастные деревья и их группы	Крупные старовозрастные деревья хвойных и лиственных пород (с развитой кроной, в том числе многовершинные, с пожарными под-	Сохраняются (до 30 шт. на га) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		сушинами) и их группы	других ценных объектов
14	Деревья и кустарники редких пород и их группы	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения	Сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
15	Редкие сообщества и местообитания	Участки леса, включающие редкие породы деревьев и кустарников (в соответствии с п. 14), с уникальным составом древесных пород, либо в которых редкие виды растений доминируют в отдельных ярусах растительного сообщества; участки типичных для данной местности сообществ, ставших редкими в настоящее время; леса, приуроченные к редким в данной местности местообитаниям; сообщества, расположенные на естественном пределе своего распространения; редкие нелесные сообщества (болотные, степные, скальные и пр.).	Сохраняются в границах объекта
16	Лисьи и барсучьи норы	Многолетние лисьи и барсучьи норы	Выделяется буферная зона шириной 200 м на период размножения (март-май); все виды рубок переносятся с периода размножения (март – май) на другое время
17	Места токования птиц	Места токования птиц	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида
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) в период гнездования, в остальное время – 50-200 м. Размер буферной зоны может быть уточнен по результатам обследования специалистом-орнитологом, определения принадлежности гнезда и его статуса
19	Крупные муравейники	Муравейники высотой более 0,5 м	Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 метров
20	Места концентрации	Участки леса в местах concentra-	Сохраняются в границах объекта

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	копытных в зимний период	ции копытных в зимний период, стойбах лося	
21	Иные ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных	Иные участки леса, важные для поддержания популяций животных, в том числе редких и промысловых, во время деторождения, выживания потомства, покрытия дефицита минеральных кормов, подготовки к зимовке, зимнего сна, переживания глубокого снега и бескормицы, спасения от врагов, и других критически важных периодов	Границы объекта и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от биологии сохраняемых видов
22	Опушки лесов	Протяженные границы лесных насаждений и открытых (безлесных) пространств, простирающихся не менее чем на 1,5-2 км от кромки леса. Выделяются участки лесов естественного происхождения в лесостепной и степной зонах и зоне полупустынь и пустынь и в том случае, если в данном лесничестве при лесоустройстве такие участки не были выделены в качестве соответствующих особо защитных участков лесов	Вдоль опушек лесных насаждений выделяется полоса леса шириной 100 м от границы (кромки) леса с открытыми пространствами
23	Объекты, имеющие культурно- историческое значение	Участки леса вблизи культовых сооружений и природных объектов, имеющих религиозное, историческое и архитектурное значение	Границы объектов и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от особенностей объекта

1.1.11. 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

Перечень объектов лесной инфраструктуры утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 №1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов». Порядок проектирования, создания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры утвержден приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2020 №565.

Работы по проектированию, созданию, содержанию и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры осуществляются на основании:

- а) отраслевых и региональных программ развития лесного сектора;
- б) лесных планов субъектов Российской Федерации;
- в) лесохозяйственных регламентов лесничеств;
- г) проектов освоения лесов;
- д) государственного задания или государственного (муниципального) контракта.

Планирование создания объектов лесной инфраструктуры осуществляется в соответствии с лесным планом Тамбовской области, который учитывает документы территориального планирования, отраслевые и региональные программы развития лесного сектора.

Лица, использующие леса, проектируют объекты лесной инфраструктуры на основании планов их создания, которые содержатся в проекте освоения лесов, разработанном в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

Объекты лесной инфраструктуры некапитального строительства не проектируются. Их создание, содержание и эксплуатация на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование или аренду, осуществляются в соответствии с их пространственным размещением, предусмотренным проектом освоения лесов, прошедшим государственную или муниципальную экспертизу.

К объектам лесной инфраструктуры относятся объекты, предназначенные для обеспечения охраны, защиты, воспроизводства лесов, а также использования лесов (лесные дороги, лесные склады, квартальные просеки, граничные линии, противопожарные разрывы, тропы, квартальные и указательные столбы, лесохозяйственные и лесоустроительные знаки и др.).

Объекты лесной инфраструктуры, расположенные на территории лесничества представлены лесными дорогами протяженностью 2,8 км.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 №999-р.

К объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры относятся дороги автомобильные, линии связи, линии электропередачи, водопроводы, газопроводы, трубопроводы и др.

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, расположенные на территории лесничества, приведены в таблице 1.1.11.1.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесничества отсутствуют.

Таблица 1.1.10.1. Существующие объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

№	Наименование	Объекты, не связанные с лесной инфраструктурой:
---	--------------	---

п/п	участкового лесничества	линии электропередачи воздушные всех классов напряжения, га/км	трубопровод подземный (газопровод) га/км	трубопровод магистральный, га/км	линия связи, км	дороги автомобильные с усовершенствованным покрытием, км
1	2	3	4	5	6	7
1.	Котовское городское лесничество	-	-	-	0,3	-
	Итого	-	-	-	0,3	-

Правила установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 №160.

В соответствии с частью 2 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации в защитных лесах запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.01.2022 №54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры», не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

1.1.12. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Подразделение лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры приведено на поквартальной карте-схеме территории лесничества (Приложение №3).

## 1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам

Использование лесов осуществляется гражданами, юридическими лицами, являющимися участниками лесных отношений. При этом лес рассматривается как динамически возобновляемый и поддающийся трансформации природный ресурс. Использование, охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются из понятия о лесе, как об экологической системе или как о при-

родном ресурсе. В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации использование лесов может быть следующих видов:

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка живицы;
- 3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 6) ведение сельского хозяйства;
- 6.1) осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства
- 7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- 8) осуществление рекреационной деятельности;
- 9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- 10.1) создание лесных питомников и их эксплуатация;
- 11) осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- 12) строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов
- 13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- 14) переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- 15) осуществление религиозной деятельности;
- 16) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации.

Таблица 1.2.1- Виды разрешенного использования лесов

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
1	Заготовка древесины	На ОЗУ запрещено проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного Кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций		
		Котовское городское лесничество	1, 2	178.2517
		Итого		178.2517
2	Заготовка живицы	не проектируется		
3	Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Примечание: 1) Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в		

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
		лесах, расположенных в водоохраных зонах, в ценных лесах. 2) Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, в лесах научного или исторического значения, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.		
		Котовское городское лесничество	1, 2	178.2517
		Итого		178.2517
4	Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Тамбовской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».		
		Котовское городское лесничество	1, 2	178.2517
		Итого		178.2517
5	Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	не проектируется		
6	Ведение сельского хозяйства	не проектируется		
7	Использование лесов для осуществления рыболовства	Территория, примыкающая к береговой линии водного объекта или его части, отнесенных к рыболовному участку		
		Котовское городское лесничество	1, 2	178.2517
		Итого		178.2517
8	Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	Котовское городское лесничество	1, 2	178.2517
		Итого		178.2517
9	Осуществление рекреационной деятельности	Котовское городское лесничество	1, 2	178.2517
		Итого		178.2517
10	Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Котовское городское лесничество	1, 2	178.2517
		Итого		178.2517
11	Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Запрещается использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу Тамбовской области		
		Котовское городское лесничество	1, 2	178.2517
		Итого		178.2517
12	Создание лесных питомников и их эксплуатация	Запрещается использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красную книгу Тамбовской области		

№ п/п	Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5
		Котовское городское лесничество	1, 2	178.2517
		Итого		178.2517
13	Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	На территории лесничества разрешается только выполнение работ по геологическому изучению недр		
		Котовское городское лесничество	1, 2	178.2517
		Итого		178.2517
14	Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Котовское городское лесничество	1, 2	178.2517
		Итого		178.2517
15	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	Котовское городское лесничество	1, 2	178.2517
		Итого		178.2517
16	Переработка древесины и иных лесных ресурсов	не проектируется		
17	Осуществление религиозной деятельности	Котовское городское лесничество	1, 2	178.2517
		Итого		178.2517
18	Иные виды	-	-	-

## Глава 2. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов

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

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины (часть 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане, юридические лица на лесных участках, предоставленных им в целях заготовки древесины, вправе создавать объекты лесной инфраструктуры, в том числе лесные дороги, предназначенные для осуществления деятельности по заготовке древесины (часть 8 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации).

При заготовке древесины следует руководствоваться статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.0.2022 №23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки».

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с Правилами заготовки древесины, Лесным планом Тамбовской области, лесохозяйственным регламентом лесничества, а также проектом освоения лесов и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанных в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации случаях).

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд (часть 1 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений (часть 4 статьи 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

Без проведения аукциона договоры аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, заключаются в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьями 43–46 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчётной лесосеки лесничества по хозяйствам и преобладающим породам.

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объём древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объёма изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года при условии полного использования установленного на текущий год объёма изъятия древесины по договору аренды или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Недоиспользованный объём древесины определяется как разница между установленным допустимым объёмом изъятия древесины по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объёмом фактически заготовленной древесины за соответствующий год.

При этом суммарный объём заготовки древесины в лесничестве не должен превышать расчётную лесосеку, установленную для соответствующего лесничества.

Объём древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и последствий этих чрезвычайных ситуаций, а также при ликвидации очагов вредных организмов в расчётную лесосеку не включается.

Для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

спелых, перестойных лесных насаждений;

средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов;

лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13,14,21 и 21.1 Лесного кодекса Российской Федерации, для выполнения работ, предусмотренных статьей 68.3 Лесного кодекса Российской Федерации.

Согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2020 №993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и Особенности заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» рубки лесных насаждений осуществляются в форме выборочных рубок или сплошных рубок.

Сплошными рубками признаются рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

Сплошные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции.

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

Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в защитных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранения биологического разнообразия, водоохранных, защитных и иных полезных свойств леса. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента проектируется на основании материалов лесоустройства и действующего законодательства и вводится в действие с начала календарного года.

Размер расчетной лесосеки исчисляется в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 №191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки».

Таблица 2.1.1.1. Расчётная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. м3	1		0.9		0.8		0.7		0.6		0.3-0.5	
			га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3	га	тыс. м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Целевое назначение – городские леса														
Котовское городское лесничество														
Не проектируются														

Таблица 2.1.1.2. Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хоз-секция и преобладающая порода	Земли, на которых расположены леса, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных лесных насаждений тыс.м <sup>3</sup>	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м <sup>3</sup>	Средний прирост корневой массы, тыс. м <sup>3</sup>	Возраст рубки Класс возраста	Исчисленные расчётные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию Расчётная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га	
		мо-лодняки	средне-возрастные		при-спе-ваю-щие	спелые и перестойные						равно-мерно-го использования	2-я воз-раст-ная	1-я воз-раст-ная	инте-граль-ная	Пло-щадь, га	запас корневой, тыс.м <sup>3</sup>	в ликвиде				при-спе-ва-ющих	спелых и пере-стой-ных
			все-го	вклю-чено в рас-чёт		все-го	в т.ч. пере-стойные											все-го	в том числе деловой	% деловой ликви-да			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Целевое назначение – городские леса																							
Котовское городское лесничество																							
Не проектируются																							

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

Таблица 2.1.2.1 - Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Целевое назначение – городские леса									
Котовское городское лесничество									
Не проектируются									

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями установлены приложением №1 к Правилам ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 №534.

Рубки ухода за лесами (рубки осветления, рубки прочистки, рубки прореживания, проходные рубки, рубки сохранения лесных насаждений, рубки обновления лесных насаждений, рубки реконструкции лесных насаждений, ландшафтные рубки, рубки переформирования лесных насаждений, рубки единичных деревьев), направленные на улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений, повышение качества и устойчивости лесных насаждений, сохранение и усиление защитных, водоохраных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений, поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов, повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала), сокращение сроков выращивания технически спелой древесины, рациональное использование ресурсов древесины осуществляются путем вырубki части деревьев и кустарников.

Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 №534.

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

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с воздействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

рубки реформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки, а также выполняться как отдельное мероприятие, если она не проводилась в процессе рубок осветления, рубок прочистки.

Таблица 2.1.2.2. Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями Европейская часть Российской Федерации

Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
1	2	3	4	5	6
Рубки осветления	До 10	До 10	До 10	До 10	До 5
Рубки прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10
Рубки прореживания	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	Более 60	Более 40	Более 40	Более 30	Более 20

### *Рубки сохранения лесных насаждений*

Мероприятия по сохранению лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (спелые и перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала проводятся слабой и очень слабой интенсивности (до 10-15% по запасу) путём удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья.

Рубки сохранения лесных насаждений проводятся во всех категориях защитных лесов в насаждениях с полнотой 0,7 и выше методом равномерной выборки.

Полнота верхнего яруса после рубки не должна снижаться ниже 0,6.

Интенсивность выборки -10% в насаждениях с полнотой 0,7 и 15% в насаждениях с полнотой 0,8 и выше.

Период повторения рубки сохранения лесных насаждений – 10 лет.

Параметры и форма лесосек определяются размерами и конфигурацией таксационных выделов, при этом не допускается превышение предельно допустимой площади лесосеки (25 га) и исключается создание условий ветровала.

Технологические и пасечные коридоры не разрушаются.

Очистка лесосек от порубочных остатков осуществляется способами, установленными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 17.01.2022 №23 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки».

### *Рубки реконструкции лесных насаждений*

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений проводятся с целью замены лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на

лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Мероприятия по реконструкции лесных насаждений не проводятся в лесных насаждениях, произрастающих на склонах крутизной выше 20 градусов, а также в нерестоохранных полосах лесов.

Допускаются рубки реконструкции спелых и перестойных низкополнотных лесных насаждений (хвойные и твердолиственные породы с полнотой 0,5 и менее), спелых и перестойных лесных насаждений мягколиственных пород (береза, осина, тополи всех видов, ольха черная, ива древовидная и пр.) без ограничений по полноте, а также мероприятия по реконструкции молодняков мягколиственных пород.

Рубки реконструкции лесных насаждений осуществляются путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубki малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

При проведении мероприятий по реконструкции лесных насаждений должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции.

В малоценных лесных насаждениях площадь участков одноприемной реконструкции не должна превышать 5 га, при двух-трехприемной реконструкции - 10 га. При этом, площадь лесосеки не должна быть больше половины реконструируемого участка, расположенного среди других участков земель, занятых лесными насаждениями, при ширине лесосеки не более 100 м и ее протяженности, равной не более одной трети реконструируемого участка.

Площадь лесосеки должна составлять не более 3 га при реконструкции малоценных лесных насаждений на участке, примыкающем к участкам земель, не занятых лесными насаждениями, а также планируемыми на ближайшие 5 лет рубкам, в лесах, расположенных на склонах крутизной свыше 6 градусов.

Проведение каждой последующей рубки реконструкции на соседних участках допускается только после того, как на примыкающих к нему участках произошло лесовосстановление лесными насаждениями ценных пород, соответствующими критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, установленным Правилами лесовосстановления.

При проведении мероприятий по реконструкции молодняков площадь участка не должна превышать 5 га, а лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

Лесотаксационные выделы малоценных лесных насаждений, превышающие по площади, установленные предельно допустимые размеры менее чем в 1,5 раза, расположенные среди ценных лесных насаждений, могут назначаться в рубку полностью, если это не ведет к отрицательным экологическим и иным последствиям.

При необходимости проведения такого мероприятия в больших выделах

или группах из нескольких выделов, занимающих большую площадь, допускается закладка двух и более участков на расстоянии, превышающем в любом направлении ширину участка не менее чем в 2 - 3 раза.

Вне зависимости от возрастного периода проведения рубок реконструкции лесных насаждений, а также площади участка, мероприятия по воспроизводству лесов проводятся путём искусственного лесовосстановления в течение одного года после рубки.

*Способ и срок примыкания лесосек*

На соседних участках рубки реконструкции лесных насаждений назначаются в соответствии со сроками, установленными для сплошных рубок: примыкание - непосредственное, а срок примыкания при искусственном лесовосстановлении сосной - 5 лет, дубом и прочими твёрдолиственными породами - 6 лет.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10 %; слабая - 11-20 %; умеренная - 21-30 %, умеренно-высокая - 31-40 %; высокая - 41-50 %; очень высокая - 51-70 %; исключительно высокая - 71-90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

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

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не должна учитываться вырубаемая древесина сухостойных деревьев.

Таблица 2.1.2.3. Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях в лесостепном районе европейской части Российской Федерации

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
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (III - IV)	8 - 10	0,9 0,7	15 - 20	0,9 0,7	15 - 20	0,9 0,7	15 - 20 10 - 15	0,9 0,8	10 - 15 15 - 20	8С2Б
	брусничный (II - I)	5 - 10	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	20 - 25	0,8 0,6	20 - 25 10 - 12	0,8 0,7	15 - 20 15 - 20	(8 - 9)С (1 - 2)Б
	сложный (I - Ia)	5 - 10	0,8 0,6	20 - 25	0,8 0,6	25 - 30	0,8 0,6	20 - 30 10 - 12	0,8 0,7	20 - 25 15 - 20	(9 - 10)С (1 - +)Б
	черничный (I - II)	5 - 10	0,9 0,7		0,9 0,7	20 - 25	0,9 0,7	20 - 25 10 - 12	0,8 0,7	15 - 20 15 - 20	(8 - 9)С (1 - 2)Б
	долгомошный (III)	8 - 10	0,9	20 - 25	0,9	15 - 25	0,9	15 - 20	0,9	10 - 15	8С2Б
			0,7		0,7		0,7	10 - 15	0,8	15 - 20	
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5 - 7 сосны, 3 - 5 лиственных)	лишайниковый (III - IV)	4 - 7	0,9 0,6	20 - 30	0,9 0,7	20 - 30	0,9 0,7	20 - 30 10 - 15	0,9 0,8	15 - 20 15 - 20	(7 - 8)С (2 - 3)Б
	брусничный (II - I)	3 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15	0,7 0,6	25 - 30 15 - 20	(8 - 9)С (1 - 2)Б
	сложный (I - Ia)	3 - 5	0,6 0,4	35 - 60	0,6 0,4	30 - 50	0,7 0,4	30 - 45 10 - 15	0,7 0,5	25 - 35 15 - 20	(8 - 10)С (0 - 2)Б
	черничный (I - II)	3 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 40 10 - 15	0,7 0,5	25 - 35 15 - 20	(7 - 9)С (1 - 3)Б
	долгомошный (III)	4 - 7	0,8	30 - 40	0,8	25 - 35	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(6 - 8)С
			0,6		0,6		0,6	10 - 15	0,6	15 - 20	(2 - 4)Б

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
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	брусничный (II - I)	3 - 5	0,7 0,4	35 - 60	0,7 0,4	35 - 60	0,7 0,5	30 - 50 10 - 15	0,7 0,5	25 - 40 15 - 20	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	сложный (I - Ia)	3 - 5	0,6 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 60	0,7 0,4	30 - 50 10 - 15	0,7 0,5	25 - 40 15 - 20	(6 - 9)С (1 - 4)Б
	черничный (I - II)	3 - 5	0,6 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 50	0,7 0,5	30 - 45 10 - 15	0,8 0,6	25 - 35 15 - 20	(6 - 8)С (2 - 4)Б
	долгомошный (III)	4 - 6	0,7 0,5	30 - 50	0,7 0,5	30 - 45	0,8 0,6	25 - 35 10 - 15	0,8 0,6	20 - 30 15 - 20	(5 - 7)С (3 - 5)Б
3. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	брусничный	3 - 5	0,6 0,4	40 - 60	0,7 0,4	40 - 60	-	-	-	-	(5 - 8)С (2 - 5)Б
	сложный	3 - 5	0,5 0,3	40 - 70	0,6 0,4	40 - 60	-	-	-	-	(6 - 9)С (1 - 4)Б
	черничный	4 - 6	0,6 0,4	40 - 70	0,6 0,4	40 - 50	-	-	-	-	(5 - 8)С (2 - 5)Б
	долгомошный	4 - 7	0,7 0,4	30 - 60	0,7 0,5	30 - 45	-	-	-	-	(4 - 7)С (3 - 6)Б

## Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями от рубок осветления до проходных рубок.
2. 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.

Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 % по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев без отрицательных последствий (потери устойчивости).



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	
3 - 5 лиственных	(I - II)		0,5	30 - 40	0,5	30 - 40	0,5	10 - 12	0,6	10 - 15	(1 - 2)Б	
										(20)	(Oc)	
	приручьевые (II - III)	6 - 8	0,7		0,7		0,7	20 - 35	0,7	20 - 30	(8 - 9)Е	
			0,5		0,5		0,6	10 - 12	0,6	10 - 15	(1 - 2)Б	
									(20)	(Oc)		
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3 - 4 единицы и 6 - 7 лиственных	сложные (Ia - I)	4 - 6	0,6	50 - 60	0,6	50 - 60	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	(8 - 10)Е	
			0,3		0,4		0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 2)Б	
				50 - 60		40 - 50				(20)	(Oc)	
	черничные (I - II)	4 - 6	0,6		0,6		0,7	25 - 35	0,7	20 - 30	(8 - 9)Е	
			0,3	50 - 60	0,4	40 - 50	0,6	8 - 10	0,6	10 - 15	(1 - 2)Б	
										(20)	(Oc)	
	приручьевые (II - III)	4 - 6	0,6		0,6		0,7	25 - 35	0,7	20 - 30	(8 - 9)Е	
			0,3		0,4		0,6	8 - 10	0,6	10 - 15	(1 - 2)Б	
										(20)	(Oc)	
	3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	сложные (Ia - I)	4 - 6	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	(8 - 10)Е
				огр.	огр.	огр.	огр.	огр.	огр.	огр.	огр.	(0 - 2)Б
								0,4	6 - 10	0,5	8 - 12	(Oc)
черничные (I - II)		4 - 6	нет	нет	нет	40 -	нет	30-	нет	30-	(7 - 8)Е	
			огр.	огр.	огр.	50/100	огр.	40/100	огр.	40/100	(2 - 3)Б	

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
							0,5	8 - 10	0,6	8 - 12	(Ос)
	приручьевые (II - III)	4 - 6	нет	нет	нет	40 -	-	-	-	-	(> 4)Е
			огр.	огр.	огр.	50/100					(< 6)Б(Ос)

## Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.
2. 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.

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

3. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, при необходимости и экономической возможности ведутся рубки переформирования этих насаждений в хвойные.

В группе типов леса ельники приручьевые (производные группы типов леса: березняки и осинники приручейно-крупнотравные) рубки переформирования не ведутся, такие насаждения относятся к соответствующим лиственным хозяйственным секциям.

4. В северной части лесостепного района европейской части Российской Федерации при выращивании насаждений с преобладанием ели (в отличие от хвойно-широколиственного района европейской части Российской Федерации): в целевом составе насаждений допускается на одну единицу больше лиственных древесных пород; начало рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями на 1-3 года раньше; период повторяемости рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями на 1-3 года меньше.

5. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации в сходных лесорастительных условиях могут формироваться целевые насаждения первых двух групп с долей дуба в составе насаждений 1-2 единицы вместо березы и осины.

Таблица 2.1.2.5. Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при формировании лесных насаждений дуба

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
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	10 - 15	-	-	0,8	20 - 35	0,8	25 - 35	0,8	20 - 25	(8 - 9)Д
					0,7		0,6	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 2)
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	10 - 15	-	-	0,8	20 - 30	0,8	20 - 35	0,8	15 - 20	(8 - 9)Д
					0,7		0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 2)
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)	10 - 15	-	-	0,8	20 - 35	0,8	20 - 35	0,8	20 - 25	(8 - 9)Д
					0,7		0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 2)
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)	10 - 15	-	-	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	0,8	15 - 20	(8 - 9)Д
					0,7		0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 2)
	Дубравы приручейно-	10 - 15	-	-	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(8 - 9)Д
					0,7		0,7	10 - 15	0,7	15 - 20	(1 - 2)



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
											др. п.
2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3 - 4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II - I)	3 - 5	0,7	40 - 60	0,7	40 - 60	0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 8)Д
			0,4		0,4		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4)
											Лп, Е,
											др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III - II; IV)	3 - 5	0,7	30 - 50	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	0,7	25 - 30	(6 - 8)Д
			0,5		0,5		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4)
											Лп, Е,
	Дубравы влажные крупнотравные (II - III; I)			40 - 50		40 - 50					др. п.
		3 - 5	0,7		0,7		0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(6 - 8)Д
	Дубравы влажные липовые (III - IV; II)		0,4	40 - 50	0,4	40 - 50	0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4)
											Лп, Е,
		3 - 5	0,7	40 - 60	0,7	40 - 60	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	(6 - 8)Д
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II - III)		0,5		0,5		0,5	7 - 12	0,6	10 - 15	(2 - 4)
											Лп, Е,
3 - 5		0,7		0,7		0,7	30 - 50	0,7	25 - 40	(6 - 7)Д	



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
	(II - III)	2 - 4	0,6		0,6						(4 - 7)Д
			0,4		0,5						(3 - 6)
											Ол. ч.,
											др. п.

## Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями – от рубок осветления до проходных рубок. Доля сопутствующих древесных пород в составе целевых лесных насаждений может быть увеличена на 1-2 единицы.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0, и наличием в средневозрастных насаждениях второго яруса. При меньших показателях сомкнутости (полноты) интенсивность соответственно снижается, в средневозрастных насаждениях с отсутствием второго яруса интенсивность проходных рубок снижается на 10 %.

3. Насаждения 3-й группы по составу, если они рубками в молодняках не переведены во вторую или первую группу, в возрасте прореживаний относятся к другим хозяйственным секциям (по преобладающей породе).

4. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации в сходных лесорастительных условиях формируются целевые насаждения с долей дуба в составе первых двух групп на 1-2 единицы меньше, чем приведено в таблице.

Таблица 2.1.2.6. Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в берёзовых насаждениях

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
1. Берёзовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	бруснично-вейниковые (II - I)	10 - 12	-	-	> 0,8	20 - 25	> 0,8	20 - 30	0,8	25 - 30	(8 - 10)Б
					0,7		0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)С
	сложные мелко-травные (II - I)	8 - 12	-	-	> 0,8	20 - 30	> 0,8	20 - 30	0,8	25 - 30	(8 - 10)Б
					0,7		0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)С
											(Е)
	чернично-мелкотравные (II - III)	8 - 12	-	-	> 0,8	20 - 25	> 0,8	20 - 30	0,8	25 - 30	(8 - 10)Б
					0,7		0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)С
											(Е)
	долгомощные (III - IV)	12 - 15	-	-	> 0,8	15 - 20	> 0,8	20 - 25	0,8	20 - 25	(8 - 10)Б
					0,7		0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)С
	сложные широко-травные (Ia - I)	8 - 10	-	-	> 0,8	25 - 35	> 0,8	25 - 35	0,8	25 - 35	(8 - 10)Б
					0,7		0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)Е
										(С)	
чернично-широко-травные (I - II)	8 - 10	-	-	> 0,8	20 - 30	> 0,8	25 - 30	0,8	25 - 30	(8 - 10)Б	
				0,7		0,7	8 - 10	0,6	10 - 15	(0 - 2)Е	
										(С)	
приручейно-крупнотравные (II - III)	8 - 10	-	-	> 0,8	20 - 25	> 0,8	20 - 25	0,8	20 - 25	(8 - 10)Б	
				0,7		0,7	8 - 10	0,7	10 - 15	(0 - 2)Е	
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	сложные мелко-травные (II - I)	6 - 8	0,8	20 - 40	0,8	20 - 40	0,8	20 - 40	0,7	20 - 40	(8 - 10)Б
			0,6		0,6		0,6	10 - 15	0,5	10 - 15	(0 - 2)С
											(0 - +) Ос
	чернично-	6 - 8	0,8	20 - 40	0,8	20 - 40	0,8	20 - 40	0,7	20 - 40	(8 - 10)Б







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	
личества деревьев ели - второй ярус или подрост)	чернично-широколистравные (I - II)	4 - 8	0,8	30 - 40	0,8	30 - 40	0,8	30 - 35	0,7	25 - 35	(Пдр) 10Е	
			0,6		0,6		0,6	10 - 12	0,5	10 - 15	(7 - 10)Ос	
												(0 - 3)Е,
												С, Б
												II яр.
												(Пдр) 10Е
	приручейно-крупнотравные (II - I)	4 - 8	0,8	30 - 40	0,8	30 - 40	0,8	30 - 35	0,7	25 - 35	(7 - 10)Ос	
			0,6		0,6		0,6	10 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 3)Е,	
												Б
												II яр.
												(Пдр) 10Е

## Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями - от рубок осветления до проходных рубок.
2. Максимальный процент интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, 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.

Превышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 % по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.



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		
	(III - IV)										Е, др. п.		
	сложные широко- травные (I - II)	6 - 8	0,8	30 - 40	0,8	30 - 40	0,8	25 - 35	0,8	20 - 30	(7 - 10)Лп		
			0,5		0,5		0,6		8 - 12		0,6	10 - 15	(0 - 3)Е,
	чернично- широко-травные (II - III)	6 - 8	0,8	25 - 35	0,8	25 - 35	0,8	25 - 30	0,8	20 - 25	(7 - 10)Лп		
			0,6		0,6		0,6		8 - 12		0,7	10 - 15	(0 - 3)Е.
II. Насаждения, выращиваемые для целей пчеловодства (нектарная секция)													
1. Липовые насаждения чистые и с небольшой примесью других пород (до 2 единиц)	Липняки сложные мелко-травные (II - III)	5 - 7	0,8	25 - 30	0,7	20 - 30	0,7	20 - 30	0,6	20 - 30	10 Лп		
			0,6		0,6		0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	ед. др. п.		
	чернично-мелко-травные (III - IV)	6 - 8	0,8	25 - 30	0,7	20 - 30	0,7	20 - 30	0,6	20 - 30	10 Лп		
			0,6		0,6		0,5		8 - 12		0,5	10 - 15	ед. др. п.
	сложные широко-травные (I - II)	5 - 7	0,8	25 - 35	0,7	20 - 35	0,7	20 - 35	0,6	20 - 40	10 Лп		
			0,5		0,5		0,5		8 - 12		0,4	10 - 15	ед. др. п.
чернично-широко-травные (II - III)	6 - 8	0,8	25 - 35	0,7	20 - 30	0,7	20 - 30	0,6	20 - 30	10 Лп			
		0,6		0,5		0,5		8 - 12		0,5	10 - 15	ед. др. п.	
2. Смешанные	сложные мелко-	4 - 6	0,7	30 - 40	0,7	20 - 40	0,6	20 - 35	0,6	20 - 30	(9 - 10)Лп		

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
насаждения с преобладанием липы в составе	травные (II - III)		0,5		0,5		0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 1)
				30 - 35		20 - 35					др. п.
	чернично-мелкотравные (III - IV)	4 - 6	0,7		0,7		0,6	20 - 35	0,6	20 - 30	(9 - 10)Лп
			0,5	30 - 50	0,5	20 - 45	0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 1)
											др. п.
	сложные широко-травные (I - II)	4 - 6	0,7		0,7		0,6	20 - 40	0,6	20 - 40	(9 - 10)Лп
			0,5	30 - 35	0,5	20 - 40	0,6	8 - 12	0,4	10 - 15	(0 - 1)
											др. п.
	чернично-широко-травные (II - III)	4 - 6	0,7		0,7		0,6	20 - 35	0,6	20 - 30	(9 - 10)Лп
			0,5		0,5		0,5	8 - 12	0,5	10 - 15	(0 - 1)
											др. п.

## Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями - от рубок осветления до проходных рубок.

2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности снижения устойчивости (жизнеспособности) насаждений при резком разреживании обычного развития водяных побегов на стволах и проявление других неблагоприятных последствий интенсивность рубки соответственно снижается.

Повышение интенсивности допускается при прорубке технологических коридоров (на 5-7 % по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, в первую очередь второстепенных пород (осины в смешанных древостоях), если такое повышение не ведет к отрицательным последствиям.

Таблица 2.1.2.9. Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в ольховых насаждениях

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
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.
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.

## Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями - от рубок осветления до проходных рубок.
2. 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. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров (на 5-7 % по запасу) и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев, не вызывающего отрицательных последствий.

Таблица 2.1.2.10. Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в тополевых и ветловых насаждениях

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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Топелевые насаждения чистые и с примесью других пород	2 - 4	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	0,8	15 - 30	0,9	20 - 35
		0,7		0,7		5 - 8	0,7		
Ветловые насаждения чистые и с примесью других пород	3 - 4	0,8	15 - 25	0,8	20 - 25	0,8	20 - 30	0,8	15 - 20
		0,7		0,7		5 - 7	0,7		

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

Таблица 2.1.3.1. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь-га, запас-тыс.м<sup>3</sup>

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

\*в том числе при рубках, связанных с созданием лесной инфраструктуры в целях охраны, защиты, воспроизводства лесов (разрубка, расчистка квартальных, граничных просек, визиров, строительство, ремонт, эксплуатация лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройство противопожарных разрывов и т.п.).

### 2.1.4. Возрасты рубок

Возрасты рубок лесных насаждений установлены в соответствии со статьей 15 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ, приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 №105 «Об установлении возраста рубок».

Таблица 2.1.4.1 - Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Лесостепной район европейской части Российской Федерации			
Защитные леса (городские леса)	Хвойная (Сосна, ель, лиственница)	Все бонитеты	101-120
	Дубовая семенная (Дуб семенной, ясень обыкновенный, клён остролистный)	Все бонитеты	121-140
	Дубовая порослевая (Дуб порослевой)	Все бонитеты	71-80
	Твёрдолиственная (Ясень зелёный, ясень пушистый, клен полевой, клен ясенелистный, клен татарский, ильм, берест, вяз мелколистный, акация белая, гледичия, каштан конский)	Все бонитеты	61-70
	Липовая 1-я (Липа медоносная)	Все бонитеты	81-90
	Липовая 2-я (Липа товарная)	Все бонитеты	71-80
	Березово-ольховая (Береза, ольха черная)	Все бонитеты	61-70
	Осиновая (Осина, ольха серая)	Все бонитеты	51-60
	Тополево-ивовая (Тополь, ива древовидная)	Все бонитеты	36-40
	Кустарниковая (Лещина и другие кустарники)	Все бонитеты	21-25
	Тальниковая (Ива кустарниковая, шелюга)	Все бонитеты	5

#### 2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава

С учётом объёма вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности - объём вырубаемой древесины достигает 10 процентов от общего её запаса, слабой интенсивности - 11 - 20 процентов, умеренной интенсивности - 21 - 30 процентов, умеренно высокой интенсивности - 31 - 40 процентов, высокой интенсивности - 41 - 50 процентов; очень высокой интенсивности - 51 - 70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста.

Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

При добровольно-выборочных рубках равномерно по площади вырубается в первую очередь поврежденные, перестойные, спелые с замедленным ростом деревья при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Полнота древостоя после проведения данного вида выборочных рубок лесных насаждений не должна быть ниже 0,5.

Группово-выборочные рубки ведутся в лесных насаждениях с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубается перестойные и спелые деревья группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара.

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подростка предварительного или сопутствующего лесовосстановления.

Равномерно-постепенные рубки также осуществляются в высоко- и среднеполнотных древостоях с угнетенным жизнеспособным подростом или вторым ярусом, в смешанных древостоях, образованных древесными породами, имеющими разный возраст спелости (хвойно-лиственных, осиново-березовых).

Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,5. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количестве подростка в соответствующих лесорастительных условиях в процессе равномерно-постепенных рубок осуществляются меры содействия возобновлению леса.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подростка, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подростка. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подростка на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3 - 5 приемов, проводимых в течение 30 - 40 лет.

### 2.1.6. Размеры лесосек

Таблица 2.1.6.1. Предельные (максимальные) значения площади лесосек по лесостепному району Европейской части Российской Федерации для выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га Защитные леса
1	2
Добровольно-выборочные рубки	25
Группово-выборочные рубки	15
Равномерно-постепенные рубки	15
Группово-постепенные рубки	10
Чересполосные постепенные рубки	5

### 2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Для сплошных рубок устанавливается непосредственное примыкание лесосек как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, – чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учётом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

Сроки примыкания лесосек:

хвойные, твердолиственные породы – 4 года;

мягколиственные породы с последующими лесными культурами – 4 года;

мягколиственные породы с последующим естественным лесовосстановлением – 2 года.

Сроки примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений не устанавливаются.

В случае примыкания лесосек при выборочных рубках спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30 процентов и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений сроки примыкания устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

### 2.1.8. Количество зарубов

Количество зарубов в расчёте на 1 км в зависимости от ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается:

при ширине (протяженности) лесосек до 50 м – не более 3;

при ширине (протяженности) лесосек до 100 м – не более 4.

Между зарубами оставляются участки леса шириной, кратной ширине лесосеки.

### 2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Период между проведением очередных выборочных рубок в целях заготовки древесины спелых, перестойных лесных насаждений определяется сроком формирования устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста. Сроки повторяемости рубок ухода за лесом с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки определяется нормативами, указанными в Правилах ухода за лесом.

### 2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с Правилами лесовосстановления, утверждёнными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 №1024, разработанными в соответствии со статьями 15, 62 Лесного кодекса Российской Федерации. Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

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

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

Комбинированное восстановление лесов осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие

требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 №149-ФЗ «О семеноводстве».

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность лесного участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно увлажненных почвах и на лесных участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением выполняется посадка лесных культур.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений основными лесными древесными породами не обеспечивается.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества, предусмотренного критериями к молоднякам лесных древесных пород в соответствующих условиях считаются погибшими.

При проведении выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в количестве не менее 70 процентов. При грамотном проведении выборочных рубок происходит обновление, омолаживание древостоя, обеспечиваются условия для успешного роста и развития молодого поколения деревьев и подроста, за счет более благоприятного светового режима, возникающего в процессе изреживания древостоя. Поэтому какие-либо восстановительные мероприятия на лесосеках выборочных рубок дополнительно не проектируются. При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

2.1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

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 Российской Федерации, рубка лесных насаждений, трелевка, частичная переработка, хранение, вывоз осуществляются в течение срока, установленного договором или контрактом соответственно.

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

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

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

#### *Другие сведения по заготовке древесины*

При заготовке древесины:

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, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

е) запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами заготовки древесины и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;

ж) не допускается заготовка древесины по истечении разрешенного срока (включая предоставление отсрочки), а также заготовка древесины после приостановления или прекращения права пользования лесным участком;

з) не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;

и) не допускается вывозка, трелевка (транспортировка) древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

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)";

л) не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок.

При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, ясеня, липы, ильма, ольхи черной), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает 1 процента от площади лесничества.

Подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Тамбовской области.

При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнёздами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных и т.п.).

### *Требования по отводу и таксации лесосек*

В целях заготовки древесины проводится отвод лесосеки а также таксация лесосеки, при которой определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке.

Намеченные к отводу участки леса предварительно обследуются в натуре. Если при этом выявляются существенные расхождения с данными государственного лесного реестра (несоответствие количественных и качественных характеристик лесного участка), на лесной участок в порядке, установленном приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 11.11.2013 №496, подготавливаются документы, на основании которых

осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и её изменение.

При отводе лесосек устанавливаются и обозначаются на местности границы лесосек, отмечаются деревья, предназначенные для рубки при проведении выборочных рубок.

Разработка лесосек без установления и обозначения на местности границы лесосек допускается при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины и очистке лесов от захламления. При этом на деревьях, подлежащих рубке, делаются отметки (яркая лента, липкая лента, краска, затески).

При отводе лесосек допускается рубка деревьев на граничных визирах и при закладке пробных площадей, включая установку столбов на углах лесосек.

Отвод и таксация лесосек осуществляются:

гражданами и юридическими лицами, осуществляющими заготовку древесины на основании договоров аренды лесных участков;

федеральными государственными учреждениями, осуществляющими заготовку древесины на лесных участках, предоставленных им в постоянное (бессрочное) пользование;

органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 82 - 84 Лесного кодекса, для заготовки древесины гражданами и юридическими лицами и субъектами малого и среднего предпринимательства в соответствии с частью 4 статьи 29.1 Лесного кодекса на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, а также заготовки древесины гражданами для собственных нужд в соответствии со статьей 30 Лесного кодекса Российской Федерации.

Отвод лесосек при всех видах рубок осуществляется в пределах лесного квартала, как правило.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные размеры лесосек, установленные настоящим регламентом.

В лесном квартале могут отводиться в рубку одновременно несколько смежных лесотаксационных выделов спелых и перестойных насаждений, если их суммарная площадь не превышает размеров лесосеки, установленной для преобладающей породы лесных насаждений.

Лесотаксационные выделы отводятся в рубку полностью, если площадь их не превышает предельные (максимальные) размеры лесосек.

Работы по установлению и обозначению на местности границ лесосек включают:

а) прорубку визиров шириной не более 1 м, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лес-

ными культурами или обозначение границы лесосеки иным способом без рубки деревьев;

б) установку столбов на углах лесосек, к которым произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, а также фиксацию остальных углов лесосек;

в) отграничение неэксплуатационных участков в пределах лесосек;

г) промер линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальную привязку к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При отграничении визирами лесосек, отводимых под сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений, в створе визира срубаются все тонкомерные деревья с диаметром ствола до 16 см.

На деревьях, расположенных вдоль визира, и на неэксплуатационных площадях, не входящих в лесосеку, делаются отметки (яркая лента, липкая лента, краска, затески).

На визирах лесосек, отводимых под выборочные рубки лесных насаждений, деревья не срубают, а визиры расчищают за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

Съемка границ и привязка лесосек производятся с помощью геодезических инструментов, обеспечивающих точность измерения линий с погрешностью не более  $\pm 1$  м на 300 м длины, измерения углов - с погрешностью не более  $\pm 30$  минут.

Погрешность в определении эксплуатационной площади лесосеки не должна превышать  $\pm 3$  процентов.

Для съемки и привязки лесосек допускается применение навигационных приборов, обеспечивающих указанную точность измерений

В углу лесосеки, к которому произведена ее инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам, устанавливается столб диаметром не менее 12 см и высотой над землей 1,3 м. На столбе делается надпись с указанием номера квартала и выдела (выделов), формы рубки лесных насаждений (сплошная рубка, выборочная рубка), года, на который запланирована рубка, номера лесосеки и ее эксплуатационная площадь в гектарах.

При отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются:

а) нелесные и не покрытые лесной растительностью лесные земли (болота, вырубки, прогалины) независимо от их величины;

б) выделенные семенные группы, куртины и полосы;

в) расположенные среди спелых древостоев участки молодняков, средневозрастных насаждений;

г) участки приспевающих лесных насаждений, находящиеся внутри выделов спелых и перестойных древостоев, площадью более 3 га;

д) участки природных объектов, имеющих природоохранное значение;

е) объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

Допускается выделение неэсплуатационных участков по указанным критериям после отвода лесосеки в случаях, если они не были выделены при отводе лесосек. При этом в технологическую карту лесосечных работ вносятся соответствующие изменения.

Отграничение семенных групп, куртин и полос, а также выделов с невыраженными естественными границами (приспевающие лесные насаждения, природные объекты, подлежащие сохранению, объекты биоразнообразия) производится с помощью отметки (яркая лента, липкая лента, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

Таксация лесосек проводится после обозначения их границ на местности.

При таксации лесосек выполняется натурное определение качественных характеристик лесных насаждений и объёма древесины, подлежащей заготовке, при сплошных рубках и чересполосных выборочных рубках – с учётом по площади, при иных выборочных рубках – с учётом по количеству деревьев, назначенных в рубку.

В случаях, когда не представляется возможным определить запас подлежащей заготовке древесины до рубки, учёт древесины производится по количеству заготовленной древесины.

Не допускается отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок), осуществляемыми на основании договоров купли-продажи лесных насаждений, производится отметка деревьев (яркая лента, липкая лента, краска, затески), назначаемых в рубку.

Учёт по площади применяется при сплошных рубках и чересполосных выборочных рубках следующими методами:

- сплошного перечёта;
- ленточного перечёта;
- круговыми реласкопическими площадками;
- круговыми площадками постоянного радиуса.

Документом, подтверждающим проведение работ по учёту по площади, является ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку.

Учет по количеству деревьев, назначаемых в рубку, производится при проведении:

- а) выборочных рубок (кроме чересполосных постепенных рубок);
- б) рубок ухода за лесами в молодняках второго класса возраста, в средневозрастных, приспевающих лесных насаждениях при среднем диаметре дерева более 12 см;
- в) выборочных санитарных рубок;
- г) при рубке единичных деревьев;
- д) при заготовке гражданами для собственных нужд в целях отопления сухостойной, ветровальной и буреломной древесины.

Документом, подтверждающим проведение работ по учёту по количеству деревьев, является ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку.

Учет по объёму заготовленной древесины производится, если предварительное его установление до рубки не представляется возможным:

- а) при рубках ухода в молодняках;
- б) при рубках ухода в средневозрастных лесных насаждениях, если средний диаметр назначаемых в рубку древостоев менее 12 см;
- в) при разработке горельников, валежника, бурелома и ветровала;
- г) при разработке лесосек выборочными рубками (кроме чересполосных постепенных рубок) без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит жизнеспособный подрост главных (целевых) пород (сосны, дуба, ясеня и др.) в соответствующих им природно-климатических условиях.

При отводе и таксации лесосек проводится учёт жизнеспособного подроста главных (целевых) пород.

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

Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса и регламентируется статьей 31 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 №911.

Таблица 2.2.1- Фонд подсочки древостоев

площадь, тыс. га

№№ 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	-	-	-
1.1.	Из них:			
	- не вовлечены в подсочку	-	-	-
	- нерентабельные для подсочки	-	-	-
2.	Ежегодный объём подсочки	-	-	-

На территории лесничества использование лесов для заготовки живицы не проектируется.

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

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются в соответствии со статьей 32 Лесного кодекса и Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 №496.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса. К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков. В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут ограничиваться в соответствии со ст. 27 Лесного кодекса. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в установленном порядке в районах, загрязненных радиоактивными веществами.

Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Тамбовской области, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

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

Промышленной заготовки недревесных лесных ресурсов на территории Котовского городского лесничества в настоящее время не осуществляется и не планируется. Специальных обследований по выявлению запасов недревесных лесных ресурсов не проводилось, в связи с чем, ежегодные допустимые объемы изъятия недревесных лесных ресурсов лесохозяйственным регламентом не устанавливаются.

В то же время лесохозяйственный регламент допускает заготовку недревесных лесных ресурсов в эксплуатационных лесах как сопутствующий вид использования при заготовке древесины в спелых и перестойных насаждениях. При этом необходимо руководствоваться нижеприведенными требованиями.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников осуществляется в соответствии с Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 №496.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста. При их заготовке не должен быть нанесен вред окружающей природной среде.

Заготовка мха с помощью бензопил осуществляется только под контролем работников лесничества.

Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды лесного участка.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка древесной зелени. К древесной зелени относятся листья, почки, хвоя и побеги хвойных и лиственных пород с диаметром до 8 мм у основания.

Заготовка древесной зелени для производства хвойно-витаминной муки разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется в соответствии со статьями 11, 33 Лесного кодекса Российской Федерации и со статьёй 3 закона Тамбовской области «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Тамбовской области».

Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, на территории области осуществляются в соответствии со статьёй 1 Закона Тамбовской области от 03.10.2007 №275-З «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Тамбовской области».

В районах, загрязненных радиоактивными, химическими, биологическими и другими вредными для здоровья человека веществами, заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

При заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов для собственных нужд граждане должны соблюдать Правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение имеющихся лесных ресурсов, а также Правила лесовосстановления и Правила ухода за лесами.

Контроль соблюдения порядка заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд осуществляется лесничеством.

Параметры разрешенного использования лесов недревесных лесных ресурсов по их видам приведены в таблице 2.3.1.1.

Таблица 2.3.1.1. - Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
не планируется			

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

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов определяются Лесным кодексом Российской Федерации, от 04.12.2006 №200-ФЗ, статья 72 (часть 3), Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 №496 и договором аренды лесного участка на срок от 10 до 49 лет.

Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов могут быть разные в зависимости от вида недревесного сырья:

заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний период без повреждений луба, при этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины высоты дерева, а с сухостойных и валежных деревьев заготовка бересты производится в течение всего года;

заготовка ивового корья производится в весенне-летний период;

заготовка сосновой и еловой зелени может производиться в течение всего года;

заготовка гражданами и юридическими лицами елей или деревьев других хвойных пород для новогодних праздников производится ежегодно в период с 1 ноября по 31 декабря.

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений осуществляется в соответствии со статьями 34, 35 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 №494.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.

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

Граждане и юридические лица (далее – лица) осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесного участка.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Гражданам запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Тамбовской области, а также грибов и дикорастущих растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах».

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

Согласно статьям 25 (часть 1, пункт 4), 34, 35 Лесного кодекса Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ, леса лесничества могут использоваться для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых может осуществляться в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый и кленовый сок и подобные лесные ресурсы.

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, согласно статье 34 Лесного кодекса, представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом лесных ресурсов из леса.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации, договор аренды лесного участка для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений заключается на срок от 10 до 49 лет.

Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 №494 и регулируют отношения, возникающие при заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, за исключением заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации;

в соответствии с частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;

в соответствии с частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

после прекращения действия договора аренды лесного участка привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, для внесения в государственный лесной реестр;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Лица, арендующие лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

размещать согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Согласно статьям 11 и 35 Лесного кодекса Российской Федерации в лесах лесничества допускается заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд.

Гражданам, согласно пункту 3 статьи 35 Лесного кодекса Российской Федерации, запрещено заготавливать и собирать пищевые и лекарственные лесные ресурсы не для личных потребностей, а в целях систематического получения прибыли, а также запрещено:

размещать в лесу сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;

осуществлять в лесу деятельность по хранению, первичной переработке.

Порядок заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляется в соответствии с «Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 №494 и статьёй 4 Закона Тамбовской области от 03.10.2007 №275-З «О регулировании отдельных лесных отношений на территории Тамбовской области».

Согласно статье 8 данного Закона заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных трав для собственных нужд осуществляется свободно и бесплатно.

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений для собственных нужд граждане должны соблюдать правила пожарной и санитарной безопасности в лесах, правила лесовосстановления и правила ухода за лесами, применять способы и технологии заготовки, исключающие истощение имеющихся лесных ресурсов. Контроль соблюдения заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд осуществляется лесничеством.

При использовании лесных участков для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, как на арендных лесных участках, так и гражданами для собственных нужд, запрещается осуществлять заготовку и сбор пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Тамбовской области, а также видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений, которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 08.01.1998 №3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также соблюдать требования при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных трав в зоне радиоактивного загрязнения.

*Требования к использованию лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений*

*1. Заготовка дикорастущих плодов, ягод*

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки (время массового созревания урожая).

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

*2. Заготовка орехов*

При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

*3. Заготовка грибов*

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

*4. Заготовка березового и кленового соков*

Заготовка березового и кленового соков допускается на участках спелого леса не ранее, чем за 5 лет до рубки.

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

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

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 расчётом, чтобы сок стекал в один приемник.

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями:

Таблица 2.4.1.1. Нормы нагрузки дерева.

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке	Примечание
1	2	3
20-22	1	За год до рубки разрешается подсочка деревьев с диаметром менее 16 см при следующих нормах нагрузки: 16-20см – 1 канал 21-24 – 2 канала
23-27	2	
28-32	4	
33 и более	3	

		25см и более- 3 канала
--	--	------------------------

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

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

Заготовка должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

### 5. Сбор лекарственных растений

Заготовка (сбор) лекарственных растений допускается в объёмах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одном и том же участке (уголье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При заготовке лекарственного сырья необходимо руководствоваться следующим:

заготовка соцветий и надземных органов (травы) однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;

заготовка надземных органов (травы) многолетних растений – один раз в 4 года;

подземных органов большинства видов лекарственных растений – не чаще одного раза в 15-20 лет.

Таблица 2.4.1.2. Выход лекарственного сырья

ТЛУ	Тип леса	Категория лесных земель (древостой, редины, вырубка)	Характеристика древостоя			Вид лекарственного сырья	Биологический запас при 100% проективном покрытии кг/га сухого веса	Эксплуатационный запас на 1 га в кг сухого веса
			преобладающая порода	возраст, лет	полнота			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A <sub>1</sub>	Мохово-лишайниковый	Древостой	Различные		0,4	Зубровка душистая (травы)	80	40
A <sub>2</sub>	-*-	-*-	Различные	Различный	0,4	Зубровка душистая (травы)	80	40
B <sub>1</sub>	Сложный	Древостой	Различные	Различный	0,4	Зубровка душистая (травы)	80	40
B <sub>2</sub>	Брусничник сложный	Вырубка Редина	- Различные	- -	- 0,4	Зверобой продырявленный (ли-	10 10	5 5

ТЛУ	Тип леса	Категория лесных земель (древостой, редина, вырубка)	Характеристика древостоя			Вид лекарственного сырья	Биологический запас при 100% проективном покрытии кг/га сухого веса	Эксплуатационный запас на 1 га в кг сухого веса
			преобладающая порода	возраст, лет	полнота			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						стья, цветы)		
-«-	-«-	Вырубка Редина	- Различные	- -	- 0,4	Тысячелистник обыкновенный (трава, соцветия)	10 10	5 5
-«-	-«-	Вырубка Редина Древостой	- Различные	-	- 0,4 0,6	Земляника лесная (листья)	24 24 20	12 12 10
-«-	-«-	Древостой	Различные	-	0,4	Зубровка душистая (трава)	80	40
ВЗ	Черничник	Редина	Различные	Различный	0,4	Зверобой продырявленный (листья, цветы)	10	5
-«-	-«-	Вырубка Редина	- Различные	- Различный	- 0,4	Тысячелистник обыкновенный (трава, соцветия)	10 10	5 5
-«-	-«-	Вырубка Редина Древостой	- - Различные	- - Различный	- 0,4 0,6	Земляника лесная (листья)	24 24 20	12 12 10
С <sub>2</sub>	Сложный кисличник	Вырубка Редина	-	-	-	Зверобой продырявленный (листья, цветы)	10 10	5 5
-«-	-«-	Древостой Вырубка	Хвойные Береза	Различный	0,4- 0,6	Душица обыкновенная (трава)	5	2,5
		Редина	-	-	0,4		5	2,5
-«-	-«-	Древостой	Хвойные Лиственные	40	Различная	Ландыш майский (листья, цветки)	50	20
-«-	-«-	Вырубка Редина Древостой	- - Различные	- - Различный	- 0,4 0,6	Земляника лесная (листья)	24 24 20	12 12 10
-«-	-«-	Древостой Редина	Под пологом средне- и низкополнотных насаждений			Чистотел большой (трава)	120 120	40 40
С <sub>3</sub>	Черничник брусничник	Вырубка Редина	- Различные	- Различ-	- 0,4	Зверобой продырявленный (ли-	10 10	5 5

ТЛУ	Тип леса	Категория лесных земель (древостой, редина, вырубка)	Характеристика древостоя			Вид лекарственного сырья	Биологический запас при 100% проективном покрытии кг/га сухого веса	Эксплуатационный запас на 1 га в кг сухого веса
			преобладающая порода	возраст, лет	полнота			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				ный		стья, цветы)		
-«-	-«-	Вырубка Редина	- Различные	- Различный	-	Тысячелистник обыкновенный (трава, соцветия)	10 10	5 5
-«-	-«-	Древостой	Хвойные и широколиственные леса 0.4-0.8			Ландыш майский (листья, цветы)	50	20
-«-	-«-	Вырубка Редина Древостой	- 0,4 В различных влажных лесах			Крапива двудомная (листья)	50 50 30	20 20 15
-«-	-«-	Редина Древостой	В различных низкополнотных насаждениях			Земляника лесная (листья)	24 24	12 12
-«-	-«-	Древостой Редина	Под пологом средне- и низкополнотных насаждений			Чистотел большой (трава)	120 120	40 40
-«-	-«-	Древостой	Хвойные	Средний	0,6	Щитовник мужской (корневища)	70	30
С4	Приручевый черничник	Вырубка Редина	Под пологом низкополнотных насаждений			Крапива двудомная (листья)	50 50	20 20
Д2	Сложный	Вырубка Редина Древостой	- - Е,Б,Д	- - Различный	- 0,4 0,5	Зверобой продырявленный (листья, цветы)	40 30 20	10 10 10
-«-	-«-	Вырубка Редина Древостой	- - Различные	- - Различный	- 0,4 0,4	Тысячелистник обыкновенный (трава, соцветия)	40 30 20	10 10 10
-«-	-«-	Вырубка Редина Древостой	- - Хвойные, Береза	- - Различный	- 0,4 0,4-0,6	Душица обыкновенная (трава)	80 60 40	25 20 10
-«-	-«-	Вырубка Редина Древостой	- Различные низкополнотные насаждения			Земляника лесная (листья)	15 15 15	5 5 5
-«-	-«-	Древостой Редина	Под пологом средне- и низкополнотных насаждений			Чистотел большой (трава)	120 120	40 40

ТЛУ	Тип леса	Категория лесных земель (древостой, редины, вырубка)	Характеристика древостоя			Вид лекарственного сырья	Биологический запас при 100% проективном покрытии кг/га сухого веса	Эксплуатационный запас на 1 га в кг сухого веса
			преобладающая порода	возраст, лет	полнота			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Дз	Сложный черничник	Вырубка Редина	- Различные	- Различный	- 0,4	Зверобой продырявленный (листья, цветы)	40 30	10 10
-«-	-«-	Вырубка Редина Древостой	- Различные	- Различный	- 0,4 0,4	Тысячелистник обыкновен. (трава, соцветия)	40 30 20	10 10 10
-«-	-«-	Древостой	Хвойные, Лиственные	40	Различная	Ландыш майский (листья, цветы)	60	30
-«-	-«-	Вырубка Редина Древостой	- Различные	- Различный	- 0,4 0,6	Земляника лесная (листья)	24 24 20	12 12 10
-«-	-«-	Древостой Редина	Под пологом низкополнотных насаждений			Чистотел большой (трава)	120 120	40 40
Д4	Приручевый черничник	Вырубка Редина Древостой	- Влажные леса	Влажные леса	- 0,4 Влажные леса	Крапива двудомная (листья)	80 60 40	40 30 20

Таблица 2.4.1.3. Запас некоторых видов лекарственного сырья в насаждениях различных древесных пород и типов леса, кг/га

Наименование лекарственных растений, заготавливаемая часть растения	Сосняк снытьево-ясменниковый	Ольшаник крапивный	Дубняк крапивный	Дубняк осоковый	Сосняк крапивно-разнотравный	Дубняк пойменный	Сосняк
1	2	3	4	5	6	7	8
Копытень европейский (все растение)	3,0	-	3,0	-	3,0	-	3,0
Земляника лесная (листья)	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,2
Валериана лекарственная (корневища)	-	-	-	-	-	0,2	-
Щитовник мужской (корневища)	13,7	-	13,7	-	13,7	-	13,7
Крапива двудомная (листья)	-	3,4	-	-	-	13,9	-
Папоротник мужской (корневища)	-	5,2	-	-	-	-	-
Чемерица Лобеля (корневища)	-	-	-	-	-	3,6	-
Брусника	-	-	-	3,4	-	-	-
Хвощ лесной (трава)	0,3	-	0,3	-	0,3	10,5	0,3
Костяника (все растение)	0,4	-	0,4	-	0,4	-	0,4
Золотарник обыкновенный (трава)	0,2	-	0,2	-	0,2	-	0,2
Сочевичник весенний (все растение)	0,9	-	0,9	-	0,9	-	0,9
Майник двулистный (все растение)	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1
Медуница неясная (трава)	0,9	-	0,9	-	0,9	-	0,9
Калужница болотная (трава)	-	-	-	8,7	-	-	-
Таволга вязолистная (корневища)	-	-	-	40,2	-	28,7	-
Паслен сладко-горький	-	-	-	0,7	-	-	-
Воронец колосистый (все растение)	-	0,6	-	-	-	-	-

Таблица 2.4.1.4. Параметры разрешённого использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
<b>Пищевые ресурсы</b>			
1	Орехи по видам	тонн	-
2	Ягоды по видам		-
3	Грибы по видам		-
4	Древесные соки по видам		-

№№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
Лекарственное сырье по видам			
5	-	-	-

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

Сроки разрешённого использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений определяются Лесным кодексом Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ (часть 3 статьи 72), Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 №494 и договором аренды лесного участка на срок от 10 до 49 лет.

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

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

Согласно статье 116 Лесного кодекса Российской Федерации осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории лесничества запрещено.

##### 2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Информация о перечне и нормах проведения биотехнических мероприятий не приводится, т.к. согласно статье 116 Лесного кодекса Российской Федерации в городском лесничестве осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещено.

##### 2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Информация о перечне разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры не приводится, т.к. согласно статье 116 Лесного кодекса Российской Федерации в городском лесничестве осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещено.

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

Ведение сельского хозяйства в Котовском городском лесничестве запрещено в соответствии со статьей 116 Лесного кодекса Российской Федерации.

2.6.1 Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)

Ведение сельского хозяйства в Котовском городском лесничестве запрещено в соответствии со статьей 116 Лесного кодекса Российской Федерации и Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокосение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы не приводятся.

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

Ведение сельского хозяйства в Котовском городском лесничестве запрещено (статья 116 Лесного кодекса Российской Федерации), в связи с этим таблица 2.6.2.1 «Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства» не заполняется.

Таблица 2.6.2.1 - Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Вид пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	-
2.	Сенокосение	га/тонн	-
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	-
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	-
4.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	-
	травы	га	-
	б) медопродуктивность		
	липа	кг/га	-
	травы	кг/га	-
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	Количество пчелосемей	-
5.	Северное оленеводство	га/голов	-
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность		-

## 2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства

Использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства осуществляется в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.10.2021 №742.

В соответствии со статьей 38.1 использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.

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

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются для целей рыболовства на территориях, прилегающих к береговой линии водного объекта или его части, отнесенных к рыболовному участку.

Граждане, юридические лица, использующие леса для осуществления рыболовства, имеют право:

- а) осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;
- б) создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- в) возводить на предоставленных лесных участках некапитальные строения, сооружения, необходимые для осуществления рыболовства;
- г) пользоваться иными правами, установленными лесным законодательством.

Граждане, юридические лица, использующие леса для осуществления рыболовства, обязаны:

- а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;
- б) соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования лесным участком), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;
- в) составлять проект освоения лесов;
- г) ежегодно подавать лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования лесным участком;

д) осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

е) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

ж) предоставлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации;

з) до наступления даты прекращения действия договора аренды лесного участка, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования.

В случае досрочного принудительного прекращения действия договора аренды лесного участка, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута мероприятия, предусмотренные абзацем первым настоящего подпункта, должны быть выполнены в течение 30 рабочих дней с даты прекращения действия соответственно договора аренды лесного участка, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута;

и) представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения ее в государственный лесной реестр;

к) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка (договором безвозмездного пользования лесным участком), соглашением об установлении сервитута, публичного сервитута.

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности производится в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.07.2020 №487.

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

Для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим научным организациям, образовательным организациям – в аренду.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации, договор аренды лесного участка для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности заключается на срок от 10 до 49 лет.

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

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, технологии рубок лесных насаждений, работ по охране, защите, воспроизводству лесов и других мероприятий в области изучения, использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, иных компонентов природы, объектов необходимой лесной инфраструктуры для закрепления на практике у обучающихся специальных знаний и навыков.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, проектом освоения лесов.

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

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

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется в соответствии со статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 №908.

### 2.9.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и другое)

В соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.

Допустимая рекреационная нагрузка – это нагрузка, не превышающая самовосстановительных способностей лесных биогеоценозов при неопределенно длительном ее воздействии. Она приводит в основном к слабым нарушениям и вносит незначительные изменения в отдельные элементы биогеоценозов, не изменяя их структурную и функциональную устойчивость. Для устранения последствий антропогенного воздействия не требуется целенаправленного лесоводственного вмешательства.

Наибольшая рекреационная нагрузка на лесные насаждения приходится на теплое время года, хотя некоторые виды отдыха осуществляются и в зимний период.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, допустимой рекреационной нагрузки насаждений и примерные нормы благоустройства территории, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Таблица 2.9.1.1 - Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

№ п/п	Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
1	2	3
1	Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические их повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
2	Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные их механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы до 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
3	Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и угнетенных экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 70-60% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется актив-	3

№ п/п	Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
1	2	3
	ное регулирование рекреационной деятельности.	
4	Сильно нарушена лесная среда древесной куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20% стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40% (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60% площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности	4
5	Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревьев сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова до 10% (в том числе до 3/4 занимают луговая растительность и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены. Вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается.	5

Таблица 2.9.1.2 - Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

№ п/п	Характеристика участка (выдела)	Класс (балл) санитарно-гигиенической оценки
1	2	3
1	Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая аэрация, отсутствие техногенного шума, кровососущих насекомых, труднопроходимых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1
2	Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен, имеются отдельные сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, техногенный шум периодический или отсутствует	2
3	Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, карьеры и ямы, сильно загрязненный воздух (в том числе неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень техногенного шума, обилие кровососущих насекомых, наличие избыточного увлажнения, труднопроходимых зарослей	3

Примечание. Оценка дается в результате периодических наблюдений за санитарным состоянием участка.

Таблица 2.9.1.3 - Шкала эстетической оценки участка

№ п/п	Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	2	3	4
1	1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-

№ п/п	Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	2	3	4
			кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 м <sup>3</sup> /га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 м <sup>3</sup> /га и выше	Необлесившиеся вырубki, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Примечания: Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

- 1) положение на местности, влажность почвы, проходимость;
- 2) размер и конфигурация участка;
- 3) живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;
- 4) наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;
- 5) качество травяного и мохового покрова;
- 6) размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Бессистемное, хаотическое использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению почвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – единственный цивилизованный рычаг, позволяющий свести до минимума отрицательное воздействие человека на природу.

Лесная среда, если она предварительно не подготовлена для рекреации, начинает разрушаться при нагрузке свыше 10 чел/га. Поэтому размещаемые по функциональным зонам объекты рекреационного назначения должны иметь площади, позволяющие обеспечить полноценный отдых без нарушения природной среды. В зависимости от рекреационной нагрузки режим использования лесных участков для отдыха может быть:

свободный – нагрузка до 5 чел/га (мало обустроенная зона тихого отдыха);

средне-регулируемый – нагрузка 6-20 чел/га (в достаточной степени обустроенная объектами рекреационного назначения зона активного отдыха);

строго регулируемый – нагрузка более 20 чел/га (отдельные лесные участки зоны активного отдыха, которые должны быть максимально обустроены).

Таблица 2.9.1.4 - Основные хозяйственные мероприятия и виды лесных пользований в лесах рекреационного назначения

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покоя
1	2	3	4	5
<b>I. Лесохозяйственные мероприятия</b>				
1.	Рубки ухода за лесом с целью:			
	Формирования ландшафтов	+	+	-
	Удаления малоценной растительности	+	+	+
	Содействия естественному возобновлению	+	+	+
	Ухода за подростом	+	+	+
	Ухода за существующими и созданными лесными ландшафтами	+	+	+
	Переформирования и обновления насаждений	+	+	-
2.	Рубки реконструкции	+	+	-
3.	Прочие рубки с целью:			
	Создания открытых ландшафтов, расчистки перспектив	+	-	-
	На видовых точках, удаления малоценной в рекреационном отношении растительности	+	-	-
	Расчистки площадок для отдыха и под строительство объектов благоустройства	+	+	-
	Ухода за открытыми ландшафтами и видовыми точками	+	+	-
4.	Посадка деревьев и кустарников с целью:			
	Формирования ландшафтов	+	+	-
	Повышения санитарно-гигиенических свойств леса и устойчивости насаждений	+	+	-
	Восстановления леса	-	+	+
	Создания ремиз	-	-	+
	Реконструкции насаждений	+	+	-
5.	Создание луговых газонов	+	-	-
6.	Уход за травостоем на открытых пространствах	+	+	-
7.	Природоохранные мероприятия	+	+	+
8.	Санитарно-защитные мероприятия, в т.ч. санрубки	+	+	+
9.	Противопожарные мероприятия	+	+	+
10.	Профилактика лесонарушений и повреждений леса отдыхающими	+	+	+
<b>II. Биотехнические мероприятия и охрана фауны</b>				
1.	Улучшение условий обитания животных	-	-	+
2.	Устройство подкормочных площадок и подкормка животных	-	+	+
3.	Устройство и развешивание гнездовий	+	+	+
4.	Регламентация и ограничение лесохозяйственных работ	-	-	+
<b>III. Благоустройство территории</b>				
1.	Создание дорожно-тропиночной сети, автостоянок искусственных сооружений	+	+	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Функциональные зоны		
		активного отдыха	прогулочная	фаунистического покоя
1	2	3	4	5
2.	Создание рекреационных маршрутов	+	+	-
3.	Создание видовых точек и смотровых площадок	+	+	-
4.	Создание и оборудование площадок отдыха	+	+	-
5.	Строительство и размещение мелких форм архитектуры и лесопаркового оборудования	+	+	-
6.	Визуальная информация	+	+	+
7.	Наглядная агитация	+	+	-
8.	Устройство и оборудование мест стационарного отдыха летнего типа с ночлегом	+	-	-
9.	Уход за объектами благоустройства, их ремонт	+	+	+
<b>IV. Лесопользование</b>				
1.	Рубка спелых и перестойных лесных насаждений	-	-	-
2.	Лесовосстановительные рубки	-	-	-
3.	Сенокосение	-	-	-
4.	Пастьба скота	-	-	-
5.	Любительский сбор ягод, грибов, орехов	+	+	-
6.	Любительский сбор лекарственного сырья	+	+	-
7.	Пчеловодство	-	-	-

Примечания: знак «+» - пользование разрешается;

знак «-» - пользование не разрешается.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений используют для расчетов рекреационной емкости и рекреационной нагрузки используется «Общесоюзные нормативы для таксации лесов» В.В. Загреева и др. (1992 г.).

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

В соответствии с существующими природоохранными нормативами и требованиями лесного законодательства осуществление рекреационной деятельности возможно на всей территории лесничества. Перечень кварталов зоны рекреационной деятельности по участковым лесничествам приведен в таблице 1.2.1 настоящего регламента.

2.9.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Разделение рекреационной территории на функциональные зоны проводится в соответствии с их природными особенностями, назначением, видами использования и другими факторами и осуществляется в зависимости от назначения отдельных участков относительно крупных массивов рекреационных лесов, степени их посещаемости и транспортной доступности. Может быть выделено несколько функциональных зон:

зона активного отдыха – формируется вокруг населенных пунктов и оздоровительных учреждений при максимальной единовременной посещаемости более 5 чел. на 1 га. В нее входят наиболее живописные участки лесных массивов с хорошей транспортной доступностью и благоприятными санитарно-гигиеническими условиями. В этой зоне организуют и благоустраивают места массового отдыха (спортивных занятий, детского отдыха). Здесь размещают объекты отдыха, формируют насаждения повышенной устойчивости в сочетании с полянами, лужайками, выделяют памятники природы, осуществляют мероприятия по привлечению полезной и декоративной фауны (создание загущенных микрокуртин);

прогулочная зона – занимает (при отсутствии других зон) оставшуюся часть рекреационной территории. Она служит экологическим ядром лесных массивов и предназначена для прогулок, сбора ягод и грибов. Единовременная посещаемость в этой зоне не превышает, как правило, 2-5 чел. на 1 га. Отдых в этой зоне организуется по заранее разработанным и проложенным в природе маршрутам, но на отдельных участках возможно и свободное размещение отдыхающих. В зоне организуются и благоустраиваются прогулочные и познавательные маршруты различного назначения: оздоровительные, познавательные, природоохранные. Также в данной зоне организуются спортивные занятия, кратковременный туризм, проводят формирование типов насаждений различных классов устойчивости и повышенной эстетической ценности с сохранением природной среды, осуществляют комплекс мер по охране фауны (сохранение дуплистых деревьев, развешивание искусственных гнездований, расселение муравейников, устройство водопоев и прочее;

зона фаунистического покоя – выделяется в местах, наиболее благоприятных для жизни зверей и птиц, с целью создания оптимальных условий их обитания и размножения. На территории этой зоны посещаемость не должна превышать 1 чел. на 1 га. В отдельных случаях такие участки полностью исключаются из рекреационного использования;

восстановительная зона определяется в местах лесов, расположенных в лесопарковой зоне, где произошли гибель лесных насаждений либо существенное снижение их устойчивости и требуется длительное (в течение не менее 10 лет) осуществление комплекса мероприятий по воспроизводству лесов.

#### 2.9.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право: возводить согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации некапитальные строения на лесных участках и осуществлять их благоустройство.

Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов для осуществления рекреационной деятельности в защитных лесах, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 №999-р.

В этот перечень входят в лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в ценных лесах, лесах, расположенных в водоохраных зонах (за исключением особо защитных участков лесов).

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

На части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, указанными в части 10 статьи 21 и части 3 статьи 21.1 Лесного кодекса.

Пределные (максимальные и (или) минимальные) параметры разрешенного строительства, реконструкции указанных в части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации регламентируются распоряжением правительства Российской Федерации от 30.04.2022 №1083-р.

В целях проведения благоустройства лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, выполняют комплекс хозяйственных мероприятий, которые должны обеспечивать высокую степень выполнения лесами санитарно-гигиенических, рекреационно-познавательных и других полезных функций:

сохранение и формирование ландшафтов;

мероприятие по очистке от захламленности и сухостойного леса;  
создание ландшафтных групп и живой изгороди;  
посадка единичных деревьев для разнообразия и дополнения ландшафтов;  
создание ремизов;  
создание и ремонт дорожно-тропиночной сети;  
устройство площадок и мест отдыха различного назначения;  
размещение объектов архитектуры малых форм и другие мероприятия, повышающие рекреационную ценность территории.

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

Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности определяются Лесным кодексом Российской Федерации, статья 72 (часть 3), Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 №908 и договором аренды лесного участка на срок от 10 до 49 лет.

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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород) согласно статье 42 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации.

В соответствии с пунктом 3 статьи 72 Лесного кодекса Российской Федерации, договор аренды лесного участка для создания лесных плантаций и их эксплуатации заключается на срок от 10 до 49 лет.

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

В соответствии со статьями 25 (пункт 10 части 1), 39 Лесного кодекса Российской Федерации, леса лесничества могут использоваться для выращи-

ния лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений.

Использование лесов лесничества для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 №497.

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, в первую очередь, нелесные земли, 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 растений, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 №109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Тамбовской области, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается.

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

В соответствии со статьями 25 (часть 1, пункт 10.1), 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.10.2021 №737, леса лесничества могут использоваться для создания лесных питомников и их эксплуатации.

Под лесными питомниками понимаются территории, на которых расположены земельные, лесные участки с необходимой инфраструктурой, предназначенной для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород. Создание лесных питомников (постоянных, временных) и их эксплуатация представляют собой деятельность, связанную с выращиванием саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород.

На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лес-

ных питомников, допускается возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

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

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

Лица, использующие леса для создания лесных питомников и их эксплуатации, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

осуществлять строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации в соответствии с частью 5 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лица, использующие леса для создания лесных питомников и их эксплуатации, обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, утвержденным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;

соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;

осуществлять меры, направленные на исключение случаев загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;

в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;

в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов от пожаров;

в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет о защите лесов;

представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;

представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, для внесения в государственный лесной реестр;

разработать проект лесного питомника;

осуществлять создание лесного питомника и его эксплуатацию в соответствии с проектом лесного питомника;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Для создания лесных питомников и их эксплуатации используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли.

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

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Тамбовской области, для создания лесных питомников запрещается.

Сроки разрешенного использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации определяются Лесным кодексом Российской Федерации, статья 72 (часть 3) и договором аренды лесного участка на срок от 10 до 49 лет.

### 2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

Использование лесов лесничества для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации, с Правилами 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, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2010 №417.

Порядок предоставления лесных участков для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка в аренду определен пунктом 5 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2010 №417.

Согласно статье 116 Лесного кодекса Российской Федерации использование городских лесов для разработки месторождений полезных ископаемых запрещается.

### 2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов регламентируется статьей 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов в соответствии с водным законодательством.

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

При данном виде использования лесов, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Перечень разрешённых к строительству объектов устанавливается Распо-

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

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

Использование лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов (далее - линейные объекты) регламентируется статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 №434.

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

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

На лесных участках, предоставленных в пользование в целях строительства, реконструкции линейных объектов использование лесов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат ре-

культивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

В соответствии со статьей 116 Лесного кодекса Российской Федерации строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, запрещается.

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков. Проект освоения лесов в данном случае не составляется.

Проект освоения лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов составляется на основании рабочего проекта организации строительства и реконструкции конкретного линейного объекта, в котором определяются в соответствии с нормами отвода земель для осуществления соответствующих видов деятельности, градостроительной и проектной документацией.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, расположенных на землях населенных пунктов, принадлежит администрации города Котовска.

Линии электропередачи, линии связи, трубопроводы и иные линейные объекты считаются объектами, не связанными с созданием лесной инфраструктуры.

Для обеспечения безопасного и безаварийного функционирования, безопасной эксплуатации объектов электросетевого хозяйства и иных, определенных законодательством Российской Федерации об электроэнергетике объектов электроэнергетики, устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования земельных участков независимо от категории земель, в состав которых входят эти земельные участки.

Границы охранный зоны в отношении отдельного объекта электросетевого хозяйства определяются организацией, которая владеет им на праве собственности или ином законном основании.

Охранные зоны устанавливаются вдоль воздушных линий электропередачи - в виде поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте опор воздушных линий электропередачи), ограниченной параллельными вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии электропередачи от крайних проводов при не отклонённом их положении на следующем расстоянии (Таблица 2.15.1).

Таблица 2.15.1 – Требования к границам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства

Проектный номинальный класс напряжения, кВт	Расстояние, м
до 1	2 (для линий с самонесущими или изолированными проводами, проложенных по стенам зданий, конструкциям и т.д., охранный зона определяется в соответствии с установленными нормативными правовыми актами минимальными допустимыми расстояниями от таких линий)
1 - 20	10 (5 - для линий с самонесущими или изолированными проводами, размещенных в границах населенных пунктов)
35	15
110	20
150, 220	25
300, 500 + /400	30
750+/750	40
1150	55

В целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов.

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой частью, или крайней точки его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

в) вырубка сильно ослабленных, усыхающих, сухостойных, ветровальных и буреломных деревьев, угрожающих падением на линейные объекты.

Для проведения указанных выше выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан юридические и физические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в орган государственной власти, орган местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса, не позднее 15 дней до завершения рубки, при проведении рубок в целях предотвращения аварий или проведения аварийно-спасательных работ - не позднее чем через 2 рабочих дня с момента начала рубок, следующую информацию:

наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество - для физического лица;

объем и породный состав вырубаемой древесины;

сведения о местонахождении лесного участка в соответствии с материала-

ми лесоустройства (выдел, квартал) (для объектов электросетевого хозяйства также указывается диспетчерское наименование объекта и проектный номинальный класс напряжения);

срок завершения лесных насаждений.

Требование о направлении заявителем иной информации, помимо указанной в настоящем пункте, а также отказ в получении направляемой информации, ее регистрации не допускается.

В целях использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов. Эти рубки осуществляются в порядке, установленном Правилами использования лесов для строительства, реконструкции линейных объектов).

Если иное не установлено законодательством, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан, их уничтожение, в том числе химическим или комбинированным способом.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. На опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранная зона), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

В защитных лесах выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Федеральный закон от 07.07.2003 №126-ФЗ «О связи» определяет линии связи как линии передачи, физические цепи и линейно-кабельные сооружения связи.

Согласно ст. 91 Земельного кодекса в целях обеспечения связи (кроме космической связи) могут предоставляться земельные участки для размещения объектов соответствующих инфраструктур, включая:

кабельные, радиорелейные и воздушные линии связи и линии радиофикации на трассах кабельных и воздушных линий связи и радиофикации и соответствующие охранные зоны линий связи;

подземные кабельные и воздушные линии связи и радиофикации и соответствующие охранные зоны линий связи.

В Федеральном законе от 07.07.2003 №126-ФЗ «О связи» указывается, что вопросы предоставления земельных участков организациям связи, порядок (режим) пользования ими, в том числе установления охранных зон сетей связи и сооружений связи и создания просек для размещения сетей связи, основания, условия и порядок изъятия этих земельных участков устанавливаются земель-

ным законодательством. Размеры таких земельных участков, в том числе земельных участков, предоставляемых для установления охранных зон и просек, определяются в соответствии с нормами отвода земель для осуществления соответствующих видов деятельности, градостроительной и проектной документацией.

Земельный кодекс Российской Федерации допускает, что в пределах охранных зон могут находиться земельные участки разных собственников, землепользователей, землевладельцев и арендаторов.

Эти требования земельного законодательства распространяются и на охранные зоны, расположенные в лесах.

На трассах кабельных и воздушных линий связи должны создаваться просеки в лесных массивах и зеленых насаждениях:

1) при высоте насаждений менее 4 м шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радификации плюс 4 м (по 2 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

2) при высоте насаждений более 4 м шириной не менее расстояния между крайними проводами воздушных линий связи и линий радификации плюс 6 м (по 3 м с каждой стороны от крайних проводов до ветвей деревьев);

3) вдоль трассы кабеля связи - шириной не менее 6 м (по 3 м с каждой стороны от кабеля связи).

Трассы линий связи должны периодически расчищаться от кустарников и деревьев, содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии, должна поддерживаться установленная ширина просек. Деревья, создающие угрозу проводам и опорам линий связи, должны быть вырублены.

Просеки для кабельных и воздушных линий связи, проходящие по лесным массивам и зеленым насаждениям, должны содержаться в безопасном в пожарном отношении состоянии силами предприятий, в ведении которых находятся линии связи и линии радификации.

Если трассы действующих кабельных и воздушных линий связи проходят по территориям защитных лесов, допускается создание просек только при отсутствии снижения функционального значения особо охраняемых участков (места кормежки редких и исчезающих видов животных, нерестилища ценных пород рыб и т. д.).

Организациям, в ведении которых находятся линии связи, в охранных зонах разрешается рубка отдельных деревьев при авариях на линиях связи, проходящих через лесные массивы, в местах, прилегающих к трассам этих линий, с последующей очисткой мест рубки от порубочных остатков.

Охранная зона линейных объектов - территория с особыми условиями использования, которая устанавливается в порядке, определенном Правительством Российской Федерации, вдоль линейных объектов в целях обеспечения нормальных условий эксплуатации таких объектов и исключения возможности их повреждения

Границы охранных зон, на которых размещены объекты системы газо-

снабжения, определяются на основании строительных норм и правил, правил охраны магистральных трубопроводов, других утвержденных в установленном порядке нормативных документов. На указанных земельных участках при их хозяйственном использовании не допускается строительство, каких бы то ни было зданий, строений, сооружений в пределах установленных минимальных расстояний до объектов системы газоснабжения. Не разрешается препятствовать организации - собственнику системы газоснабжения или уполномоченной ею организации в выполнении ими работ по обслуживанию и ремонту объектов системы газоснабжения, ликвидации последствий, возникших на них аварий, катастроф.

Законодательством предусмотрены особенности использования земель, на которых расположены леса и где осуществляется строительство, реконструкция и эксплуатация трубопроводов.

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

1) 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;

2) 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;

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

4) 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;

5) 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;

6) 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.

В Правилах охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 №878, устанавливаются следующие особенности использования лесов для строительства,

реконструкции, эксплуатации объектов системы газоснабжения.

Охранные зоны устанавливаются вдоль трасс межпоселковых газопроводов, проходящих по лесам, в виде просек шириной 6 м, по 3 м с каждой стороны газопровода. Для надземных участков газопроводов расстояние от деревьев до трубопровода должно быть не менее высоты деревьев в течение всего срока эксплуатации газопровода. При прохождении охранных зон газораспределительных сетей по лесам эксплуатационные организации газораспределительных сетей обязаны за свой счет:

- 1) содержать охранные зоны (просеки) газораспределительных сетей в пожаробезопасном состоянии;
- 2) создавать минерализованные полосы по границам просек шириной не менее 1,4 м;
- 3) устраивать через каждые 5 - 7 км переезды для противопожарной техники.

Проведение работ в таких охранных зонах и за их пределами должно производиться в порядке, установленном лесным законодательством Российской Федерации.

В аварийных ситуациях эксплуатационной организации разрешается подъезд к газораспределительной сети по кратчайшему маршруту для доставки техники и материалов с последующим оформлением акта. При проведении указанных работ на газопроводах, проходящих через леса, разрешается вырубка деревьев с последующей очисткой мест рубки от порубочных остатков.

Вдоль автомобильных и железных дорог общего пользования выделяются защитные полосы лесов в соответствии с требованиями законодательства о железнодорожном и автомобильном транспорте.

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

- 1) регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- 2) восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- 3) -принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Рекультивации подлежат все нарушенные в процессе строительства земли, в которых произошли изменения, выражающиеся в нарушении почвенного покрова, в образовании новых форм рельефа, изменения гидрологического режима территории, а также прилегающие угодья, на которых в результате строительства произошло снижение продуктивности почвы.

Лесные участки для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов предоставляются гражданам и юридическим лицам на основании договора аренды сроком до 49 лет. Сроки предоставления участков в аренду регулируются законодательными актами Российской Федерации.

Сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов определяются в соответствии со сроками эксплуатации линейного объекта, указанные в технической документации.

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

Использование лесных участков для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.01.2022 №54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры».

Лесоперерабатывающая инфраструктура относится к объектам промышленной инфраструктуры в соответствии с законодательством в сфере промышленной политики.

Согласно статье 14 Лесного кодекса Российской Федерации и приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.01.2022 №54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры» в защитных лесах запрещается переработка древесины и создание лесоперерабатывающей инфраструктуры

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

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со статьей 47 Лесного кодекса

Российской Федерации и Федеральным законом от 26.09.1997 №125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.

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

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, и иная подобная деятельность могут осуществляться религиозными организациями на предоставленных им лесных участках в соответствии с иными статьями Лесного кодекса Российской Федерации.

Субъектами использования лесов для осуществления религиозной деятельности и соответственно субъектами имущественных прав на соответствующие лесные участки провозглашаются религиозные организации.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 №125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры.

Религиозным объединением, не имеющим статуса юридического лица, а также религиозным группам и их участникам предоставление лесов для использования в религиозных целях не предусматривается.

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом от 08.08.2001 №129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц индивидуальных предпринимателей» (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

## 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

Охрана лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральными законами от 21.12.1994 №69-ФЗ «О пожарной безопасности» и от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Лесным кодексом Российской Федерации, Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 №1614, и приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 №287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в ле-

сах в зависимости от условий погоды».

Требования к мерам пожарной безопасности регламентируются постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров);

мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожарах;

разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

иные меры пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;

прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов, и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;

устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

проведение работ по гидромелиорации;

снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий;

проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

К иным мерам, определенным Правительством Российской Федерации, согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 №281 «О мерах противопожарного обустройства лесов» относятся:

прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации;

установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;

создание и содержание противопожарных заслонов, и устройство листовых опушек;

установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Создание системы предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

информирование населения о состоянии пожарной обстановки в лесах и разъяснение требований Правил пожарной безопасности в лесах.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров включает в себя:

наблюдение и контроль над пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;

организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;

организацию патрулирования лесов;

прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

На основании пункта 7 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 №1614, привлечение юридических лиц и граждан для тушения лесных пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и планами тушения лесных пожаров, разрабатываемыми и утверждаемыми в установленном порядке.

Таблица 2.18.1.2 - Распределение площади земель Котовского городского лесничества по классам пожарной опасности

площадь, га

№ п/п	Лесничество	Площадь по классам природной пожарной опасности, га					Итого	Средний класс
		1	2	3	4	5		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Котовское городское лесничество	-	-	126.1	6.5	45.6517	178.2517	3.5
2	%	-	-	70.8	3.6	25.6	100	

Средний класс природной пожарной опасности на территории Котовского городского лесничества – 3,5. Территория земель Котовского городского лесничества, наиболее опасная в пожарном отношении (1-2 классы), составляет 0 % общей площади лесничества. Леса 3-5 класса пожарной опасности занимают площадь 100 % общей площади лесничества.

На период действия лесохозяйственного регламента намечены мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в лесах.

Таблица 2.18.1.3 - Нормативы мероприятий по противопожарному обустройству лесов

Наименование мероприятий	Ед. из.	Запроектировано лесо-устройством
1	2	3
1. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде:	шт.	1
- стендов	шт.	1
- плакатов	шт.	1
- объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	1
2. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации	шт.	1
3. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	1
4. Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:		
- строительство	км	0.1
- реконструкция	км	0.0
- эксплуатация	км	2.8
5. Строительство, реконструкция и эксплуатация посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите леса	шт.	Не менее одной на лесничество, авиаотделение в районах авиационной охраны лесов
6. Прокладка противопожарных разрывов		не планируется
Прокладка просек	км	-
Устройство противопожарных минерализованных полос	км	0.7
7. Прочистка и обновление:		
- просек	км	-
- противопожарных минерализованных полос	км	2.7
8. Строительство, реконструкция и эксплуатация:		
- пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	1
- пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину
9. Устройство пожарных водоёмов	1 КППО	-
	2 КППО	-
	3-5 КППО	1
Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	1
10. Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	шт.	по количеству имеющихся
11. Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий		не проектируется
12. Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной под-	га	не проектируется

Наименование мероприятий	Ед. из.	Запроектировано лесо-устройством
1	2	3
стилки, сухой травы и других лесных горючих материалов		
13. Проведение работ по гидромелиорации:		не планируется
строительство лесосушительных систем на осушенных землях	км	-
строительство дорог на осушенных землях	км	-
создание шлюзов на осушенной сети	шт.	-
14. Создание и содержание противопожарных заслонов		не планируется
шириной 120-130 м	км	-
шириной 30-50 м	км	-
Устройство лиственных опушек шириной 150-300 м	км	-

При проведении противопожарных мероприятий основные усилия должны быть направлены на предупреждение возникновения лесных пожаров.

Вся территория Котовского городского лесничества входит в зону наземной ответственности тушения лесных пожаров и составляет 178,2517 га.

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 определённых 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 от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 №206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Основными нормативными документами являются:

1. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 №913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;
2. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 №910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;
3. приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 №912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные

условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, а также аварийных деревьев.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Санитарно-оздоровительные мероприятия планируются в лесах любого целевого назначения и всех категорий защитных лесов, кроме заповедных участков.

Размер лесосек для проведения СОМ не лимитируется.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для поврежденных насаждений) санитарной рубки.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на площади 0,1 га и более. Запрещается проводить сплошную санитарную рубку на всем выделе, если куртины деревьев без признаков ослабления превышают половину площади данного выдела.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

Рубка аварийных деревьев проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 09.11.2020 №912, основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО).

Планирование объемов СОМ на лесных участках проводится на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и ЛПО.

Таблица 2.18.2.1 - Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе:				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Котовское городское лесничество								
Не проектируется								

Таблица 2.18.2.2. - Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
--------------------------	-------------------	-------------------	-----------------	-----------------------------

1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1 Лесохозяйственные				
Использование удобрений и минеральных добавок	га	-	-	-
Лечение деревьев	га	-	-	-
Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов	га	-	-	-
1.2. Биотехнические	га	-	-	-
Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных	га/шт.	-	-	-
Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов	га	-	-	-
Посев травянистых нектароносных растений	га	-	-	-
2. Другие мероприятия				
Организация уголков лесозащиты	шт.	-	-	-
Приобретение наглядных пособий, литературы по лесозащите	шт.	-	-	-

Планирование профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов осуществляется по результатам ЛПО.

Рубка лесных насаждений, являющихся очагами вредных организмов, планируется в случае развития активного процесса заражения деревьев от первой до третьей категорий состояния, определенных в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, стволовыми вредителями или возбудителями сосудистых и бактериальных заболеваний.

Таблица 2.18.2.3. - Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
Проведение обследований очагов вредных организмов	га	0	Ежегодно	0
Выборочные санитарные рубки:	га/тыс.м <sup>3</sup>	0	3 года	0
Сплошные санитарные рубки	га/тыс.м <sup>3</sup>	0	2 года	0
Уборка неликвидной древесины	га/тыс.м <sup>3</sup>	0	10 лет	0
Рубка аварийных деревьев	В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии №912 от 09.09.2020 п.62 в целях недопущения вреда или ущерба			

Планирование мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов осуществляется по результатам ЛПО.

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

Согласно статье 61 Лесного кодекса Российской Федерации вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Воспроизводство лесов включает в себя:

лесное семеноводство;

лесовосстановление;

уход за лесами.

Осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Воспроизводство лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 Лесного кодекса Российской Федерации, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

#### *Государственный мониторинг воспроизводства лесов*

Государственный мониторинг воспроизводства лесов включает в себя:

оценку изменения площади земель, на которых расположены леса;

выявление лесов, требующих воспроизводства;

оценку качественных и количественных характеристик лесных насаждений при воспроизводстве лесов;

оценку установленных требований к выращиванию саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород в лесных питомниках;

оценку качества используемых при воспроизводстве лесов семян лесных растений и саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород;

оценку эффективности воспроизводства лесов, осуществляемого в том числе в соответствии со статьей 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Государственный мониторинг воспроизводства лесов осуществляется с использованием наземных методов и (или) методов дистанционного зондирования.

Государственный мониторинг воспроизводства лесов осуществляется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти или государственным учреждением, подведомственным уполномоченному федеральному органу исполнительной власти.

Государственный мониторинг воспроизводства лесов осуществляется в соответствии с Порядком осуществления государственного мониторинга воспроизводства лесов, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.02.2015 №59.

*Уход за лесами*

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (часть 2 статьи 64 Лесного кодекса Российской Федерации).

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) назначается в соответствии с Правилами ухода за лесами, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 №534.

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 Российской Федерации.

Таблица 2.18.3.1. Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

Наименование видов ухода за лесами	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	Срок повторности, лет	Ежегодный размер		
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб./м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
осветления	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прочистки	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных мероприятий	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:									
реконструкция малоценных лесных насаждений	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород	-	-	-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев	-	-	-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском	-	-	-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности	-	-	-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### *Лесовосстановление*

Лесовосстановление осуществляется в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 №1024.

Лесовосстановление состоит из комплекса природных процессов, в том числе обусловленных специальными технологическими и организационными мероприятиями, по образованию молодых сомкнутых лесных насаждений (молодняков) основных лесных древесных пород на землях, предназначенных для

лесовосстановления.

К основным лесным древесным породам относятся древесные породы, которые наилучшим образом отвечают условиям произрастания, экосистемным и социально-экономическим целям освоения лесов

Лесовосстановление включает в себя:

планирование - определение местоположения и ежегодный учет площадей земель;

обследование участков земель (далее - обследование);

проектирование работ по лесовосстановлению;

выполнение работ по лесовосстановлению;

приемку выполненных работ по лесовосстановлению (далее - приемка работ);

инвентаризацию мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению.

Завершающим этапом лесовосстановления является обследование с целью отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и подготовка акта об изменении документированной информации государственного лесного реестра.

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

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

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

Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления.

Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины).

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляются в соответствии с проектом лесовосстановления.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17.12.1997 №149-ФЗ «О семеноводстве».

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность лесного участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно увлажненных почвах и на лесных участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением выполняется посадка лесных культур.

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, на которых естественное лесовосстановление лесных насаждений основными лесными древесными породами не обеспечивается.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25% от количества, предусмотренного критериями к молоднякам лесных древесных пород в соответствующих условиях считаются погибшими.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 №149-ФЗ «О семеноводстве».

Обработка почвы под лесные культуры включает механическое воздействие на почву рабочими органами машин и орудий с целью улучшения ее водного, воздушного и теплового режимов, ослабления вредного влияния сорной растительности и создания благоприятных условий для приживаемости и роста лесных культур.

Под лесные культуры применяется сплошная и частичная (полосовая) обработка почвы. Выбор способа обработки почвы зависит от состояния участка, типа почв и других природных особенностей. На задернелых участках почву

обрабатывают по системе черного пара, а на участках, где нет сорной растительности по системе зяблевой обработки.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Сплошная механическая обработка может проводиться на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной главной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких главных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Главная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на главную лесную древесную породу.

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозии, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

*Критерии и требования для лесовосстановления в лесостепном районе  
Европейской части Российской Федерации*

Таблица 2.18.3.2. Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1		2	3	4
Естественное лесовосстановление	путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Более 4
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Более 3
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Более 2
Естественное лесовосстановление Комбинированное лесовосстановление	путем минерализации почвы	Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	1,5 - 4,0
			Свежие боры, субори и судубравы	0,5 - 2,0
			Влажные боры, субори и судубравы	0,5 - 1,5
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	2 - 3
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	1 - 2
Искусственное лесовосстановление		Сосна	Очень сухие и сухие боры, субори и судубравы	Менее 1,5
			Дуб	Свежие боры, субори и судубравы, влажные боры, субори и судубравы
		Дуб	Очень сухие и сухие дубравы и судубравы	Менее 2
			Свежие дубравы и судубравы, влажные и пойменные дубравы	Менее 1

Технология производства лесных культур принята в соответствии с критериями Приказа Минприроды России от 29.12.2021 №1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а так же требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Сплошная механическая обработка может проводиться на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозии почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

Без предварительной обработки почвы, как исключение, допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущими лесными насаждениями малоценных древесных пород.

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных лесных растений.

*Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса*

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

Требования к посадочному материалу и созданным при лесовосстановлении молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, представлены в приложениях к приказу Министерства Природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 №1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления».

Таблица 2.18.3.3. Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)	1 - 2	2,0	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,3
Дуб черешчатый	1 - 2	4,0	15	Сухие груд и сугрудок	7	1,5	0,9
				Свежие груд и сугрудок	7	1,5	1,1
				Влажные груди сугрудок	7	1,5	1,3
Ель европейская (обыкновенная)	2 - 3	2,0	12	Свежие и влажные сугрудок и груд	7	1,5	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	1 - 2	2,5	15	Свежие суборь и сугрудок	5	1,5	1,4
Сосна обыкновенная	2	3,0	10	Сухие бор, суборь и сугрудок	6	2,2	1,1
				Свежие и влажные бор, суборь и сугрудок	6	2,0	1,3
Тополь белый	1	3,0	15	Влажные сугрудок и груд	4	0,8	2,5
Ольха черная				Влажные и сырые сугрудок и груд	5	1,5	1,1
Ясени обыкновенный и ланцетный (зеленый)	1	2,0	12	Свежие судубрава и дубрава	6	2,0	1,7
Клен остролистный				Свежие и влажные суборь, груд и сугрудок	6	2,0	1,7
Клен полевой, клен ясенелистный, клен татарский, ильм, берест, вяз мелколистный				Свежие и влажные суборь, груд и сугрудок	6	1,5	1,3

Примечание: Допускается применять посадочный материал в возрасте менее указанного, при условии достижения нормативных размеров по высоте и диаметру стволика у корневой шейки

### *Лесоразведение*

Лесоразведение осуществляется в соответствии с Правилами лесоразведения, утвержденными приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 20.12.2021 №978.

Лесоразведение осуществляется в целях предотвращения эрозии почв и других связанных с повышением потенциала лесов целях.

Лесоразведение осуществляется в соответствии с лесорастительными свойствами почв, лесоводственно-биологическими особенностями древесных и кустарниковых пород и должно обеспечивать защиту земель и объектов от неблагоприятных факторов, а также повышение лесистости территории и улучшение условий окружающей среды.

Лесоразведение осуществляется созданием искусственных лесных насаждений методами посадки саженцев, сеянцев, черенков или посева семян.

Методы и технологии выполнения работ по лесоразведению определяются проектами лесоразведения. Проект лесоразведения должен содержать конкретные критерии оценки состояния созданных объектов лесоразведения для признания работ по лесоразведению законченными (возраст лесомелиоративных насаждений, средняя высота деревьев, показатель сомкнутости крон, количество жизнеспособных деревьев и кустарников на единице площади и другие).

На землях населенных пунктов лесоразведение осуществляется для улучшения окружающей среды путем создания лесных насаждений, устойчивых к рекреационным нагрузкам, влиянию промышленных выбросов и другим неблагоприятным факторам.

Учет земель, предназначенных для лесоразведения, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, земельного кадастра, материалам специальных обследований, при этом отдельно учитываются площади по категориям земель и определяется соответствующий вид лесоразведения.

Процесс создания и выращивания лесных насаждений в целях лесоразведения включает:

определение местоположения и площади земель, предназначенных для лесоразведения;

обследование земель, предназначенных для лесоразведения;

предварительную подготовку земель, предназначенных для лесоразведения, для последующего выполнения работ по созданию лесных насаждений;

обработку почвы земель, предназначенных для лесоразведения;

определение оптимального состава древесных и кустарниковых пород в создаваемых лесных насаждениях, размещения и количества посадочных или посевных мест;

посадку сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений в порядке, определенном настоящими Правилами;

уход за высаженными растениями или их всходами (при посеве).

Способ обработки почвы земель, предназначенных для лесоразведения, выбирается в зависимости от почвенно-гидрологических условий земель, предназначенных для лесоразведения, способа их подготовки и принятого состава древесных пород в создаваемом лесном насаждении с учетом рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости грунтов, степени каменистости почвы, размеров и доступности земель, предназначенных для лесоразведения, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Обработка почвы осуществляется на всей площади земель, предназначенных для лесоразведения (сплошная обработка), или на части их площади (частичная обработка) механическим, химическим или ручным способами.

Сплошная механическая обработка почвы проводится на землях, предназначенных для лесоразведения, не имеющих на всей территории препятствий для работы орудий, путем вспашки всей площади.

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации (снятия дернины) или рыхления почвы на полосах или площадках, устройства борозд или канав, образования микроповышений, подготовки ямок.

Химическая обработка почвы гербицидами и арборицидами выполняется с соблюдением установленных законодательством Российской Федерации требований.

Работы по созданию объектов лесоразведения считаются завершенными, если созданные лесные насаждения соответствуют критериям, установленным проектом лесоразведения.

Таблица 2.18.3.4. Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалыны и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
В том числе по способам:							
искусственное (создание лесных культур), всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалыны и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное заращивание, всего	-	-	-	-	-	-	-
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	-	-	-
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

### *Агротехнические уходы*

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводятся агротехнический и лесоводственный уходы за лесными культурами.

К агротехническому уходу относится:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;

применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Агротехнический уход за лесными культурами проводят от года посадки (посева) до отнесения к землям, на которых расположены леса по принципу опережения влияния негативных факторов на культивируемые деревья.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности механическими или химическими средствами.

Лесоводственный уход рекомендуется планировать и проводить не ранее, чем за 2 года до отнесения к землям, на которых расположены леса. При этом следует обязательно удалять нежелательные древесные породы, превосходящие более чем в 2 – 3 раза высоту главной древесной породы.

В лесостепной зоне агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Способы, количество и длительность агротехнических уходов зависят от природно-климатических условий, биологических особенностей культивируемой лесной древесной породы, способа обработки почвы, метода создания лесных культур, размеров применявшегося посадочного материала.

Агротехнические уходы проводятся десятикратно.

Сроки проведения агротехнических уходов определяются следующими требованиями:

междурядья и ряды должны содержать в чистом от сорняков состоянии; нельзя допускать образование корки.

Агротехнический уход за лесными культурами проводится в соответствии с проектом лесных культур (проект лесовосстановления) и может проводиться по мере необходимости до перевода лесных культур земли, на которых расположены леса. Продолжительность и кратность проведения агротехнических уходов за лесными культурами может быть увеличена по мере необходимости в рамках рекомендуемых технологических схем создания лесных культур.

Применение химических средств для борьбы с сорной травянистой и нежелательной лесной древесной растительностью допускается в исключительных случаях с учётом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

### *Лесное семеноводство*

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 №149-ФЗ «О семеноводстве» и статьей 65 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях лесного семеноводства осуществляются:

- лесосеменное районирование;
- создание и выделение объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов);
- формирование федерального фонда семян лесных растений;
- формирование и использование страховых фондов семян лесных растений;
- семенной контроль в отношении семян лесных растений;
- другие мероприятия по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений.

При воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

### *Лесосеменное районирование*

При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены (статья 65, часть 4 Лесного кодекса Российской Федерации).

В соответствии со статьей 65 (часть 2, пункт 1) Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 19.12.2022 №1032 «Об установлении лесосеменного районирования» установлено лесосеменное районирование основных лесообразующих пород.

Районированные семена лесных растений должны соответствовать требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 №149-ФЗ «О семеноводстве», «Указаний по лесному семеноводству в Российской Федерации» 11.01.2000, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 № 909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

Районированные семена лесных растений используются для целей:

- выращивания посадочного материала лесных растений;
- воспроизводства лесов и лесоразведения;
- создания лесосеменных и иных плантаций древесных и кустарниковых пород;
- формирования запасов семян лесных растений юридических и физических лиц;
- формирования страховых фондов семян лесных растений;
- формирования федерального фонда семян лесных растений;
- озеленения территорий и объектов, биологической рекультивации нарушенных земель;
- осуществления иных мероприятий с целью создания лесных насаждений.

Для вышеуказанных целей используются семена лесных растений, заготовленные в границах территории муниципального района (далее - местные семена), а при их отсутствии - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах территории лесничества, при отсутствии последних - семена лесных растений, источник происхождения которых находится в пределах лесосеменного района.

Не допускается использовать:

- нерайонированные семена лесных растений;
- семена лесных растений, сортовые или посевные качества которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства;
- семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества;
- семена лесных растений, засоренные семенами карантинных растений, зараженные карантинными болезнями растений, вредителями растений.

Использование семян лесных растений основных лесных древесных пород, не включенных в лесосеменное районирование, осуществляется в границах лесного района.

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17.12.1997 №149-ФЗ «О семеноводстве», Указаниями по лесному семеноводству в Российской Федерации от 11.01.2000, утвержденными Федеральным агентством лесного хозяйства, Положением о формировании и использовании федерального фонда семян лесных растений, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 03.10.1998 №1151 и Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 №535 «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений», а также приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 №909 «Об утверждении Порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород».

При отсутствии семян лесных растений, заготовленных в пределах лесосеменного района, на территории которого осуществляется воспроизводство лесов, используются районированные семена лесных растений из других лесосеменных районов.

Использование нерайонированных семян лесных растений при воспроизводстве лесов не допускается.

Запрещается использовать семена лесных растений для посева (посадки) в случаях, если:

их сортовые или посевные качества не проверены или не соответствуют требованиям государственных стандартов, иных нормативных документов в области семеноводства.

В повышении продуктивности и качества создаваемых лесных культур важное значение имеет использование посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, которые проявляются в выбранной породе, в данном типе леса при заготовке их в пределах лесосеменного района и заготовленные с лесосеменной базы лесничества.

*Создание и выделение объектов лесного семеноводства*

На территории лесничества объектов лесного семеноводства нет.

2.19. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающие схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

При использовании лесов при заготовке древесины и при уходе за лесами нормативы проведения работ зависят от лесорастительной зоны и лесного района, приведенных в Перечне лесорастительных зон Российской Федерации и Перечне лесных районов Российской Федерации, утвержденных приказом Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 №367. При заготовке древесины от лесорастительной зоны и лесного района зависят предельная ширина и площадь лесосек, а также срок примыкания при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах; при проведении выборочных рубок спелых, перестойных насаждений - предельная площадь лесосек.

При проведении ухода за лесами от лесорастительной зоны зависят возрастные периоды проведения различных видов ухода по породам. От лесного района зависит целый ряд показателей: возраст начала ухода, минимальная сомкнутость крон до ухода и после ухода, интенсивность рубки, процент по запасу.

При выполнении работ по лесовосстановлению от лесного района зависят требования к посадочному материалу (возраст, диаметр стволика у корневой шейки, высота стволика) и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью (группа типов лесов или типов лесорастительных условий, возраст, количество деревьев главных пород на 1 га, средняя высота деревьев главных пород), способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка на 1 га и группы типов леса и типов лесорастительных условий.

На все лесные районы распространяются правила, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 №497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»; приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 №494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»; приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.07.2020 №496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов».

Без разделения на лесорастительные зоны и лесные районы применяются: приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 07.07.2020 №417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предо-

ставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»; приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 №434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута», приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 02.07.2020 №408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута», приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 31.01.2022 № 54 «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры», приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.11.2020 №908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Вся территория городского лесничества расположена в лесостепном районе европейской части Российской Федерации лесостепной зоны. Ввиду этого все работы по лесоустроительному проектированию, приведенные в настоящем регламенте в разделах 2.1 - 2.17, выполнены с учетом данного лесорастительного зонирования и лесного районирования и не нуждаются в дополнительных коррективах и специфических проектных решениях.

### ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ.

#### 3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов.

Порядок ограничения использования лесов определен статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Допускается установление следующих ограничений использования лесов: запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации;

запрет на проведение рубок;

иные установленные Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами ограничения использования лесов.

Ограничения по видам целевого назначения лесов и категориям защитных лесов предусмотрены статьями 12, 21, 27, 116, 119 Лесного кодекса Российской Федерации, Особенности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях и Особенности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов.

В соответствии с частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации в защитных лесах допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов. Также в защитных лесах выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей, предусмотренных пунктами 1 - 4 части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Ограничения по видам целевого назначения лесов (категории защитности) лесничества приведены в таблице 3.1.1.

Таблица 3.1.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Городские леса	В городских лесах запрещается: 1) использование токсичных химических препаратов; 2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		3) ведение сельского хозяйства; 4) разведка и добыча полезных ископаемых; 5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Особенности перевода земель населенных пунктов или земельных участков в составе таких земель в другую категорию, а также перевода земель или земельных участков в составе таких земель из других категорий в земли населенных пунктов, установлены статьей 8 Федерального закона от 21.12.2004 №172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую».

Установление или изменение границ населенных пунктов, а также включение земельных участков в границы населенных пунктов либо исключение земельных участков из границ населенных пунктов является переводом земель населенных пунктов или земельных участков в составе таких земель в другую категорию, либо переводом земель или земельных участков в составе таких земель из других категорий в земли населенных пунктов.

Сведения о кадастровых номерах земельных участков, включенных в границы населенных пунктов или исключенных из границ населенных пунктов, в порядке, предусмотренном статьей 5 Федерального закона от 21.12.2004 №172-ФЗ, направляются в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, его территориальные органы для внесения соответствующих изменений в Единый государственный реестр недвижимости органами.

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

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

Наименования, нормативы и признаки выделения особо защитных участков лесов определены приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.08.2022 №510 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции».

Таблица 3.2.1. Ограничения по видам особо защитных участков леса

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Берегозащитные участки леса	<b>Запрещается</b>
2	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 6 статьи 21 Лесного кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом;</li> <li>– ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства);</li> <li>– строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.</li> <li>– создание и эксплуатация лесоперерабатывающей лесной инфраструктуры.</li> </ul> <p>Заготовка пней не допускается на особо защитных участках лесов с ограниченным режимом лесопользования (берего- и почвозащитные участки леса, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов, опушек лесов, граничащих с безлесными пространствами, постоянные лесосеменные участки, заповедные лесные участки, участки лесов с наличием реликтовых растений, места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, другие особо защитные участки лесов), в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 на площадях лесных культур.</p>

### 3.3. Ограничения по видам использования лесов.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	<p>При заготовке древесины:</p> <p>не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;</p> <p>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;</p> <p>не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;</p> <p>запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.</p>

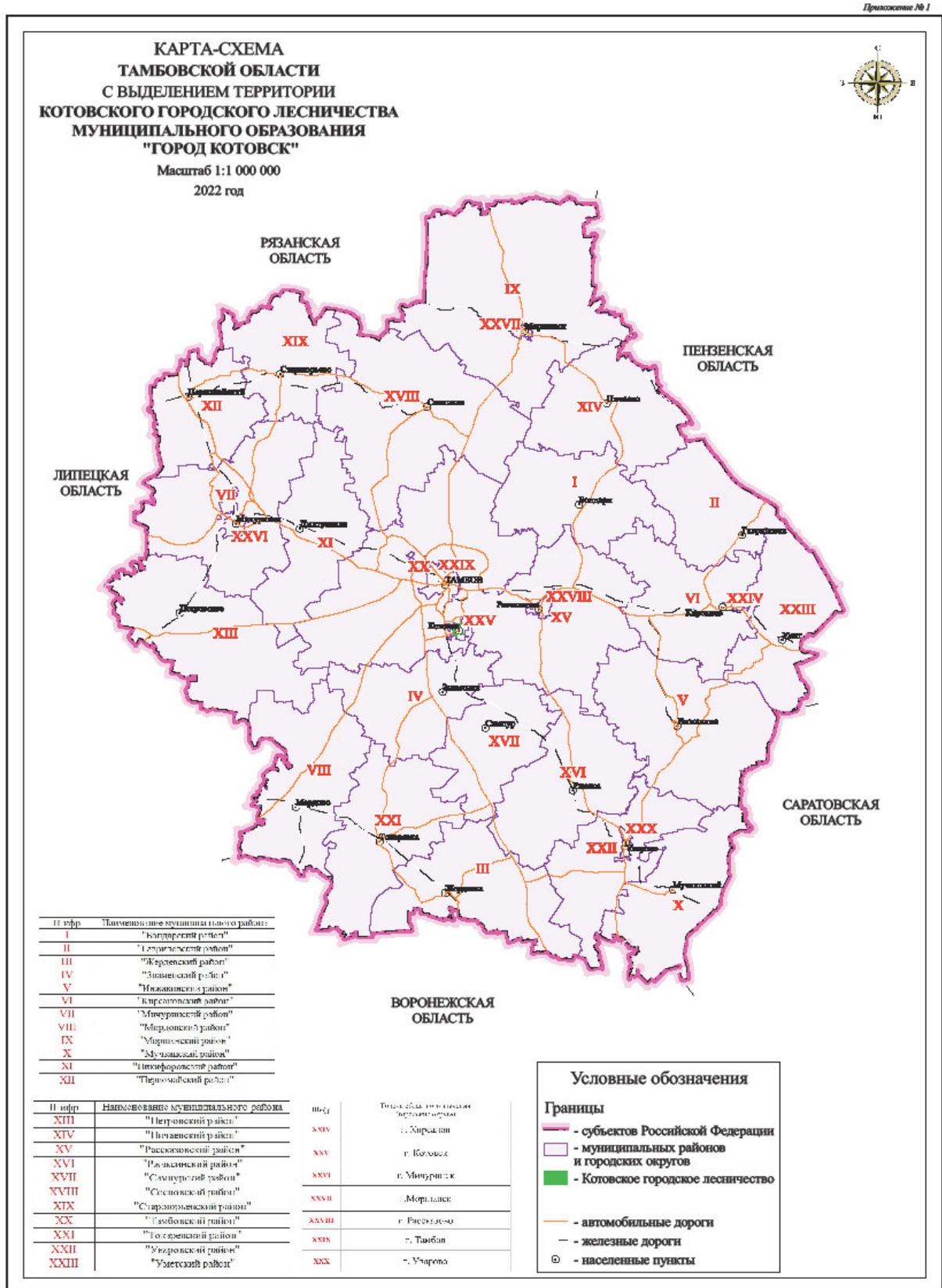
Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;</p> <p>запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с настоящими Правилами и лесным законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев;</p> <p>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>не допускается оставление не вывезенной в установленный срок (включая предоставление отсрочки) древесины на лесосеке;</p> <p>не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;</p> <p>не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;</p> <p>не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы, вне волоков и погрузочных площадок.</p> <p>Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Федеральным агентством лесного хозяйства от 5.12.2011 №513</p> <p>При заготовке древесины на лесосеках не допускается рубка жизнеспособных деревьев ценных древесных пород (дуба, бука, ясеня, кедра, липы, граба, ильма, ольхи черной, каштана посевного), произрастающих на границе их естественного ареала (в случаях, когда доля площади насаждений соответствующей древесной породы в составе лесов не превышает одного процента от площади лесничества)</p> <p>Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.</p> <p>При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.</p> <p>При заготовке древесины в целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках могут сохраняться отдельные деревья в любом ярусе и их группы (старовозрастные деревья, деревья с дуплами, гнездами птиц, а также потенциально пригодные для гнездования и мест укрытия мелких животных).</p>
Заготовка живицы	<p>Не допускается проведение подсочки:</p> <p>лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;</p> <p>лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;</p> <p>лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;</p> <p>лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.</p>
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	<p>Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную Книгу Российской Федерации, Красную Книгу субъекта Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом, а также</p>

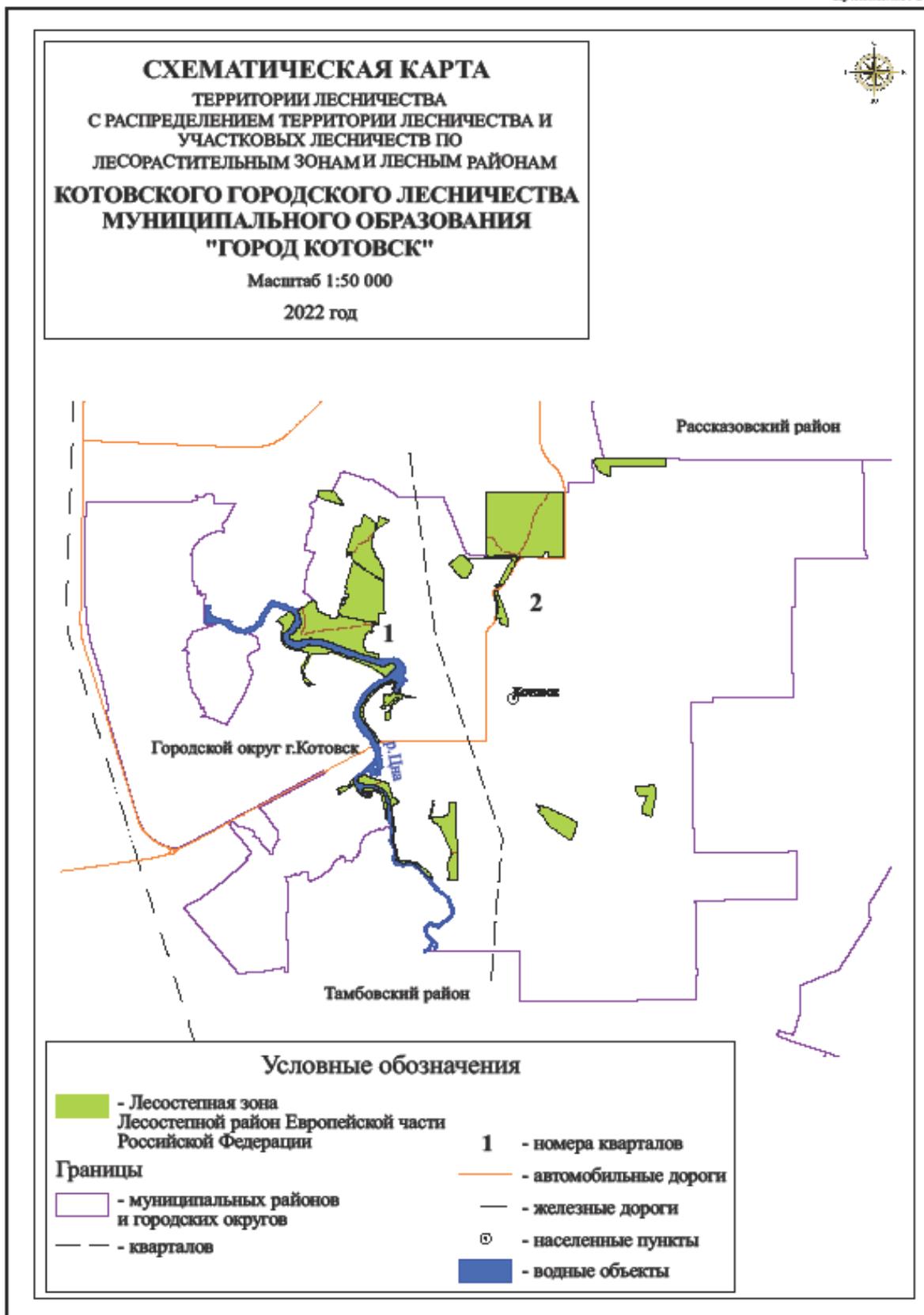
Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	<p>включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 №513.</p> <p>Не допускается:</p> <p>заготовка пневого осмола в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах;</p> <p>рубка деревьев для заготовки бересты;</p> <p>сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов</p>
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 субъекта Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии Федеральным законом от 08.01.1998 №3-ФЗ;</p> <p>Не допускается:</p> <p>осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов;</p> <p>при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.</p> <p>вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища</p> <p>рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.</p>
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещено в городских лесах
Ведение сельского хозяйства	Запрещено в городских лесах
Ограничения при использовании лесов для осуществления рыболовства	<p>В соответствии со статьей 38.1 ЛК РФ Использование лесов для осуществления рыболовства:</p> <p>1) использование лесов для осуществления рыболовства, за исключением любительского рыболовства, осуществляется с предоставлением или без предоставления лесного участка, установлением или без установления сервитута, публичного сервитута.</p> <p>2) при использовании лесов для осуществления рыболовства допускается возведение на лесных участках некапитальных строений, сооружений, необходимых для осуществления рыболовства.</p> <p>3) лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются для целей рыболовства на территориях, примыкающих к береговой линии водного объекта или его части, отнесенных к рыболовному участку.</p> <p>4) правила использования лесов для осуществления рыболовства устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.</p>
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	<p>При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.
Осуществление рекреационной деятельности	<p>При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается:</p> <p>осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека;</p> <p>препятствование праву граждан пребыванию в лесах.</p> <p>При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается:</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного – захламливание площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов;</p> <p>проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам.</p>
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается для создания лесных плантаций использование защитных лесов и особо защитных участков лесов.
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается
Создание лесных питомников и их эксплуатация	<p>Для выращивания саженцев, сеянцев в лесных питомниках не допускается применение семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.</p> <p>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.</p>
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	<p>Запрещается использование лесов зеленых зон для разработки месторождений полезных ископаемых. При обустройстве объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, не допускается развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.</p> <p>При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускается:</p> <p>валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламливание древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;</p> <p>затопление и длительное подтопление лесных насаждений;</p> <p>повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;</p> <p>захламливание лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;</p> <p>загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;</p> <p>проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного</p>

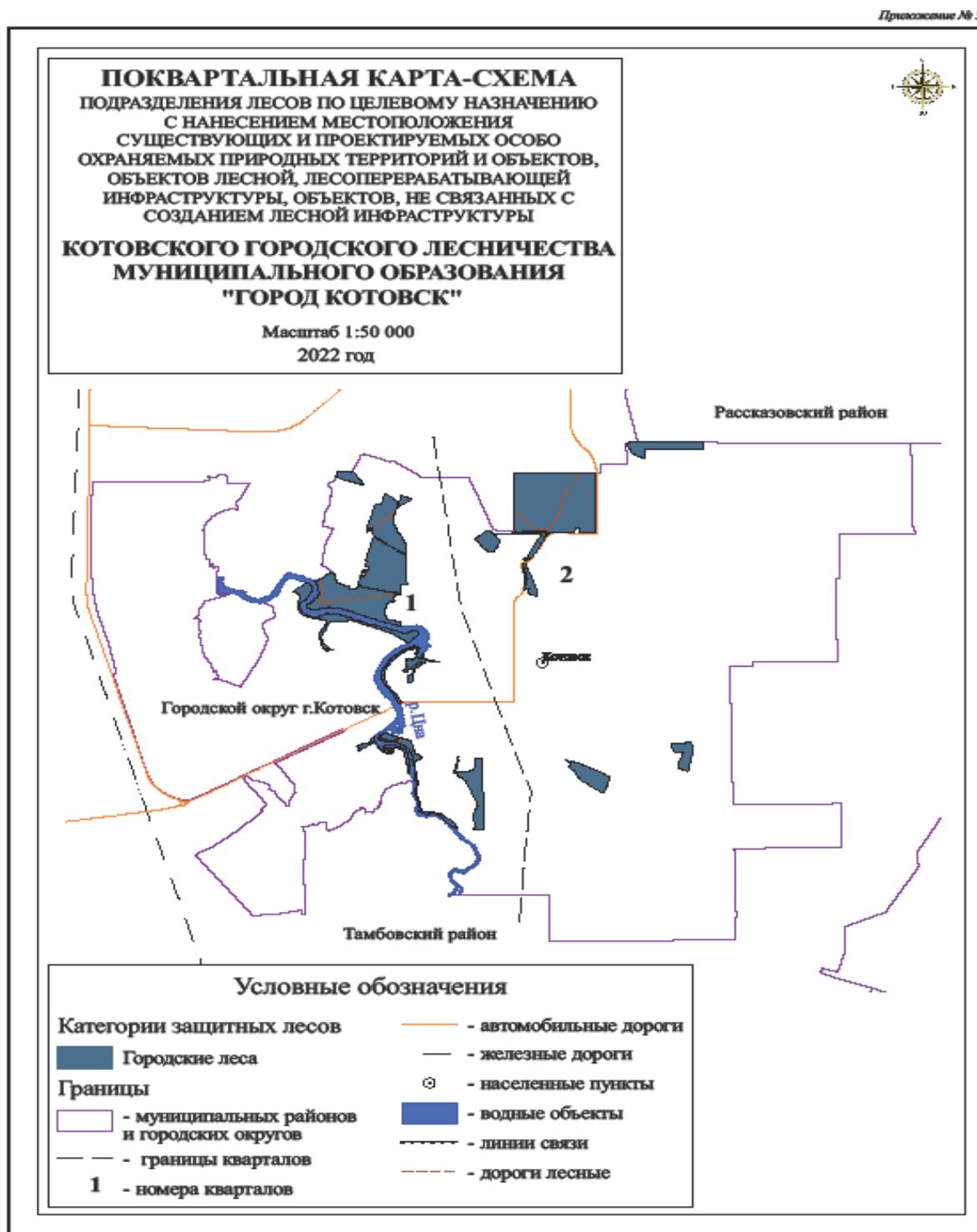
Виды использования лесов	Ограничения
1	2
	лесного участка.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Устанавливаются Водным кодексом Российской Федерации при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог не допускается нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог, возникновение эрозионных процессов.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны; захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов; загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Не проектируется
Осуществление религиозной деятельности	Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.

Приложение №1 к Лесохозяйственному регламенту Котовского городского лесничества





Приложение №3 к Лесохозяйственному регламенту  
Котовского городского лесничества



Председатель комитета по управлению  
имуществом города и земельным вопросам  
администрации города

Ю.П. Истомина