

Приложение № 8 к постановлению
Департамента лесного хозяйства
Владимирской области
от 23.12.2021 № 23

**АДМИНИСТРАЦИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА**

**ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ
ГОСУДАРСТВЕННОГО
КАЗЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«СУЗДАЛЬСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»**

Директор Департамента



Е.В. Малышев

Владимир 2021

Содержание

	стр.
ВВЕДЕНИЕ	5
ГЛАВА 1. Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов	13
1.1. Краткая характеристика лесничества.....	13
1.1.1. Местоположение и площадь лесничества	13
1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	14
1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам.....	15
1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов	19
1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда	26
1.1.6. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия.....	27
1.1.7. Характеристика проектируемых лесов национального наследия.....	31
1.1.8. Перечень видов биологического разнообразия и размера буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	31
1.1.9. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования.....	36
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам.....	37
Глава 2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов, нормативы по охране, защите и воспроизводству лесов	53
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины	53
2.1.1. Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений	55
2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами	62
2.1.3. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины	79
2.1.4. Возрасты рубок.....	81
2.1.5. Интенсивность выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава	82
2.1.6. Размеры лесосек	84
2.1.7. Сроки примыкания лесосек.....	85
2.1.8. Количество зарубов.....	86
2.1.9. Сроки повторяемости рубок	86
2.1.10. Методы лесовосстановления.....	86
2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины	87

2.2. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для заготовки живицы	89
2.3. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	91
2.4. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	92
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры разрешённого использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	94
2.4.2. Сроки заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	96
2.4.3. Сроки заготовки и сбора при заготовке древесных соков	97
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	98
2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешённого использования лесов для ведения сельского хозяйства.....	104
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	108
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	111
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	114
2.8.2. 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.....	119
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности	120
2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства.....	120
2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности	123
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация.....	124
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений.....	125
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации.....	127
2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ	130
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых	130
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	135

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	137
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	143
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности	145
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	147
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия	147
2.17.1.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов	147
2.17.1.2. Требования к защите лесов от загрязнения и иного негативного воздействия	153
2.17.2. Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)	161
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов	176
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих 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	190
Глава 3. Ограничения использования лесов	191
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов	191
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса	193
3.3. Ограничения по видам использования лесов	194
Заключение	201
Приложение 1. Технологические карты проведения работ по искусственному и комбинированному лесовосстановлению во Владимирской области	202

ВВЕДЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Суздальского лесничества разработан в соответствии со статьей 87 Федерального закона от 01.12.2006 г. № 200-ФЗ «Лесной кодекс Российской Федерации» (далее – Лесной кодекс РФ), приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) от 27.02.2017 г. № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков действия и порядка внесения в них изменений».

Настоящий регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов. Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

Срок действия лесохозяйственного регламента составляет 10 лет с момента утверждения уполномоченным органом государственной власти.

Основание для разработки лесохозяйственного регламента

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента Суздальского лесничества являются:

1) материалы лесоустройств, выполненных в период с 2015 по 2016 гг. на территории Суздальского лесничества, а именно:

- материалы лесоустройства филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Мослеспроект» на лесной участок в составе земель лесного фонда Суздальского лесничества, арендованный Некоммерческим фондом помощи лесохозяйственным хозяйствам, площадью 12716,0 га. Год проведения лесоустройства – 2015 г.;

- материалы лесоустройства филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Мослеспроект» на лесной участок в составе земель лесного фонда Суздальского лесничества арендованный ООО «Суздальская охота» площадью 9472,0 га. Год проведения лесоустройства – 2015 г.;

- материалы лесоустройства филиала ФГБУ «Рослесинфорг» «Мослеспроект» на лесной участок в составе земель лесного фонда Суздальского лесничества арендованный ЗАО «Экопарк «Суздаль» площадью 1228 га. Год проведения лесоустройства – 2016 г.;

- материалы лесоустройства ООО «Земля» на лесной участок в составе земель лесного фонда Суздальского лесничества площадью 7620 га. Год проведения лесоустройства – 2016 г.;

2) сведения государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2021 г.

Лесохозяйственный регламент составлен на основании следующих действующих законов и нормативных правовых актов Российской Федерации и Владимирской области:

Законодательные акты Российской Федерации

Лесной кодекс Российской Федерации - принят 04.12.2006 № 200-ФЗ (в редакции Федерального закона от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 31.07.2020 № 269-ФЗ, от 22.12.2020 № 454-ФЗ, от 04.02.2021 № 3-ФЗ, от 09.03.2021 № 35-ФЗ, с изменениями, внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 21.04.2020 № 19-П);

Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ (в редакции Федерального закона от 18.03.2020 № 66-ФЗ, от 13.07.2020 № 194-ФЗ, от 13.07.2020 № 202-ФЗ, 31.07.2020 № 269-ФЗ, от 15.10.2020 № 318-ФЗ, от 22.12.2020 № 435-ФЗ, от 30.12.2020 № 494-ФЗ, от 30.12.2020 № 505-ФЗ, с изменениями, внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 05.03.2020 № 11-П);

Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-ФЗ (в редакции Федерального закона от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 08.12.2020 № 416-ФЗ);

Федеральный закон РФ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 04.12.2006 № 201-ФЗ (в редакции Федерального закона от 04.02.2020 № 3-ФЗ);

Федеральный закон от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» (в редакции Федерального закона от 08.12.2020 № 429-ФЗ);

Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (в редакции Федерального закона от 22.12.2020 № 454-ФЗ);

Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (в редакции Федерального закона от 31.07.2020 № 254-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, 30.12.2020 № 505-ФЗ);

Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (в редакции Федерального закона от 08.12.2020 № 429-ФЗ);

Федеральный закон от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» (в редакции Федерального закона от 31.07.2020 № 308-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ);

Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» (в редакции Федерального закона от 31.07.2020 № 308-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ);

Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (в редакции Федерального закона от 02.12.2019 № 407-ФЗ);

Федеральный закон РФ от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве» (в редакции Федерального закона от 08.12.2020 № 429-ФЗ);

Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (в редакции Федерального закона от 08.12.2020 № 429-ФЗ);

Федеральный закон от 30.04.1999 № 82-ФЗ «О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 13.07.2020 № 194-ФЗ);

Федеральный закон от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государ-

ственной власти субъектов Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 09.03.2021 № 42-ФЗ);

Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений» (в редакции Федерального закона от 13.07.2020 № 194-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 29.12.2020 № 475-ФЗ);

Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции Федерального закона от 13.07.2020 № 207-ФЗ, от 31.07.2020 № 298-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 30.12.2020 № 494-ФЗ, от 09.03.2021 № 39-ФЗ);

Федеральный закон от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (в редакции Федерального закона от 18.02.2020 № 26-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, 20.07.2020 № 230-ФЗ).

Акты Правительства Российской Федерации

Постановление Правительства от 22.05.2007 № 310 «О ставках платы за единицу объёма лесных ресурсов и ставках платы за единицу площади лесного участка, находящегося в федеральной собственности» (с изменениями, внесенными постановлением Правительства РФ от 06.01.2020 № 3);

Постановление Правительства от 22.06.2007 № 394 «Об утверждении положения об осуществлении государственного лесного контроля и надзора» (с изменениями, внесенными постановлением Правительства РФ от 02.03.2019 № 233);

Постановление Правительства от 22.06.2007 № 395 «Об установлении максимального объёма древесины, подлежащей заготовке лицом, группой лиц»;

Постановление Правительства от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»;

Постановление Правительства от 07.10.2020 № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;

Постановление Правительства от 23.02.2018 № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства РФ» (с изменениями, внесенными постановлением Правительства РФ от 15.05.2020 № 690, от 28.05.2020 № 778 (ред. от 28.10.2020));

Постановление Правительства от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» (с изменениями, внесенными постановлением Правительства РФ от 30.11.2019 № 1547);

Постановление Правительства от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» (с изменениями, внесенными постановлением Правительства РФ от 21.12.2018 № 1622);

Постановление Правительства от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 – 46 Лесного кодекса Российской Феде-

рации» (с изменениями, внесенными постановлением Правительства РФ от 02.09.2020 № 1337);

Постановление Правительства от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»;

Постановление Правительства от 17.05.2011 № 376 «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров» (с изменениями, внесенными постановлением Правительства РФ от 11.06.2016 № 528);

Постановление Правительства от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы» (с изменениями, внесенными постановлением Правительства РФ от 09.04.2016 № 281);

Распоряжение Правительства от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» (с изменениями, внесенными распоряжением Правительства РФ от 04.07.2019 № 1459-р);

Распоряжение Правительства от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» (с изменениями, внесенными Распоряжением Правительства РФ от 02.03.2020 № 477-р).

Акты Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (Минприроды России, до 13.05.2008 МПР России)

Приказ Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» (с изменениями, внесенными Приказом Минприроды России от 27.02.2020 № 100);

Приказ МПР РФ от 17.04.2007 № 101 «Об утверждении Особенности охраны лесов, разработки и осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»;

Приказ Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;

Приказ МПР РФ от 16.07.2007 № 181 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» (с изменениями, внесенными Приказом МПР России от 12.03.2008 № 54);

Приказ Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»;

Приказ Минприроды России от 11.03.2019 № 150 «Об утверждении Порядка отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса, и формы соответствующего акта»;

Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;

Приказ Минприроды России 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» (с изменениями, внесенными Приказом Минприроды России от 16.05.2018 № 202);

Приказ Минприроды России от 25.11.2020 № 965 «Об утверждении нормативов допустимого изъятия охотничьих ресурсов и нормативов численности охотничьих ресурсов в охотничьих угодьях»;

Приказ Минприроды России от 24.07.2020 № 477 «Об утверждении правил охоты»;

Приказ Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» (с изменениями, внесенными Приказом Минприроды России от 18.10.2018 № 528);

Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 539 «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»;

Приказ Минприроды России от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении перечня, форм и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение»;

Приказ Минприроды России от 21.08.2017 № 451 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об использовании лесов, формы и порядка предоставления отчета об использовании лесов, а также требований к формату отчета об использовании лесов в электронной форме»;

Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 542 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»;

Приказ Минприроды России от 21.01.2014 № 21 «Об утверждении Нормативов патрулирования лесов должностными лицами, осуществляющими федеральный государственный лесной надзор (лесную охрану)» (с изменениями, внесенными Приказом Минприроды России от 12.04.2016 № 234);

Приказ Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов»;

Приказ Минприроды России от 06.09.2016 № 457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах»;

Приказ Минприроды России от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;

Приказ Минприроды России от 06.10.2016 № 514 «Об утверждении форм ведения государственного лесного реестра»;

Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 513 «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»;

Приказ Минприроды России от 11.11.2016 № 588 «Об утверждении Порядка представления в Федеральное агентство лесного хозяйства органами государственной власти и органами местного самоуправления документированной информации, содержащейся в государственном лесном реестре»;

Приказ Минприроды России 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 предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;

Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;

Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;

Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;

Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»

Приказ Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;

Приказ Минприроды России от 22.07.2020 № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;

Приказ Минприроды России 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 Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;

Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»;

Приказ Минприроды России от 20.12.2017 № 692 «Об утверждении типовой формы и состава лесного плана субъекта Российской Федерации, порядка его подготовки и внесения в него изменений»;

Приказ Минприроды России от 27.07.2020 № 491 «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра».

Приказ Минприроды России от 11.11.2013 № 496 «Об утверждении перечня, форм и порядка подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение».

Приказы Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоза)

Приказ от 29.10.2008 № 329 «Об отнесении лесов к эксплуатационным лесам, резервным лесам и установлении их границ» (с изменениями, внесенными Приказом Рослесхоза от 26.04.2013 № 116);

Приказ от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;

Приказ от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;

Приказ от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;

Приказ от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки»;

Приказ от 22.09.1997 № 122 «Положение об Инструкции по авиационной охране лесов»;

Приказ от 27.04.2012 № 174 «Нормативы противопожарного обустройства лесов»;

Приказ от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;

Приказ от 09.07.2009 № 290 «О распределении земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонах осуществления авиационных работ по охране лесов» (с изменениями, внесенными Приказом Рослесхоза от 12.05.2011 № 165);

Приказ от 04.09.2009 № 352 «О внесении изменений в приказ Рослесхоза от 09.07.2009 № 290 «О распределении земель лесного фонда по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонах осуществления авиационных работ по охране лесов».

Сведения о разработчике

Разработка лесохозяйственного регламента выполнена на основании государственного контракта от 10 мая 2017 г. № 9. заключенного по итогам электронного аукциона между департаментом лесного хозяйства администрации Владимирской области и обществом с ограниченной ответственностью «Сервислеспроект».

Юридический адрес: 600005, г. Владимир, ул. Студенческая, д. 5-а.

Почтовый адрес: 600005, г. Владимир, ул. Студенческая, д. 5-а.

Телефон (факс): 8(4922)47-14-06

E-mail: pirmedova@servislesproekt.ru

Генеральный директор Пирмедова Надежда Александровна

ГЛАВА 1. Краткая характеристика лесничества и виды разрешенного использования лесов

1.1. Краткая характеристика лесничества

В соответствии с ч. 1 ст. 23 Лесного кодекса РФ, основными территориальными единицами управления в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов являются лесничества. ГКУ ВО «Суздальское лесничество» Департамента лесного хозяйства Владимирской области образовано согласно приказу Федерального агентства лесного хозяйства (Рослесхоз) от 12.09.2008 г. № 257 «Об определении количества лесничеств на территории Владимирской области и установление их границ». В состав лесничества вошли леса бывших лесхозов ФГУ «Суздальское государственное опытное лесохозяйственное хозяйство» и ГУ «Суздальский сельский лесхоз».

В целях обеспечения реализации полномочий в области лесных отношений в соответствии с действующим законодательством Постановлением Губернатора Владимирской области от 13 октября 2011 г. № 1101 «О создании государственных казенных учреждений Владимирской области в сфере лесных отношений» создано государственное казенное учреждение Владимирской области «Суздальское лесничество».

1.1.1. Местоположение и площадь лесничества

Суздальское лесничество расположено в северо-западной части Владимирской области на территории Суздальского муниципального района.

Лесничество граничит:

- на севере с Ивановской областью;
- юге с Владимирским и Собинским районами Владимирской области;
- западе с Юрьев-Польским районом;
- востоке с Камешковским районом Владимирской области.

Общая площадь Суздальского лесничества 35 124 га. Контора лесничества находится в городе Суздаль Владимирской области, в 30 км от областного центра г. Владимир.

Почтовый адрес: 601293, г. Суздаль, Владимирской области, ул. Ленина, д. 68.

Телефон: 8 (49231) 2-01-43.

1.1.2. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Согласно приказу Рослесхоза от 12.09.2008 г. № 257 «Об определении количества лесничеств на территории Владимирской области и установление их границ», территория Суздальского лесничества разделена на 3 участковых лесничеств. В целях организации устойчивого управления лесами и удобства ведения государственного лесного реестра, леса, сформированные из лесов, ранее находившихся во владении сельскохозяйственных организаций Суздальского муниципального района, поделены на урочища, которые и вошли в состав Нерлинского и Торчинского участковых лесничеств.

Структура Суздальского лесничества и деление его территории по муниципальным образованиям приведены в таблице 1.

Таблица 1

Структура Суздальского лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Нерлинское, всего:		13151
1.1	в т.ч. Нерлинское	Суздальский (МО Селецкое)	6484
1.2.	Урочища:		
	Агроколледж	Суздальский (МО Ново-Александровское)	368
	Владимирское	МО г. Владимир	158
	ВНИИСХ	Суздальский (МО Селецкое)	220
	Волготранс	Суздальский (МО Боголюбовское)	168,4
	Волготранс	МО г.Владимир	34,6
	Вышка	Суздальский (МО Ново-Александровское)	80
	Вышка	МО г.Владимир	17
	Коммунар	МО г.Владимир	1242
	Кутуково	Суздальский (МО Ново-Александровское)	295
	леса г. Владимира	МО г.Владимир	745
	Нива	Суздальский (МО Селецкое)	669
	Новосельское	Суздальский (МО Павловское)	363
	Племзавод	Суздальский(Павловское)	248,7
	Племзавод	МО г.Владимир	38,3
	Порецкое	Суздальский (МО Павловское)	36
	Раменское	Суздальский (МО Боголюбовское)	187
	Сновицы	Суздальский (МО Ново-Александровское)	689
	Сновицы	МО г.Владимир	24
	Спасское	Суздальский(МО Селецкое)	890
	Стародворское	Суздальский (МО Ново-Александровское)	113

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
	Суздальские зори	Суздальский (МО Павловское)	81
2.	Печугское	Суздальский (МО Селецкое)	6807
3.	Торчинское, всего:		15166
3.1.	в т.ч. Торчинское	Суздальский (МО Селецкое)	10954
3.2.	Урочища:		
	Гавриловское	Суздальский (МО Селецкое)	40
	Клементьево	Суздальский (МО Ново-Александровское)	864
	Нерль	Суздальский (МО Селецкое)	315
	Суздальское	Суздальский (МО Селецкое)	1228
	Торчинское	Суздальский (МО Селецкое)	1765
Всего по лесничеству			35124

1.1.3. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Лесное районирование – это деление территории по характеру лесной растительности и условиям её существования. Цель лесного районирования – формирование системы территориальных образований, относительно однородных в своих границах по лесорастительным, экономическим и иным условиям, принципам организации лесоуправления и использования лесов.

Назначение лесного районирования – обеспечение рационального и эффективного ведения лесного хозяйства с учетом сохранения окружающей среды.

Приказом Минприроды России от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», вся территория Суздальского лесничества относится к лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов, к лесному району хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации.

Лесосеменное районирование – это разделение территории страны на части, относительно однородные по природным факторам, обусловившим формирование в процессе эволюции популяций определённого генотипического состава, или части, где успешно могут культивироваться (за пределами ареалов) совокупности популяций данного вида.

Задача лесосеменного районирования – рациональное использование географической изменчивости видов для выращивания высокопродуктивных и устойчивых лесных насаждений. Оно служит основой создания лесосеменной базы в отдельных районах, обеспечивающей оптимизацию породного и генетического состава создаваемых насаждений, перевод лесокультурного производства на использование генетически ценных семян, сохранение генофонда основных пород.

В соответствии с приказом Рослесхоза от 08.10.2015 г. № 353 «Об установлении лесосеменного районирования» Суздальское лесничество относится ко второму лесосеменному району основных лесообразующих пород.

Лесозащитное районирование Суздальского лесничества определено в соответствии с приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении порядка лесозащитного районирования» и Лесного плана Владимирской области. Распределение лесов Суздальского лесничества в разрезе участковых лесничеств и лесных кварталов по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного районирования и лесосеменного районирования приведено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение лесов Суздальского лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного районирования и лесосеменного районирования

№ п/п	Наименование участковых 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.	Нерлинское - всего	Хвойно-широколиственных лесов	Хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ	-	Сосна обыкновенная – 2; Ель – 3; Дуб черешчатый – 1.	-	13151
1.1.	Нерлинское	- // -	- // -	-	- // -	246-253, 262-271, 280-297, 306-320, 326-336, 339-348, 353-359, 363-368, 371-375, 378-390, 409, 410, 414-418	6484
	Урочища:						
	Агроколледж	- // -	- // -	-	- // -	1-4	368
	Владимирское	- // -	- // -	-	- // -	1, 2	158
	ВНИИСХ	- // -	- // -	-	- // -	1-3	220
	Волготранс	- // -	- // -	-	- // -	1, 2	203
	Вышка	- // -	- // -	-	- // -	1, 2	97
	Коммунар	- // -	- // -	-	- // -	1-15	1242
	Кутуково	- // -	- // -	-	- // -	1-4	295
	леса г. Владимира	- // -	- // -	-	- // -	1-7	745
	Нива	- // -	- // -	-	- // -	1-5	669
	Новосельское	- // -	- // -	-	- // -	1-4	363
	Племзавод	- // -	- // -	-	- // -	1-4	287
	Порецкое	- // -	- // -	-	- // -	1	36
	Раменское	- // -	- // -	-	- // -	1-3	187
	Сновицы	- // -	- // -	-	- // -	1-10	713

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
	Спасское	- // -	- // -	-	- // -	1-6	890
	Стародворское	- // -	- // -	-	- // -	1-3	113
1.1.	Суздальские зори	Хвойно-широколиственных лесов	Хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части РФ	-	2	1, 2	81
2.	Печугское	- // -	- // -	-	- // -	73-77, 95-102, 121-129, 148-153, 165-178, 196-207, 219-226, 239-245, 254-261, 272-279, 298-305, 321-325, 337, 338, 349-352, 360-362, 369, 370, 376, 377, 411, 412	6807
3	Торчинское - всего	- // -	- // -	-	- // -	-	15166
3.1.	в том числе: Торчинское	- // -	- // -	-	- // -	1-72, 78-94, 103-120, 130-147, 154-164, 179-195, 208-218, 227-238, 391-408, 413	10954
3.2.	Урочища:						
	Гавриловское	- // -	- // -	-	- // -	1	40
	Клементьево	- // -	- // -	-	- // -	1-10	864
	Нерль	- // -	- // -	-	- // -	1-3	315
	Суздальское	- // -	- // -	-	- // -	1-17	1228
	Торчинское	- // -	- // -	-	- // -	1-16	1765
Итого по лесничеству							35124

1.1.4. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Леса Владимирской области, в том числе леса лесничества, в соответствии с Лесным кодексом РФ по целевому назначению относятся к защитным и эксплуатационным лесам (ст. 110 Лесного кодекса РФ).

Распределение защитных лесов лесничества по их категориям произведено в соответствии с требованиями статьи 110 Лесного кодекса РФ, статьями 8 и 8.1 Федерального закона от 04.12.2006г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса РФ» и другими нормативно-правовыми актами (постановления, распоряжения, приказы, приведенные в таблице 3, графа 5).

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных функций с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполнением ими полезных функций.

С учетом особенностей правового режима в лесничестве выделены следующие категории защитных лесов:

Леса, расположенные в водоохраных зонах – 758,0 га или 2,1 %;

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:

а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения) – 5097,0 га или 14,5 %;

Эти леса, создают санитарное благополучие для водных источников, главным образом питьевой воды, обеспечивают перевод поверхностного стока в грунтовый, препятствуют развитию процессов эрозии, защищают водоемы от заиления и загрязнения, уменьшают излишнее испарение воды.

б) леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности) – 470,5 га или 1,3 %.

Защитные полосы лесов, предназначены для защиты дорог от снежных и песчаных заносов, лавин, оползней, обвалов, ветровой и водной эрозии, снижения неблагоприятных аэродинамических воздействий на движущийся транспорт, выполнения санитарно-гигиенических, оздоровительных функций леса, снижение уровня шума и загрязнения окружающей среды.

Ширина указанной категории защитных лесов соответствует ГОСТу 17.5.3.02-90 «Охрана природы. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос вдоль железных и автомобильных дорог».

Выделение данной категории защитных лесов соответствует целям сохранения средообразующих, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов;

в) леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов) – 2699,0 га или 7,7 %.

Ценные леса:

а) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции) – 2870,0 га или 8,2 %.

Целевое назначение запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов, требуют создания высокопродуктивных насаждений с высокими водоохранными свойствами;

б) нерестоохраняемые полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохраняемых зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов) – 838,0 га или 2,4 %;

Целевое назначение данных лесов – сохранение средообразующих, водоохраняемых, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

в) противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии) – 3239,0 га или 9,2 %.

К противоэрозионным лесам отнесены почвозащитные лесные насаждения, расположенные на склонах оврагов, предназначенные для предотвращения размыва и смыва почв.

Эксплуатационные леса занимают 19188,5 га или 54,6 %. Основной задачей в них является выращивание высокопроизводительных насаждений, удовлетворяющих потребности народного хозяйства в получении наибольшего количества древесины нужного качества, в наиболее короткие сроки в сочетании с другими полезными функциями леса.

Распределение лесов Суздальского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания их выделения, приведено в таблице 3.

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, урочище	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов			35124,0	
Защитные леса, всего:			15935,5	
В том числе:				
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях			-	
Леса, расположенные в водоохраняемых	Нерлинское, всего		546,0	Статьи 111-114
	в том числе:			

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, урочище	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению	
1	2	3	4	5	
зонах	Нерлинское	ч.380, ч.410	27,0	ЛК РФ, ГОСТ 17.5.3.02-90	
	в том числе урочища:				
	Агроколледж	2ч, 3ч, 4ч	47,0		
	Владимирское	1ч, 2ч	65,0		
	ВНИИСХ	1ч	11,0		
	Волготранс	2ч	1,0		
	Коммунар	3ч, 6ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч	135,0		
	Кутуково	2ч, 3ч, 4ч	46,0		
	Нива	5ч	16,0		
	Новосельское	2ч, 3ч, 4ч	61,0		
	Племзавод	1ч, 2ч, 3ч, 4ч	18,0		
	Порецкое	1ч	5,0		
	Раменское	1ч, 2ч, 3ч	23,0		
	Сновицы	1ч, 2ч, 3ч, 5ч, 6ч, 8ч, 9ч, 10ч	48,8		
	Спасское	5ч, 6ч	32,0		
	Стародворское	2ч, 3ч	10,2		
	Торчинское, всего				212,0
	в том числе:				
	Торчинское	397ч, 399ч, 403ч, 405ч, 406ч, 407ч	11,0		
	в том числе урочища:				
Гавриловское	1ч	3,0			
Клементьево	1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 6ч, 7ч, 8ч, 10ч	79,0			
Нерль	3ч	1,0			
Торчинское	2ч, 3ч, 4ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч,	118,0			
Итого по категории защитных лесов:			758,0		
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			8233,5	Лесной кодекс РФ	
из них:					
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Нерлинское	246-252, 269-271, 297, 330, 331, 343-348, 353, 356, 357, 363, 365, 371, 372, 382, 409, 414, 380ч, 410ч	2084,0	Статьи 111-114 ЛК РФ, ГОСТ 17.5.3.02-90	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, урочище	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Печугское	149-152, 165-67, 174-176, 196, 197, 205, 206, 220, 221, 239-241, 254, 255, 272, 298-300, 322-324, 338, 349	1925,0	
	Торчинское	209, 210, 229-231, 110, 111, 137-139, 141-145, 164, 232, 233, 238, 407ч	1088,0	
Итого по категории защитных лесов:			5097,0	
Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Нерлинское, всего		313,0	Статьи 111-114 ЛК РФ, ГОСТ 17.5.3.02-90
	в том числе урочища:			
	Агроколледж	1ч	6,0	
	ВНИИСХ	2ч	22,0	
	Волготранс	1ч, 2ч	89,0	
	Коммунар	5ч, 6ч, 11ч, 12ч	74,0	
	Кутуково	2ч	16,0	
	Нива	1ч, 3ч, 5ч	65,0	
	Новосельское	3ч	9,0	
	Племзавод	3ч	3,0	
	Сновицы	7ч, 8ч	13,0	
	Стародворское	1ч, 2ч	14,0	
	Торчинское, всего		121,5	
	в том числе:			
	Торчинское	403ч, 404ч	15,5	
	в том числе урочища:			
Клементьево	2ч	3,0		
Суздальское	3ч, 4ч, 6ч, 7ч, 10ч, 14ч	64,0		
Торчинское	3ч, 4ч, 6ч, 13ч	39,0		
Итого по категории защитных лесов			470,5	
Леса, расположенные в зеленых зонах	-	-	-	-
Леса, расположенные в лесопарковых зонах	Нерлинское, всего		2699	Статья 114 ЛК РФ, распоряжение Губернатора Владимирской области от 22.06.2012 № 272-р, распоряжение адми-
	в том числе:			
	Нерлинское	262, 280-287, 306-311, 326, 327, 339, 378, 379, 381, 383-390, 415-418	1954,0	
в том числе урочища:				

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, урочище	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Леса г.Владимир	1-7	745,0	нистрации Владимирской области от 28.07.2015 № 403-р
Итого по категории защитных лесов			2699	
Городские леса	-	-	-	-
Ценные леса, всего			6947,0	
из них:				
Государственные защитные лесные полосы	-	-	-	-
Противоэрозионные леса	Нерлинское, всего		2421,8	Статьи 111-114 ЛК РФ, ГОСТ 17.5.3.02-90
	в том числе урочища:			
	Агроколледж	1ч, 2ч, 3ч, 4ч	315,0	
	ВНИИСХ	3	21,0	
	Волготранс	1ч, 2ч	113,0	
	Вышка	1, 2	97,0	
	Коммунар	1, 2, 4, 3ч, 11ч	336,0	
	Кутуково	1, 2ч, 3ч, 4ч	233,0	
	Новосельское	1	35,0	
	Племзавод	1ч, 2ч, 3ч	254,0	
	Поречкое	1ч	31,0	
	Раменское	1ч, 2ч, 3ч	164,0	
	Сновицы	4, 1ч, 2ч, 3ч, 5ч, 6ч, 7ч, 8ч, 9ч, 10ч	651,2	
	Стародворское	1ч, 2ч, 3ч	88,8	
	Суздальские зори	1, 2	81,0	
	Торчинское, всего		819,0	
	в том числе урочища:			
	Гавриловское	1ч	37,0	
	Клементьево	5, 9, 1ч, 2ч, 3ч, 4ч, 6ч, 7ч, 8ч, 10ч	782,0	
Итого по категории защитных лесов			3239,0	
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Нерлинское, всего		1974,0	Статьи 111-114 ЛК РФ, распоряжение Губернатора Владимирской области от 22.06.2012 № 272-р, распоряжение администрации Вла-
	в том числе урочища:			
	Владимирское	1ч, 2ч	93,0	
	Коммунар	7, 8, 10, 5ч, 9ч, 13ч, 14ч, 15ч	623,0	
	Нива	2, 4, 6, 1ч, 3ч, 5ч	588,0	
	Новосельское	2ч	32,0	
	Спасское	2, 3, 4, 1ч	638,0	
	Торчинское, всего		896,0	
в том числе:				

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, урочище	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Торчинское	179, 408, 405ч, 406ч	186,0	димирской области от 28.07.2015 № 403-р
	в том числе урочища:			
	Нерль	1, 2, 3ч	197,0	
	Суздальское	1, 2, 5, 9, 15, 14ч	363,0	
	Торчинское	1, 2ч	150,0	
Итого по категории защитных лесов			2870,0	
Нерестоохранные полосы лесов	Нерлинское, всего		696,0	Статьи 111-114 ЛК РФ
	в том числе урочища:			
	ВНИИСХ	1ч, 2ч	166,0	
	Коммунар	6ч, 12ч	72,0	
	Новосельское	3ч, 4ч	226,0	
	Племзавод	4ч	12,0	
	Спасское	1ч, 5ч, 6ч	220,0	
	Торчинское, всего		142,0	
	в том числе урочища:			
	Нерль	3ч	117,0	
	Суздальское	14ч	25,0	
Итого по категории защитных лесов			838,0	
Эксплуатационные леса	Нерлинское	253, 263-268, 288-296, 312-320, 328, 329, 332-336, 340-342, 354, 355, 358, 359, 364, 366-368, 373-375	2419,0	Статья 117 ЛК РФ
		73-77, 95-102, 121-129, 148, 153, 168-173, 177, 178, 198-204, 207, 219, 222-226, 242-245, 256-261, 273-279, 301-305, 321, 325, 337, 350-352, 360-362, 369, 370, 376, 377, 411, 412	4882,0	
	Торчинское, всего		11887,5	
	в том числе:			

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество, урочище	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Торчинское	1-72, 78-94, 103-109, 112-120, 130-136, 140, 146, 147, 154-163, 180-195, 208, 211-218, 227, 228, 234-237, 391-402, 413, 403ч, 404ч	9653,5	
	в том числе урочища:			
	Суздальское	8, 11, 12, 13, 16, 17, 3ч, 4ч, 6ч, 7ч, 10ч	776,0	
	Торчинское	5, 7, 10, 3ч, 4ч, 6ч, 8ч, 9ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч	1458,0	
Итого по эксплуатационным лесам			19188,5	
3. Резервные леса	-	-	-	-

На лесных участках, примыкающих к водным объектам, и не отнесенным к лесам, расположенным в водоохранных зонах, следует учитывать водоохранную зону рек или ручьев, ширина которой определена Водным кодексом Российской Федерации (ст. 65 пункт 4) в зависимости от их протяженности:

- до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженность менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пяти–десяти метров.

В пределах водоохранных зон согласно Водному кодексу РФ выделяются прибрежные защитные полосы.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и соответствующих водотоков ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в размере пятидесяти метров.

Водным законодательством в лесах, расположенных в прибрежных защитных полосах, установлены следующие ограничения хозяйственной деятельности:

- не допускается ведение сельского хозяйства в части выпаса сельскохозяйственных животных и организации для них лагерей, ванн, а также выращивания сельскохозяйственных культур при распашке земель;
- не допускается выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных

растений, лекарственных растений при распашке земель;

- движение трелевочных тракторов не допускается, рубки проводятся преимущественно в зимний период по промерзшему грунту, порубочные остатки выносятся за пределы прибрежных защитных полос;

- лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими распашку земель.

1.1.5. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда

Общая площадь земель лесного фонда Суздальского лесничества составляет 35 124 га. Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Суздальского лесничества приведена в таблице 4.

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Суздальского лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	Площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	35 124	100
Лесные земли - всего	32 660	93,0
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	31 367	89,3
в том числе лесные культуры	3 294	9,4
Земли, непокрытые лесной растительностью, всего	1 293	3,7
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	609	1,7
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления, всего	684	1,9
в том числе: гари	-	-
погибшие древостои	45	0,1
вырубки	520	1,5
прогалины, пустыри	119	0,3
Нелесные земли, всего	2 464	7,0
в том числе:		
пашни	51	0,2
сенокосы	183	0,5
пастбища, луга	30	0,1
воды	332	1,0
дороги, просеки	611	1,7
усадьбы и пр.	8	-
болота	1106	3,1
пески	-	-
прочие земли	143	0,4

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

Владимирская область – одна из наиболее хозяйственно освоенных областей России. Это район развитой обрабатывающей промышленности, машиностроения, химической и текстильной промышленности.

Однако, несмотря на большие антропогенные воздействия на природу, в лесничестве еще сохранились малоизмененные человеком природные комплексы, представляющие несомненный интерес для науки, культуры и туризма.

Современная экологическая наука считает, что без организации густой и специализированной системы охраняемых участков, невозможно изучение реакции природы на различные воздействия. Природные особенности районов лесничества обуславливают неравномерность хозяйственного освоения и разную степень сохранности живой природы, что отражается на размещении охраняемых природных объектов.

Эффективной мерой усиления охраны природы в районе лесничества является установление охранного режима на определенных участках местности, выделяемых по общим критериям, составляющих целостную единую систему охраняемых природных комплексов.

Для всех охраняемых территорий установлен специальный режим охраны: на одних лесных участках исключается любое вмешательство человека в природные процессы; на других, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территории, допускается проведение выборочных санитарных рубок лесных насаждений. Особенности проведения выборочных санитарных рубок определяются положениями о соответствующих особо охраняемых природных территориях.

На территории лесничества нормативными актами выделены особо охраняемые природные территории (далее ООПТ) регионального значения, их перечень приведен в таблице 5. ООПТ образованы с целью сохранения, воспроизводства и восстановления отдельных или нескольких компонентов природы и поддержания общего экологического баланса.

Перечень особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Наименование особо охраняемых объектов	Площадь, га	Участковое лесничество, квартал	Основные задачи	Основание к выделению
1	2	3	4	5	6
1.	Памятник природы регионального значения «Дюковские болота»	1037,6	Торчинское, кварталы: 13ч; 14ч; 15ч; 16ч; 25ч; 26ч; 27ч; 28; 29; 30ч; 31ч; 32ч; 33ч; 34ч; 41ч; 42ч; 43ч; 44ч; 45ч; 46; 47ч; 48ч; 49ч; 50ч; 51ч; 52ч; 60ч; 61ч; 62ч; 63ч; 64ч; 65ч; 66ч; 67ч; 68ч; 69ч; 70ч; 84ч; 85ч; 86ч; 87ч; 91ч; 92ч урочище Торчинское кварталы: 10ч	1. Поддержание целостности болотных экосистем; 2. Сохранение мест обитания редких и исчезающих видов растений и животных; 3. Сохранение продуктивности ягодников (в первую очередь клюквенников); 4. Охрана и воспроизводство охотничьих ресурсов; 5. Стабилизация гидрологического режима в бассейне р. Нерль; 6. Организация научных исследований и постоянного мониторинга природных объектов	Постановление администрации Владимирской области от 10.05.2017 г. № 400 «О реорганизации отдельных памятников природы регионального значения»
2.	Охранная зона памятник природы регионального значения «Дюковские болота»	3401,7	Торчинское, кварталы: 1-12; 13ч; 14ч; 15ч; 16ч; 17-22; 25ч; 26ч; 27ч; 30ч; 31ч; 32ч; 33ч; 35; 41ч; 42ч; 43ч; 44ч; 45ч; 47ч; 48ч; 49ч; 50ч; 51ч; 52ч; 59; 60ч; 61ч; 62ч; 63ч; 64ч; 65ч; 66ч; 67ч; 68ч; 69ч; 70ч; 81-83; 84ч; 85ч; 86ч; 87ч; 88-90; 91ч; 92ч; 107-118	Снижение негативного воздействия на экосистемы прилегающих к памятнику природы территорий	Постановление администрации Владимирской области от 10.05.2017 г. № 400 «О реорганизации отдельных памятников природы регионального значения»

В соответствии с постановлением Владимисркой области от 10.05.2017 г. № 400 «О реорганизации отдельных памятников природы регионального значения» на территории памятника запрещаются любые виды деятельности, которые противоречат целям и задачам памятника природы, в том числе:

- рубки лесных насаждений, за исключением выборочных санитарных рубок, осуществляемых в зимний период (с 15 ноября по 15 марта), по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти области (государственным учреждением области) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения;

- подсочка леса, заготовка живицы;

- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, любых средств химической защиты и стимулирования роста растений;

- перевод земель лесного фонда в иные категории земель, за исключением земель особо охраняемых территорий и объектов;

- строительство зданий и сооружений, новых дорог, трубопроводов, линий электропередач и иных коммуникаций;

- осушительная мелиорация и иные мероприятия по изменению гидрологического режима, ведущие к осушению торфяной залежи;

- разведка и разработка месторождений полезных ископаемых, заготовка мха;

- любые виды сельскохозяйственных работ;

- распашка земель, нарушение почвенного покрова, за исключением случаев, связанных с проведением противопожарных и лесовосстановительных мероприятий;

- промышленный сбор и заготовка объектов растительного мира;

- сбор и заготовка ягод клюквы до 1 октября;

- промысловая охота;

- охота на пернатую дичь в весенний период;

- проведение мероприятий по изменению видового состава флоры и фауны без научно обоснованных рекомендаций;

- добыча объектов животного мира, не отнесённых к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам, за исключением случаев, связанных с проведением научных исследований, по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти области (государственным учреждением области) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения;

- загрязнение территории отходами производства и потребления;

- проезд и стоянка автотранспорта, иных самоходных транспортных средств вне существующих лесохозяйственных дорог, за исключением случаев, связанных с проведением противопожарных мероприятий;

- мойка и техническое обслуживание автотранспорта;

- устройство привалов, бивуаков, туристских стоянок, лагерьей, разведение костров.

На территории охранной зоны памятника природы запрещается:

- сплошные рубки леса (за исключением сплошных санитарных рубок, осуществляемых по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти области (государственным учреждением области) в сфере управления особо

охраняемыми природными территориями регионального значения, а также рубок, связанных со строительством линейных сооружений при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы;

- подсочка леса, заготовка живицы;
- применение химических средств защиты растений, за исключением случаев массовых вспышек численности вредителей лесных культур;
- изменение гидрологического режима без согласования с уполномоченным органом исполнительной власти области (государственным учреждением области) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения;
- перевод земель лесного фонда в иные категории земель;
- предоставление земельных участков под застройку (за исключением строительства в границах существующих лесных и егерских кордонов);
- строительство новых дорог, трубопроводов, линий электропередач и иных коммуникаций без положительного заключения государственной экологической экспертизы;
- разведка и разработка месторождений полезных ископаемых, добыча торфа и мха;
- распашка земель, за исключением случаев, связанных с проведением противопожарных и лесовосстановительных мероприятий;
- выпас и прогон скота;
- промышленный сбор и заготовка объектов растительного мира;
- проведение мероприятий по изменению видового состава флоры и фауны без научно обоснованных рекомендаций;
- добыча объектов животного мира, не отнесённых к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам без согласования с уполномоченным органом исполнительной власти области (государственным учреждением области) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения;
- сбор ботанических, зоологических и микологических коллекций без согласования с уполномоченным органом исполнительной власти области (государственным учреждением области) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения;
- загрязнение территории отходами производства и потребления;
- проезд и стоянка автотранспорта вне существующих лесохозяйственных дорог (за исключением случаев, связанных с проведением противопожарных и лесохозяйственных мероприятий, научных исследований и мониторинга территории);
- устройство привалов, бивуаков, туристских стоянок, лагерей, разведение костров (за исключением случаев, связанных с проведением научных исследований и мониторинга территории, по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти области (государственным учреждением области) в сфере управления особо охраняемыми природными территориями регионального значения).

1.1.7. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Леса, национального наследия на территории Суздальского лесничества не проектируются.

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

Методические рекомендации по сохранению биоразнообразия при заготовке древесины на территории Владимирской области утверждены приказом департамента лесного хозяйства администрации Владимирской области от 23.10.2017 г. № 846-П.

Рекомендации направлены на выполнение требований законодательства Российской Федерации в области сохранения биологического разнообразия и разработаны в соответствии с:

- Лесной кодекс Российской Федерации - принят 04.12.2006 № 200-ФЗ (в редакции Федерального закона от 24.04.2020 № 147-ФЗ, от 31.07.2020 № 269-ФЗ, от 22.12.2020 № 454-ФЗ, от 04.02.2021 № 3-ФЗ, от 09.03.2021 № 35-ФЗ, с изменениями, внесенными Постановлением Конституционного Суда РФ от 21.04.2020 № 19-П);

- Федеральный закон РФ от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции Федерального закона от 13.07.2020 № 207-ФЗ, от 31.07.2020 № 298-ФЗ, от 08.12.2020 № 429-ФЗ, от 30.12.2020 № 494-ФЗ, от 09.03.2021 № 39-ФЗ);

- Федеральным законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире» (в редакции Федерального закона от 18.02.2020 № 26-ФЗ, от 24.04.2020 № 147-ФЗ, 08.12.2020 № 429-ФЗ);

- приказом 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»;

- приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.06.2016 № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»;

- приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 24 марта 2020 года № 162 «Об утверждении перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»;

- приказом Минприроды России № 264 от 29.09.2017 года «Об утверждении особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красные книги субъектов Российской Федерации»;

- постановлением администрации Владимирской области от 22 августа 2017 года № 707 «Об утверждении перечней объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Владимирской области и включенных в приложения к Красной книге Владимирской области».

Рекомендации предназначены для сохранения объектов биоразнообразия в границах лесосек при выполнении следующих этапов работ:

- отвода и таксации лесосеки;
- составления технологической карты;
- разработки лесосеки.

Выявление объектов биоразнообразия при отводе лесосек

При отводе лесосек для заготовки древесины по сплошным рубкам в эксплуатационную площадь лесосек не включаются объекты биоразнообразия площадью более 0,1 га.

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, скотч, краска, затески) граничных деревьев, не входящих в лесосеку.

В ходе отвода необходимо установить наличие на лесосеке объектов биоразнообразия, к которым относятся ключевые биотопы и ключевые элементы древостоя.

Ключевой биотоп - это участок леса, имеющий особое значение для сохранения биологического разнообразия (участки природных объектов, имеющих природоохранное значение).

Перечень ключевых биотопов:

- небольшие заболоченные понижения;
- участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом;
- участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод;
- окраины болот;
- болото;
- группы деревьев редких древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (липа сердцелистная, дуб высокоствольный, лиственница сибирская, сосна сибирская);
- группы старовозрастных деревьев;
- окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом;
- участки леса в местах норения барсуков;
- места обитания редких видов животных, растений и других организмов.

Ключевые биотопы, обнаруженные при отводе лесосеки, отграничиваются в натуре легкими затесками на коре с внешней стороны, ленточками или другими способами. Расположение ключевых биотопов отображается на плане лесосеки, эти участки относятся к неэксплуатационным или могут входить в состав семенных куртин и подлежат сохранению.

Ключевые элементы древостоя – деревья или мертвая древесина, имеющие особое значение для сохранения биологического разнообразия (отдельные ценные деревья в любом ярусе, сохраняемые в целях повышения биоразнообразия лесов).

Перечень ключевых элементов древостоя:

- старовозрастные деревья;
- деревья редких древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (липа сердцелистная, дуб высокоствольный, лиственница сибирская, сосна сибирская);

- деревья пород, единично встречающиеся на лесосеке;
- деревья с гнездами и/или дуплами;
- единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки.

Ключевые элементы древостоя, обнаруженные при отводе лесосеки, обозначаются путем маркировки: легкими затесками на коре, ленточками или другими способами. Выделяются и сохраняются в границах лесосек как единичные объекты.

Заполнение раздела по сохранению биологического разнообразия в технологической карте разработки лесосеки

Ключевые биотопы, выявленные при отводе, обозначаются на схеме лесосеки в разделе 4 технологической карты как неэксплуатационные участки (НЭ). Обозначения «НЭ» и площади ключевых биотопов, выделенных, как неэксплуатационные участки, заносятся в соответствующие графы соответствующей таблицы в технологической карте.

Информация о ключевых элементах древостоя заносится в соответствующие графы таблицы в технологической карте, где указывается количество оставляемых объектов (например: 5 шт./га, не менее 5 шт./га, не более 5 шт./га, все вне технологической сети).

Информация о редких видах растений, животных и грибов, произрастающих или обитающих в ключевых биотопах и/или на ключевых элементах древостоя, заносится в соответствующие графы таблицы в технологической карте. В таблице указывается название вида, его статус (Красная книга Российской Федерации, Красная книга Владимирской области), меры по сохранению (например, «в НЭ» или «на стволах старовозрастных деревьев»).

Сохранение биоразнообразия при разработке лесосеки

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

Перед началом работ по разработке лесосеки необходимо ознакомить рабочих лесозаготовительной бригады с требованиями по сохранению биологического разнообразия, включенными в технологическую карту.

Если в ходе разработки лесосеки будут обнаружены ключевые биотопы и ключевые элементы древостоя, не учтенные при отводе лесосеки, их следует сохранить, внести соответствующие изменения в технологическую карту и согласовать с участковым лесничеством, и лесничеством в установленном порядке (Приложение к технологической карте).

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	Болото	Вокруг болота выделяется буферная зона шириной не менее 20 м, оформляется как НЭ.	20 метров
2	Небольшие заболоченные понижения	Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа.	-
3	Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом	Устанавливается буферная зона в виде полосы леса шириной не менее 15 м, примыкающая к временному водотоку или его безлесной пойме. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа.	15 метров
4	Участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод	Вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод устанавливается буферная зона шириной не менее 50 м. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа.	50 метров
5	Окраины болот	Устанавливается буферная зона, примыкающая к болоту, шириной не менее 50 м. Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа.	50 метров
6	Группы деревьев редких древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (липа сердцелистная, дуб высокоствольный, лиственница сибирская, сосна сибирская)	Сохраняются участки леса, включающие группы компактно произрастающих деревьев указанных пород шириной не более ширины пасаки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп редких пород деревьев.	-
7	Группы старовозрастных деревьев	Сохраняются участки леса, включающие группы компактно произрастающих старовозрастных деревьев ветроустойчивых пород шириной не более ширины пасаки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп старовозрастных деревьев.	-
8	Окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом	Биотоп выделяется по естественным границам участка распада древостоя.	-
9	Участки леса в местах норения барсуков	Вокруг указанных биотопов устанавливается буферная зона шириной не менее 30 м. Установление границ полос должны учитывать особенности рельефа.	30 метров
10	Места обитания	Биотоп выделяется при наличии редких видов	-

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	редких видов животных, растений и других организмов	животных (и/или следов их жизнедеятельности), растений и других организмов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Владимирской области, если нет возможности выделить соответствующее ОЗУ. Установление границ буферной зоны должно учитывать особенности биологии и экологии редких видов.	

Таблица 6.1

Критерии выделения и сохранения ключевых элементов древостоя

Название	Критерии выделения и сохранения
1	2
Старовозрастные деревья	Единичные ветроустойчивые старые деревья с грубой трещиноватой корой, возраст которых заметно превосходит средний возраст преобладающего количества деревьев этой же древесной породой.
Деревья редких древесных пород, произрастающих на границе их естественного ареала (липа сердцелистная, дуб высокоствольный, лиственница сибирская, сосна сибирская)	Сохраняются единичные деревья указанных пород вне технологической сети.
Деревья пород, единично встречающиеся на лесосеке	Вне технологической сети охраняются единичные деревья ветроустойчивых пород, на которые в формуле состава древостоя приходится менее 1 единицы.
Деревья с гнездами и/или дуплами	Сохраняются деревья с гнездами и/или дуплами вне технологической сети. При обнаружении крупных гнезд (диаметром около 1 м и более) необходимо вокруг дерева с гнездом установить буферную зону радиусом не менее 30 м.
Единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки	Сохраняются единичные сухостойные деревья и высокие пни вне технологической сети, не представляющие опасности при разработке лесосеки.

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

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры (статья 13 Лесного кодекса РФ), для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (статья 14 Лесного кодекса РФ) и строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры (статья 21 Лесного кодекса РФ).

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства РФ от 17.06.2012 № 1283-р.

К объектам лесной инфраструктуры в Суздальском лесничестве относятся лесные дороги, просеки, границы и прочее. Характеристика дорог приводится в таблице 7.

Общая протяженность автомобильных дорог на территории лесного фонда лесничества составляет 547 км (таблица 7), из них 546 км – лесохозяйственные дороги и 1 км – дороги общего пользования, в том числе 10 км – круглогодичного пользования. Общая протяженность дорог на 1000 га земель лесного фонда составляет 15,6 км. Лесничество имеет высокий уровень обеспеченности дорогами.

В лесничестве числится 226 га (1161 км) квартальных просек, из которых 77 га (395 км) – чистые и 149 га (766 км) – заросшие; граничных линий – 22 га (192 км), из них 7 га (65 км) – чистые и 15 га (127 км) – заросшие; противопожарных разрывов – 11 га (6 км), из них – 1 га (1 км) – чистые и 10 га (5 км) – заросшие.

Установлены мероприятия, связанные с созданием лесной инфраструктуры – рубка и расчистка квартальных просек, границ, реконструкция и строительство лених дорог. Общий объем прочих рубок составляет 66,2 га с вырубаемым ликвидным запасом 10,76 тыс. м³.

Для переработки древесины и иных лесных ресурсов создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое).

Создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах.

Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры в лесничестве отсутствуют.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются для:

- осуществления работ по геологическому изучению недр;
- разработки месторождений полезных ископаемых;
- использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой

технологической частью указанных объектов;

- переработки древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществления рекреационной деятельности;
- осуществления религиозной деятельности.

Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Таблица 7

Характеристика путей транспорта

Виды дорог	Протяженность дорог, км						
	всего	лесохозяйственных (по типам)				лесовоз- ных	общего пользования
		I	II	III	итого		
1	2	3	4	5	6	7	8
Дороги - всего	611	9	10	591	611	-	1
в том числе:							
а) автомобильные	611	9	10	591	611	-	1
из них:							
с твердым покрытием	10	9	-	-	9	-	1
грунтовые	601	-	10	591	601	-	-
в том числе:							
круглогодичного дей- ствия	10	-	10	-	-	-	-

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

Использование лесов – воздействие на экосистемы лесного фонда и древесно-кустарниковой растительности в целях удовлетворения потребностей отраслей хозяйства и населения в различных продуктах и полезностях леса, а также при проведении в лесу работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, при строительстве и функционировании объектов и осуществлении других мероприятий различного назначения, влияющих на состояние и воспроизводство лесов.

Леса лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным и эксплуатационным лесам (ст. 10 Лесного кодекса РФ).

Виды разрешенного использования лесов регламентируются ст. 25 Лесного кодекса РФ.

На территории лесничества, в зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, действующих ООПТ, особо защитных участков лесов, определены следующие виды разрешенного использования лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельно-

сти;

- осуществление рекреационной деятельности;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- создание лесных питомников и их эксплуатация;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществление религиозной деятельности;
- изыскательские работы.

В настоящее время неуклонно растет спрос на аренду лесных участков для осуществления рекреационной деятельности, что с учетом ставок платы делает данный вид использования лесов экономически эффективным и основным видом лесопользования и источником доходов. Леса могут использоваться для одной или нескольких целей.

Виды разрешенного использования лесов на территории Суздальского лесничества, в разрезе участковых лесничеств, приведены в таблице 8.

Таблица 8

Виды разрешенного использования лесов

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	Нерлинское, всего		13151,0
	в том числе:		
	Нерлинское	246-253, 262-271, 280-297, 306-320, 326-336, 339-348, 353-359, 363-368, 371-375, 378-390, 409, 410, 414-418	6484,0
	Урочища:		
	Спасское	1-6	890,0
	Нива	1-6	669,0
	Агроколедж	1-4	368,0
	ВНИИСХ	1-3	220,0
	Владимирское	1, 2	158,0
	Вышка	1, 2	97,0
	Коммунар	1-15	1242,0
	Кутуково	1-4	295,0
	Новосельское	1-4	363,0
	Племзавод	1-4	287,0
	Порецкое	1	36,0
	Раменское	1-3	187,0
	Сновицы	1-10	713,0
	Суздальские зори	1, 2	81,0
	Стародворское	1-3	113,0
Волготранс	1, 2	203,0	

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Леса г. Владимир	1-7	745,0
	Печугское	73-77, 95-102, 121, 129, 148-153, 165-178, 196-207, 219-226, 239-245, 254-261, 272-279, 298-305, 321-325, 337, 338, 349-352, 360-362, 369, 370, 376, 377, 411, 412	6807,0
	Торчинское, всего		15166,0
	в том числе:		
	Торчинское	1-72, 78-94, 103-120, 130-147, 154-164, 179-195, 208-218, 227-238, 391-408, 413	10954,0
	Урочища:		
	Суздальское	1-17	1228,0
	Гавриловское	1	40,0
	Клементьево	1-10	864,0
	Нерль	1-3	315,0
	Торчинское	1-16	1765,0
Итого по виду использования лесов			35124,0
Заготовка живицы	Нерлинское	253, 263-268, 288-296, 312-320, 328, 329, 332-336, 340-342, 354, 355, 358, 359, 364, 366-368, 373-375	2419,0
	Печугское	73-77, 95-102, 121-129, 148, 153, 168-173, 177, 178, 198-204, 207, 219-226, 242-245, 256-261, 273-279, 301-305, 321, 325, 337, 350-352, 360-362, 369, 370, 376, 377, 411, 412	4882,0
	Торчинское, всего		7561,2
	в том числе:		
	Торчинское	10, 23, 24, 36-40, 53-58, 71, 72, 78-80, 93, 94, 103-106, 119, 120, 130-136, 140, 146, 147, 154-163, 180-195, 208, 211-218, 227, 228, 234-237, 391-396, 398, 400-402, 413, 397ч, 399ч, 403ч, 404ч	5386,5
	Урочища:		
	Суздальское	3ч, 4ч, 6ч, 7ч, 10ч, 11-13, 16, 17	776,0
	Торчинское	5, 7, 3ч, 4ч, 6ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч	1398,7
Итого по виду использования лесов			14862,2
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Нерлинское, всего		13151,0
	в том числе:		
	Нерлинское	246-253, 262-271, 280-297, 306-320, 326-336, 339-348, 353-359, 363-368, 371-375, 378-390, 409, 410, 414-418	6484,0
	Урочища:		
	Спасское	1-6	890,0
Нива	1-6	669,0	

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Агроколледж	1-4	368,0
	ВНИИСХ	1-3	220,0
	Владимирское	1, 2	158,0
	Вышка	1, 2	97,0
	Коммунар	1-15	1242,0
	Кутуково	1-4	295,0
	Новосельское	1-4	363,0
	Племзавод	1-4	287,0
	Порецкое	1	36,0
	Раменское	1-3	187,0
	Сновицы	1-10	713,0
	Суздальские зори	1,2	81,0
	Стародворское	1-3	113,0
	Волготранс	1, 2	203,0
	Леса г.Владимир	1-7	745,0
	Печугское	73-77, 95-102, 121, 129, 148-153, 165-178, 196-207, 219-226, 239-245, 254-261, 272-279, 298-305, 321-325, 337, 338, 349-352, 360-362, 369, 370, 376, 377, 411, 412	6807,0
	Торчинское, всего		10726,7
	в том числе:		
	Торчинское	10, 23, 24, 36-40, 53-58, 71, 72, 78-80, 93, 94, 103-106, 119-407	6574,0
	Урочища:		
Суздальское	1-17	1228,0	
Гавриловское	1	40,0	
Клементьево	1-10	864,0	
Нерль	1-3	315,0	
Торчинское	1-9, 10ч, 11-16	1705,7	
Итого по виду использования лесов			30684,7
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Нерлинское, всего		13151,0
	в том числе:		
	Нерлинское	246-253, 262-271, 280-297, 306-320, 326-336, 339-348, 353-359, 363-368, 371-375, 378-390, 409, 410, 414-418	6484,0
	Урочища:		
	Спасское	1-6	890,0
	Нива	1-6	669,0
	Агроколледж	1-4	368,0
	ВНИИСХ	1-3	220,0
	Владимирское	1, 2	158,0
	Вышка	1, 2	97,0
	Коммунар	1-15	1242,0
	Кутуково	1-4	295,0
	Новосельское	1-4	363,0
	Племзавод	1-4	287,0
	Порецкое	1	36,0
Раменское	1-3	187,0	

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Сновицы	1-10	713,0
	Суздальские зори	1, 2	81,0
	Стародворское	1-3	113,0
	Волготранс	1,2	203,0
	Леса г. Владимир	1-7	745,0
	Печугское	73-77, 95-102, 121, 129, 148-153, 165-178, 196-207, 219-226, 239-245, 254-261, 272-279, 298-305, 321-325, 337, 338, 349-352, 360-362, 369, 370, 376, 377, 411, 412	6807,0
	Торчинское, всего		10726,7
	в том числе:		
	Торчинское	10, 23, 24, 36-40, 53-58, 71, 72, 78-80, 93, 94, 103-106, 119-407	6574,0
	Урочища:		
	Суздальское	1-17	1228,0
	Гавриловское	1	40,0
	Клементьево	1-10	864,0
	Нерль	1-3	315,0
Торчинское	1-9, 10ч, 11-16	1705,7	
Итого по виду использования лесов			30684,7
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Нерлинское, всего		10452,0
	в том числе:		
	Нерлинское	246-253, 263-271, 288-297, 312-320, 328-336, 340-348, 353-359, 363-368, 371-375, 380, 382, 409, 410, 414	4530,0
	Урочища:		
	Спасское	1-6	890,0
	Нива	1-6	669,0
	Агроколледж	1-4	368,0
	ВНИИСХ	1-3	220,0
	Владимирское	1, 2	158,0
	Вышка	1, 2	97,0
	Коммунар	1-15	1242,0
	Кутуково	1-4	295,0
	Новосельское	1-4	363,0
	Племзавод	1-4	287,0
	Порецкое	1	36,0
	Раменское	1-3	187,0
	Сновицы	1-10	713,0
	Суздальские зори	1, 2	81,0
	Стародворское	1-3	113,0
	Волготранс	1,2	203,0
	Печугское	73-77, 95-102, 121-129, 148-153, 165-178, 196-207, 219-226, 239-245, 254-261, 273-7 279,298-305, 321-325, 337, 338, 349-352, 360-362, 369, 370, 376, 377, 411, 412	6807,0
	Торчинское, всего		15166,0

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	в том числе:		
	Торчинское	1-72, 78-94, 103-120, 130-147, 154-164, 179-195, 208-218, 227-238, 391-408, 413	10954,0
	Урочища:		
	Суздальское	1-17	1228,0
	Гавриловское	1	40,0
	Клементьево	1-10	864,0
	Нерль	1-3	315,0
	Торчинское	1-16	1765,0
Итого по виду использования лесов			32425,0
Ведение сельского хозяйства	Нерлинское, всего		10452,0
	в том числе:		
	Нерлинское	246-253, 263-271, 288-297, 312-320, 328-336, 340-348, 353-359, 363-368, 371-375, 380, 382, 409, 410, 414	4530,0
	Урочища:		
	Спасское	1-6	890,0
	Нива	1-6	669,0
	Агроколледж	1-4	368,0
	ВНИИСХ	1-3	220,0
	Владимирское	1, 2	158,0
	Вышка	1, 2	97,0
	Коммунар	1-15	1242,0
	Кутуково	1-4	295,0
	Новосельское	1-4	363,0
	Племзавод	1-4	287,0
	Порецкое	1	36,0
	Раменское	1-3	187,0
	Сновицы	1-10	713,0
	Суздальские зори	1,2	81,0
	Стародворское	1-3	113,0
	Волготранс	1, 2	203,0
	Печугское	73-77, 95-102, 121-129, 148-153, 165-178, 196-207, 219-226, 239-245, 254-261, 273-279, 298-305, 321-325, 337, 338, 349-352, 360-362, 369, 370, 376, 377, 411, 412	6807,0
	Торчинское, всего		10726,7
	в том числе:		
	Торчинское	10, 23, 24, 36-40, 53-58, 71, 72, 78-80, 93, 94, 103-106, 119-407	6574,0
	Урочища:		
	Суздальское	1-17	1228,0
	Гавриловское	1	40,0
Клементьево	1-10	864,0	
Нерль	1-3	315,0	
Торчинское	1-9, 10ч, 11-16	1705,7	
Итого по виду использования лесов			27985,7

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	Нерлинское, всего		13151,0
	в том числе:		
	Нерлинское		6484,0
	Урочища:		
	Спасское	1-6	890,0
	Нива	1-6	669,0
	Агроколледж	1-4	368,0
	ВНИИСХ	1-3	220,0
	Владимирское	1, 2	158,0
	Вышка	1, 2	97,0
	Коммунар	1-15	1242,0
	Кутуково	1-4	295,0
	Новосельское	1-4	363,0
	Племзавод	1-4	287,0
	Порецкое	1	36,0
	Раменское	1-3	187,0
	Сновицы	1-10	713,0
	Суздальские зори	1,2	81,0
	Стародворское	1-3	113,0
	Волготранс	1, 2	203,0
	Леса г. Владимир	1-7	745,0
	Печугское	73-77, 95-102, 121-129, 148-153, 165-178, 196-207, 219-226, 239-245, 254-261, 272-279, 298-305, 321-325, 337, 338, 349-352, 360-362, 369, 370, 376, 377, 411, 412	6807,0
	Торчинское, всего		15166,0
в том числе:			
Торчинское	1-72, 78-94, 103-120, 130-147, 154-164, 179-195, 208-218, 227-238, 391-408, 413	10954,0	
Урочища:			
Суздальское	1-17	1228,0	
Гавриловское	1	40,0	
Клементьево	1-10	864,0	
Нерль	1-3	315,0	
Торчинское	1-16	1765,0	
Итого по виду использования лесов			35124,0
Осуществление рекреационной деятельности	Нерлинское, всего		13151,0
	в том числе:		
	Нерлинское	246-253, 262-271, 280-297, 306-320, 326-336, 339-348, 353-359, 363-368, 371-375, 378-390, 409, 410, 414-418	6484,0
	Урочища:		
	Спасское	1-6	890,0
	Нива	1-6	669,0
	Агроколледж	1-4	368,0
	ВНИИСХ	1-3	220,0
	Владимирское	1, 2	158,0

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Вышка	1, 2	97,0
	Коммунар	1-15	1242,0
	Кутуково	1-4	295,0
	Новосельское	1-4	363,0
	Племзавод	1-4	287,0
	Порецкое	1	36,0
	Раменское	1-3	187,0
	Сновицы	1-10	713,0
	Суздальские зори	1, 2	81,0
	Стародворское	1-3	113,0
	Волготранс	1, 2	203,0
	Леса г. Владимир	1-7	745,0
	Печугское	73-77, 95-102, 121, 129, 148-153, 165-178, 196-207, 219-226, 239-245, 254-261, 272-279, 298-305, 321-325, 337, 338, 349-352, 360-362, 369, 370, 376, 377, 411, 412	6807,0
	Торчинское, всего		15166,0
	в том числе:		
	Торчинское	1-72, 78-94, 103-120, 130-147, 154-164, 179-195, 208-218, 227-238, 391-408, 413	10954,0
	Урочища:		
	Суздальское	1-17	1228,0
	Гавриловское	1	40,0
	Клементьево	1-10	864,0
Нерль	1-3	315,0	
Торчинское	1-16	1765,0	
Итого по виду использования лесов			35124,0
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Нерлинское	253, 263-268, 288-296, 312-320, 328, 329, 332-336, 340-342, 354, 355, 358, 359, 364, 366-368, 373-375	2419,0
	Печугское	73-77, 95-102, 121-129, 148, 153, 168-173, 177, 178, 198-204, 207, 219-226, 242-245, 256-261, 273-279, 301-305, 321, 325, 337, 350-352, 360-362, 369, 370, 376, 377, 411, 412	4882,0
	Торчинское, всего		7561,2
	в том числе:		
	Торчинское	10, 23, 24, 36-40, 53-58, 71, 72, 78-80, 93, 94, 103-106, 119, 120, 130-136, 140, 146, 147, 154-163, 180-195, 208, 211-218, 227, 228, 234-237, 391-396, 398, 400-402, 413, 397ч, 399ч, 403ч, 404ч	5386,5
	Урочища:		
Суздальское	3ч, 4ч, 6ч, 7ч, 10ч, 11-13, 16, 17	776,0	

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Торчинское	5, 7, 3ч, 4ч, 6ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч	1398,7
Итого по виду использования лесов			14862,2
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	Нерлинское, всего		13151,0
	в том числе:		
	Нерлинское	246-253, 262-271, 280-297, 306-320, 326-336, 339-348, 353-359, 363-368, 371-375, 378-390, 409, 410, 414-418	6484,0
	Урочища:		
	Спасское	1-6	890,0
	Нива	1-6	669,0
	Агроколледж	1-4	368,0
	ВНИИСХ	1-3	220,0
	Владимирское	1, 2	158,0
	Вышка	1, 2	97,0
	Коммунар	1-15	1242,0
	Кутуково	1-4	295,0
	Новосельское	1-4	363,0
	Племзавод	1-4	287,0
	Порецкое	1	36,0
	Раменское	1-3	187,0
	Сновицы	1-10	713,0
	Суздальские зори	1, 2	81,0
	Стародворское	1-3	113,0
	Волготранс	1,2	203,0
	Леса г. Владимир	1-7	745,0
	Печугское	73-77, 95-102, 121, 129, 148-153, 165-178, 196-207, 219-226, 239-245, 254-261, 272-279, 298-305, 321-325, 337, 338, 349-352, 360-362, 369, 370, 376, 377, 411, 412	6807,0
	Торчинское, всего		10726,7
	в том числе:		
	Торчинское	10, 23, 24, 36-40, 53-58, 71, 72, 78-80, 93, 94, 103-106, 119-407	6574,0
	Урочища:		
Суздальское	1-17	1228,0	
Гавриловское	1	40,0	
Клементьево	1-10	864,0	
Нерль	1-3	315,0	
Торчинское	1-9, 10ч, 11-16	1705,7	
Итого по виду использования лесов			30684,7
Создание лесных питомников и их эксплуатация	Нерлинское, всего		13151,0
	в том числе:		
	Нерлинское	246-253, 262-271, 280-297, 306-320, 326-336, 339-348, 353-359, 363-368, 371-375, 378-390, 409, 410, 414-418	6484,0
	Урочища:		

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Спасское	1-6	890,0
	Нива	1-6	669,0
	Агроколледж	1-4	368,0
	ВНИИСХ	1-3	220,0
	Владимирское	1, 2	158,0
	Вышка	1, 2	97,0
	Коммунар	1-15	1242,0
	Кутуково	1-4	295,0
	Новосельское	1-4	363,0
	Племзавод	1-4	287,0
	Порецкое	1	36,0
	Раменское	1-3	187,0
	Сновицы	1-10	713,0
	Суздальские зори	1, 2	81,0
	Стародворское	1-3	113,0
	Волготранс	1,2	203,0
	Леса г. Владимир	1-7	745,0
	Печугское	73-77, 95-102, 121, 129, 148-153, 165-178, 196-207, 219-226, 239-245, 254-261, 272-279, 298-305, 321-325, 337, 338, 349-352, 360-362, 369, 370, 376, 377, 411, 412	6807,0
	Торчинское, всего		10726,7
	в том числе:		
Торчинское	10, 23, 24, 36-40, 53-58, 71, 72, 78-80, 93, 94, 103-106, 119-407	6574,0	
Урочища:			
Суздальское	1-17	1228,0	
Гавриловское	1	40,0	
Клементьево	1-10	864,0	
Нерль	1-3	315,0	
Торчинское	1-9, 10ч, 11-16	1705,7	
Итого по виду использования лесов			30684,7
Выполнение работ по геологическому изучению недр	Нерлинское, всего		13151,0
	в том числе:		
	Нерлинское	246-253, 262-271, 280-297, 306-320, 326-336, 339-348, 353-359, 363-368, 371-375, 378-390, 409, 410, 414-418	6484,0
	Урочища:		
	Спасское	1-6	890,0
	Нива	1-6	669,0
	Агроколледж	1-4	368,0
	ВНИИСХ	1-3	220,0
	Владимирское	1, 2	158,0
	Вышка	1, 2	97,0
	Коммунар	1-15	1242,0
	Кутуково	1-4	295,0
	Новосельское	1-4	363,0
	Племзавод	1-4	287,0

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Порецкое	1	36,0
	Раменское	1-3	187,0
	Сновицы	1-10	713,0
	Суздальские зори	1, 2	81,0
	Стародворское	1-3	113,0
	Волготранс	1,2	203,0
	Леса г. Владимир	1-7	745,0
	Печугское	73-77, 95-102, 121, 129, 148-153, 165-178, 196-207, 219-226, 239-245, 254-261, 272-279, 298-305, 321-325, 337, 338, 349-352, 360-362, 369, 370, 376, 377, 411, 412	6807,0
	Торчинское, всего		10726,7
	в том числе:		
	Торчинское	10, 23, 24, 36-40, 53-58, 71, 72, 78-80, 93, 94, 103-106, 119-407	6574,0
	Урочища:		
	Суздальское	1-17	1228,0
	Гавриловское	1	40,0
	Клементьево	1-10	864,0
	Нерль	1-3	315,0
Торчинское	1-9, 10ч, 11-16	1705,7	
Итого по виду использования лесов			30684,7
Разработка месторождений полезных ископаемых	Нерлинское, всего		10452,0
	в том числе:		
	Нерлинское	246-253, 263-271, 288-297, 312-320, 328-336, 340-348, 353-359, 363-368, 371-375, 380, 382, 409, 410, 414	4530,0
	Урочища:		
	Спасское	1-6	890,0
	Нива	1-6	669,0
	Агроколледж	1-4	368,0
	ВНИИСХ	1-3	220,0
	Владимирское	1, 2	158,0
	Вышка	1, 2	97,0
	Коммунар	1-15	1242,0
	Кутуково	1-4	295,0
	Новосельское	1-4	363,0
	Племзавод	1-4	287,0
	Порецкое	1	36,0
	Раменское	1-3	187,0
	Сновицы	1-10	713,0
	Суздальские зори	1,2	81,0
	Стародворское	1-3	113,0
	Волготранс	1, 2	203,0

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Печугское	73-77, 95-102, 121-129, 148-153, 165-178, 196-207, 219-226, 239-245, 254-261, 273-279, 298-305, 321-325, 337, 338, 349-352, 360-362, 369, 370, 376, 377, 411, 412	6807,0
	Торчинское, всего		10726,7
	в том числе:		
	Торчинское	10, 23, 24, 36-40, 53-58, 71, 72, 78-80, 93, 94, 103-106, 119-407	6574,0
	Урочища:		
	Суздальское	1-17	1228,0
	Гавриловское	1	40,0
	Клементьево	1-10	864,0
	Нерль	1-3	315,0
	Торчинское	1-9, 10ч, 11-16	1705,7
Итого по виду использования лесов			27985,7
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Нерлинское, всего		13151
	в том числе:		
	Нерлинское	246-253, 262-271, 280-297, 306-320, 326-336, 339-348, 353-359, 363-368, 371-375, 378-390, 409, 410, 414-418	6484,0
	Урочища:		
	Спасское	1-6	890,0
	Нива	1-6	669,0
	Агроколледж	1-4	368,0
	ВНИИСХ	1-3	220,0
	Владимирское	1, 2	158,0
	Вышка	1, 2	97,0
	Коммунар	1-15	1242,0
	Кутуково	1-4	295,0
	Новосельское	1-4	363,0
	Племзавод	1-4	287,0
	Порецкое	1	36,0
	Раменское	1-3	187,0
	Сновицы	1-10	713,0
	Суздальские зори	1, 2	81,0
	Стародворское	1-3	113,0
	Волготранс	1,2	203,0
	Леса г. Владимир	1-7	745,0
	Печугское	73-77, 95-102, 121, 129, 148-153, 165-178, 196-207, 219-226, 239-245, 254-261, 272-279, 298-305, 321-325, 337, 338, 349-352, 360-362, 369, 370, 376, 377, 411, 412	6807,0
	Торчинское, всего		15166,0
	в том числе:		
	Торчинское	1-72, 78-94, 103-120, 130-147, 154-164, 179-195, 208-218, 227-238, 391-408, 413	10954,0

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Урочища:		
	Суздальское	1-17	1228,0
	Гавриловское	1	40,0
	Клементьево	1-10	864,0
	Нерль	1-3	315,0
	Торчинское	1-16	1765,0
Итого по виду использования лесов			35124,0
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Нерлинское, всего		10452,0
	в том числе:		
	Нерлинское	246-253, 263-271, 288-297, 312-320, 328-336, 340-348, 353-359, 363-368, 371-375, 380, 382, 409, 410, 414	4530,0
	Урочища:		
	Спасское	1-6	890,0
	Нива	1-6	669,0
	Агроколледж	1-4	368,0
	ВНИИСХ	1-3	220,0
	Владимирское	1, 2	158,0
	Вышка	1, 2	97,0
	Коммунар	1-15	1242,0
	Кутуково	1-4	295,0
	Новосельское	1-4	363,0
	Племзавод	1-4	287,0
	Порецкое	1	36,0
	Раменское	1-3	187,0
	Сновицы	1-10	713,0
	Суздальские зори	1, 2	81,0
	Стародворское	1-3	113,0
	Волготранс	1,2	203,0
	Печугское	73-77, 95-102, 121-129, 148-153, 165-178, 196-207, 219-226, 239-245, 254-261, 273-7 279,298-305, 321-325, 337, 338, 349-352, 360-362, 369, 370, 376, 377, 411, 412	6807,0
	Торчинское, всего		15166,0
	в том числе:		
	Торчинское	1-72, 78-94, 103-120,130-147, 154-164, 179-195, 208-218, 227-238, 391-408, 413	10954,0
	Урочища:		
	Суздальское	1-17	1228,0
	Гавриловское	1	40,0
	Клементьево	1-10	864,0
Нерль	1-3	315,0	
Торчинское	1-16	1765,0	
Итого по виду использования лесов			32425,0

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Нерлинское	253, 263-268, 288-296, 312-320, 328, 329, 332-336, 340-342, 354, 355, 358, 359, 364, 366-368, 373-375	2419,0
	Печугское	73-77, 95-102, 121-129, 148, 153, 168-173, 177, 178, 198-204, 207, 219-226, 242-245, 256-261, 273-279, 301-305, 321, 325, 337, 350-352, 360-362, 369, 370, 376, 377, 411, 412	4882,0
	Торчинское, всего		7561,2
	в том числе:		
	Торчинское	10, 23, 24, 36-40, 53-58, 71, 72, 78-80, 93, 94, 103-106, 119, 120, 130-136, 140, 146, 147, 154-163, 180-195, 208, 211-218, 227, 228, 234-237, 391-396, 398, 400-402, 413, 397ч, 399ч, 403ч, 404ч	5386,5
	Урочища: Суздальское	3ч, 4ч, 6ч, 7ч, 10ч, 11-13, 16, 17	776,0
	Торчинское	5, 7, 3ч, 4ч, 6ч, 8ч, 9ч, 10ч, 11ч, 12ч, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч	1398,7
Итого по виду использования лесов			14862,2
Осуществление религиозной деятельности	Нерлинское, всего		13151
	в том числе:		
	Нерлинское	246-253, 262-271, 280-297, 306-320, 326-336, 339-348, 353-359, 363-368, 371-375, 378-390, 409, 410, 414-418	6484,0
	Урочища:		
	Спасское	1-6	890,0
	Нива	1-6	669,0
	Агроколледж	1-4	368,0
	ВНИИСХ	1-3	220,0
	Владимирское	1, 2	158,0
	Вышка	1, 2	97,0
	Коммунар	1-15	1242,0
	Кутуково	1-4	295,0
	Новосельское	1-4	363,0
	Племзавод	1-4	287,0
	Порецкое	1	36,0
	Раменское	1-3	187,0
	Сновицы	1-10	713,0
	Суздальские зори	1, 2	81,0
	Стародворское	1-3	113,0
	Волготранс	1,2	203,0
Леса г. Владимир	1-7	745,0	

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Печугское	73-77, 95-102, 121, 129, 148-153, 165-178, 196-207, 219-226, 239-245, 254-261, 272-279, 298-305, 321-325, 337, 338, 349-352, 360-362, 369, 370, 376, 377, 411, 412	6807,0
	Торчинское, всего		14067,7
	в том числе:		
	Торчинское	1-12, 13ч, 14ч, 15ч, 16ч, 17-24, 25ч, 26ч, 27ч, 30ч, 31ч, 32ч, 33ч, 34ч, 35-40, 41ч, 42ч, 43,ч 44ч, 45ч, 47ч, 48ч, 49ч, 50ч, 51ч, 52ч, 53-59, 60ч, 61ч, 62ч, 63ч, 64ч, 65ч, 66ч, 67ч, 68ч, 69ч, 70ч, 71-83, 84ч, 85ч, 86ч, 87ч, 88-90, 91ч, 92ч, 93, 94, 103-120, 130-147, 154-164, 179-195, 208-218, 227-238, 391-408, 413	9916,4
	Урочища:		
	Суздальское	1-17	1228,0
	Гавриловское	1	40,0
	Клементьево	1-10	864,0
	Нерль	1-3	315,0
	Торчинское	1-9, 10ч, 11-16	1705,7
Итого по виду использования лесов			34025,7
Изыскательские работы	Нерлинское, всего		13151,0
	в том числе:		
	Нерлинское	246-253, 262-271, 280-297, 306-320, 326-336, 339-348, 353-359, 363-368, 371-375, 378-390,409, 410, 414-418	6484,0
	Урочища:		
	Спасское	1-6	890,0
	Нива	1-6	669,0
	Агроколледж	1-4	368,0
	ВНИИСХ	1-3	220,0
	Владимирское	1, 2	158,0
	Вышка	1, 2	97,0
	Коммунар	1-15	1242,0
	Кутуково	1-4	295,0
	Новосельское	1-4	363,0
	Племзавод	1-4	287,0
	Порецкое	1	36,0
	Раменское	1-3	187,0
	Сновицы	1-10	713,0
	Суздальские зори	1, 2	81,0
	Стародворское	1-3	113,0
	Волготранс	1,2	203,0
Леса г. Владимир	1-7	745,0	

Вид разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Печугское	73-77, 95-102, 121-129, 148-153, 165-178, 196-207, 219-226, 239-245, 254-261, 272-279, 298-305, 321-325, 337, 338, 349-352, 360-362, 369, 370, 376, 377, 411, 412	6807,0
	Торчинское, всего		15166,0
	в том числе:		
	Торчинское	1-72, 78-94, 103-120, 130-147, 154-164, 179-195, 208-218, 227-238, 391-408, 413	10954,0
	Урочища:		
	Суздальское	1-17	1228,0
	Гавриловское	1	40,0
	Клементьево	1-10	864,0
	Нерль	1-3	315,0
	Торчинское	1-16	1765,0
Итого по виду использования лесов			35124,0

* Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, запрещается в лесах, расположенных в зеленых зонах, если осуществление указанного вида деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

** В соответствии с Лесным кодексом РФ в лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещается ведение сельского хозяйства за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокосения и пчеловодства.

*** Без создания на территории ООПТ регионального значения объектов нелесной инфраструктуры.

**** На территории ООПТ регионального значения возможна при наличии законодательных условий.

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

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

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды в соответствии с лесохозяйственным регламентом Суздальского лесничества, Лесным планом Владимирской области, а также проектом освоения на лесном участке, предоставленном в аренду.

Согласно приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 01.12.2020 № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

- спелых, перестойных лесных насаждений (сплошные и выборочные рубки);
- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);
- при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);
- при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе для раз рубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества по видам целевого назначения лесов, категориям рубок, хозяйствам и преобладающим породам.

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются в эксплуатационных и защитных лесах.

В соответствии с ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации в защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции. К данным насаждениям отнесены перестойные осинники и березняки, а также спелые и перестойные ельники (полнота 0,3-0,5), ранее пройденные рубками.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускаются в защитных лесах, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации.

Рубки ухода за лесами, санитарные рубки и прочие рубки осуществляются в защитных и эксплуатационных лесах. Древесина, заготовленная арендатором, использующим леса в целях заготовки древесины, при прочих рубках, включается в расчет установленного размера заготовки древесины на арендованном лесном участке.

Запрещается заготовка древесины с нарушением возрастов рубок.

Для заготовки древесины используются в первую очередь лесные насаждения, которые требуют рубки по их состоянию (поврежденных пожарами, ветром, снегом, вредными организмами и в результате других негативных воздействий), а также расположенные на лесных участках, имеющих недорубы прошлых лет, лесные насаждения, вышедшие из подсочки, перестойные лесные насаждения.

При заготовке древесины:

- не допускается использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог;

- не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами;

- требуется сохранять и приводить в надлежащее состояние нарушенные дороги, мосты и просеки, а также осушительную сеть, дорожные, гидролесомелиоративные и другие сооружения, водотоки, ручьи, реки;

- требуется производить снос возведённых построек, сооружений, установок и приспособлений, рекультивацию занятых ими земель в течение 6 месяцев после окончания вывоза древесины с лесосеки;

- запрещается оставление деревьев, предназначенных для рубки, недорубов (за исключением оставления на лесосеках компактных участков лесных насаждений, не начатых рубкой, площадью не менее 10 процентов от площади лесосеки), а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подраста и молодняка, подлежащего сохранению;

- запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях;

- запрещается рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев, за исключением погибших.

При заготовке древесины подлежат сохранению особи видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, в Красную книгу Владимирской области, а также места их обитания.

В целях повышения биоразнообразия лесов могут сохраняться отдельные ценные деревья в любом ярусе, если это не создает препятствий для последующего лесовосстановления.

В целях заготовки древесины проводится отвод части площади лесного участка, предназначенного в рубку (лесосека), а также таксации лесосеки, при которой определяются качественные характеристики лесных насаждений.

2.1.1. Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Исчисление расчетной лесосеки произведено для эксплуатационных и защитных лесов по хозяйствам (хвойному, твердолиственному и мягколиственному) с распределением общего объема допустимого ежегодного изъятия древесины для каждого хозяйства по преобладающим породам в соответствии с приказом Рослесхоза от 27.05.2011 г. № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки».

Расчетная лесосека определяет допустимый ежегодный объем изъятия древесины в эксплуатационных и защитных лесах, обеспечивающий многоцелевое, рациональное, непрерывное, неистощительное использование лесов, исходя из установленных возрастов рубок, сохранение биологического разнообразия, водохозяйственных, защитных и иных полезных свойств лесов.

Приведенный размер расчетной лесосеки рассчитан на основании данных государственного лесного реестра.

В таблицах 9.1 и 9.2 приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при выборочных и сплошных рубках спелых и перестойных лесных насаждениях в разрезе Суздальского лесничества.

Таблица 9

Расчётная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего	
	Площадь, га	Запас, тыс. м ³
1	2	3
Защитные леса Хозяйство – хвойное Преобладающая порода - Сосна		
Всего включено в расчет	36	9,00
Средний процент выборки от общего запаса		25
Запас, вырубемый за один приём		2,28
Средний период повторяемости, лет		20
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	2	0,12
ликвид		0,11
деловая		0,09
Итого по хвойным		
Всего включено в расчет	36	9,00
Средний процент выборки от общего запаса		25
Запас, вырубемый за один приём		2,28
Средний период повторяемости, лет		20
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	2	0,12
ликвид		0,11
деловая		0,09
Преобладающая порода – Береза		
Всего включено в расчет	116	23,00
Средний процент выборки от общего запаса		25

Показатели	Всего	
	Площадь, га	Запас, тыс. м ³
1	2	3
Запас, вырубаемый за один приём		5,73
Средний период повторяемости, лет		10
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	12	0,58
ликвид		0,5
деловая		0,31
Преобладающая порода – Осина		
Всего включено в расчет	369	93,00
Средний процент выборки от общего запаса		30
Запас, вырубаемый за один приём		27,87
Средний период повторяемости, лет		10
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	36	2,79
ликвид		2,24
деловая		1,02
Итого мягколиственных		
Всего включено в расчет	485	116,00
Средний процент выборки от общего запаса		
Запас, вырубаемый за один приём		33,6
Средний период повторяемости, лет		
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	48	3,37
ликвид		2,74
деловая		1,33
Всего по лесничеству		
Всего включено в расчет	521	125,00
Средний процент выборки от общего запаса		
Запас, вырубаемый за один приём		35,88
Средний период повторяемости, лет		
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	50	3,49
ликвид		2,85
деловая		1,42
В том числе по категориям защитных лесов:		
<i>Леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения</i>		
Хозяйство – мягколиственное		
Преобладающая порода – Береза		
Всего включено в расчет	38	7,90
Средний процент выборки от общего запаса		25
Запас, вырубаемый за один приём		1,98
Средний период повторяемости, лет		10
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	4	0,20
ликвид		0,17
деловая		0,11
Преобладающая порода – Осина		
Всего включено в расчет	84	24,60
Средний процент выборки от общего запаса		30
Запас, вырубаемый за один приём		7,38

Показатели	Всего	
	Площадь, га	Запас, тыс. м ³
1	2	3
Средний период повторяемости, лет		10
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	8	0,74
ликвид		0,59
деловая		0,27
Итого мягколиственных		
Всего включено в расчет	122	32,50
Средний процент выборки от общего запаса		
Запас, вырубаемый за один приём		9,36
Средний период повторяемости, лет		
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	12	0,94
ликвид		0,76
деловая		0,38
Итого по категории защитных лесов		
Всего включено в расчет	122	32,50
Средний процент выборки от общего запаса		
Запас, вырубаемый за один приём		9,36
Средний период повторяемости, лет		
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	12	0,94
ликвид		0,76
деловая		0,38
Лесопарковые зоны Хозяйство – мягколиственное Преобладающая порода – Осина		
Всего включено в расчет	81	22,40
Средний процент выборки от общего запаса		30
Запас, вырубаемый за один приём		6,72
Средний период повторяемости, лет		10
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	7	0,67
ликвид		0,54
деловая		0,24
Итого по категории защитных лесов		
Всего включено в расчет	81	22,40
Средний процент выборки от общего запаса		30
Запас, вырубаемый за один приём		6,72
Средний период повторяемости, лет		10
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	7	0,67
ликвид		0,54
деловая		0,24
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов Хозяйство – хвойное Преобладающая порода - Сосна		
Всего включено в расчет	26	7,0
Средний процент выборки от общего запаса		25
Запас, вырубаемый за один приём		1,75
Средний период повторяемости, лет		20

Показатели	Всего	
	Площадь, га	Запас, тыс. м ³
1	2	3
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	1	0,09
ликвид		0,08
деловая		0,07
Хозяйство – мягколиственное Преобладающая порода – Береза		
Всего включено в расчет	78	15,0
Средний процент выборки от общего запаса		25
Запас, вырубемый за один приём		3,75
Средний период повторяемости, лет		10
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	8	0,38
ликвид		0,33
деловая		0,20
Преобладающая порода – Осина		
Всего включено в расчет	97	24,0
Средний процент выборки от общего запаса		30
Запас, вырубемый за один приём		7,2
Средний период повторяемости, лет		10
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	10	0,72
ликвид		0,58
деловая		0,27
Итого мягколиственных		
Всего включено в расчет	175	39,0
Средний процент выборки от общего запаса		
Запас, вырубемый за один приём		10,95
Средний период повторяемости, лет		
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	18	1,10
ликвид		0,91
деловая		0,47
Итого по категории защитных лесов		
Всего включено в расчет	200	46,0
Средний процент выборки от общего запаса		
Запас, вырубемый за один приём		12,7
Средний период повторяемости, лет		
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	19	1,19
ликвид		0,99
деловая		0,54
Нерестоохраняемые полосы лесов Хозяйство – хвойное Преобладающая порода - Сосна		
Всего включено в расчет	10	2,0
Средний процент выборки от общего запаса		25
Запас, вырубемый за один приём		0,53
Средний период повторяемости, лет		20
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	1	0,03

Показатели	Всего	
	Площадь, га	Запас, тыс. м ³
1	2	3
ликвид		0,03
деловая		0,02
Преобладающая порода – Осина		
Всего включено в расчет	107	22,0
Средний процент выборки от общего запаса		30
Запас, вырубемый за один приём		6,57
Средний период повторяемости, лет		10
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	11	0,66
ликвид		0,53
деловая		0,24
Итого по категории защитных лесов		
Всего включено в расчет	117	24,0
Средний процент выборки от общего запаса		
Запас, вырубемый за один приём		7,1
Средний период повторяемости, лет		
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	12	0,69
ликвид		0,56
деловая		0,26

Таблица 9.1

Расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений в защитных лесах

Показатели	Всего	
	Площадь, га	Запас, тыс. м ³
1	2	3
Защитные леса Хозяйство – мягколиственное Преобладающая порода - Осина		
Всего включено в расчет	17	4,09
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	2	0,41
ликвид		0,33
деловая		0,15
Всего по лесничеству		
Всего включено в расчет	17	4,09
Ежегодная расчетная лесосека:		
корневой	2	0,41
ликвид		0,33
деловая		0,15

В расчет допустимого ежегодного изъятия древесины по сплошным рубкам в спелых и перестойных лесных насаждениях согласно ст. 17 ч. 4 Лесного кодекса РФ включены лесные насаждения, утратившие свои средообразующие водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, в т.ч.:

- низкополнотные ельники на влажных и сырых почвах;

- деградирующие спелые и перестойные осинники, перестойные березняки порослевых генераций.

Следует учесть, что реализация выборочных и сплошных рубок в защитных лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, может быть практически осуществлена при наличии нормативно-правовых документов, определяющих Порядок проведения данных рубок.

Расчётная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Покрытые лесом земли, га	В том числе по группам возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс. м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс. м ³	Возраст рубки	Исчисленные расчётные лесосеки, га				Рекомендуемая к принятию расчётная лесосека					Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждения, га		
		молодняки	средневозрастные		прислевающие	спелые и перестойные						класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. м ³	в ликвиде			прислевающих	спелых и перестойных	
			всего	включено в расчёт		всего	в том числе перестойные												всего	в том числе деловой				% деловой от ликвида
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Сплошные рубки																								
Сосна	4346	532	1306	1306	1362	1146	0	309,7	270	9,6	81	41,0	61,1	72,1	51,4	48,4	16,4	14,4	12,5	88	24	933	1633	
Ель	1960	1194	241	241	235	290	0	92,6	319	3,0	81	15,0	12,0	13,0	12,0	13,0	3,9	3,5	3,0	79	30	219	297	
Дуб н/ств.	2	0	0	0	0	2	0	0,4	200		61	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	2	
Липа	144	59	36	36	23	26	0	7,8	300	0,1	61	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,2	0,2	0,2	64	20	2	8	
Береза	8372	1119	3298	3298	1605	2350	1055	547,1	233	19,4	61	90,1	158,3	205,9	171,2	157,3	36,3	30,8	18,2	57	20	569	2126	
Ольха черная	125	0	78	78	16	31	3	6,6	213	0,3	61	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	0,3	0,3	0,1	48	38	0	33	
Осина	1784	74	64	64	270	1376	489	382,9	278	6,4	41	33,2	45	65,1	55,2	45,0	12,8	9,8	4,3	39	29	15	681	
Ольха серая	49	16	1	1	32	0	0	0	0	0,2	41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	
Итого по лесничеству	16638	2935	4988	4988	3520	5195	1547	1339,3	258			180,3	277,4	359,1	291,8	265,7	69,9	59	38,3	62		1738	4780	
в т.ч. хвойные	6306	1726	1547	1547	1597	1436	0	402,3	280			56,0	73,1	85,1	63,4	61,4	20,3	17,9	15,5	83		1152	1930	
твердолиственные	2	0	0	0	0	2	0	0,4	200			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0		0	2	
мягколиственные	10330	1209	3441	3441	1923	3757	1547	936,6	249			124,3	204,3	274	228,4	204,3	49,6	41,1	22,8	52		586	2848	

2.1.2. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия) (далее - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Порядок осуществления мероприятий по уходу за лесами устанавливают Правила ухода за лесами, утвержденные приказом Минприроды России от от 30.07.2020 N 534 (далее – Правила ухода за лесами).

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

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

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

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

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

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

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

- 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.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды рубок ухода за лесами:

- 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 содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

- рубки переформирования 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.

Рубки ухода за лесом должны осуществляться на основании проекта освоения лесов в соответствии с проектом ухода за лесами, который составляется лицом, осуществляющим такие рубки, а также органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса.

При составлении проекта ухода за лесами должны проводиться: обследование лесного участка; обозначение на местности границ лесного участка.

Проект ухода за лесами должен содержать:

- наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами в соответствии с настоящими Правилами;
- этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов;
- характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества (лесопарка), участкового лесничества, категорию защитных лесов, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);
- исходную характеристику насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами;
- основные характеристики мероприятий по уходу за лесами (интенсивность рубки, минимальную сомкнутость крон, сумму площадей сечений, объем вырубаемой древесины);
- характеристику вырубаемой части насаждения;
- описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты);
- проектируемую характеристику насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами.

За 30 дней до начала проведения в защитных лесах рубок сохранения лесных насаждений, рубок обновления лесных насаждений, рубок переформирования лесных насаждений, рубок реконструкции, ландшафтных рубок, рубок прореживания, проходных рубок, лицо, осуществляющее указанные рубки, направляет проект ухода за лесами в орган государственной власти, орган местного самоуправления для его размещения на официальном сайте соответствующего органа государственной власти, органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

При определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями в молодняках, не должна учитываться вырубаемая древесина нецелевых пород, при этом не должно допускаться снижение густоты целевых древесных пород ниже значений, установленных для отнесения земель к землям, занятым лесными насаждениями, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

Семенники, выполнившие свою функцию, единичные деревья, оставшиеся на лесосеке от вырубленного древостоя (далее - единичные деревья), если сохранение их нежелательно, должны вырубаться при первых приемах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. Запас древесины этих деревьев при определении интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в молодняках учитываться не должен.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в лесных насаждениях ягодниковых типов леса с целью их сохранения осуществляются преимущественно при промерзшей почве и снежном покрове.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

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).

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

При рубках прореживания и проходных рубках в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью сопутствующих пород, полнота после рубки не должна снижаться ниже 0,7 в смешанных, а сложных по структуре - ниже 0,5.

Рубки сохранения лесных насаждений в целях поддержания на стадии зрелости (приспевающие, спелые, целевые устойчивые перестойные насаждения) в состоянии эффективного функционирования, накопления ресурсного и экологического потенциала должны проводиться слабой и очень слабой интенсивности (до 10-15% по запасу) путем удаления деревьев неудовлетворительного санитарного состояния, других нежелательных деревьев, оказывающих отрицательное влияние на лучшие, перспективные деревья. Период повторения рубок сохранения лесных насаждений должен составлять не менее 10 лет.

Мероприятия по обновлению насаждений (рубка обновления и дополняющие ее мероприятия), осуществляются с содействием естественному лесовосстановлению или с посадкой целевых древесных пород в спелых и перестойных лесных насаждениях, утрачивающих полезные функции, либо в ослабленных, теряющих устойчивость, жизнеспособность приспевающих лесных насаждениях.

При проведении рубки обновления создаются условия для успешного возобновления и развития молодых поколений целевых лесобразующих древесных пород разреживанием верхнего яруса путем удаления нежелательных деревьев.

При разреживании верхнего яруса могут применяться меры содействия естественному лесовосстановлению. В насаждениях без подроста должна осуществляться частичная вырубка верхнего яруса узкими полосами или куртинами и посадка в них растений целевых древесных пород.

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, утрачивающих по разным причинам жизнеспособность и устойчивость тех групп типов леса, в которых разреживанием обеспечивается естественное возобновление, в том числе с проведением мер содействия, рубка обновления осуществляется интенсивностью 16-25% от запаса древесины до рубки с периодом повторения 0,4-0,6 класса возраста в насаждениях с подростом, и 0,6-1,0 класса возраста в насаждениях без подроста.

Полнота верхнего яруса после рубки в приспевающих насаждениях не должна снижаться ниже 0,7, в спелых и перестойных - ниже 0,5. После формирования под пологом молодого поколения древостоя оставшиеся перестойные деревья верхнего яруса вырубается методом равномерной или

полосной выборки с интенсивностью 30-50% от запаса верхнего яруса за 2-3 приема рубки.

В приспевающих и спелых лесных насаждениях, состоящих из нежелательных (нецелевых) мягколиственных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться высокой интенсивности. В древостоях полнотой 0,8 и выше с подростом или вторым ярусом целевых пород под пологом уход за ними осуществляется путем удаления за каждую рубку, проводимую в целях ухода за лесными насаждениями, не более 1/3 деревьев первого яруса с интервалом между рубками 0,4-0,6 класса возраста. В древостоях с полнотой 0,5-0,7 рубка деревьев первого яруса при уходе за подростом или вторым ярусом осуществляется за 2 рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в том числе полосами, равными по ширине высоте древостоя и площадью до 0,3-0,4 га.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений вегетативного происхождения допустимо проводить независимо от их исходной полноты и наличия молодого поколения под пологом.

Мероприятия по обновлению разновозрастных лесных насаждений должны осуществляться путем проведения рубок с интенсивностью 20-25% по запасу и периодичностью с интервалом 1,0-1,2 класса возраста.

При осуществлении мероприятий по обновлению лесных насаждений методом неравномерной выборки деревьев (площадками, полосами) ширина отдельных площадок (полос) не должна превышать высоты деревьев, а протяженность их в любом направлении не должна превышать половины протяженности участка в том же направлении. Доля их общей площади от площади всего участка должна соответствовать интенсивности рубки. Расположение площадок по площади участка со сравнительно однородным насаждением должно быть относительно равномерным с учетом принятой технологии рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями. При неравномерном групповом или куртинном расположении деревьев нежелательных пород площадки размещаются в местах наиболее интенсивного перехода деревьев в категорию нежелательных или отпада древостоя.

Мероприятия по обновлению лесных насаждений, под пологом которых нет или имеется недостаточное для формирования древостоя целевых пород количество молодых деревьев, в которых разреживание не обеспечивает естественное возобновление целевых древесных пород, осуществляются с посадкой растений целевых древесных пород под пологом разреженных до полноты 0,6 и ниже насаждений в срок не более 5 лет после рубки или на площадках и полосах в течение 1-2 лет после вырубki на них деревьев первого яруса. Последующие рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, осуществляются на участке только после того, как на площадках или полосах сформируется сомкнутый молодняк. Подрост и подлесок нежелательных древесных пород, мешающие возобновлению и росту молодых деревьев целевых пород, должны быть вырублены.

В эксплуатационных лесах рубки переформирования средневозрастных и приспевающих лесных насаждений с первым ярусом мягколиственных или нецелевых на данном участке пород и наличием подпологового жизнеспособного поколения целевых хвойных, твердолиственных и других пород (потенциальные

ельники и потенциальные кедровники) осуществляются за 2-3 приема равномерной или чересполосной рубки с учетом состояния подпологового поколения и способности его адаптации при удалении верхнего яруса. Для сохранения недостаточно устойчивых при рубках древостоев на последний прием оставляется большая часть удаляемого древостоя (на 5-10%) и устойчивые полосы шириной не менее верхней высоты древостоя.

Одноприемные рубки переформирования лесных насаждений с полной вырубкой верхнего яруса должны проводиться на участках с низкополнотными приспевающими, реже средневозрастными мягколиственными древостоями полнотой до 0,6-0,7, в которых деревья лиственных пород достигли относительно крупных размеров, с жизнеспособным, не угнетенным (или слабо угнетенным) подростом хвойных.

Рубки переформирования лесных насаждений интенсивностью 50-60% по запасу с вырубкой наиболее крупномерных деревьев лиственного яруса и сохранением менее крупных на доращивание должны проводиться на участках со средневозрастными высокополнотными мягколиственными древостоями с угнетенным подростом или вторым ярусом хвойных пород. Вырубка первого яруса за два приема должна обеспечивать постепенную адаптацию хвойных пород к условиям после рубки и доращивание молодых тонкомерных деревьев лиственных пород до эксплуатационных размеров. Период повторяемости рубок в зависимости от состояния деревьев первого яруса и подпологового поколения леса обычно составляет от 6-10 до 15-20 лет.

Чересполосные рубки переформирования лесных насаждений с вырубкой первого яруса мягколиственных пород полосами за два приема должны вестись на участках с приспевающими среднеполнотными древостоями, с угнетенным подростом, в которых отбор деревьев по диаметру для равномерной выборки проводить нецелесообразно из-за их слабо выраженной дифференциации. Период повторяемости рубок составляет от 4-6 до 8-10 лет.

В защитных лесах в целях повышения эффективности выполнения водоохраных, защитных и полезных функций, насаждения с древостоями лиственных пород в верхнем ярусе или их преобладанием, и наличием второго яруса из хвойных деревьев, а также жизнеспособного, перспективного хвойного подростка, переформируются в целевые, с преобладанием хвойных пород (преимущественно ели) за один-два приема рубки с учетом устойчивости разреживаемого древостоя. При этом общая сомкнутость крон разреживаемого древостоя и освобождаемого из-под полога поколения хвойных не должна быть менее 0,7.

В мягколиственных неспелых лесных насаждениях с наличием под пологом достаточного для формирования древостоя количества деревьев кедра во втором ярусе рубки переформирования ведутся путем вырубки деревьев мягколиственных пород первого яруса за один или два приема. В лесных насаждениях с полнотой до 0,6 освобождение кедра производится за один прием рубки, при полноте более 0,6 - за два приема рубки с вырубкой в первый прием 50-60% от исходного запаса древостоя.

Мероприятия по переформированию одновозрастных смешанных по составу хвойно-лиственных насаждений в разновозрастные (условно и абсолютно разновозрастные с количеством возрастных поколений леса соответственно не

менее 3-4) осуществляются за 3-4 приема рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, интенсивностью 25-30% по запасу с периодом повторения 0,6-1,0 класса возраста. Указанные мероприятия проводятся в приспевающих насаждениях с преобладанием малоценных недолговечных мягколиственных пород, которые вырубается в первые приемы по мере их старения, при этом хвойные лесные насаждения не подлежат рубке.

В эксплуатационных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться с целью замены малопродуктивных и низкокачественных древостоев (низкополнотных, неудовлетворительного состава, низкотоварных) древостоями целевых пород.

В защитных лесах мероприятия по реконструкции лесных насаждений должны проводиться 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 должны осуществляться путем полной (сплошной), частичной, а также неполной вырубки малоценного древостоя за один или несколько приемов с полным или неполным, дополняющим сохраненную часть насаждения, лесовосстановлением.

В эксплуатационных лесах нормативы мероприятий по реконструкции лесных насаждений, в том числе рубок (ширина и площадь лесосек, срок примыкания лесосек) в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных малоценных лесных насаждениях должны определяться в соответствии с нормативами сплошных рубок лесных насаждений мягколиственных древесных пород, установленных Правилами заготовки древесины.

При проведении мероприятий по реконструкции молодняков площадь лесных участков, на которых проводятся рубки реконструкции, не должна ограничиваться, а лесовосстановительные мероприятия должны быть проведены в течение одного года после рубки реконструкции.

При проведении мероприятий по реконструкции лесных насаждений в защитных лесах должны применяться виды многоприемной, несплошной и неполной реконструкции. В малоценных лесных насаждениях в защитных лесах 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 вырубкам, 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, занятым лесными насаждениями, установленным Правилами лесовосстановления.

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.

Рекреационно-ландшафтный уход за лесами, включающий ландшафтные рубки и дополняющие их мероприятия, направлен на формирование, сохранение, обновление и реконструкцию лесопарковых ландшафтов, повышение их эстетической, рекреационной ценности и устойчивости.

Рекреационно-ландшафтный уход за лесами должен проводиться в лесопарковых зонах, отдельных участках зеленых зон и городских лесов, используемых в рекреационных целях, а также в рекреационных зонах национальных и природных парков, на особо защитных участках лесов, имеющих рекреационное значение и других участках, фактически используемых в рекреационных целях, в вариантах мероприятий, не противоречащих основному назначению участков лесов. Ландшафтные рубки направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустроенности.

Для указанных целей ландшафтными рубками в совокупности с другими мерами ухода формируются открытые (поляны с единичными деревьями), полуоткрытые (участки древостоев сомкнутостью крон 0,3-0,5 с равномерным или групповым размещением деревьев по площади), закрытые (участки древостоев полнотой 0,6-1,0) рекреационные ландшафты.

Ландшафтными рубками должно обеспечиваться улучшение и сохранение целевых свойств и качества древостоев, отдельных деревьев и их групп, изменение состава, пространственного размещения деревьев по площади лесных участков; формирование опушек; разреживание подроста и подлеска.

При отборе деревьев в ландшафтную рубку должны учитываться не только их типично лесоводственные и биологические признаки, но и их эстетические качества.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся сухостойные, зараженные вредными организмами, с механическими повреждениями, мешающие росту лучших, а также нарушающие структуру ландшафта.

При формировании закрытых ландшафтов в молодняках и средневозрастных лесных насаждениях должны осуществляться рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, умеренной интенсивности.

В высокополнотных средневозрастных лесных насаждениях (с полнотой 0,7 и выше) при формировании ландшафтов полуоткрытого типа ландшафтные рубки должны проводиться в несколько приемов и интенсивностью до 30-40% с интервалом между рубками 6-8 лет.

Древостой, произрастающие на слабодренированных почвах, при необходимости формирования ландшафтов полуоткрытого типа должны разреживаться интенсивностью 15-20% за несколько приемов.

При формировании полуоткрытых ландшафтов должно проводиться значительное снижение сомкнутости крон лесных насаждений (до 0,3-0,5).

Рубки сохранения сформированных ландшафтных насаждений (ландшафтов) должны осуществляться путем вырубki отдельных деревьев и кустарников, утрачивающих жизнеспособность и целевые свойства.

Мероприятия по обновлению целевых ландшафтных насаждений (ландшафтов) на стадии ослабления образующих их деревьев и кустарников с учетом степени утраты целевых свойств должны осуществляться умеренно слабой или умеренно сильной интенсивности (от 20 до 50% по запасу).

В таблице 11 приведены сведения ежегодного допустимого объема изъятия древесины при уходе за лесами по Суздальскому лесничеству.

Таблица 11

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

№ п/п	Показатель	Ед. изм	Виды ухода		Итого
			Прореживание	Проходные рубки	
1	2	3	4	5	6
Преобладающая порода - Сосна					
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	140,6	650,9	791,5
		тыс. м ³	25,6	148,7	174,3
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	
3.	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	14,1	51,5	65,6
	вырубаемый запас:				
	корневой	тыс. м ³	0,9	2,63	3,53
	ликвидный	тыс. м ³	0,6	2,39	2,99
	деловой	тыс. м ³	0,5	1,96	2,46
Преобладающая порода - Ель					
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	450	33,8	471,8
		тыс. м ³	56,52	2,61	59,13
2.	Срок повторяемости	лет	10	15	
3.	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	44,6	2,4	47
	вырубаемый запас:				
	корневой	тыс. м ³	1,32	0,12	1,44
	ликвидный	тыс. м ³	1,12	0,12	1,24

№ п/п	Показатель	Ед. изм	Виды ухода		Итого
			Прореживание	Проходные рубки	
1	2	3	4	5	6
	деловой	тыс. м ³	0,71	0,02	0,73
Итого по хвойному хозяйству					
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	590,6	684,7	1275,3
		тыс. м ³	82,12	151,31	233,43
2.	Срок повторяемости	лет			
3.	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	58,7	53,9	112,6
	вырубаемый запас:				
	корневой	тыс. м ³	2,22	2,75	4,97
	ликвидный	тыс. м ³	1,72	2,51	4,23
	деловой	тыс. м ³	1,21	1,98	3,19
Преобладающая порода - Береза					
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	245	170,6	415,6
		тыс. м ³	31,2	41,6	72,8
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	24	17,1	41,1
	вырубаемый запас:				
	корневой	тыс. м ³	0,7	0,7	1,4
	ликвидный	тыс. м ³	0,5	0,6	1,1
	деловой	тыс. м ³	0,3	0,3	0,6
Итого по мягколиственному хозяйству					
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	245	170,6	415,6
		тыс. м ³	31,2	41,6	72,8
2.	Срок повторяемости	лет	10	10	
3.	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	24	17,1	41,1
	вырубаемый запас:				
	корневой	тыс. м ³	0,7	0,7	1,4
	ликвидный	тыс. м ³	0,5	0,6	1,1
	деловой	тыс. м ³	0,3	0,3	0,6
Итого по лесничеству					
1.	Выявленный фонд по	га	835,6	855,3	1690,9

№ п/п	Показатель	Ед. изм	Виды ухода		Итого
			Прореживание	Проходные рубки	
1	2	3	4	5	6
	лесоводственным требованиям	тыс. м ³	113,32	182,02	306,23
2.	Срок повторяемости	лет			
3.	Ежегодный размер пользования:				
	площадь	га	82,7	62,9	145,6
	вырубаемый запас:				
	корневой	тыс. м ³	2,92	3,45	6,37
	ликвидный	тыс. м ³	2,22	3,11	5,33
	деловой	тыс. м ³	1,51	2,28	3,79

Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесообразующих пород по группам типов леса в лесном районе хвойно-широколиственных лесов при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений, приводятся в таблице 12.

Таблица 12

Нормативы режима рубок ухода в насаждениях основных лесобразующих пород по группам типов леса лесничества при вырубке средневозрастных, приспевающих спелых и перестойных насаждений

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		миним. полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	миним. со-мкнут. до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации						
Сосновые насаждения						
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	Лишайниковый (III-IV)	0,9	15–20	0,9	10–15	8С2Б
		0,7	10–15	0,8	15–20	
	Брусничный (II-I)	0,8	20–25	0,8	15–20	(8–9)С
		0,6	10–12	0,7	15–20	(1–2)Б
	Сложный (Ia-I)	0,8	20–30	0,8	20–25	(9–10)С
		0,6	10–12	0,7	15–20	(1–+)Б
	Черничный (I-II)	0,9	20–25	0,8	15–20	(8–9)С
		0,7	10–12	0,7	15–20	(1–2)Б
	Долгомошный (III)	0,9	15–20	0,9	10–15	8С2Б
		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)	0,9	20–30	0,9	15–20	(7–8)С
		0,7	10–15	0,8	15–20	(2–3)Б
	Брусничный (II-I)	0,7	30–40	0,7	25–30	(8–9)С
		0,5	10–15	0,6	15–20	(1–2)Б
	Сложный (Ia-I)	0,7	30–45	0,7	25–35	(8–10)С
		0,4	10–15	0,5	15–20	(0–2)Б
	Черничный (I-II)	0,7	30–40	0,7	25–35	(7–9)С
		0,5	10–15	0,5	15–20	(1–3)Б
	Долгомошный (III)	0,8	20–30	0,8	20–25	(6–8)С
		0,6	10–15	0,6	15–20	(2–4)Б
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3–4 единицы и 6–7 лиственных	Брусничный (II-I)	0,7	30–50	0,7	25–40	(6–8)С
		0,5	10–15	0,5	15–20	(2–4)Б
	Сложный (Ia-I)	0,7	30–50	0,7	25–40	(6–9)С
		0,4	10–15	0,5	15–20	(1–4)Б
	Черничный (I-II)	0,7	30–45	0,8	25–35	(6–8)С
		0,5	10–15	0,6	15–20	(2–4)Б
	Долгомошный (III)	0,8	25–35	0,8	20–30	(5–7)С
		0,6	10–15	0,6	15–20	(3–5)Б

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		миним. полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	миним. сокнут. до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
3. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	Брусничный	-	-	-	-	(5-8)С (2-5)Б
	Сложный	-	-	-	-	(6-9)С (1-4)Б
	Черничный	-	-	-	-	(5-8)С (2-5)Б
	Долгомошный	-	-	-	-	(4-7)С (3-6)Б
Еловые насаждения						
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	Сложные (Ia-I)	0,8	15-25	0,8	15-20	8E2Б (Oc)
		0,7	8-12	0,7	10-20	
	Черничные (I-II)	0,8	15-20	0,8	15-20	8E2Б (Oc)
		0,7	8-10	0,7	10-20	
	Приручевые (II-III)	0,8	15-20	0,8	15-20	(7-8)E (2-3)Б (Oc)
		0,7	8-10	0,7	10-20	
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных	Сложные (Ia-I)	0,7	30-40	0,7	25-35	8E2Б (Oc)
		0,5	10-12	0,6	10-15 (20)	
	Черничные (I-II)	0,7	20-35	0,7	20-30	8E2Б (Oc)
		0,5	10-12	0,6	10-15 (20)	
	Приручевые (II-III)	0,7	20-35	0,7	20-30	(7-8)E (2-3)Б (Oc)
		0,6	10-12	0,6	10-15 (20)	
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	Сложные (Ia-I)	0,7	30-50	0,7	30-40	(7-8)E (2-3)Б (Oc)
		0,5	8-12	0,5	10-15 (20)	
	Черничные (I-II)	0,7	25-35	0,7	20-30	(7-8)E (2-3)Б (Oc)
		0,6	8-10	0,6	10-15 (20)	
	Приручевые (II-III)	0,7	25-35	0,7	20-30	(7-8)E (2-3)Б (Oc)
		0,6	8-10	0,6	10-15 (20)	

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
		миним. полнота-до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	миним. со-мкнут. до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7
3. Лиственничные с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	Сложные (Ia-I)	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	(7-8)Е
		0,4	6-10	0,5	8-12	(2-3)Б (Ос)
	Черничные (I-II)	нет огр.	30 - 40/100	нет огр.	30 - 40/100	(7-8)Е
		0,5	8-10	0,6	8-12	(2-3)Б (Ос)
Приручьевые (II-III)	-	-	-	-	(> 4)Е (< 6)Б (Ос)	
Дубовые насаждения						
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	0,8	25-35	0,8	20-25	(8-9)Д
		0,6	10-15	0,7	15-20	(1-2)Лп, Е, др. п.
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	0,8	20-35	0,8	15-20	(8-9)Д
		0,7	10-15	0,7	15-20	(1-2)Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	0,8	20-35	0,8	20-25	(8-9)Д
		0,7	10-15	0,7	15-20	(1-2)Лп, Е, др. п.
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	0,8	20-30	0,8	15-20	(8-9)Д
		0,7	10-15	0,7	15-20	(1-2)Лп, Е, др. п.
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	0,8	20-30	0,8	20-25	(8-9)Д
		0,7	10-15	0,7	15-20	(1-2)Олч., др. п.

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)	
		миним. полнота-до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	миним. со-мкнут.до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5–7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II–I)	0,7	30–40	0,8	20–35	(7–9)Д (1–3)Лп, Яс, Е	
		0,5	10–15	0,6	15–20		
	Дубравы свежие липово-осоковые (III–II; IV)	0,7	25–35	0,8	20–25	(7–8)Д (2–3)Лп, Е, др. п.	
		0,6	10–15	0,7	15–20		
	Дубравы влажные крупнотравные (II–III; I)	0,7	30–35	0,8	20–30	(7–8)Д (2–3)Лп, Е, др. п.	
		0,6	10–15	0,6	15–20		
	Дубравы влажные липовые (III–IV; II)	0,7	25–35	0,8	20–25	(7–8)Д (2–3) Лп, Е, др. п.	
		0,6	10–15	0,6	15–20		
	Дубравы приручейно-крупнотравные(II–III)	0,7	25–35	0,8	20–30	(7–9)Д (1–3)Олч., др. п.	
		0,6	10–15	0,7	15–20		
	2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3–4 единицы	Дубравы свежие липово-лещиновые (II–I)	0,7	30–50	0,7	25–40	(6–8)Д (2–4)Лп, Е, др. п.
			0,5	7–12	0,6	10–15	
Дубравы свежие липово-осоковые (III–II; IV)		0,7	30–40	0,7	25–30	(6–8)Д (2–4)Лп, Е, др. п.	
		0,5	7–12	0,6	10–15		
Дубравы влажные крупнотравные (II–III; I)		0,7	30–40	0,7	25–35	(6–8)Д (2–4)Лп, Е, др. п.	
		0,5	7–12	0,6	10–15		
Дубравы влажные липовые (III–IV; II)		0,7	30–40	0,7	25–35	(6–8)Д (2–4)Лп, Е, др. п.	
		0,5	7–12	0,6	10–15		
Дубравы приручейно-крупнотравные(II–III)		0,7	30–50	0,7	25–40	(6–7)Д (3–4) Олч., др. п.	
		0,5	7–12	0,6	10–15		

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)	
		миним. полнота до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	миним. сокнут. до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	
3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и долей дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	-	-	-	-	(5-7)Д (3-5)Др. п.	
		-	-	-	-		
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	-	-	-	-	(4-7)Д (3-6)Др. п.	
		-	-	-	-		
	Дубравы влажные крупно-травные (II-III; I)	-	-	-	-	(4-7)Д (3-6)Др. п.	
		-	-	-	-		
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	-	-	-	-	(4-7)Д (3-6)Др. п.	
		-	-	-	-		
	Дубравы приручейно-крупно-травные (II-III)	-	-	-	-	(4-7)Д (3-6)Олч., др. п.	
		-	-	-	-		
	Березовые насаждения						
	1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	Бруснично-вейниковые (II-I)	> 0,8	20-30	0,8	25-30	(8-10)Б (0-2)С
0,7			8-10	0,6	10-15		
Сложные мелкотравные (II-I)		> 0,8	20-30	0,8	25-30	(8-10)Б (0-2)С (Е)	
		0,7	8-10	0,6	10-15		
Чернично-мелкотравные (II-III)		> 0,8	20-30	0,8	25-30	(8-10)Б (0-2)С (Е)	
		0,7	8-10	0,6	10-15		
Долгомощные (III-IV)		> 0,8	20-25	0,8	20-25	(8-10)Б (0-2)С	
		0,7	8-10	0,6	10-15		
Сложные широколиственные (Ia-I)		> 0,8	25-35	0,8	25-35	(8-10)Б (0-2)Е (С)	
		0,7	8-10	0,6	10-15		

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)	
		миним. полнота-до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)	миним. со-мкнут.до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу повторяемость (лет)		
1	2	3	4	5	6	7	
	Чернично-широкотравные (I-II)	> 0,8	25-30	0,8	25-30	(8-10)Б (0-2)Е (С)	
		0,7	8-10	0,6	10-15		
	Приручей-но-крупнотравные (II-III)	> 0,8	20-25	0,8	20-25	(8-10)Б (0-2)Е	
		0,7	8-10	0,7	10-15		
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	Сложные мелкотравные (II-I)	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10)Б (0-2)С (0-+)Ос	
		0,6	10-15	0,5	10-15		
	Чернично-мелкотравные (II-III)	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10)Б (0-2)С (0-+)Ос	
		0,6	10-15	0,5	10-15		
	Сложные широкотравные (Ia-I)	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10)Б (0-2) Е, С (0-+)Ос	
		0,6	10-15	0,5	10-15		
	Чернично-широкотравные (I-II)	0,8	20-40	0,7	20-40	(8-10)Б (0-2)Е (0-+)Ос	
		0,6	10-15	0,5	10-15		
	Приручей-но-крупнотравные (II-III)	0,8	20-30	0,7	20-30	(8-10)Б (0-2)Е (0-+)Ос	
		0,7	10-15	0,6	10-15		
	3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели – второй ярус ели или подрост)	Сложные мелкотравные (II-I)	0,8	20-35	0,7	25-35	(7-10)Б (0-3)Е II яр. (Пдр) 10Е
			0,6	10-15	0,5	10-15	
		Чернично-мелкотравные (II-III)	0,8	20-30	0,7	25-35	(7-10)Б (0-3)Е II яр. (Пдр) 10Е
			0,7	10-15	0,5	10-15	
Приручейно-крупнотравные (II-III)		0,8	20-30	0,7	25-30	(7-10)Б (0-3)Е II яр. (Пдр) 10Е	
		0,7	10-15	0,6	10-15		

Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой) равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и 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.

2.1.3. Ежегодный допустимый объем изъятия древесины

Формализованная составляющая нормативного расчета нормы использования лесов (расчетной лесосеки), такая как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», утвержденный приказом Рослесхоза от 27.02.2017 г. № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

- от выборочных рубок спелых и перестойных насаждений, выполняющих функции защиты природных и иных объектов и сплошных рубок в эксплуатационных лесах;

- от рубки леса при уходе за лесами.

Кроме того, возможен размер заготовки древесины:

- при рубке погибших и поврежденных насаждений;
- при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов инфраструктуры и объектов, не связанных с лесной инфраструктурой;

- при сплошной рубке спелых и перестойных лесных насаждений в защитных лесах (ельники с полнотой 0,3-0,5; перестойные березняки и осинники).

В таблице 13 приведена расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок по хозяйствам.

Таблица 13

Расчётная лесосека (ежегодный допустимый объём изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь – га, запас – тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины														
	При рубке спелых и перестойных насаждений			При рубке лесных насаждения 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	92,30	19,80	16,90	104,50	4,23	3,19	134,00	2,15	1,15	38,00	5,60	3,70	368,80	31,78	24,94
Твердолиственные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Мягколиственные	330,50	47,30	26,30	41,10	1,10	0,60	-	-	-	28,20	5,16	1,03	399,80	53,56	27,93
Итого	422,80	67,10	43,20	145,60	5,33	3,79	134,00	2,15	1,15	66,20	10,76	4,73	768,60	85,34	52,87

Ежегодный объём изъятия по сплошным и выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений в ликвиде составляет 67,1 тыс.м³, в том числе по хвойному хозяйству – 19,8 тыс. м³.

В виду отсутствия порядка проведения заготовки древесины в защитных лесах, в категории защитных лесов – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, в расчетную лесосеку не включены показатели заготовки древесины, связанные с рубкой спелых и перестойных лесных насаждений.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений определяется по состоянию.

Ежегодный допустимый объем изъятия древесины при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры определяется по потребности, в том числе и на основании документа территориального планирования.

* В т.ч. 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

Лесное законодательство возрастными рубок лесных насаждений считает возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры (ч.4 ст.15 Лесного кодекса РФ).

Возрасты рубки леса устанавливаются для преобладающей породы каждого хозяйства и определяют тот минимальный возраст, при котором достигается воспроизводство наибольшего количества и наилучшего качества целевого ресурса леса в расчете на 1 га в год за оборот рубок.

Возрасты рубок лесных насаждений установлены приказом Рослесхоза от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок» и отображены в таблице 14.

Таблица 14

Возрасты рубок лесных насаждений

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
Защитные леса (кроме запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов)	Сосна	все	101-120
	Ель	все	101-120
	Лиственница	все	101-120
	Пихта	все	101-120
	Дуб семенной	все	121-140
	Ясень	все	121-140
	Липа медоносная	все	81-90
	Берёза	все	71-80
	Ольха чёрная	все	71-80
	Липа	все	71-80
	Граб	все	71-80
	Дуб порослевой	все	71-80
	Тополь	все	51-60
	Осина	все	51-60
Ольха серая	все	51-60	
Эксплуатационные леса	Сосна	все	81-100

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
(только запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)	Ель	все	81-100
	Лиственница	все	81-100
	Пихта	все	81-100
	Дуб семенной	все	101-120
	Ясень	все	101-120
	Липа медоносная	все	81-90
	Берёза	все	61-70
	Ольха чёрная	все	61-70
	Липа	все	61-70
	Граб	все	61-70
	Дуб порослевой	все	61-70
	Тополь	все	41-50
	Осина	все	41-50
Ольха серая	все	41-50	

2.1.5. Интенсивность выборки древесины с учетом полноты древостоя и состава

С учетом объема вырубаемой древесины за один прием (интенсивность рубки) выборочные рубки подразделяются на следующие виды: очень слабой интенсивности – объем вырубаемой древесины достигает 10% от общего ее запаса, слабой интенсивности – 11%-20%, умеренной интенсивности – 21%- 30%, умеренно высокой интенсивности – 31%-40%, высокой интенсивности – 41%-50%, очень высокой интенсивности – 51%-70%.

Интенсивность выборочных рубок ухода за лесами не должна превышать 50% от общего запаса древесины на лесосеке.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%.

При необходимости, вырубки лесных насаждений более 70% от общего объема древесины, назначаются в сплошные санитарные рубки.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста, устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста. Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, образующая его вертикальные структуры, высота которого составляет 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 и спелые с замедленным ростом деревья, при условии обеспечения воспроизводства древесных пород, сохранения защитных и средообразующих свойств леса. Интенсивность проведения данного

вида выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений достигает 40% при снижении полноты древостоя не более чем до 0,6-0,5.

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

При равномерно-постепенных рубках спелый древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания разновозрастных древостоев с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и подроста 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 и т. п.). Полнота древостоев при первых приемах рубок снижается до 0,6-0,4. При отсутствии или недостаточном для формирования насаждений количества подроста в соответствующих условиях произрастания, в процессе равномерно-постепенных рубок, осуществляются меры содействия воспроизводству леса.

Группово-постепенные (котловинные) рубки, при которых древостой вырубается в течение двух классов возраста группами (котловинами) в несколько приемов в местах, где имеются куртины подроста (а также обеспечивается их последующее появление), проводятся в разновозрастных древостоях с групповым размещением подроста.

Выборка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп возраста на площадях от 0,01 до 1,0 гектара (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 30-40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на лесосеке деревьев, не достигших возраста спелости, которые вырубается после достижения ими эксплуатационных размеров. Интенсивность отдельных приемов составляет от 50% до 70% от общего запаса древесины и период повторения приемов рубки – через 30-40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение одного класса возраста за 2-4 приема на чередующихся в определенном порядке полосах шириной, не превышающей высоты древостоя, и длиной до 250-300 метров. Данный вид рубки применяется в разновозрастных ветроустойчивых лесных насаждениях, произрастающих на хорошо дренированных почвах (в первую очередь мягколиственных, со вторым ярусом и подростом ценных пород). Чересполосные рубки не применяются в древостоях, теряющих устойчивость при их проведении.

Заключительный прием равномерно-постепенных, группово-постепенных (котловинных), чересполосных постепенных, длительно-постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного сомкнутого молодняка, обеспечивающего формирование лесных насаждений.

2.1.6. Размеры лесосек

Сплошные рубки спелых, перестойный лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно – технических элементов рубки, определенных «Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного Кодекса Российской Федерации», утвержденных приказом Минприроды России от 01.12.2020 № 993, (далее - Правила заготовки древесины) к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

Предельные размеры лесосек в лесничестве по сплошным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в таблицах 15, 16.

Предельные размеры лесосек по хвойному хозяйству в лесничестве составляют 20 га, по мягколиственному хозяйству 25 га, по дубу семенного происхождения - 5 га.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со спелыми древостоями. Мелкие смежные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных ее размеров.

Лесотаксационные выделы, расположенные среди неспелых лесных насаждений, превышающие установленные размеры лесосек менее чем в 1,5 раза, назначаются в рубку полностью.

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, теряющих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесных участках, переданных в аренду для заготовки древесины, площади отдельных лесосек сплошных рубок могут быть увеличены, но не более чем в 1,5 раза.

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

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий.

Рубки спелых, перестойных лесных насаждений, санитарные рубки и прочие рубки осуществляются в форме выборочных и сплошных рубок.

Рубки ухода за лесами (осветления, прочистки, прореживания, проходные рубки, иные виды рубок ухода за лесами), направленные на улучшение породного состава и качества древостоев, повышение полезных функций лесов, осуществляются в форме выборочных рубок. Параметры и назначение рубок ухода за лесами определяются в соответствии с правилами ухода за лесами.

Таблица 15

**Предельные параметры основных организационно-технических элементов рубок
спелых, перестойных лесных насаждений
(Сплошные рубки в эксплуатационных лесах)**

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет
1	2	3	4
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации			
Сосна, лиственница	200	20	4
Ель, пихта	200	20	3
Дуб при семенном возобновлении	100	5	4
Дуб при порослевом возобновлении и другие твердолиственные	200	20	4
Мягколиственные	250	25	2

Таблица 16

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

Виды рубок	Предельная площадь лесосек, га	
	защитные леса	эксплуатационные леса
1	2	3
Хвойно-широколиственный район европейской части Российской Федерации		
добровольно-выборочные рубки	50	100
группово-выборочные рубки	25	50
длительно-постепенные рубки	20	40
равномерно-постепенные рубки	25	50
группово-постепенные рубки	15	30
чересполосные постепенные рубки	15	30

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек в квартале или на лесном участке, отводимых в рубку в разные годы (примыкание), осуществляется с учетом срока (числа лет), по истечении которого проводится рубка на непосредственно примыкающей лесосеке.

Сроки примыкания по сплошным рубкам спелых и перестойных насаждений приведены в Приложении 6.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек сплошных рубок, 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 учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой.

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

Срок примыкания лесосек устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного лесовосстановления или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов.

При искусственном лесовосстановлении на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно-ценных пород допускается установление срока примыкания по одной из сторон лесосеки 2 года.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

2.1.8. Количество зарубов

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. Количество зарубов устанавливается в расчете на 1 км стороны лесного квартала.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке.

Количество зарубов (лесосек) в расчете на 1 км в зависимости от установленной ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м – не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51-150 м – не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151-250 м – не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м – 1.

Между зарубами оставляются участки леса, равные ширине лесосек, установленной для этих насаждений.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Сроки повторяемости рубок ухода за лесом в лесничестве приводятся в таблице 12 с учетом вида рубки, групп типов леса, состава лесных насаждений до рубки.

2.1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов в соответствии со статьей 62 Лесного кодекса Российской Федерации и обеспечивает восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия и полезных функций лесов.

Мероприятия по лесовосстановлению планируются путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее – способы

лесовосстановления) в соответствии с критериями, установленными приказом Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

В состав проектируемых мероприятий по лесовосстановлению входят:

1) мероприятия по искусственному лесовосстановлению: создание лесных культур сосны обыкновенной и ели европейской;

2) мероприятия по комбинированному лесовосстановлению:

посадка или посев частичных лесных культур на лесных участках с недостаточным естественным лесовосстановлением ценных пород;

3) мероприятия по естественному лесовосстановлению:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных лесных древесных пород лесных насаждений, способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения (подрост);

сохранение при проведении рубок лесных насаждений ценных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

уход за подростом лесных насаждений ценных лесных древесных пород на площадях, не покрытых лесной растительностью;

минерализация поверхности почвы.

2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины

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

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

Граждане, юридические лица осуществляют заготовку древесины на основании договора аренды лесных участков (ч. 8 ст. 29 Лесного кодекса Российской Федерации) сроком от 10 до 49 лет.

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

Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договора купли-продажи лесных насаждений (ч.4 ст. 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

Древесина, заготовленная гражданами для собственных нужд, не может отчуждаться или переходить от одного лица к другому иными способами (ч. 4.1 ст. 30 Лесного кодекса Российской Федерации).

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование (ст. 29.1 Лесного кодекса РФ).

При осуществлении мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов государственными (муниципальными) учреждениями, бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, одновременно осуществляется продажа лесных насаждений для заготовки древесины в соответствии с Лесным кодексом РФ (ст. 19 Лесного кодекса РФ).

Рубка лесных насаждений, трелевка (транспортировка), частичная переработка, хранение, вывоз заготовленной древесины осуществляются лицом, использующим лесной участок в целях заготовки древесины, в течение 12 месяцев с даты начала декларируемого периода согласно лесной декларации. В случае заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или контракта, указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса РФ, рубка лесных насаждений, трелевка (транспортировка), 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 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.

Согласно части 2 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации для заготовки древесины, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, допускается осуществление рубок:

- спелых, перестойных лесных насаждений;

- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений, при уходе за лесами;

- лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13,14 и 21 Лесного кодекса РФ.

Заготовка древесины осуществляется в пределах расчетной лесосеки лесничества, по видам целевого назначения лесов, хозяйствам и преобладающим породам.

Проведение рубок ухода в молодняках имеет сезонный характер.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течении всего вегетационного периода, а в густых молодняках преимущественно в весенний период. В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Все рубки в пойменных леса следует проводить преимущественно в зимний период по промерзшему грунту.

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

Использование лесов для заготовки живицы регламентируется ст. 31 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России от 09.11.2020 г. № 911 «Об утверждении правил заготовки живицы».

Таблица 17

Фонд подсочки древостоев

площадь, 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:		451	451
1.1.	Из них:			
	не вовлечены в подсочку	-	451	451
	нерентабельные для подсочки	-	330	330
2.	Ежегодный объём подсочки	-	121	121

В лесном фонде Суздальского лесничества выявлено 451 га спелых и перестойных сосновых насаждений, пригодных для подсочки. Исходя из расчётной лесосеки, ежегодно в подсочке может находиться 121 га.

Все площади сосновых насаждений, пригодные для подсочки нерентабельны, т.к. они представлены мелкими, разбросанными по территории лесничества

участками, удаленных друг от друга.

Параметры и сроки подсочки приведены в таблицах 18, 19.

Таблица 18

Продолжительность проведения подсочки

Срок подсочки, лет	Период подсочки, годы с начала эксплуатации	Продолжительность подсочки, лет	Категория подсочки
1	2	3	4
15	с 1-го по 5-й	5	III
	с 6-го по 12-й	7	II
	с 13-го по 15-й	3	I
10	с 1-го по 7-й	7	II
	с 8-го по 10-й	3	I

Таблица 19

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев для различных категорий проведения подсочки

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
1	2	3	4	5	6	7
20	1	20	1	30	-	-
24	1 - 2	20	1 - 2	30	-	-
28	1 - 2	20	1 - 2	30	1	28
32	1 - 2	20	1 - 2	32	1	32
36	1 - 2	20	1 - 2	36	1	36
40	1 - 2	24	1 - 2	40	1	40
44	2	24	2	44	1	44
48	2	24	2	48	1	48
52	2	30	2	52	1	52
56	2	30	2	56	1	56
60	2	30	2	60	1	60
Более 60	2 - 3	40	2 - 3	Равна диаметру ствола дерева	2	Равна 1/2 диаметра ствола дерева

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

В соответствии с частью 2 статьи 32 Лесного кодекса РФ, приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 496 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» к недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, валежник, веточный корм, еловая пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов должны осуществляться способами, не наносящими вреда лесу и окружающей природной среде и обеспечивающими своевременное воспроизводство их запасов.

Заготовка и сбор бересты допускаются с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, за один–два года до рубки (за исключением деревьев, предназначенных для заготовки фанерного кряжа и сортиментов), а также свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении рубок, по согласованию с заготовителями древесины с соблюдением мер безопасности.

Заготовка и сбор бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний периоды без повреждения луба. Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки и сбора бересты.

Хворостом являются срезанные тонкие стволы деревьев диаметром в комле до 4 см, а также срезанные вершины, сучья и ветви деревьев.

Веточным кормом являются ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов лиственных (осина, липа, ива и др.) и хвойных (сосна, ель) пород и предназначенные на корм скоту.

Заготовка и сбор веточного корма, хвойных лап производятся со срубленных деревьев при проведении рубок круглогодично, в течение всего ревизионного периода.

Заготовка и сбор мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов производится с целью их использования в качестве вспомогательного материала для строительства, а также корма и подстилки для сельскохозяйственных животных или приготовления компоста.

Запрещается заготовка и сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов.

Заготовка и сбор древесной зелени, ветвей и кустарников для веников, метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке без сохранения подроста и насаждений (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, сенокосы, линии электропередачи, полосы отвода автодорог, железных дорог, трубопроводов и других), а также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении рубок.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для проведения новогодних праздничных мероприятий в государственных (муниципальных) учреждениях, массовых праздничных мероприятий, проводимых органами государственной власти Владимирской области и (или) органами местного самоуправле-

ния муниципальных образований Владимирской области осуществляется в соответствии с Областным законом Владимирской области «Об установлении исключительных случаев заготовки древесины и недревесных лесных ресурсов на основании договоров купли-продажи лесных насаждений во Владимирской области» от 07.12.2009г. № 165-03.

В соответствии с частью 1 статьи 11 Лесного кодекса РФ, граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку недревесных лесных ресурсов.

Заготовка и сбор гражданами недревесных ресурсов для собственных нужд регламентируется статьёй 33 Лесного кодекса РФ и областным законом от 11.12.2007 г. № 180-03.

Таблица 20

Параметры разрешённого использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Ед. изм.	Ежегодный допустимый объём заготовки
1	2	3	4
1	Еловая, сосновая лапы	тонн	140
2	Хвойно-витаминная мука	тонн	42
3	Береста	тонн	164
4	Кора деревьев и кустарников (ивовое корье)	кг	не выявлено
5	Древесная зелень	тонн	985
6	Новогодняя ель	га/тыс.шт.	-

В течение ревизионного периода будет ежегодно вырубаться 105 га спелых и перестойных насаждений березы и 71 га осины, где можно рекомендовать заготовку древесной зелени.

Срок разрешённого использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в размере рассчитанного ежегодного допустимого объёма заготовки составляет 10 лет.

Расчёт заготовки недревесных лесных ресурсов производился в соответствии с «Руководством по учёту и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», 2003 г.

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

Использование лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов регламентируется статьёй 34 Лесного кодекса РФ и Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными приказом Рослесхоза от 28.07.2020г. № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений».

Кроме этого, в соответствии с частью 1 ст. 11 и ст. 35 Лесного кодекса РФ и Областным законом от 11.12.2007 г. № 180-03 «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и

сбора лекарственных растений для собственных нужд на территории Владимирской области», граждане имеют право для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов и др. пищевых лесных ресурсов, кроме случаев, предусмотренных Лесным кодексом РФ.

Лесные участки для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений предоставляются гражданам, юридическим лицам на основании договора аренды лесных участков сроком от 10 до 49 лет.

В соответствии с п. 11, гл. II приказа Рослесхоза от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- размещать на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

В соответствии с п. 12, гл. II приказа Рослесхоза от 28.07.2020 № 494 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;
- ежегодно подавать лесную декларацию;
- представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса РФ;
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;
- 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 РФ, для внесения в государственный лесной реестр;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, договоров аренды лесного участка.

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

К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с настоящим Лесным кодексом РФ, относятся дикорастущие плоды, ягоды, грибы, семена, берёзовый сок и другие лесные ресурсы.

Сбор ягод, грибов, лекарственных трав, носит на территории лесов лесничества любительский характер и их промышленный сбор прошлым лесоустройством не проектировался.

В настоящем лесохозяйственном регламенте произведена оценка урожайности ягод, грибов, лекарственного сырья в лесничестве, согласно нормативных региональных таблиц, приведенных в «Руководстве по учёту и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования», М., 2003. Исходя из средней урожайности ягод, грибов, лекарственного сырья в различных типах леса (или ТЛУ) на единице площади (кг/га) и продуцирующую площадь, определялась величина запасов грибов, ягод, лекарственного сырья, берёзового сока для данной территории.

Урожайность и запасы ягод, грибов, лекарственного сырья рассчитывалась по итогам таблиц (классов возраста, по типам леса, по типам лесорастительных условий) и региональным нормативным таблицам.

Параметры 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
Пищевые ресурсы			
1	Орехи по видам		не выявлено
2	Ягоды по видам	тонн	*
	черника	тонн	*
	брусника	тонн	*
	клюква	тонн	*
3	Грибы по видам		
	грибы (биологический урожай)	тонн	*
4	Древесные соки по видам		
	березовый сок	тонн	*
Лекарственное сырье по видам			
5	Береза повислая (чага)	тонн	*
	Крушина	тонн	*
	Рябина	тонн	*
	Итого кустарники	тонн	*
	Крапива двудомная	тонн	*
	Подорожник большой	тонн	*
	Тысячелистник хрящеватый	тонн	*
	Пижма обыкновенная	тонн	*
	Зверобой продырявленный	тонн	*
	Папоротник орляк	тонн	*
	Брусника	тонн	*
	Итого кустарнички и травы	тонн	*

Примечание: *- ежегодный допустимый объем заготовки по видам пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений в лесничестве устанавливается расчетным путем при проектировании лесных участков и уточняется данными натурных обследований.

Сбор ягод, грибов, лекарственных трав, носит на территории лесничества любительский характер. Промышленный сбор лесоустройством не проектировался.

Перечень съедобных грибов, разрешённых к заготовке, определяют отраслевые стандарты на грибную продукцию. По пищевой и товарной ценности съедобные грибы подразделяют на четыре категории:

I – белые, грузди (настоящие и жёлтые), рыжики;

II – подосиновики, подберёзовики, маслята, грузди основные и синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;

III – моховики, лисички, грузди чёрные, опята, козлята, польские грибы, белянки, валуи, волнушки, шампиньоны полевые, сыроежки, строчки, сморчки;

IV – скрипицы, горькуши, серушки, зеленушки, рядовки, гладыши, вешенки, грузди перечные, краснушки, толстушки, шампиньоны лесные.

Доступные и возможные для заготовки запасы грибов определяются, аналогично запасам ягод, с учётом того, что 50-60% урожая грибов собирается местным населением.

На территории лесничества имеются запасы множества лекарственных растений в объемах, достаточных для их заготовки (таблица 22).

Таблица 22

Перечень и запас лекарственных растений, произрастающих на территории лесничества

№ п/п	Вид лекарственного сырья	Ед. изм.	Запас
1	2	3	4
1	Берёза повислая (чага)	тонн	47,8
2	Крушина	тонн	9,3
3	Рябина	тонн	33,9
4	Крапива двудомная	тонн	0,2
5	Подорожник большой	тонн	0,2
6	Тысячелистник хрящеватый	тонн	0,6
7	Пижма обыкновенная	тонн	0,3
8	Зверобой продырявленный	тонн	1,4
9	Папоротник орляк	тонн	3,9
10	Брусника	тонн	27,1
	Всего	тонн	124,7

Существующий биологический запас остального пищевого сырья не позволяет рекомендовать промышленные заготовки этого ресурса.

2.4.2. Сроки заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов

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

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды лесного участка.

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

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

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

Заготовка лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Повторный сбор сырья лекарственных растений в одной и той же заросли (угодье) допускается только после полного восстановления запасов сырья конкретного вида растения.

При отсутствии данных о сроках ведения повторных заготовок сырья для какого-либо вида лекарственного растения рекомендуется руководствоваться следующим:

- заготовка соцветий и надземных органов («травы») однолетних растений проводится на одной заросли один раз в 2 года;
- надземных органов («травы») многолетних растений - один раз в течение 4 - 6 лет;
- подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

2.4.3. Сроки заготовки и сбора при заготовке древесных соков

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

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

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

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

При определении нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов, рекомендуется руководствоваться следующими показателями, приведенными в таблице 23.

Таблица 23

Нормативы количества высверливаемых каналов в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения

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

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

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

Заготовка березового сока должна производиться способами, обеспечивающими сохранение технических свойств древесины.

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется статьей 36 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом Российской Федерации от 24.07.2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», приказом Минприроды России от 12.12.2017 № 661 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и Перечня случаев использования лесов для осуществления видов деятельности».

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков допускается, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Лица, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право:

- приступить к использованию лесного участка после получения положительного заключения государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов и подачи лесной декларации;

- осуществлять на лесном участке создание объектов лесной инфраструктуры и охотничьей инфраструктуры в соответствии с требованиями лесного законодательства и законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов;

- содержать и разводить охотничьи ресурсы в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания в соответствии с требованиями законодательства в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов.

Лица, использующие леса с предоставлением лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом РФ, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;

- вносить арендную плату за использование лесного участка в размерах и сроки, которые установлены договором аренды лесного участка;

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88

Лесного кодекса РФ;

- подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ;

- представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса РФ;

- осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса РФ меры противопожарного обустройства лесов на лесном участке, предоставленном для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

- осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса РФ мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

- приводить лесной участок, предоставленный для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, в прежнее состояние, пригодное для использования по целевому назначению, в случае повреждения или уничтожения по вине лица, использующего леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, верхнего плодородного слоя почвы, искусственных или естественных водотоков, рек, ручьев;

- при прекращении договора аренды лесного участка передать лесной участок арендодателю в состоянии, предусмотренном договором аренды лесного участка;

- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охотхозяйственным соглашением и договором аренды лесного участка.

Учитывая площади лесных земель лесничества пригодных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и вид лесорастительной зоны, были рассчитаны максимальные потенциальные численности популяций некоторых диких животных. Расчет производился исходя из средних показателей шкалы оптимальной численности охотничьих животных Рекомендаций по ведению комплексного охотничьего хозяйства специализированными лесхозами Федерального органа управления лесным хозяйством РФ от 10.11.1997.

В соответствии с Правилами использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, на лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся некапитальными строениями, сооружениями, в том числе ограждений.

2.5.1 Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

На территории Суздальского лесничества возможно обитание: 250 особей лося, 380 особей кабана, 2190 особей зайца-беляка, 160 особей зайца-русака, 2040 особей глухаря, 5170 особей тетерева. Помимо перечисленных животных в лесничестве обитают рябчик, серая куропатка, утки, куница, хорь, горностай, норка европейская, выдра, бобр, выхухоль, ондатра, рысь, кабан, пятнистый олень, лисица, волк, енотовидная собака.

Исходя из численности популяций диких животных, являющихся объектом охоты в лесничестве, проектируются различные мероприятия, для сохранения би-

оразнообразия и количества животных, особенно в зимний период.

Для управления популяциями животных необходимо проводить обязательный комплекс биотехнических мероприятий (биотехния). Биотехния включает в себя меры, направленные на изменение численности, плотности населения и территориального распределения диких животных, улучшение качества их местобитаний, что влияет на популяционную структуру вида и, в конечном итоге, приводит к повышению продуктивности охотничьих угодий.

К биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов.

Согласно приказу Минприроды России от 24.12.2010 № 560 «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов», в охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

- предотвращение незаконной добычи охотничьих ресурсов, а также разрушения и уничтожения среды их обитания;

- изъятие хищных животных (за исключением объектов животного мира, отнесенных к охотничьим ресурсам, а также млекопитающих и птиц, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и (или) в красную книгу Владимирской области), влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

- предотвращение гибели охотничьих ресурсов при эксплуатации транспортных средств и осуществлении производственных процессов;

- создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

- выкладка кормов;

- создание искусственных водопоев;

- создание сооружений для выкладки кормов;

- устройство кормовых полей;

- улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

- создание защитных посадок растений;

- устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

- создание искусственных водоемов;

Мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

- создание защитных посадок растений;

- устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

- создание искусственных водоемов;

Расселение охотничьих ресурсов:

- акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;

- расселение охотничьих ресурсов;

- размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в

полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях.

Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях осуществляется в течение календарного года в объеме и составе, определяемом юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Для обеспечения правильного кормления животных необходима специальная производственная инфраструктура, в первую очередь, система подкормочных площадок и кормушек. Такие сооружения должны быть сделаны качественно и обеспечивать нормальное потребление животными кормов, в том числе зерна, сена и корнеплодов. Кормушки должны иметь крышу для защиты корма и животных от дождя и снега. В зависимости от назначения кормушки разделяются на две основные категории: для крупных (копытные млекопитающие) и мелких (зайцы, пернатая дичь) животных.

Нормативы биотехнических мероприятий для лосей

Потребность в подкормке лосей обычно ощущается при сильной затравленности кормовых угодий. Количество солонцов на 1000 гектаров лосиных угодий дается укрупненное, из расчета плотности населения лосей в среднем по району. В каждом конкретном хозяйстве они могут быть изменены в зависимости от ценности и плотности населения лосей. Исходя из расчетных показателей, один солонец следует устраивать максимум на 5 лосей.

Наиболее активно минеральная подкормка лосей должна проводиться с декабря по июнь включительно, в течение 200-210 дней. Подкормка проводится из расчета 30 граммов соли на одного лося в сутки.

Подрубку осины и ивы следует устраивать вблизи солонца. Количество кормовых точек должно соответствовать количеству солонцов.

Наиболее целесообразные сроки подрубki осины и ивы с конца октября - начала ноября по март включительно. Для лосей предпочтительно подваливать осину в возрасте 35-45 лет. Одно дерево в этом случае может дать до 20-40 килограммов корма, пригодного для лосей.

Нормативы биотехнических мероприятий для кабанов

Общая продолжительность сезона подкормки кабанов составляет 120 дней. Сезон подкормки разделяется на три периода. Первый период - подкормочный (45 дней) с 15 октября по 30 ноября. В этот период обновляются (обеспечиваются) кормушки (подкормочные точки) и выкладывается относительно небольшое (25-30 процентов полного суточного рациона) количество корма. Регулярность подкормки устанавливается с того момента, когда выходящие к кормушкам (подкормочным точкам) кабаны в течение суток будут полностью съесть выкладываемый корм. Второй период - переходный (45 дней) с 1 декабря по 15 января. В этот период выкладывается 50-60 процентов суточной нормы, а при ухудшении природных условий в отдельные дни возможна и полная выкладка кормов (особенно концентратов). Третий период - основной (90 - 100 дней) с 16 января по 15-25 ап-

реля. В это время выкладывается полная суточная норма.

Сроки подкормки во многом зависят от погодных условий. При ранней и теплой весне сроки следует сократить, при поздней весне - продлить на 10-20 дней, для чего в хозяйстве необходимо иметь резерв кормов.

Для посадки и посева рекомендуются картофель, овес, вико-овес, горохо-овес, ячмень. Посев и посадку следует производить в обычные агротехнические сроки.

Нормативы биотехнических мероприятий для зайцев и охотничьих птиц

При подрубке кормовых деревьев количество корма зависит от возраста и диаметра деревьев. Запас кормов может составить до 40-50 килограммов на одно дерево. Расчет кормовой потребности в веточном корме производится следующим образом. Общая зимняя потребность зайца-беляка в веточном корме при продолжительности зимы 180 дней - 70 килограммов. Одна осина диаметром 10 сантиметров содержит 4 килограмма корма (ветки, кора). Травянистый корм составляет 30-40 процентов рациона, следовательно, объем веточного корма составит в среднем 24 килограмма общего рациона. Объем поддерживающего корма (искусственная подкормка) принимается за 25 процентов общего рациона зайца. Объем древесных кормов, потребных для одного зайца-беляка за счет подкормки, составит 6 килограммов, то есть на 10 зайцев 60 килограммов на 180 суток, или в сутки 0,33 килограмма. Для обеспечения этой нормы требуется 15 осин диаметром 10 сантиметров или 8 осин диаметром 20 сантиметров. При среднем диаметре 15 сантиметров потребуется 10 деревьев. Аналогичный расчет проводится и для зайца-русака.

Нормативы биотехнических мероприятий для косуль и оленей

Начало и конец подкормки косуль и оленей зависят от погодных условий, поэтому устанавливать конкретные сроки нецелесообразно. В одних районах подкормка начинается в октябре, в других - подкормка не нужна почти в течение всей зимы.

Норматив продолжительности периода подкормки не имеет отношения к подкормке минеральными веществами. Минеральная подкормка должна проводиться в течение года в соответствии с круглогодичной потребностью в ней животных.

Подрубку осин рекомендуется проводить в порядке рубок ухода в поздне-осенний и зимний периоды. Осины подрубают на высоте 1,0 - 1,5 метра от земли так, чтобы комель оставался связанным с пнем (чтобы дерево не заносилось снегом). Наиболее целесообразно подрубать осины диаметром 18 - 24 сантиметра.

Большое значение имеет использование порубочных остатков. Они составляют 10-15 процентов объема заготовок древесины и не менее 30 процентов порубочных остатков имеют кормовую ценность. Очистку вырубков, запланированных для подкормки, необходимо проводить в предвесенний период охотничьему хозяйству по договоренности с лесохозяйственными организациями. Порубочные остатки лучше всего используются в конце зимы - начале весны. Их выкладывают

под пологом леса, рядом с вырубкой.

При очень суровых условиях зимовки количество выкладываемой подкормки следует увеличивать на 20-50 процентов.

При недостатке определенных кормов возможна их замена. Так, корнеплоды можно заменять зерновыми отходами в соотношении 1:0,2, желудями в соотношении 1:0,5, кухонными отходами в соотношении 1:1-3, зерно (концентраты) зерновыми отходами в соотношении 1:3.

Размеры отдельных кормовых полей рекомендуются от 0,15 до 0,40 гектара.

Количества солонцов рекомендуется устанавливать в соответствии с количеством кормушек (подкормочных точек), так как с каждой кормушкой (на каждой подкормочной точке) целесообразно размещать солонец. В нормативах учтено, что около 60 процентов соли растворяется и теряется для животных.

Нормативы оборудования охотничьих угодий биотехническими сооружениями могут отличаться от утвержденных при наличии у охотопользователя материалов внутривладельческого охотоустройства, прошедших государственную экологическую экспертизу.

Нормативы пользования объектами животного мира разработаны с учетом постановления губернатора Владимирской области «Об утверждении нормативов пользования объектами животного мира, отнесенными к объектам охоты» от 25.03.2002 № 139.

2.5.2 Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры установлен Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», распоряжением Правительства РФ от 11.07.2017 № 1469-р «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре».

Параметры использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень объектов охотничьей инфраструктуры приведены в таблице 24.

Таблица 24

Параметры использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень объектов охотничьей инфраструктуры

№№ п/п	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём
1	2	3	4
При создании и использовании объектов охотничьей инфраструктуры			
1	Устройство вольера полувольного содержания оленя благородного	га	1194,4
2	Устройство вольера полувольного содержания кабанов	га	88,7
3	Огораживание вольера полувольного содержания оленя благородного	га	1194,4
4.	Огораживание вольера полувольного содержания кабана	га	88,7
5.	Егерский кордон	шт.	по необходимости
6.	Охотничья база	шт.	по необходимости
При проведении биотехнических мероприятий			
1	Устройство подкормочных площадок	шт.	35
2	Устройство кормушек	шт.	30
3	Устройство солонцов	шт./кг	120
4	Устройство галечников	шт.	6
5	Устройство порхалищ	шт.	23
6	Кормовые поля	га	5

Лесные участки для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства предоставляются юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям на основании охотхозяйственные соглашений, заключенных в соответствии с Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», и договоров аренды лесных участков.

Сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Договор аренды лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства заключается на срок, не превышающий срока действия, соответствующего охотхозяйственного соглашения.

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

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется ст. 38 Лесного кодекса РФ и приказом Минприроды России 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» (далее – Правила ведения сельского хозяйства). Этот вид

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

Ведение сельского хозяйства запрещается:

- в лесах, расположенных в водоохраных зонах, за исключением сенокоса и пчеловодства;
- в лесах, расположенных в лесопарковых зонах;
- в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокоса и пчеловодства (без возведения изгородей в указанных целях);
- в городских лесах;
- на заповедных лесных участках;
- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокоса и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков).

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

Соглашение об установлении сервитута заключается органом государственной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченным в области лесных отношений с лицом, заинтересованным в установлении сервитута, в случаях:

- а) если лесной участок, расположенный в границах земель лесного фонда, не предоставлен в аренду, постоянное бессрочное пользование или безвозмездное пользование;
- б) если лесной участок предоставлен в аренду или безвозмездное пользование на срок, не превышающий одного года.

При этом соглашение об установлении сервитута заключается только в случае, если лесной участок не может быть предоставлен на праве аренды, праве безвозмездного пользования.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.

Основными видами сельскохозяйственного пользования в лесах лесничества являются:

- использование имеющихся сельскохозяйственных угодий (сенокосов, пашен);
- пастьба скота на пастбищах;
- пчеловодство.

На территории Суздальского лесничества существуют хорошие условия для организации пчеловодства. В особенности это связано со значительными площадями произрастания древесного медоноса – липы, как одного из наиболее перспективных медоносов. Также, в качестве кормовой базы для медоносных пчёл, используются лесные участки, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

По лесоводственным соображениям выпас скота в лесу не рекомендуется.

Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное срочное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации, Гражданским кодексом Российской Федерации.

Невыполнение лицами, использующими леса для ведения сельского хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства приведены в таблице 25.

Таблица 25

Параметры разрешённого использования лесов для ведения
сельского хозяйства

№№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объём
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	12
2.	Сенокосение	га/тонн	73/44
3.	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	112
	травы	га	743
	б) медопродуктивность		
	липа	кг/га	150
	травы	кг/га	20
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	200

Согласно п. 11 гл. II приказа Минприроды России 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», на лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других некапитальных строений, сооружений, предназначенных, в том числе, для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Согласно п. 12 гл. II приказа Минприроды России 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», лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом РФ, иными нормативными правовыми актами Российской Фе-

дерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;

б) составлять проект освоения лесов;

в) соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;

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

д) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

е) ежегодно подавать лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования;

ж) представлять отчет об использовании лесов;

з) представлять отчет об охране лесов от пожаров;

и) представлять отчет о защите лесов;

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

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

Использование лесов для сенокошения.

Из земель лесного фонда для сенокошения должны использоваться земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

В необходимых случаях для сенокошения могут использоваться пригодные для этой цели участки малоценных лесных насаждений, не планируемые под реконструкцию лесных насаждений.

Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.

Из земель лесного фонда для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на землях, занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждениями с развитым жизнеспособным подростом, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

При выпасе сельскохозяйственных животных (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи) должно обеспечиваться предотвращение потравы лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса.

Использование лесов для пчеловодства.

В качестве кормовой базы для медоносных пчел должны использоваться земли, на которых в составе древесного, кустарникового или травяно-кустарничкового яруса имеются медоносные растения.

Из земель лесного фонда для размещения ульев и пасек должны предоставляться, в первую очередь, земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Использование лесов для товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Из земель лесного фонда для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) должны использоваться нелесные земли (просеки, дороги, болота, каменистые россыпи и другие), а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

Использование лесов для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности.

Из земель лесного фонда для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, должны использоваться земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, допускается применение химических и биологических препаратов, если иное не предусмотрено правовым режимом лесов, расположенных на таких участках.

В целях использования лесов для ведения сельского хозяйства запрещается использовать земли лесного фонда, занятые лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, ореховых плантаций, с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовосстановлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами, с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

Договор безвозмездного пользования лесным участком, находящимся в государственной или муниципальной собственности, может быть заключен на срок от одного года до пяти лет (в соответствии с ч.2 ст. 74.2 Лесного кодекса РФ).

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

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

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской дея-

тельности, образовательной деятельности регламентируется ст. 40 Лесного кодекса РФ и правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установленных приказом Минприроды России от 27.07.2020 № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках объектов учебно-практической базы (полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, обучения методам таксации леса, проведения рубок лесных насаждений, работ по лесовосстановлению, 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.

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.

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;
- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;

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

Государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

- осуществлять использование лесов и выполнение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка;

- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

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

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;

- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;

- в соответствии с частью 1 статьи 60 и частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и отчет о защите лесов;

- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;

- захламливание предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

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

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

В случае предоставления лесного участка, ранее предоставленного для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, или части такого лесного участка третьим лицам для иных видов использования лесов, предусмотренных лесохозяйственным регламентом лесничества, а также при использовании лесов третьими лицами на таком лесном участке без

предоставления лесного участка или без установления сервитута, публичного сервитута указанными лицами должно быть обеспечено сохранение полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, объектов лесной инфраструктуры, созданных в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

При осуществлении экспериментальных работ по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов, в том числе проведении рубок лесных насаждений, на предоставленном для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности лесном участке допускается отклонение от требований лесохозяйственного регламента лесничества при условии, что такие отклонения установлены проектом освоения лесов.

Виды научно-исследовательской и образовательной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Лесной участок для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности может предоставляться на всей территории лесничества.

Сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности.

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 сроком от 10 до 49 лет в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности регламентируется статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Виды рекреационной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Согласно п. 7 гл. II приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право:

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом РФ, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- возводить некапитальные строения, сооружения (строения, сооружения, которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений, в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений) на лесных участках и осуществлять их благоустройство. Некапитальные строения, сооружения для осуществления рекреационной деятельности должны создаваться преимущественно из деревянных конструкций;

- возводить физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения на лесных участках, если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности;

- пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Согласно п. 8 гл. II приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

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

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

- осуществлять использование лесов для рекреационной деятельности способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании лесов;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- представлять отчет о защите лесов;
- представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;

- соблюдать меры санитарной безопасности в лесах;
- осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

- осуществлять рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с создани-

ем лесной инфраструктуры, сразу после прекращения эксплуатации, утраты функциональных свойств или гибели таких объектов;

- после прекращения действия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование 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 РФ, для внесения в государственный лесной реестр;

- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

В целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и (или) на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды рекреационной деятельности.

При определении размеров лесных участков, выделяемых для осуществления рекреационной деятельности, необходимо руководствоваться оптимальной рекреационной нагрузкой на лесные экосистемы при соблюдении условий нанесения ущерба лесным насаждениям и окружающей среде.

Леса для осуществления рекреационной деятельности используются способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства. Если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности, на соответствующих лесных участках допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений. Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

В целях строительства объектов для осуществления рекреационной деятельности в лесах допускается проведение рубок лесных насаждений на основании проекта освоения лесов.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами

предоставленного лесного участка, захламливание площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам.

2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Для получения оценки состояния лесных насаждений используется методика ландшафтной таксации, которая позволяет сделать вывод о соответствии этих лесов своему назначению, т.е. в максимальной ли степени обеспечивается проявление санитарно – гигиенических, природоформирующих и природоохранных свойств.

Задача ландшафтной таксации – дать достаточно полную, объективную и качественную характеристику лесных насаждений с определением жизнестойкости древостоев.

Ландшафтная характеристика насаждений – это метод комплексной инвентаризации земель лесного фонда при рассмотрении насаждений как географического ландшафта с выделением и описанием всех его компонентов, находящихся в определённой системе взаимодействия, а также с оценкой для рекреационного использования.

Лесные массивы смешанного многопородного состава и полностью, определяющей ландшафтно-конструктивные типы насаждений, чередование открытых и закрытых пространств являются основным ландшафтно-образующим фактором территории.

По пейзажной выразительности наибольшую ценность в условиях волнистого рельефа представляют смешанные насаждения с преобладанием ели, сосны, березы, дуба.

Ценными в эстетическом качестве являются чистые приспевающие и спелые сосняки, а также ельники и березняки в складках волнистого рельефа.

При обследовании лесных участков для предоставления их в рекреационных целях производится ландшафтно-рекреационная характеристика участка. Она предусматривает определение существующего типа ландшафта, эстетической и санитарно-гигиенической оценки, степени устойчивости, проходимости, просматриваемости участка, стадии рекреационной дигрессии.

Ниже приведены шкалы оценки лесных участков, которые необходимо использовать при подготовке лесных участков к передаче в аренду для осуществления рекреационной деятельности.

Ландшафтно-конструктивные типы насаждений

Основным ландшафтообразующим фактором территории являются лесные массивы с их многообразным породным составом, чередованием открытых и закрытых пространств и полностью насаждений, определяющей их ландшафтно-конструктивные типы.

Шкала оценки пространственной структуры лесных ландшафтов

Группы ландшафтов		Типы ландшафтов		
наименование	индекс	характеристика	общая сомкнутость полога леса	индекс
1	2	3	4	5
Закрытые	1	Древостои горизонтальной сомкнутости	0,6-1,0	1а
		древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5м	0,6-1,0	1б
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5м или без них	0,3-0,5	2а
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев, редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без них	0,3-0,5 (в группах 0,6-0,7)	2б
		Молодняки высотой более 1,5м	0,4-0,5	2в
Открытые	3	Участки с единичными деревьями с наличием редкого возобновления кустарников, независимо от их высоты	-	3а
		Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1.5м (вне зависимости от густоты)	-	3б
		Участки без древесно-кустарниковой растительности	-	3в

Эстетическая оценка

Оценка эстетического качества насаждений лесничества и открытых пространств проводилась в натуре для каждого выдела по силе его эмоционального воздействия на посетителя, по просматриваемости, цветовому эффекту и форме размещения растительности.

а) Насаждений

Оценка 1 (высокая) – хвойные и лиственные насаждения 1-2 классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, хорошей проходимостью по участку, со здоровым, красивым подлеском и подростом средней густоты, отсутствием на участке захламленности и мертвого леса;

Оценка 2 (средняя) – насаждения среднего класса бонитета (3) с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске с частичной захламленности (до 5 м³ на 1га);

Оценка 3 (низкая) – насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные низших классов бонитета (4-5), с плохо развитыми кронами, с частичной захламленностью (до 5 м³ на 1 га и выше).

б) Открытые пространства

Оценка 1 (высокая) – площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие 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-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью;

Оценка 2 (средняя) – открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные мало декоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками;

Оценка 3 (низкая) – необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади, и водоемы с низкой декоративностью.

Санитарно – гигиеническая оценка

Оценка санитарно-гигиенического качества территории проведения применительно к пригодности под отдых.

Таблица 27

Шкала санитарно – гигиенической оценки участка (выдела)

Характеристика участка	Балл
1	2
Участок в хорошем санитарном состоянии, воздух чистый, хорошая вентиляция, отсутствие шума, паразитов, густых зарослей. Имеют место ароматические запахи, лесные звуки, сочные краски	1 (оценка высокая)
Участок в сравнительно хорошем санитарном состоянии, незначительно захламлен и замусорен. Имеются отдельно сухостойные деревья, воздух несколько загрязнен, шум периодический или отсутствует.	2 (оценка средняя)
Участок в плохом санитарном состоянии, захламлен мертвой древесиной, замусорен. Имеются места свалок мусора, наличие карьеров и ям, сильно загрязненный воздух (в т. ч. неприятные запахи). Место ветреное, сильно затененное, высокий уровень шума, наличие паразитов, избыточного увлажнения, густых зарослей.	3 (оценка низкая)

Биологическая устойчивость насаждений

Класс жизнестойкости насаждений определялся в результате тщательной оценки биологического и лесопатологического их состояния и устанавливался по следующим признакам: ослабление роста или усыхание отдельных деревьев, состояние подроста и подлеска, напочвенного покрова, степени уплотнения почвы.

Таблица 27

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2 и 3 группы + захламленность)	Наличие вредителей и болезней леса	Состояние лесной среды
1	2	3	4	5
1-устойчивые	До 2% происходит за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3м менее среднего	До 5%	Отсутствует или единичные повреждения	Не нарушены
2-устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раза превышает размер естественного отпада; происходит за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м близким к среднему	6 - 40%	Часто имеются, могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило нарушены, полнота неравномерная или низкая
3-устойчивость утрачена	То же	40% и более (для осинников – 50% и более, полнота менее 0,7)	То же	То же

Примечание: древостои со 2 классом биологической устойчивости являются фондом выборочных санитарных рубок, с 3-м – сплошных (при отсутствии дру-

гих хозраспоряжений). Насаждения 2-3 классов биологической устойчивости составляют площадь насаждений с неудовлетворительным санитарным состоянием.

Оценка рекреационной дигрессии лесной среды

Таблица 28

Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды

Характеристика лесной среды	Стадии рекреационной дигрессии
1	2
<p>Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальные, механические повреждения отсутствуют, подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров из видов, характерных для данного типа леса; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется</p>	1
<p>Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20% поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов – 20%, травяного покрова – до 50% (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почвы и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности</p>	2
<p>Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастной) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50% поврежденных и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10%, травяного покрова – 60-70% (из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки). Подстилка и почвы значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40% площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности</p>	3

Характеристика лесной среды	Стадии рекреационной дигрессии
1	2
Сильно нарушена лесная среда, древостой 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 5-40% (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
Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья 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 участка. Рекреация не допускается.	5

2.8.2. 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

Статья 11 Лесного кодекса РФ гарантирует право граждан свободно и бесплатно пребывать в лесах.

Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности установлены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

К лесам, в которых разрешено осуществление рекреационной деятельности, отнесено 35129 га.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Основную рекреационную нагрузку, как правило, несут леса, расположенные в лесопарковых и зеленых зонах, которые по структуре (группам) ландшафтов представлены следующим образом, в том числе:

1. Закрытые: древостои с полнотой 0,6 – 1,0 - 75,7%.
2. Полуоткрытые: древостои с полнотой 0,3 – 0,5 - 20,5%.
3. Открытые: древостои с полнотой до 0,3 и редины - 3,8%.

Лесоустройство, на основании которого разработан регламент, Лесной план и документы территориального планирования Владимирской области леса не содержат сведения о функциональном зонировании лесов Александровского лесничества. Также не проводилась лесоустройством ландшафтная таксация лесов рекреационного назначения.

2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право, согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, на возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Согласно пункту 10.2 статьи 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, к некапитальным строениям, сооружениям относятся строения, сооружения, которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений, в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений.

Согласно распоряжению Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов», при осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках:

- а) в лесах, расположенных в лесопарковых зонах и городских лесах:
 - площадка для игр (детская), отдыха, занятий спортом, установки мусоросборников;
 - форма малая архитектурная (некапитальное нестационарное сооружение, включая беседки, ротонды, веранды, дровницы, навесы, объекты мелкорозничной торговли, попутного бытового обслуживания и питания, остановочные павильоны);
- б) в лесах, расположенных в зеленых зонах (помимо объектов, указанных в пункте «а»):
 - линия связи;

- линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения;
- постройка временная, используемая в рекреационных целях;
- трубопровод подземный;

б¹) в защитных лесах, относящихся к категориям лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, за исключением лесов, расположенных в лесопарковых зонах и зеленых зонах, городских лесов, в ценных лесах, в лесах, расположенных в водоохраных зонах (помимо объектов, указанных в пунктах «а» и «б»):

- канатная дорога;
- комплекс открытых плоскостных спортивных сооружений;
- комплекс физкультурных сооружений;
- подъездной путь;

в) в эксплуатационных и резервных лесах, за исключением особо защитных участков лесов (помимо объектов, указанных в пунктах «а», «б» и «б¹»):

- бассейн, крытый для плавания;
- бассейн открытый искусственный;
- велодром;
- велотрек;
- зал спортивный;
- канализация;
- каток с искусственным льдом крытый;
- каток с искусственным льдом открытый;
- кемпинг;
- комплекс физкультурно-оздоровительный;
- корт теннисный;
- котельная;
- манеж легкоатлетический;
- пирс;
- площадка спортивная;
- подстанция трансформаторная всех классов напряжения;
- поле для гольфа;
- поле для стрельбы из лука;
- поле футбольное;
- пристань;
- сеть тепловая;
- сооружение спортивное;
- стадион;
- стрельбище для пулевой стрельбы;
- стрельбище для стендовой стрельбы;
- тир;
- трибуна стадиона с подтрибунными помещениями;
- трибуна стадиона;
- эллинг для хранения катеров и лодок.

Главной задачей при планировании территории для отдыха является сохранение лесного участка в продуктивном состоянии, при котором природные ресурсы не утрачивают своей способности к самовоспроизводству.

Основной причиной лесонарушений при рекреационном использовании лесных участков является неорганизованный отдых, засорение лесной среды.

В целях создания благоприятных условий для организации отдыха и прогулок, занятий физкультурой и спортом, а также для предотвращения возможных нарушений природной среды в результате чрезмерной рекреационной нагрузки отдельных участков проводится благоустройство лесов.

Благоустройство мест массового и кратковременного отдыха, прогулочных магистралей способствует стабилизации мест отдыха и основных направлений посетителей, что обеспечивает надежную охрану природных комплексов и повышает устойчивость насаждений к влиянию антропогенных факторов.

В общем комплексе мероприятий по благоустройству лесов строительству лесных дорог уделяется особое внимание. По ним идет распределение отдыхающих в лесных массивах. Если дорог недостаточно, то леса начинают осваиваться стихийно, отдыхающие сами прокладывают многочисленные тропинки, дорожки, что приводит к уничтожению лесной подстилки, постепенно гибнет подрост, исчезают лесные звери и птицы, нарушается лесная среда. Чем гуще дорожная сеть, тем равномернее нагрузка на лесные участки.

Для нормальной организации отдыха в рекреационных лесах считается необходимым под дорожно-тропиночной сетью иметь 3-5% территории.

Необходимо своевременно производить ремонт дорог.

В первую очередь осваиваются под рекреационные цели леса, примыкающие к дорогам.

При уходе за придорожным лесом его очищают от захламленности, разреживают, у деревьев обрубают нижние сучья. Все это не только облагораживает лес, но и повышает его пожарную устойчивость.

Создание благоприятных условий для массового отдыха населения путем установки малых форм архитектуры и устройства мест отдыха позволит уменьшить негативные рекреационные воздействия на экологические условия лесных экосистем.

К малым архитектурным формам относятся беседки, веранды, дровницы, навесы, фонари, оборудование для детских площадок, деревянные мостики и настилы, скамьи, вазоны, ограды, заборы, урны и др. Практически все малые архитектурные формы имеют функциональное назначение, а также играют важную роль в декоративном оформлении лесных участков.

Все элементы благоустройства и оборудования на лесном участке по используемым для их создания материалам и внешнему виду должны быть несложными, близкими к встречающимся в природе, должны хорошо вписываться в естественный ландшафт и не оказывать отрицательного влияния на сохранность, рост, развитие растительности и экологическое состояние лесной среды.

С целью улучшения состояния деградированных насаждений лесов предусматривается осуществление следующих мероприятий:

- осуществлять систематический контроль за соблюдением допустимых рекреационных нагрузок;
- предусмотреть возможность перемены территориального размещения спортивных площадок и мест массового отдыха через 5-7 лет для восстановления нормальной лесной среды и напочвенного покрова на участках, где они ранее располагались (создавать места-дубли);
- посев устойчивых к вытаптыванию трав;
- посадка под полог насаждений с полнотой 0,6-0,4 почвоулучшающих деревьев и кустарников;
- засыпка обнаженных корней в насаждениях III-IV стадий деградации;
- рыхление почвы площадками с внесением удобрений в насаждениях III-IV стадий деградации с уплотненной почвой;
- посев почвоулучшающих трав;
- мульчирование почвы в насаждениях III-IV стадий деградации (торф, опилки и др.);
- огораживание ценных старовозрастных деревьев (кустарниками);
- ограничение посещаемости ослабленных насаждений (обсадка кустарниками, шлагбаумы).

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

В целях исключения негативного влияния рекреационных нагрузок на лесные массивы (притока туристов, дачников и других отдыхающих в летний период) при лесоустройстве запроектированы мероприятия, в том числе и по благоустройству, практическое выполнение которых, направлены на сохранение и повышение эстетических, санитарно-гигиенических и оздоровительных свойств насаждений, а также на сохранение экологического равновесия в лесной среде и формирование лесных ландшафтов.

Таблица 29

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной нагрузки

Порода	Средняя нагрузка на 1 га при протяженности дорожной сети на 1000 га лесного фонда более 25 км
1	2
Сосна	2,2
Ель	1,3
Дуб	2,4
Береза	2,7
Осина	2,5

Допустимые рекреационные нагрузки и рекреационная ёмкость лесопарковой зоны Суздальского лесничества

Группы типов лесов	Допустимые рекреационные нагрузки, чел./га		Предельная рекреационная емкость, чел.	
	в естественных условиях	при проведении системы мероприятий	в естественных условиях	при проведении системы мероприятий
1	2	3	4	5
Сосняки сложные	3	12	597	2388
Сосняки черничники	2	8	998	3992
Ельники сложные	2	8	4	32
Ельники черничники	1	4	39	156
Березняки, осинники сложные	4	16	396	6336
Березняки, осинники черничные	3	12	558	6696

При проведении работ по рекреационному использованию лесов следует руководствоваться «Рекомендациями по ведению лесного хозяйства в лесопарковых частях зеленых зон вокруг городов и других населенных пунктов европейской части РСФСР», утвержденными Минлесхозом РСФСР 30.05.1988, а также Законом РСФСР «Об охране окружающей природной среды», принятым Верховным Советом РФ 19.12.1991 № 2060-1 и Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, установленными приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам - в аренду.

Сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатация

Создание лесных плантаций и их эксплуатация регламентируются статьей 42 Лесного кодекса РФ.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений

определенных пород (целевых пород).

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

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

Сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются ст. 39 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с получением плодов, ягод, декоративных растений, лекарственных растений и подобных лесных ресурсов.

Граждане, юридические лица осуществляют использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.

Выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются собственностью арендатора.

В соответствии с п. 9 гл. II приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений», лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);

- размещать согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса РФ на предоставленных лесных участках некапитальные строения, сооружения.

В соответствии с п. 10 гл. II приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 497 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений», лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных рас-

тений, лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса РФ представлять отчет об охране и о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ предоставлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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

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

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

Специальные обследования по проектированию выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений не проводились.

Декоративные посадки на территории Суздальского лесничества отсутствуют.

Сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

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

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Минприроды России от 22.07.2020 № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.

На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация 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.

В соответствии с п. 6 гл. II приказа Минприроды России от 22.07.2020 № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)», лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), 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 лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги, в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

- размещать на предоставленных лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), теплицы, другие строения и сооружения в соответствии с частью 2 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с п. 7 гл. II приказа Минприроды России от 22.07.2020 № 469 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)», лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, утвержденным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации в соответствии с частью 2 статьи 88 Лесного кодекса РФ;

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

- осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах в соответствии с частью 3 статьи 53 и частью 3 статьи 60.3 Лесного кодекса РФ;

- ежегодно подавать лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ;

- представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ;

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

- представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении в соответствии с частью 1 статьи 66 Лесного кодекса РФ и;

- представлять в уполномоченный орган государственной власти документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.

На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда.

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

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

Граждане, юридические лица, которые используют леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), приобретают право собственности на древесину и иные добытые лесные ресурсы в соответствии с гражданским законодательством, Лесным кодексом Российской Федерации (часть 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

Сроки использования лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 10 до 49 лет (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса Российской Федерации).

Таблица 31

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 (выращенные в теплице)	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст 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
Зона хвойно-широколиственных лесов							
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации							
Береза карельская и повислая (бородавчатая)	2	3,0	25	Брусничная, кисличная и черничная	4	2,0	1,1
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Свежая и влажная судубрава	5	2,0	1,5
Ель европейская (обыкновенная)	2 – 3	2,0	12	Сложная, мелкотравная, черничная	7	2,0	1,0

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 (выращенные в теплице)	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволика не менее, см	группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст 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
ная)				Долгомошная, травяно-болотная	7	2,0	0,7
Сосна обыкновенная	2 (1)	2,0	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,2
				Долгомошная и сфагновая	7	2,2	1,0

2.11.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения изыскательских работ

В соответствии с Федеральным законом «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» от 04.12.2006 № 201-ФЗ, лесные участки предоставляются на срок не более 1 года для выполнения изыскательских работ в аренду без проведения аукциона лесного участка.

Разрешенные объемы использования лесов для выполнения изыскательских работ и местоположение лесных участков в разрезе участковых лесничеств в Александровском лесничестве отражены в таблице 5.

Порядок предоставления в аренду лесного участка для выполнения изыскательских работ установлен Положением «О предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ», утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 года № 161.

Параметры и сроки использования лесов регулируют профильные нормативы (СНиПы, СН и т.д.).

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

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых регламентируется статьей 43 Лесного кодекса РФ, приказом Минприроды России 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 предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута», Лесным планом Владимирской области и лесохозяйственным регламентом лесничества.

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута.

Для использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства.

Соглашение об установлении сервитута заключается органом государственной власти, органом местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса РФ с лицом, заинтересованным в установлении сервитута, в случаях:

а) если лесной участок не предоставлен в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование;

б) если лесной участок предоставлен в аренду или безвозмездное пользование на срок, не превышающий одного года.

При этом соглашение об установлении сервитута заключается только в случае, если лесной участок не может быть предоставлен на праве аренды.

При использовании лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса РФ.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях иных категорий, на которых расположены леса, допускаются в случаях, определенных федеральными законами в соответствии с целевым назначением этих земель.

В ценных лесах и на особо защитных участках лесов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до 31.12.2010, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Допускается использование лесов, расположенных в зеленых зонах лесных участков для разработки месторождений полезных ископаемых, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса РФ, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

В лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в зеленых зонах, в городских лесах и на заповедных лесных участках, запрещается разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, предусмотренных Лесным кодексом РФ или другими федеральными законами.

На лесных участках, предоставленных в аренду в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

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

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разведки и добычи полезных ископаемых, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Договор аренды лесного участка для выполнения работ по геологическому изучению недр и разработки месторождений полезных ископаемых заключается на срок до сорока девяти лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 74 Лесного кодекса Российской Федерации).

Указанные сроки аренды лесных участков определялись с учетом требований законодательства о недрах.

В статье 10 Федерального закона Российской Федерации «О недрах» от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

- для геологического изучения – на срок до 5 лет;
- для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснова-

ния разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;

- для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;
- для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года.

При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом Российской Федерации;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;
- захламление лесов отходами производства и потребления;
- загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

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

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;
- консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации ука-

занных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

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

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

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

Лица, использующие леса с предоставлением лесного участка, без предоставления лесного участка с установлением сервитута, в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых обязаны:

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов и договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута;

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

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

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

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

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

- осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с Правилами выполнения работ по лесовосстановле-

нию или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07.05.2019 № 566;

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

- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, а также иными документами, на основании которых осуществляется использование лесов.

Использование лесов в целях геологического изучения недр осуществляется без предоставления лесного участка, установления сервитута на основании разрешения уполномоченного органа в случаях:

а) если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства;

б) обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения;

в) размещения объектов, перечень которых установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.2014 № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитуттов».

2.13. 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 и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса РФ.

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

Ст. 1 Водного кодекса РФ под водным объектом предлагает понимать природный или искусственный водоем, водоток, либо иной объект, постоянное или временное сосредоточение вод в котором имеет характерные формы и признаки водного режима.

Разновидностями искусственных водных объектов ст. 5 Водного кодекса РФ провозглашает, в частности, водохранилища, пруды и каналы.

Водоохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства РФ от 30.12.2006 № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

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 для использования лесов в соответствии с частью 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 44 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

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

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов регламентируется статьей 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Минприроды России 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».

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации для строительства линейных объектов.

Граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, в соответствии с пунктом 2 Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, согласно приложению 2 к Приказу Минприроды России от 10.07.2020 № 434, вправе обратиться с ходатайством об установлении публичного сервитута в орган, уполномоченный на установление публичного сервитута. Установление публичного сервитута осуществляется в соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации.

При использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, для размещения объектов, связанных со строительством, реконструкцией, эксплуатацией линейных объектов, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии таких земель - земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.

Использование лесов, расположенных на землях лесного фонда, в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов и после подачи лесной декларации.

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 чис-

ле 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 технологической частью, или крайней точки вертикальной проекции линейного объекта, увеличенное на 2 метра;

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

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, установления сервитута, публичного сервитута.

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 линейных объектов, сооружений, являющихся их неотъемлемой технологической частью в порядке, установленном Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса РФ 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.

Если иное не установлено законодательством Российской Федерации, в охранных зонах и на просеках линий электропередачи и линий связи, других линейных объектов допускается рубка деревьев, кустарников, лиан.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного

воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;

- захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10.07.2018 № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

Граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов с предоставлением или без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута обязаны:

а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, права постоянного (бессрочного) пользования, разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности, решения об установлении сервитута, публичного сервитута в соответствии с пунктом 3 Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов;

б) составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением граждан, юридических лиц, использующих леса в соответствии с договором безвозмездного пользования и граждан, юридических лиц, использующих леса на основании разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности;

в) подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, которым участки предоставлены в безвозмездное пользование, и лиц, использующих леса на основании разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности);

г) представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса РФ;

д) осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке, за исключением граждан, юридических лиц, использующих леса в соответствии с договором безвозмездного пользования;

е) проводить предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

ж) за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса РФ, выполнять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса РФ работы по лесовосстановлению или лесоразведению не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 07.05.2019 № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка»;

з) в день окончания срока действия договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, передать уполномоченному органу лесной участок по акту приема-передачи лесного участка, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов.

Граждане, юридические лица, в интересах которых установлен сервитут, после прекращения действия сервитута обязаны привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием.

Обладатель публичного сервитута обязан привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием, в срок не позднее чем три месяца после завершения строительства, капитального или текущего ремонта, реконструкции, эксплуатации, консервации, сноса инженерного сооружения, для размещения которого был установлен публичный сервитут, или в случаях установления публичного сервитута в целях, предусмотренных подпунктами 2, 5 статьи 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации после завершения на земельном участке деятельности, для обеспечения которой установлен публичный сервитут;

и) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством.

Использование лесов с установлением сервитута осуществляется в следующих случаях:

- размещение линейных объектов, сооружений связи, не препятствующих разрешенному использованию земельного участка;

- проведение изыскательских работ (в соответствии со статьей 39.23 Земельного кодекса Российской Федерации).

Использование лесов с установлением публичного сервитута осуществляется в случаях, предусмотренных статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации, в том числе при капитальных и текущих ремонтах линейных объектов, осуществляется без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута в следующих случаях:

- проведение выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов;

- проведение инженерных изысканий для линейных объектов;

- капитальный или текущий ремонт линейного объекта;
- строительство временных или вспомогательных сооружений (включая ограждения, бытовки, навесы), складирование строительных и иных материалов, техники для обеспечения строительства, реконструкции линейных объектов федерального, регионального или местного значения.

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

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со статьей 9 и частью 3 статьи 72, 74 Лесного кодекса Российской Федерации на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона.

Имеющиеся в лесном фонде дороги можно подразделить на лесные дороги и дороги общего пользования.

Согласно статье 13, 21 Лесного кодекса Российской Федерации лесные дороги относятся к объектам лесной инфраструктуры, а автомобильные и железные дороги общего пользования – к объектам, не связанным с созданием лесной инфраструктуры (см. главу 1).

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

В существующих линейных объектах рекомендуется периодическая расчистка от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 м с применением механизмов.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно статье 45 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком до 49 лет (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется ст. 46 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов».

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии со статьей 14 Лесного кодекса Российской Федерации.

В целях размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры 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.

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

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

- загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса РФ;

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

Согласно п. 7 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов», лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса РФ;

- создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса РФ;

- осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;

- осуществлять иные права, предусмотренные Лесного кодекса РФ.

Согласно п. 8 приказа Минприроды России от 28.07.2020 № 495 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов», лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

- соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса РФ;
- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса РФ;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса РФ;
- соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;
- подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса РФ;
- представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса РФ;
- представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 и частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса РФ;
- представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса РФ;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом РФ.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии со статьей 14 Лесного кодекса РФ.

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

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

Объем заготовки древесины по сплошным рубкам 169,5 тыс. м³. Расстояние до пунктов переработки древесины арендаторов не превышает 35 км.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Рос-

сийской Федерации (ч. 2 ст. 20 Лесного кодекса РФ). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 46 Лесного кодекса РФ, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 Лесного кодекса РФ», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов.

Конкретные сроки использования лесов устанавливаются в договоре аренды сроком от 1 года до 49 лет (в соответствии с ч.3 ст. 72 Лесного кодекса РФ).

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

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса РФ 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 государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное пользование для осуществления религиозной деятельности.

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков, но без изъятия лесных ресурсов.

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 РФ.

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

В соответствии со ст. 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 и в установленном законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

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).

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается Департаментом лесного хозяйства Владимирской области.

Сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности.

Договор безвозмездного пользования лесным участком, находящимся в государственной или муниципальной собственности, может быть заключен на срок от одного года до пяти лет (в соответствии с ч.2 ст. 74.2 Лесного кодекса РФ).

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

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

2.17.1.1. Нормативы мероприятий по противопожарному устройству лесов

Согласно статье 51 Лесного кодекса РФ, леса подлежат охране от пожаров.

Охрана лесов от пожаров осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» и Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависит от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа лесорастительных условий, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Охрана лесов осуществляется с учетом их биологических, региональных особенностей и включает комплекс организационных, правовых и других мер.

Тушение пожаров в лесах осуществляется в соответствии с Лесным кодексом РФ, Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614.

Степень пожарной опасности лесов Суздальского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам природной пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

По классам природной пожарной опасности леса лесничества распределяются следующим образом:

I класс - 1359 га - (3,9%);

II класс – 8263 га - (23,5%);
III класс – 17619 га - (50,1%);
IV класс – 7883 га - (22,5%).

Средний класс природный пожарной опасности II,9, природная пожарная опасность - средняя, низовые и верховые пожары возможны в период летнего максимума, продолжительность которого для условий лесничества 6 месяцев.

Распределение лесов лесничества по классам природной пожарной опасности по участковым лесничествам и кварталам приведено в приложении 10.

Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - осуществляется на основании проектной документации на строительство дорог противопожарного назначения в соответствии с п.1 ст.16 Федерального закона № 257-ФЗ от 08.11.2007 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», ГОСТ Р 57972-2017 «Объекты противопожарного обустройства лесов»;

- 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.

К выше перечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно 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;
- 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.

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены Приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 15.07.2015 № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России 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».

Нормы по их видам и количеству установлены как минимально необходимые.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров

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

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными по-

жарами;

- 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.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным органом исполнительной власти.

Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Органы государственной власти в пределах своих полномочий, разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

- перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

- перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

- мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

- меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

- иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План разрабатывается в отношении лесничества.

Выполнение работ по охране лесов от лесных пожаров

Создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров (пожарная техника и оборудование, пожарное снаряжение и другие), содержание этих систем, средств, а также формирование запасов ГСМ на период высокой пожарной опасности.

Мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, в частности охрану лесов от пожаров, осуществляют арендаторы лесных участков на основании про-

ектов освоения лесов, а при отсутствии арендаторов – уполномоченные органы государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81 - 84 Лесного кодекса РФ (часть 1 ст. 19 Лесного кодекса РФ).

Учитывая степень пожарной опасности в лесах лесничества и действующие Федеральный Закон от 21.12.1994 г № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Правила пожарной безопасности в лесах, проектируется комплекс противопожарных мероприятий.

Пользователи лесными участками должны быть оснащены противопожарным оборудованием в соответствии с приказом Минприроды России 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».

Работы по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах выполняются ГАУ ВО «Владимирский лесхоз». Авиационное патрулирование - ГБУ ВО «Владимирская база авиационной охраны лесов».

Тушение лесных пожаров на территории Владимирской области осуществляет специализированное учреждение ГАУ ВО «Владимирский лесхоз», а также выполняет противопожарные мероприятия на не арендованной территории.

На территории ГКУ ВО «Суздальское лесничество» тушение лесных пожаров осуществляет Юрьев-Польский филиал ГАУ ВО «Владимирский лесхоз», который имеет 1 ЛПС-1 типа и 1 ЛПС-2 типа.

В соответствии с пунктом 2.1 ст. 53.4 Лесного кодекса РФ - «Лица, которым лесные участки предоставлены в постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование или в аренду, а также обладатели сервитута принимают участие в осуществлении мероприятий по тушению лесного пожара на соответствующем лесном участке (в границах соответствующего сервитута), за исключением осуществления мероприятий, предусмотренных пунктами 4.1 и 4.2 части 1 настоящей статьи, в соответствии со сводным планом тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации» (внесены поправки Федеральным законом от 04.02.2021 № 3-ФЗ).

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных.

Распределение земель лесного фонда Суздальского лесничества по способам мониторинга пожарной опасности в лесах и зонам осуществления авиационных работ по охране лесов следующее:

- зона наземного мониторинга - 10,6 тыс. га;
- зона осуществления авиационных работ по охране лесов (зона авиационного <*> мониторинга (районы применения наземных и авиационных сил и средств)) - 24,5 тыс. га.

<*> Допускается применение наземных методов обнаружения.

Объем мероприятий по противопожарному обустройству лесов и тушению лесных пожаров приведен в таблице № 32

Таблица 32

Объёмы мероприятий по противопожарному устройству

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Срок выполнения	Объём
1	2	3	4	5
1. Разграничение территории по способам обнаружения лесных пожаров				
1.1	Зона авиационного мониторинга (районы применения наземных и авиационных средств)	тыс. га	ежегодно	24,5
1.2	Зона наземной охраны	тыс. га	ежегодно	10,6
2. Мероприятия по предупреждению возникновения пожаров				
2.1	Организация постоянных действующих агитвитрин (стендов), выставок	шт.	ежегодно	5
2.2	Установка предупредительных аншлагов, панно, плакатов, запрещающих знаков	шт.	ежегодно	64
2.3	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт.	ежегодно	14
2.4	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	ежегодно	40
2.5	Создание ДПД	шт.	ежегодно	3
3. Мероприятия по предупреждению и ограничению лесных пожаров				
3.1	Устройство минерализованных полос	км	ежегодно	72
3.2	Уход за минерализованными полосами	км	ежегодно	112
3.3	Проведение контролируемого выжигания сухих горючих материалов	га	ежегодно	-
3.4	Устройство противопожарных разрывов (ежегодно)	км	ежегодно	1
3.5	Уход за противопожарными разрывами (ежегодно)	км	ежегодно	4
3.6	Строительство лесных дорог противопожарного назначения	км	ежегодно	7
3.7	Реконструкция лесных дорог противопожарного назначения	км	ежегодно	12,4
3.8	Строительство искусственных водоемов	шт.	За планируемый период	2
3.9	Устройство подъездов к водоемам	км	За планируемый период	0,2
3.10	Строительство мостов	шт.	За планируемый период	-
3.11	Ремонт мостов	шт.	За планируе-	-

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Срок выполнения	Объём
1	2	3	4	5
			мый период	
4. Мероприятия по организации обнаружения лесных пожаров				
4.1	Строительство пожарных вышек	шт.	За планируемый период	-
4.2	Ремонт вышек наблюдения за пожарной обстановкой	шт.	ежегодно	-
4.3	Приобретение камер видеонаблюдения за пожарной обстановкой	шт.	За планируемый период	-
4.4	Устройство и содержание пунктов приема донесений от авиации	шт.	ежегодно	-
4.5	Наем и содержание временных рабочих	чел.	ежегодно	1
5. Мероприятия по организации тушения лесных пожаров				
5.1	Организация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря (ежегодно)	шт.	ежегодно	8
5.2	Строительство помещения ЛПС-II типа	шт.	За планируемый период	-
5.3	Доукомплектование и содержание ЛПС-1 типа	шт.	ежегодно	1
5.4	Доукомплектование и содержание ЛПС-2 типа	шт.	ежегодно	-
5.5	Приобретение различных типов радиостанций	шт.	За планируемый период	11
5.6	Комплекты противопожарного оборудования и инвентаря	компл.	ежегодно	39
6. Мероприятия по развитию системы лесопожарной службы				
6.1	Организация контроля за полетом воздушного судна в режиме реального времени	тыс. га	ежегодно	24,5
6.2	Создание рабочих мест, связанных с использованием ИСДМ – Рослесхоз	чел.	За планируемый период	1
6.3	Составление проектов противопожарного обустройства лесничества	шт.	За планируемый период	1
6.4	Приобретение транспортных средств	шт.	За планируемый период	16

2.17.1.2. Требования к защите лесов от загрязнения и иного негативного воздействия

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с статьями 60.12-60.16 Лесного кодекса РФ, Федеральным законом от

10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

При использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, должны соблюдаться установленные законодательством Российской Федерации требования по охране окружающей среды от загрязнения и иного негативного воздействия, выполняться меры по охране лесов от загрязнения (в том числе нефтяного, радиоактивного и другого) и иного негативного воздействия, включая меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах, а также должна осуществляться, в том числе посредством лесовосстановления и лесоразведения, рекультивация земель, на которых расположены леса и которые подверглись загрязнению и иному негативному воздействию.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным кодексом РФ и Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности рекультивации земель при использовании лесов, охране лесов от пожаров, защите, воспроизводстве лесов, в том числе при выполнении лесосечных работ, меры по сохранению лесных насаждений, лесных почв, среды обитания объектов животного мира, других природных объектов в лесах утверждаются Правительством Российской Федерации.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны лесов от загрязнения и иного негативного воздействия является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или права безвозмездного пользования лесным участком.

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов устанавливаются приказом Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении особенностей осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов».

В целях осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов на основании данных радиационных обследований леса, загрязненные радионуклидами, подразделяются на зоны радиоактивного загрязнения:

а) зона низкой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) - от 1 до 5 Ки/км² (от 37 до 185 кБк/м²) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 0.15 до 1 Ки/км² (от 5,55 до 37 кБк/м²);

б) зона средней степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 5 до 15 Ки/км² (от 185 до 555 кБк/м²) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) от 1 до 3 Ки/км² (от 37 до 111 кБк/м²);

в) зона высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) от 15 до 40 Ки/км² (от 555 до 1480 кБк/м²) и по плотности загрязнения почвы стронцием-90 (^{90}Sr) свыше 3 Ки/км² (свыше 111 кБк/м²);

г) зона крайне высокой степени загрязнения лесов - по плотности загрязнения почвы цезием-137 (^{137}Cs) свыше 40 Ки/км² (свыше 1480 кБк/м²).

Целями осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов являются:

а) предотвращение вторичного загрязнения лесов радионуклидами;

б) сохранение средообразующих функций лесов;

в) возврат в хозяйственный оборот лесных участков, загрязненных радионуклидами;

г) получение нормативно чистой по радиационному фактору древесины и других лесных ресурсов, а также продуктов их переработки.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

Особенности охраны лесов от нефтяного загрязнения, а также осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Поступление в природную среду любых твердых, жидких, газообразных веществ, микроорганизмов или видов энергии (звукового, электромагнитного или радиоактивного излучения) в количествах, вызывающих изменение состава и свойств компонентов природы и оказывающих вредное воздействие на человека, флору и фауну, считается загрязнением окружающей среды. По происхождению загрязнения разделяются на антропогенные и естественные, по воздействию на организмы и экосистемы – на механические, физические, биологические и химические.

При проведении мероприятий, назначенных в лесохозяйственном регламенте, должны учитываться причины загрязнения от проводимых мероприятий, приниматься всё возможное для сокращения загрязнения окружающей среды.

Земли лесного фонда по своему назначению представлены двумя основными группами:

лесной – предназначенной для выращивания насаждений;
 нелесной – представленной угодьями, не используемыми в лесном хозяйстве землями и землями специального назначения.

Перечисленные категории земель кардинально отличаются по степени антропогенного воздействия.

Если в первой группе воздействие человека носит временный характер и необходимо обеспечить сохранность леса, то вторая группа утратила свойство лесного биогеоценоза и рассматривается в качестве необходимой инфраструктуры, оказывающей воздействие на окружающую среду, в том числе на лес.

Соответственно, оценка и величина антропогенного воздействия на эти категории земель различны. Основное воздействие на лесные земли при выполнении мероприятий лесохозяйственного регламента происходит в процессе лесопользования и прежде всего, заготовки древесины и рекреации.

В процессе заготовки древесины образуются следующие группы отходов:

- древесные отходы;
- отходы от работы техники и транспорта;
- бытовые отходы.

По данным «Временного классификатора токсичных промышленных отходов», М, 1987, при заготовке и вывозке древесины при организации заготовки в спелых и перестойных насаждениях (рубки главного пользования) образуются следующие отходы на 1 тыс. м³ заготовленной древесины.

Таблица 33

Характеристика и объем отходов по классам опасности

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс. м ³
1	2
Отходы II класса опасности	
Аккумуляторная кислота	0,00022
Отходы III класса опасности	
Отходы синтетических и минеральных масел (отработанное моторное и трансмиссионное масло)	0,0158
Индустриальное масло	0,000322
Нефтешлам при зачистке резервуаров	0,0015
Нефтешлам (проливы ГСМ)	0,0004
Промасленные фильтры	0,001
Ветошь промасленная	0,0011
Уловленные нефтепродукты очистных сооружений ливневых стоков и мойки автомобилей	0,003
Итого	0,023342
Отходы IV класса опасности	
Лесосечные отходы (сучья, вершинки, малоценная древесина) *	130,0
Отходы древесные (kozyрьки, отхода раскряжевки)	16,0

Наименование отходов	Количество отходов, тонн на 1 тыс. м ³
1	2
Лом черных металлов, пыль абразивно-металлическая, огарки сварочных электродов	0,00003
Лом абразивных изделий	0,00038
Отработанные аккумуляторы без электролита	0,0025
Осадок (шлам) нейтрализации электролита	0,00023
Отработанные шины	0,006
Лом цветных металлов	0,00037
Зола древесная	0,0036
Пыль твердых частиц из бункеров циклонов котельной	0,000302
Осадок из очистных сооружений бытовых и ливневых сточных вод	0,004
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,0384
Отходы потребления подобные ТБО	0,0012
Отходы медпункта	0,000096
Пищевые отходы пунктов общественного питания	0,0074
Итого	146,0645
Всего	146,08784

*Примечание: лесосечные древесные отходы по критерию опасности относятся к отходам V класса опасности, но вследствие отсутствия подтверждения данного класса опасности экспериментальным методом классифицируются как отходы IV класса опасности.

Данные таблицы 22 носят усредненный характер и в зависимости от способов рубок, видов древесного лесопользования могут существенно отличаться по количеству отходов, но отнесение их к классам опасности остается неизменным.

Последнее свидетельствует о преобладании в составе отходов IV-V классов опасности.

Данное обстоятельство учитывается в соответствующих нормативных документах, регулирующих возможность и виды пользования древесиной.

Оценивая воздействие заготовки древесины на состояние биоценоза, следует учитывать его сложившийся антропогенный характер, а также позитивную роль хозяйственных мероприятий в сохранении целевых пород и создании «нормальных» лесных насаждений.

Наряду с заготовкой древесины на лесные земли существенное влияние оказывает рекреационной лесопользование. Наиболее существенными и контролируемые показателями антропогенного воздействия при этом виде лесопользования является дигрессия лесной среды и сохранение площади лесных земель в составе лесного участка.

Первый показатель определяется по параметрам, приведенным в таблице 33.1.

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

Характеристика участка	Стадии рекреационной деградации
1	2
<p>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.</p>	1
<p>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.</p>	2
<p>Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одно-возрастный) 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 активное регулирование рекреационной деятельности.</p>	3
<p>Сильно нарушена лесная среда древесной растительности 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</p>	4
<p>Лесная среда деградирована; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья 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.</p>	5

Показатели предельно допустимых нагрузок на рекреационные леса
(леса, расположенные в зеленых и лесопарковых зонах)

Условия, регламентирующие допустимые рекреационные нагрузки	Площадь рекреационных лесов, га	Предельно допустимое число посетителей леса (рекреационная нагрузка), чел.	
		на 1 га площади	на общую площадь (по среднему показателю нагрузки)
1	2	3	4
Типы лесорастительных условий:			
- А ₂ , А ₄ , А ₅	1040	2 – 4	3120
- А ₃ , В ₅ , С ₅ , Д ₅	3471	3 – 5	13884
- В ₂ , В ₄ , С ₄ , Д ₄	4560	4 – 8	27360
- В ₃ , С ₂ , С ₃ , Д ₂ , Д ₃	4702	6 – 10	37616
Итого:	13773		81980

Сохранение площади лесных земель в составе арендных лесных участков является важнейшей задачей органов управления и контроля.

Выполнение этой задачи зависит от фиксации состояния земель на дату передачи лесного участка в аренду. Эта работа выполняется в соответствии со статьей 70.1 Лесного кодекса Российской Федерации (проектирование лесных участков, при наличии целевого финансирования, или в процессе производства натуральных работ при составлении Проекта освоения лесов).

Фиксация состояния площадей позволит осуществить контроль условия ст. 41 Лесного кодекса РФ о возведении временных построек и осуществлении их благоустройства на нелесных и не покрытых лесом землях.

Антропогенное воздействие на леса, связанное с эксплуатацией этих объектов, определяется их целевым назначением и уменьшением их отрицательного воздействия связано с рекультивацией нарушенных при строительстве земель, противопожарным обустройством прилегающих территорий.

Целевые показатели антропогенных нагрузок на леса определяются по трем направлениям:

- строительство и эксплуатация технических объектов, влияющих на лес;
- осуществление всех видов лесопользования;
- организация мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов.

Задача снижения антропогенных нагрузок при строительстве технических объектов определяется действием Федерального закона от 01.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», по требованию которого в проектах строительства производится оценка вредного воздействия проектных мероприятий на окружающую среду (ОВОС).

Правильность решений, заложенных в проектах строительства и эксплуатации, контролируется в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе».

Задачей органов управления и контроля в области лесного хозяйства в отношении таких объектов является проверка соблюдения требований по прохождению экологической экспертизы и контроля за исполнением проектных решений.

Антропогенное влияние на лес в процессе всех видов лесопользования регулируется системой мероприятий, разрабатываемых в «Проектах освоения лесов». В условиях области, при наличии предпринимательской деятельности, наибольшее антропогенное воздействие оказывают рекреация, заготовка древесины, ведение охотничьего хозяйства, выполнение работ по разработке месторождений полезных ископаемых.

К целевым показателям по уменьшению антропогенного воздействия в отношении рекреационных объектов следует отнести следующие условия, в обязательном порядке закладываемые в «Проекты освоения лесов».

1. Проектирование возведения временных целевых сооружений только на нелесных и не покрытых лесом землях, с сохранением лесных земель не менее 50-60% общей площади лесного участка.

2. Проектирование специальных мероприятий по уменьшению дигрессии среды, при этом на участках с третьей и более степенью дигрессии такие мероприятия обязательны.

3. При преобладании в составе лесного участка нелесных или не покрытых лесом земель проектируются мероприятия по увеличению покрытых лесом земель.

Дополнительно к определенному комплексу мер в условиях области устанавливается требование по запрещению переруба и равномерному освоению расчетных лесосек в пределах хозсекций (пород).

Использование расчетной лесосеки, ввиду применения экономических и технических условий, устанавливается как среднее за 5-летний период. При использовании лесов в сфере охотничьего хозяйства целевым показателем по уменьшению нагрузки на лес является требование по сохранению оптимальной численности животных и, прежде всего, копытных.

Ответственность юридических лиц и граждан за ущерб, нанесенный объектам животного мира и среде их обитания, закреплены в статье 56 Федерального закона от 24.05.1995 № 52-ФЗ «О животном мире».

Юридические лица и граждане, причинившие вред объектам животного мира и среде их обитания, возмещают нанесенный ущерб добровольно, либо по решению суда или арбитражного суда в соответствии с таксами и методиками исчисления ущерба животному миру, а при их отсутствии – по фактическим затратам на компенсацию обитания, с учетом понесенных убытков, в том числе упущенной выгоды.

В случае невозможности предотвратить ущерб, нанесенный в результате жизнедеятельности объектов животного мира сельскому, водному и лесному хо-

зьяйству, убытки возмещаются из фондов экологического страхования, если пользователь животным миром является членом такого фонда.

Ущерб должен быть взыскан с пользователей животным миром, если они не приняли реальных и необходимых мер по предотвращению или уменьшению ущерба на закрепленных за ними территориях, акваториях. В случаях, если специально уполномоченные государственные органы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания необоснованно ограничивают пользователей животным миром в изъятии объектов животного мира, наносящих ущерб сельскому, водному и лесному хозяйствам, ответственность за нанесенный ущерб несут должностные лица соответствующего специально уполномоченного государственного органа по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания.

Применение статьи 56 ФЗ «О животном мире» зависит, прежде всего, от выполнения значений оптимальной численности и, следовательно, от величины отстрела.

Существенный вред лесным экосистемам наносит разработка месторождений полезных ископаемых. Основной мерой, обеспечивающей восстановление лесной среды после разработки месторождений, является рекультивация земель. Технология рекультивации, график ее проведения детально рассматриваются в «Проектах освоения лесов», и задача органов управления состоит в надлежащем контроле за ходом работ по рекультивации.

Третья группа факторов, оказывающих влияние на лес, представлена мероприятиями по охране, защите и воспроизводству лесов. Эти мероприятия призваны улучшать состояние лесов, обеспечивают его охрану и защиту, их проведение регламентируется комплексом нормативных документов. При практическом применении возможных технических решений предпочтение следует отдавать мероприятиям с меньшим объемом искусственного воздействия на леса.

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

Защита лесов от вредных организмов регламентируется статьями 60.1-60.11 Лесного кодекса РФ, Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

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, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, другими федеральными законами.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Правила санитарной безопасности устанавливают порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) лесозащитное районирование;
- 2) государственный лесопатологический мониторинг;
- 3) проведение лесопатологических обследований;
- 4) предупреждение распространения вредных организмов;
- 5) иные меры санитарной безопасности в лесах:

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

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

Меры санитарной безопасности в лесах, за исключением лесозащитного районирования и государственного лесопатологического мониторинга, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

Лесозащитное районирование.

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических

обследований.

Порядок лесозащитного районирования установлен приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1 «Об утверждении порядка лесозащитного районирования».

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

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

Порядок проведения лесопатологических обследований установлен приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Лесопатологические обследования (далее – ЛПО) проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее - уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов (далее - граждане, в том числе индивидуальные предприниматели, юридические лица), в случае обнаружения признаков появления вредителей, болезней, неблагополучного состояния, значительного или массового повреждения или поражения обязаны в пятидневный срок с даты обнаружения проинформировать об этом уполномоченные органы.

Информация направляется в письменном или электронном виде с указанием места выявления повреждения, причины повреждения (с описанием признаков

повреждения), поврежденной породы деревьев, примерной площади повреждения и контактных данных заявителя: фамилия, имя, отчество (при наличии) и телефон).

Проверка информации проводится уполномоченными органами в 30-дневный срок с момента ее получения.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и (или) инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях получения информации о текущем санитарном (характеристика, которая определяется по количеству деревьев разных категорий состояния) и лесопатологическом (характеристика, которая определяется по количеству вредных организмов и степени повреждения ими деревьев) состоянии лесных участков, а также для обоснования и назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в лесных насаждениях во время вегетационного периода с момента распускания листвы (хвои) и до момента начала сезонной декорации (изменения цвета хвои или листьев в результате воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов).

В чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях, а также лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, ЛПО проводятся в течение года.

В лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничеств устанавливаются объемы ЛПО исходя из текущей ситуации на момент составления лесного плана. Ежегодные объемы ЛПО корректируются с учетом данных ГЛПМ и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

ЛПО визуальным способом планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления государственного лесопатологического мониторинга, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом планируются на лесных участках, на которых по результатам ЛПО визуальным способом или по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

ЛПО инструментальным способом проводятся только с использованием наземного метода.

В процессе ЛПО производятся:

- определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений;
- определение местоположения и границ поврежденных лесных

насаждений;

- определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений;

- назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов;

- выявление аварийных деревьев.

При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния выдела описывается его часть или части (лесопатологические выделы).

При выявлении погибших насаждений или действующих очагов вредителей леса со средней и сильной степенью заселения насаждений минимальная площадь лесопатологического выдела составляет 0,1 га независимо от зоны лесопатологической угрозы. При обследовании лесных насаждений на лесных участках площадью менее 0,1 га, переданных для использования, допускается выделять лесопатологические выделы площадью менее 0,1 га.

По результатам осуществления ЛПО составляется акт лесопатологического обследования по форме, приведенной в приложении 2 к приказу Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Акт лесопатологического обследования действует до момента сохранения характеристик (санитарных и лесопатологических) лесного насаждения, но не менее 2 (двух) лет.

При ЛПО определяются таксационная характеристика по обследуемому лесотаксационному выделу, при необходимости по лесопатологическому выделу, причины ослабления и гибели насаждений, характер усыхания, распределение деревьев по категориям состояния или степени объедания (доля деревьев на поврежденном лесном участке с визуальными признаками повреждения, выраженная в процентах, или уровень повреждения отдельных частей дерева) в % от запаса насаждения, а также признаков повреждений деревьев и доли поврежденных деревьев с наличием этих признаков.

При изменении характеристик санитарного и лесопатологического состояния лесных участков, повлекших ухудшение санитарного и (или) лесопатологического состояния лесных участков ЛПО проводятся повторно.

В акте лесопатологического обследования указываются: процент выборки деревьев по категориям состояния, назначение мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

В зависимости от способа ЛПО заполняются соответствующие разделы и приложения к акту лесопатологического обследования.

Каждый заполненный раздел акта и приложения к нему подписываются исполнителями работ по проведению ЛПО.

После подписания исполнителем акт в течение 2-х рабочих дней направляется в уполномоченные органы для утверждения и опубликования.

В течение 10 рабочих дней со дня поступления акта с приложениями уполномоченные органы рассматривают акт и при отсутствии замечаний его утверждает руководитель уполномоченного органа или его заместитель.

Акт лесопатологического обследования, утвержденный уполномоченным органом, в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет», в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет три года.

Актами ЛПО назначаются мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов.

Согласно Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912, предупреждение распространения вредных организмов в лесах включает в себя проведение:

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

Согласно Правилам санитарной безопасности в лесах, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047, санитарно-оздоровительные мероприятия в лесном насаждении, назначенные по результатам лесопатологического обследования, проводятся в первую очередь в сроки, рекомендованные актом обследования, но не позднее 2 лет с даты проведения лесопатологического обследования.

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

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;
- в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;
- в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Профилактические мероприятия по защите лесов

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Профилактические мероприятия проводятся с целью предотвращения формирования очагов вредных лесных организмов и (или) с целью предотвращения нанесения ущерба лесам вредными лесными организмами и осуществляются как на постоянной основе в течение ряда лет, так и в течение одного - двух лет.

Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

а) использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

б) лечение деревьев;

в) применение пестицидов и биологических средств защиты леса для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности. Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств для защиты леса, в том числе способом внутривидового инъектирования деревьев, для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов, объектах лесного семеноводства, в питомниках, лесах, расположенных вблизи населенных пунктов, на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага вредного организма. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, действующий на период проведения мероприятий (далее - пестициды).

Внутривидовое инъектирование деревьев осуществляется с целью снижения численности стволовых вредителей, гнилевых, сосудистых и иных болезней с использованием пестицидов и регламентов их применения.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

а) улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

б) охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

в) посев травянистых нектароносных растений;

г) использование феромонов.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных заключается в их охране, посадке деревьев и кустарников для гнездования, развешивании скворечников и дуплянок, подкормке, посадке ремиз (полос или куртин из древесных или кустарниковых растений, служащих местами укрытия и кормления полезных птиц), сохранении и создании в лесу источников воды.

Охрана местообитаний насекомых-энтомофагов заключается в создании условий, способствующих поддержанию численности природных популяций энтомофагов в конкретных участках леса, а также обеспечивающих их сохранение и накопление.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесотаксационных выделов или их частей, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесотаксационных выделов или их частей.

Использование феромонов необходимо для раннего выявления очагов, отслеживания динамики численности популяций вредителей, а в определенных случаях - и для их истребления путем массового отлова, а также для определения сроков проведения защитных мероприятий и оценки их эффективности.

Санитарно-оздоровительные мероприятия

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

СОМ назначают в первую очередь в насаждениях, поврежденных пожаром, ветром, снегом, засухой, промышленными выбросами или иными неблагоприятными факторами, а также в очагах болезней леса и массового размножения вредных насекомых, вызвавших повреждение и гибель деревьев в размерах, угрожающих целостности и устойчивости лесных насаждений, нарушению их целевых функций.

При проведении СОМ должны соблюдаться требования охраны животного мира, редких и исчезающих видов растений и уникальных растительных сообществ.

К СОМ относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).

Планирование объемов СОМ отражается в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственном регламенте лесничества на основании

данных государственного лесопатологического мониторинга и/или ЛПО.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, отражаются в лесной декларации.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитываются степень и время повреждения лесных насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции сплошные и выборочные санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

СОМ не планируются в лесных насаждениях 4 и 5 бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в защитных и эксплуатационных лесах, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ проводится в вегетационный период, кроме лесотаксационных выделов или их частей, поврежденных ветрами и верховыми пожарами, или в чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях (8 и более единиц вечнозеленых и хвойных пород в составе насаждений, за исключением лиственницы).

Размер лесосек и сроки примыкания для проведения СОМ не лимитируется. Доля ликвидной, в том числе деловой древесины, устанавливается на основании материальной оценки лесосек.

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

При проведении сплошных санитарных рубок в лесных насаждениях обязательным условием является обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными правилами лесовосстановления, утверждаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с частью 3 статьи 62 Лесного кодекса.

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные санитарные рубки в спелых и перестойных лесных насаждениях при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, семенные деревья согласно с правилам заготовки древесины, утверждаемым уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в соответствии с частью 9 статьи 29 Лесного кодекса РФ.

В поврежденных и погибших молодняках проводится уборка неликвидной древесины, при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

В эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки проводятся при наличии патологического отпада (деревья, заселенные стволовыми вредителями, сухостой, ветровал, бурелом), объем которого в лесных насаждениях на лесотаксационном выделе или его части в 2 и более раз превышает объем

естественного отпада (деревья, отмершие в результате самоизреживания древостоя), величина которого определяется по таблицам хода роста древостоя, отражающим закономерности хода роста лесных насаждений на соответствующей территории. В защитных лесах интенсивность выборочной санитарной рубки определяется в соответствии с правилами заготовки древесины.

Отвод лесосек под санитарные сплошные и выборочные рубки производится по результатам ЛПО, проводимого инструментальным способом в соответствии с правилами заготовки древесины.

Уменьшение периметра лесосеки (уменьшение количества углов поворота) при отводе в сплошную и выборочную санитарную рубку допускается в пределах, не превышающих 10% от площади погибшего или поврежденного участка леса.

На визирах лесосек, отводимых в выборочную санитарную рубку, деревья не срубаются, и визиры расчищаются за счет обрубки сучьев и веток, а также рубки кустарника.

При назначении сплошной и выборочной санитарной рубки отбираются деревья 5-й категории состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-й категории состояния.

Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев категорий состояния в следующих случаях.

В защитных и эксплуатационных лесах:

- деревья хвойных пород 4-й категории состояния;
- деревья 3-4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках) и деревья различных видов вяза - при повреждении голландской болезнью;
- деревья осины 4-й категорий состояния - при повреждении осиновым трутовиком;

- в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром текущего года, в течение одного года после его ликвидации: деревья с наличием обугленности древесины корневой шейки не менее $\frac{3}{4}$ окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивания луба не менее $\frac{3}{4}$ окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно), деревья мягколиственных пород с обугленностью древесины не менее $\frac{1}{2}$ окружности ствола и $\frac{1}{3}$ высоты.

В эксплуатационных лесах деревья 3-4-й категорий состояния при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более $\frac{2}{3}$ окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более $\frac{2}{3}$ окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5-10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу

Российской Федерации и (или) в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается», разрешается рубка только погибших экземпляров.

Выборочная санитарная рубка не должна приводить к нарушению жизнеспособности насаждений, значительному снижению их целостности, продуктивности или целевых свойств лесов.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже установленных допустимых значений полноты, до которых назначаются санитарные рубки.

В лесных насаждениях, для которых в естественных условиях характерно низкополнотное произрастание древостоев, снижение полноты после выборочных санитарных рубок не лимитируется. К таким лесным насаждениям относятся: можжевельниковые, арчевые, саксауловые, высокогорные кедровые.

В спелых и перестойных насаждениях в эксплуатационных лесах выборочные санитарные рубки не проводятся. При наличии в них повышенного текущего отпада они планируются в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70% и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитности не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие категориям защитных лесов или целевому назначению. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Сплошные санитарные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции и 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.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования

ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших и поврежденных насаждений запрещена.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

Ликвидация очагов вредных организмов

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

- 1) проведение обследований очагов вредных организмов;
- 2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;
- 3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Проведение обследований очагов вредных организмов в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

Правила ликвидации очагов вредных организмов устанавливаются приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 913.

Территории насаждений с наличием массовых очагов вредных организмов могут объявляться зоной чрезвычайной ситуации в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, проводятся в соответствии с действующим законодательством о карантине растений в части, не противоречащей действующему лесному законодательству.

При осуществлении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов проводятся следующие виды работ:

- проектирование, планирование и согласование мероприятий (на основе данных государственного лесопатологического мониторинга, полученных при

инвентаризации очагов вредных организмов);

- подтверждение численности вредных организмов;
- проведение подготовительных и организационных мероприятий;
- проведение мероприятий по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесных насаждениях, заселенных вредными организмами;
- контроль и приемка мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;
- определение биологической эффективности проведенных работ;
- составление отчета о результатах проведенных работ.

В насаждениях, поврежденных вредителями, болезнями и другими абиотическими и антропогенными факторами проектируются сплошные и выборочные санитарные рубки, проведение которых регламентируется Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047. Объемы этих рубок приводятся в таблице 34.

Таблица 34

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ п. п.	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и повреждённых лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям, всего	га	134,00	-	134,00	-	-	134,0
		тыс. м ³	2,40	-	2,40	-	-	2,40
В том числе по хозяйствам:								
2	Хвойные	га	134,00	-	134,00	-	-	134,00
		тыс. м ³	2,40	-	2,40	-	-	2,40
	Твердолиственные	га	-	-	-	-	-	-
		тыс. м ³	-	-	-	-	-	-
	Мягколиственные	га	-	-	-	-	-	-
		тыс. м ³	-	-	-	-	-	-
	Срок вырубki или уборки	лет	1	-	1	-	-	1
3	Хвойные							

	выбираемый запас, всего	тыс. м ³	2,40	-	2,40	-	-	2,40
	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины							
	площадь	га	134,00	-	134,00	-	-	134,00
	корневой	тыс. м ³	2,40	-	2,40	-	-	2,40
3	ликвидный	тыс. м ³	2,15	-	2,15	-	-	2,15
	деловой	тыс. м ³	1,15	-	1,15	-	-	1,15
	Твердолиственные							
	выбираемый запас, всего	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-
	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины							
4	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-
	Мягколиственные							
	выбираемый запас, всего	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-
	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины							
5	площадь	га	-	-	-	-	-	-
	корневой	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-
	ликвидный	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-
	деловой	тыс. м ³	-	-	-	-	-	-
	Итого							
	выбираемый запас, всего	тыс. м ³	2,40	-	2,40	-	-	2,40
	Ежегодный допустимый объём изъятия древесины							
6	площадь	га	134,00	-	134,00	-	-	134,00
	корневой	тыс. м ³	2,40	-	2,40	-	-	2,40
	ликвидный	тыс. м ³	2,15	-	2,15	-	-	2,15
	деловой	тыс. м ³	1,15	-	1,15	-	-	1,15

1 В случае проведения лесопатологического обследования

Объемы лесопатологических обследований не указываются и определяются ежегодно, в том числе с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Таблица 35

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единица измерения	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем
1	2	3	4	5
1. Профилактические				
1.1. Лесохозяйственные				
-	-	-	-	-
1.2. Биотехнические				
Изготовление и развешивание искусственных гнездовий	шт.	12	весна	12
Подновление гнездовий	шт.	46	весна	46
Огораживание и охрана муравейников	шт.	2	весна	2
2. Другие мероприятия				
-	-	-	-	-

Таблица 36

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

наименование мероприятия	Единица измерения	Объем мероприятий	Срок проведения	Ежегодный объем
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Руководящими документами при выполнении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий являются: Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047; Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов», Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования», Приказ Минприроды России от 09.11.2020

№ 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Агитационные мероприятия

К агитационным мероприятиям относятся:

- беседы с населением;
- проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;
- развешивание аншлагов и плакатов;
- размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству (статья 61 Лесного кодекса РФ).

Воспроизводство лесов включает в себя лесное семеноводство, лесовосстановление, уход за лесами, осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Согласно приказу Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений», лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов.

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, за исключением случаев, предусмотренных частями 2 и 4 статьи 29.1, статьей 30, частью 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации;

б) органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации;

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов;

г) лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в подпунктах «а» и «б», на которых расположены леса, в порядке, предусмотренном частью 2 статьи 64.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесовосстановительные мероприятия на каждом лесном участке, предназначенном для проведения лесовосстановления, осуществляемые лицами, указанными в подпунктах «в» и «г», в соответствии с проектом лесовосстановления, считаются выполненными в случае достижения проектных показателей в соответствии с проектом лесовосстановления.

Для выращивания посадочного материала и проведения лесовосстановительных работ используются районированные семена лесных растений, соответствующие требованиям Федерального закона от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Согласно статье 65 Лесного кодекса Российской Федерации при воспроизводстве лесов используются улучшенные и сортовые семена лесных растений или, если такие семена отсутствуют, нормальные семена лесных растений.

Ежегодная потребность по лесничеству в семенах лесных растений составит в среднем 20 кг (в т.ч. 12 кг сосны обыкновенной и 8 кг ели европейской), в посадочном материале хвойных пород - в среднем 0,73 млн. шт.

Для проведения искусственного и комбинированного лесовосстановления необходимо использовать посадочный материал, соответствующий требованиям, указанным в таблице 1 приложения 17 приказа Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».

Технологические карты проведения работ по лесовосстановлению в области утверждаются приказом Департамента лесного хозяйства Владимирской области. Технологические карты на проведение искусственного и комбинированного лесовосстановления приводятся в Приложении 7. При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,5 тысяч штук на 1 гектаре.

С целью создания благоприятных экологических условий для приживаемости и роста лесных культур, а также сокращения периода лесокультурного производства предусмотрено проведение агротехнических уходов за искусственным и комбинированным лесовосстановлением.

Агротехнические уходы за лесными культурами необходимо проводить в течение 3-х лет после посадки. Для сосны обыкновенной в первый год проектируется 3 ухода, во второй – 2 ухода, на третий – 1 уход. Для ели европейской в первый год предусмотрено 2 ухода, во второй – 1, на третий – 1.

К агротехническим уходам в соответствии с приказом Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава про-

екта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» относят:

- ручную оправку растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;
- подавление, скашивание растительности механическим способом;
- дополнение лесных культур, подкормку минеральными удобрениями и полив лесных культур.

В лесных культурах необходимо также проводить лесоводственные уходы, обеспечивающие устранение отрицательного влияния естественно возобновившихся лиственных пород.

Лесные культуры с приживаемостью 25-85%, определенной при инвентаризации в соответствии с абзацем вторым пункта 9 Правил лесовосстановления, в которых не обеспечивается количество деревьев главной породы, предусмотренной в таблице 1 приложения 17 к Правилам лесовосстановления, подлежат дополнению.

При создании культур хвойных пород необходимо проводить противопожарные профилактические мероприятия путём сохранения буферных полос из лиственных пород, проведения минерализованных полос.

Площади естественных молодняков и молодняков искусственного происхождения подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, при достижении критериев, установленных приложением 17 (таблица 1) приказа Минприроды России от 04.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений». Для молодняков лиственных пород, не включенных в указанную таблицу, критерии должны соответствовать показателям по березе повислой.

Целевые породы в различных условиях произрастания: сосна обыкновенная, ель европейская, береза повислая (бородавчатая).

Нормативы мероприятий по воспроизводству лесов в лесах лесничества приводятся в таблице 38

Таблица 38

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению
площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	Итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении – всего:	45	520	119	684	2402,1	0	3086,1
В том числе по породам:							
хвойным	27	312	71	410	1474,9	0	1884,9
Сосна	22	250	57	329	1029	0	1358
Ель	5	62	14	81	445,9	0	526,9
твердолиственным							
Дуб							
мягколиственным	18	208	48	274	927,2	0	1201,2
Берёза	15	166	38	219	742	0	961
Осина	3	42	10	55	185,2	0	240,2
В том числе по способам:							
Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего:	27	312	71	410	590	0	1000
Из них по породам:							
хвойным	27	312	71	410	590	0	1000
Сосна	22	250	57	329	371	0	700
Ель	5	62	14	81	219	0	300
твердолиственным							
Дуб							
Комбинированное лесовосстановление, всего:	0	0	0	0	244,4	0	244,4
Из них по породам:	0						
хвойным	0	0	0	0	244,4	0	244,4
Сосна	0	0	0	0	155	0	155
Ель	0	0	0	0	89,4	0	89,4
твердолиственным							
Дуб							
Естественное зарощивание, всего	18	208	48	274	1567,7	0	1841,7
Из них по породам:							
хвойным	0	0	0	0	640,5	0	640,5
Сосна	0	0	0	0	503	0	503
Ель	0	0	0	0	137,5	0	137,5
мягколиственным	18	208	48	274	927,2	0	1201,2
Берёза	15	166	38	219	742	0	961

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	Итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Осина	3	42	10	55	185,2	0	240,2

Объемы и способы лесовосстановления подлежат ежегодному уточнению с учетом фактической рубки лесных насаждений и наличия фонда лесовосстановления.

Видовое (породное) разнообразие восстанавливаемых (культивируемых) древесных пород может быть расширено за счет лесных участков, предоставленных в аренду для использования в рекреационных и научно-образовательных целях.

Мероприятия по лесоразделению.

В связи с отсутствием в области фонда свободных земель мероприятия по лесоразведению не предусматриваются.

Уход за лесом, не связанный с заготовкой древесины

Согласно приказу Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами», к уходу за лесами, не связанному с заготовкой древесины, относятся рубки осветления и рубки прочистки.

Рубки осветления направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород.

Рубки прочистки направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной породы, а также продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений.

Чистые хвойные молодняки назначаются в рубки ухода с целью исключения снеголома, снеговала, других негативных процессов и повышения устойчивости.

В смешанных одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки ухода за лесом назначаются при неудовлетворительном составе древостоев и ухудшении роста лучших деревьев деревьями второстепенных пород.

В смешанных молодняках для освобождения главных древесных пород от отрицательного влияния второстепенных, рубки ухода за лесами назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

В чистых молодняках рубки ухода проводятся при высокой сомкнутости крон (0,8 и выше).

В чистых молодняках сомкнутость после рубки не должна быть ниже 0,7. В смешанных, где главная древесная порода заглушается или охлестывается второстепенной, а также молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости верхнего полога 0,5-0,4 и ниже.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, где ценные древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных по-

род, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Уход за молодняками (осветление и прочистка) может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерный (группами, коридорами, куртинами). При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубок, которым предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях.

Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности.

Осветление и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В густых молодняках уход за лесами проводится, преимущественно, в весенний период.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Нормативы режима проведения осветлений и прочисток с учетом состава лесных насаждений и типов леса приводится в таблице 39.

Таблица 39

Нормативы режима проведения осветлений и прочисток с учетом состава лесных насаждений и типов леса

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		
								обширный	с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Проведение рубок ухода за лесами										
в том числе:										
Осветления	Нерлинское	хвойное	Сосна	23,1	115	5	5	25	10	
	Печугское	хвойное	Ель	3	10	5	1	6	6	
	Торчинское	хвойное	Сосна	32,4	160	5	6,5	32	5	
Прочистки	Нерлинское	хвойное	Сосна	17,8	250	5	3	41	26	
			Ель	26,3	376	5	4,2	59	26	
	Печугское	хвойное	Сосна	1	10	5	-	-	-	
			Ель	11	290	5	2	22	11	
Уход за лесами путем проведения агролесомелиоративных меро-	На территории лесничества	хвойное	Сосна	-	-	-	366	-	-	
		хвойное	Ель	-	-	-	144	-	-	

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	
								общи	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
приятый									

Нормативы режима рубок ухода в молодняках

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки(спелости)
			миним. со-мкнут.до ухода после ухода	интен-сив-ность рубки, % по запасу	миним. со-мкнут.до ухода после ухода	интен-сив-ность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации							
Сосновые насаждения							
1. Сосновые насаждения, чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	Лишайниковый (III-IV)	8-10	0,9	15-20	0,9	15-20	8С2Б
			0,7		0,7		
	Брусничный (II-I)	5-10	0,8	20-25	0,8	20-25	(8-9)С (1-2)Б
			0,6		0,6		
	Сложный (Ia-I)	5-10	0,8	25-30	0,8	25-30	(9-10)С (1-+)Б
			0,6		0,6		
Черничный (I-II)	5-10	0,9	20-25	0,9	20-25	(8-9)С (1-2)Б	
		0,7		0,7			
Долгомошный (III)	8-10	0,9	20-25	0,9	15-25	8С2Б	
		0,7		0,7			
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе (5-7 сосны, 3-5 лиственных)	Лишайниковый (III-IV)	4-7	0,9	20-30	0,9	20-30	(7-8)С (2-3)Б
			0,6		0,7		
	Брусничный (II-I)	3-6	0,7	30-50	0,7	30-50	(8-9)С (1-2)Б
			0,5		0,5		
	Сложный (Ia-I)	3-5	0,6	35-60	0,6	30-50	(8-10)С (0-2)Б
			0,4		0,4		
Черничный (I-II)	3-6	0,7	30-50	0,7	30-50	(7-9)С (1-3)Б	
		0,5		0,5			
Долгомошный (III)	4-7	0,8	30-40	0,8	25-35	(6-8)С (2-4)Б	
		0,6		0,6			
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	Брусничный (II-I)	3-5	0,7	35-60	0,7	35-60	(6-8)С (2-4)Б
			0,4		0,4		
	Сложный (Ia-I)	3-5	0,6	40-70	0,6	40-60	(6-9)С (1-4)Б
			0,3		0,4		
	Черничный (I-II)	3-5	0,6	40-70	0,6	40-50	(6-8)С (2-4)Б
			0,3		0,4		
	Долгомошный (III)	4-6	0,7	30-50	0,7	30-45	(5-7)С (3-5)Б
			0,5		0,5		

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту спелости
			миним. со-мкнут.до ухода после ухода	интен-сив-ность рубки, % по запасу	миним. со-мкнут.д о ухода после ухода	интен-сив-ность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
3. Лиственно-сосновые (лиственные более 7 единиц, сосны менее 3 единиц при достаточном количестве деревьев)	Бруснич-ный	3-5	0,6	40-60	0,7	40-60	(5-8)С (2-5)Б
			0,4		0,4		
	Сложный	3-5	0,5	40-70	0,6	40-60	(6-9)С (1-4)Б
			0,3		0,4		
	Чернич-ный	4-6	0,6	40-70	0,6	40-50	(5-8)С (2-5)Б
			0,4		0,4		
	Долгомо-шный	4-7	0,7	30-60	0,7	30-45	(4-7)С (3-6)Б
			0,4		0,5		
Еловые насаждения							
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	Сложные (Ia-I)	8-10	0,8	15-30	0,8	15-30	(9-10)Е (0-1)Б (Ос)
			0,6		0,6		
	Черничные (I-II)	8-10	0,8	20-35	0,8	15-25	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
			0,5		0,6		
	Приручь-евые (II-III)	8-10	0,8	20-35	0,8	15-25	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
			0,5		0,6		
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных	Сложные (Ia-I)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	(9-10)Е (0-1)Б (Ос)
			0,5		0,5		
	Черничные (I-II)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
			0,5		0,5		
	Приручь-евые (II-III)	6-8	0,7	30-40	0,7	30-40	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
			0,5		0,5		
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3-4 единицы и 6-7 листвен-ных	Сложные (Ia-I)	4-6	0,6	50-60	0,6	50-60	(8-10)Е (0-2)Б (Ос)
			0,3		0,4		
	Черничные (I-II)	4-6	0,6	50-60	0,6	50-60	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
			0,3		0,4		
	Приручь-евые (II-III)	4-6	0,6	50-60	0,6	50-60	(8-9)Е (1-2)Б (Ос)
			0,3		0,4		

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту спелости
			миним. сомкнут.до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	миним. сомкнут.до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	Сложные (Ia-I)	4-6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	нет огр.	(7-8)Е (2-3)Б(Ос)
				4-6		4-8	
	Черничные (I-II)	4-6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40-50/100	(7-8)Е (2-3)Б(Ос)
				4-6		4-8	
	Приручевые (II-III)	4-6	нет огр.	нет огр.	нет огр.	40-50/100	(>4)Е (<6)Б(Ос)
				4-6		4-8	
Дубовые насаждения							
1. Дубовые насаждения чистые и с примесью других пород до 2 единиц	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	10-15	-	-	0,8	20-35	(8-9)Д (1-2)Лп, Е, др. п.
					0,7		
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	10-15	-	-	0,8	20-30	(8-9)Д (1-2)Лп, Е, др. п.
					0,7		
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	10-15	-	-	0,8	20-35	(8-9)Д (1-2)Лп, Е, др. п.
					0,7		
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	10-15	-	-	0,8	20-30	(8-9)Д (1-2)Лп, Е, др. п.
					0,7		
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	10-15	-	-	0,8	20-30	(8-9)Д (1-2)Олч., др. п.
					0,7		

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту спелости
			миним. со-мкнут.до ухода после ухода	интен-сив-ность рубки, % по запасу	миним. со-мкнут.д о ухода после ухода	интен-сив-ность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
2. Смешанные насаждения с преобладанием дуба в составе: 5–7 единиц (с мягколиственными и твердолиственными породами)	Дубравы свежие липово-лещиновые (II–I)	4-6	0,7	30-45	0,7	30-45	(7–9)Д (1–3)Лп, Яс, Е
			0,5		0,5		
	Дубравы свежие липово-осоковые (III–II; IV)	4-6	0,7	25-35	0,7	25-35	(7–8)Д (2–3)Лп, Е, др. п.
			0,6		0,6		
	Дубравы влажные крупно-травные (II–III; I)	4-6	0,7	30-40	0,7	30-40	(7–8)Д (2–3)Лп, Е, др. п.
			0,5		0,5		
Дубравы влажные липовые (III–IV; II)	4-6	0,7	30-35	0,7	30-35	(7–8)Д (2–3)Лп, Е, др. п.	
		0,5		0,5			
Дубравы приручейно-крупно-травные (II–III)	4-6	0,7	30-40	0,7	30-40	(7–9)Д (1–3)Олч., др. п.	
		0,5		0,6			
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	(6–8)Д (2–4)Лп, Е, др. п.
			0,4		0,4		
	Дубравы свежие липово-осоковые (III–II; IV)	3-5	0,7	30-50	0,7	30-50	(6–8)Д (2–4)Лп, Е, др. п.
			0,6		0,5		

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту спелости
			миним. со-мкнут. до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	миним. со-мкнут. до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1. Смешанные насаждения с долей дуба в составе 3-4 единицы	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	3-5	0,7	40-50	0,7	40-50	(6-8)Д (2-4)Лп, Е, др. п.
			0,4		0,4		
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	3-5	0,7	40-50	0,7	40-50	(6-8)Д (2-4)Лп, Е, др. п.
			0,5		0,5		
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	3-5	0,7	40-60	0,7	40-60	(6-7)Д (3-4)Олч., др. п.
			0,5		0,5		
3. Сложные насаждения с преобладанием мягколиственных и долей дуба в составе менее 3 единиц, но с достаточным количеством деревьев для формирования древостоев с преобладанием дуба	Дубравы свежие липово-лещиновые (II-I)	2-4	0,6	50-80	0,6	50-70	(5-7)Д (3-5)др. п.
			0,3		0,3		
	Дубравы свежие липово-осоковые (III-II; IV)	2-4	0,6	40-70	0,6	40-60	(4-7)Д (3-6)др. п.
			0,4		0,5		
	Дубравы влажные крупнотравные (II-III; I)	2-4	0,6	40-70	0,6	40-60	(4-7)Д (3-6)др. п.
			0,4		0,5		
	Дубравы влажные липовые (III-IV; II)	2-4	0,6	40-70	0,6	40-60	(4-7)Д (3-6)др. п.
			0,4		0,5		
	Дубравы приручейно-крупнотравные (II-III)	2-4	0,6	40-70	0,6	40-60	(4-7)Д (3-6)Олч., др. п.
			0,4		0,5		

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту спелости
			миним. со-мкнут.до ухода после ухода	интен-сив-ность рубки, % по запасу	миним. со-мкнут.д о ухода после ухода	интен-сив-ность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
Березовые насаждения							
1. Березовые насаждения: чистые и с небольшой примесью других пород	Бруснично-вейниковые(II-I)	10-12	-	-	> 0,8	20-25	(8-10)Б (0-2)С
					0,7		
	Сложные мелкотравные(II-I)	8-12	-	-	> 0,8	20-30	(8-10)Б (0-2)С (Е)
					0,7		
	Чернично-мелкотравные(II-III)	8-12	-	-	> 0,8	20-25	(8-10)Б (0-2)С (Е)
					0,7		
	Долгомошнные (III-IV)	12-15	-	-	> 0,8	15-20	(8-10)Б (0-2)С
				0,7			
Сложные широко-травные (Ia-I)	8-10	-	-	> 0,8	25-35	(8-10)Б (0-2)Е (С)	
				0,7			
Чернично-широко-травные (I-II)	8-10	-	-	> 0,8	20-30	(8-10)Б (0-2)Е (С)	
				0,7			
Приручейно-крупно-травные (II-III)	8-10	-	-	> 0,8	20-25	(8-10)Б (0-2)Е	
				0,7			
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	Сложные мелкотравные (II-I)	6-8	0,8	20-40	0,8	20-40	(8-10)Б (0-2)С (0-+)Ос
			0,6		0,6		
	Чернично-мелкотравные (II-III)	6-8	0,8	20-40	0,8	20-40	(8-10)Б (0-2)С (0-+)Ос
			0,6		0,6		
	Сложные широко-травные (Ia-I)	6-8	0,8	20-40	0,8	20-40	(8-10)Б (0-2)Е, С (0-+)Ос
			0,6		0,6		

Исходный состав насаждений	Группа типов леса (класс бонитета)	Возраст начала ухода (лет)	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту спелости
			миним. сомкнут.до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	миним. сомкнут.до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
2. Березово-осиновые насаждения, других пород	Чернично-широко-травные (I-II)	6-8	0,8	20-40	0,8	20-40	(8-10)Б (0-2)Е (0-+)Ос
			0,6		0,6		
	Приручейно-крупно-травные (II-III)	6-8	0,8	20-35	0,8	20-35	
			0,6		0,6		
3. Березово-еловые (с наличием под пологом березы достаточного количества деревьев ели – второй ярус ели или подрост)	Сложные мелкотравные (II-I)	4-6	0,8	20-30	0,8	20-30	(7-10)Б (0-3)Е II яр. (Пдр) 10Е
			0,7		0,7		
	Чернично-мелкотравные (II-III)	4-6	0,8	20-30	0,8	20-30	
			0,7		0,7		
	Приручейно-крупно-травные (II-III)	4-6	0,8	20-30	0,8	20-30	
			0,7		0,7		

Примечания:

1. Исходный состав в гр.1 для всех видов рубок ухода от осветлений до проходных.

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 и др.).

3. Насаждения 3-й группы только в молодом возрасте относятся к основным хозяйственным секциям, если в них имеется достаточное количество деревьев сосны для формирования осветлениями и прочистками насаждений 1-й или 2-й группы по составу (гр.12). Нормативы режима рубок ухода за лесом в еловых насаждениях. 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 ухода на 1-3 года раньше; период повторяемости рубок ухода на 1-3 года меньше. В лесостепном районе европейской части Российской Федерации в сходных лесорастительных условиях могут формироваться целевые насаждения первых двух групп с участием дуба в составе насаждений 1-2 единицы вместо березы и осины.

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

Все приведенные в разделах нормативы использования лесов соответствуют лесорастительной зоне хвойно-широколиственных лесов, хвойно-широколиственному лесному району европейской части РФ.

Глава 3. Ограничения использования лесов

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Установление ограничений использования лесов предусматривается ст. 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Леса Суздальского лесничества по своему целевому назначению относятся к защитным и эксплуатационным лесам.

Целевое назначение защитных лесов – освоение их в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями; эксплуатационных лесов – освоение в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Согласно статье 110 Лесного кодекса Российской Федерации, на территории лесничества выделены леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (леса, расположенные в защитных полосах лесов; леса, расположенные в лесопарковых зонах; леса, расположенные в зеленых зонах) и эксплуатационные леса.

Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к защитным лесам (по их категориям) и эксплуатационным лесам Суздальского лесничества, приведены в таблице 43.

Таблица 43

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
1	2	3
1	Защитные леса	
1.1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 и ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса и случаев установления правового режима зон с особыми условиями использования территории, на которых расположены соответствующие леса.
1.1.1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	Статья 17 (ч.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным феде-

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
1	2	3
		ральным органом исполнительной власти (Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485).
1.1.2.	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	Запрещается: - использование химических препаратов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - реконструкция малоценных лесных насаждений; - посадка высокоствольных деревьев древесных пород, высота ствола которых может достигать более 15 метров
1.1.3.	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	Запрещается: - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.
1.1.4.	Лесопарковые зоны	Запрещается: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых; - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений. В целях охраны лесопарковых зон допускается возведение ограждений на их территориях.
1.2.	Ценные леса	В ценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17 и ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса. <i>Статья 17 (ч.4) – В защитных лесах сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.</i> Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства ценных лесов устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти (Приказ Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485).
1.2.1.	Запретные полосы лесов, рас-	Запрещается:

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничение использования лесов
1	2	3
	положенные вдоль водных объектов	- использование химических препаратов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация
1.2.2.	Нерестоохранные полосы лесов	Запрещается: - использование химических препаратов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация
1.2.3.	Противоэрозионные леса	Запрещается: - использование химических препаратов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - сплошная распашка земель на склонах более 6°
2	Эксплуатационные леса	Разрешены все виды использования

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков леса

На особо защитных участках лесов (ОЗУ) осуществляется особый режим пользования согласно статье 119 Лесного кодекса РФ.

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов.

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

На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещаются:

1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 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;

2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства;

3) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

На заповедных лесных участках запрещаются:

1) проведение рубок лесных насаждений;

2) использование токсичных химических препаратов;

3) ведение сельского хозяйства;

4) разведка и добыча полезных ископаемых;

5) строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.

На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.

Выделение и упразднение особо защитных участков лесов, установление и изменение границ земель, на которых располагаются особо защитные участки лесов, осуществляются решениями уполномоченного федерального органа исполнительной власти в соответствии со статьей 81 Лесного кодекса Российской Федерации в порядке, установленном лесоустроительной инструкцией, утвержденной в соответствии с частью 2 статьи 67 Лесного кодекса Российской Федерации.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Как указывалось ранее (глава 1), на территории лесничества определены следующие виды планируемого освоения лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- создание лесных питомников и их эксплуатация;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществление религиозной деятельности;
- изыскательские работы.

Ограничения по видам использования лесов приведено в таблице 44.

Виды ограничения использования лесов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка древесины	<p>При заготовке древесины не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использование русел рек и ручьев в качестве трасс волоков и лесных дорог; - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами лесосек, захламление лесов промышленными и иными отходами; - отвод и таксация лесосек по результатам визуальной оценки лесосек; - проведение рубок ухода за лесами с интенсивностью более 50%, выборочных санитарных рубок более 70%; - уничтожение или повреждение объектов лесной инфраструктуры; - уничтожение особей видов, занесенных в красную книгу Российской Федерации, красную книгу субъекта Российской Федерации, а также мест их обитания; - проведение рубок лесных насаждений без проведения очистки мест рубок от порубочных остатков одновременно с заготовкой древесины; - оставлять без сноса возведенные постройки, сооружения, установки и приспособления. <p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оставление деревьев, предназначенных для рубки - недорубов, а также завалов и срубленных зависших деревьев, уничтожение подроста и молодняка, подлежащего сохранению; - уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков, клейм и номеров на деревьях и пнях; - рубка и повреждение деревьев, не предназначенных для рубки и подлежащих сохранению в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе источников обсеменения и плюсовых деревьев; - при проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений уничтожение жизнеспособного подроста ценных пород и второго яруса; - сжигание порубочных остатков на лесосеке сплошным палом.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Заготовка живицы	<p>Не допускается проведение подсочки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации; - лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов; - лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством запрещается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; - постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос; - сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений с применением серной кислоты. Запрещается превышение общей ширины межкартовых ремней на стволах деревьев и предельно допустимых значений паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка.
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 включенных в перечень видов, заготовка которых запрещена в соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513. «Об утверждении перечня видов деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается».</p> <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заготовка пневого осмола на берегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов, на склонах гор, в молодняках с полнотой 0.8 – 1.0; - рубка растущих деревьев для заготовки бересты, веточного корма, сосновых, пихтовых, еловых лап, древесной зелени; - сбор лесной подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
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 г. № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»;</p> <p>Не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять использование лесов способами, ведущих к истощению ресурсов, имеющими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, водных объектов; - рубка деревьев и кустарников при заготовке орехов, а также применение способов, приводящих к их повреждению; - вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы; – превышать нормы нагрузки на дерево высверливаемых каналов при заготовке березового сока; - при заготовке черемши, папоротника вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника; - заготавливать лекарственные растения в объемах, не обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	<p>Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства. При осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нанесение вреда окружающей среде и здоровью человека; - осуществление биотехнических мероприятий способами, вызывающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов; - нарушение прав и законных интересов других лиц, использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Ведение сельского хозяйства	<p>Запрещается использование лесов лесопарковых и зеленых зон для ведения сельского хозяйства. При ведении сельского хозяйства не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ограничение прав граждан на свободное и бесплатное посещение лесов; - негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов, возникновение эрозии почв; - использование для сенокоса, выпаса сельскохозяйственных животных и выращивания сельскохозяйственных культур, не покрытых лесной растительностью земель после проведения на них лесовосстановления; Пастьба скота запрещается: - на участках, занятых лесными культурами, молодняками ценных древесных пород, в насаждениях с жизнеспособным подростом до достижения им высоты, исключающей повреждение вершин скотом; - на объектах лесного семеноводства; - на участках с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными породами; - на легкоразмываемых почвах; - пастьба коз запрещается на неогороженных лесных участках или без привязи.
Осуществление научно-исследовательской, образовательной деятельности	<p>При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской, образовательной деятельности, запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами 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 маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Осуществление рекреационной деятельности	<p>При использовании лесов для осуществления рекреационной деятельности запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществление рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека; - препятствование праву граждан пребывать в лесах. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается: - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
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 в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.
Создание лесных питомников и их эксплуатация	<p>Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены.</p> <p>Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов РФ, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса РФ.</p>

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	<p>Запрещается использование лесов лесопарковых и 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. При выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек; - повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев; - хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты; - затопление и длительное подтопление лесных насаждений; - захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором; - загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами; - проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов в соответствии с водным законодательством.
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	<p>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. При осуществлении строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - 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, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Виды использования лесов	Ограничения
1	2
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	<p>Запрещается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках лесов. При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение работ и строительство сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков; - захламление предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и 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.
Осуществление религиозной деятельности	<p>Запрещается: захламление участка бытовыми отходами, проезд транспорта по произвольным маршрутам; повреждение лесных насаждений.</p>
Изыскательские работы	<p>При использовании лесов в целях выполнения изыскательских работ не допускается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка; - 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.

Заключение

Следует также отметить, что лесохозяйственный регламент определяет только максимальные объемы возможного использования лесов. Более точные данные на лесные участки могут быть получены только после разработки проектов освоения лесов.

Кроме этого, необходимо правовое уточнение категорий защитных лесов на основании нормативных актов, приведенных в соответствии с действующим законодательством.

Приложение 1. Технологические карты проведения работ по искусственному и комбинированному лесовосстановлению во Владимирской области

Технологическая карта № 1.36

Наименование мероприятия (работ): Искусственное лесовосстановление (ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной и ели европейской) с закрытой корневой системой

Зона хвойно-широколиственных лесов, рельеф ровный

Тип леса: сосняки и ельники брусничные, кисличные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново-подзолистые среднесуглинистые, средние

Категория земель: свежие вырубki с количеством пней от 300 до 500 шт./га

Длина гона: 151-250 м

Размещение посадочных мест на 1 га: 3,0x 1,3 м; 3,5 x 1,0 м

Расход посадочного материала на 1 га: 2500 шт.

Расстояние доставки: 30 км

Средняя площадь участка: 3,0 га

на 1 га

Вид работ	Ед. изм.	Объем на ед. изм.	Агрегат		Норма выработки	Потребность	
			механизм	орудие		чел/дн	маш/см
Изготовление из растущего леса и установка деляночных столбов и столбов на пробную площадь	шт.	5	б/п Хускварна	лопата штыковая	8,2	0,61	0,37
Погрузка и разгрузка посадочного материала сеянцев с закрытой корневой системой	шт.	2500	-	-	171 000	0,01	-
Посадка ручная сеянцев сосны и ели с закрытой корневой системой	шт.	2500	-	лесо- садоч- ная тру- ба	648	3,86	-
Доставка рабочих к месту работы и обратно	км	60	УАЗ- 3909	-	200	0,3	0,3
Доставка посадочного материала и инвентаря	км	60	УАЗ- 3303	-	240	0,25	0,25
Итого						5,03	0,92

Технологическая карта № 1.37

Наименование мероприятия (работ): Комбинированное лесовосстановление (ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной и ели европейской) с закрытой корневой системой

Зона хвойно-широколиственных лесов, рельеф ровный

Тип леса: сосняки и ельники брусничные, кисличные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново-подзолистые среднесуглинистые, средние

Категория земель: свежие вырубki с количеством пней от 300 до 500 шт./га

Длина гона: 151-250 м

Размещение посадочных мест на 1 га: 3,5 x 1,4 м

Расход посадочного материала на 1 га: 2000 шт.

Расстояние доставки: 30 км

Средняя площадь участка: 3,0 га

на 1 га

Вид работ	Ед. изм.	Объем на ед. изм.	Агрегат		Норма выработки	Потребность	
			механизм	орудие		чел/дн	маш/см
Изготовление из растущего леса и установка деляночных столбов и столбов на пробную площадь	шт.	5	б/п Хускварна	лопата штыковая	8,2	0,61	0,37
Погрузка и разгрузка посадочного материала сеянцев с закрытой корневой системой	шт.	2000	-	-	171 000	0,01	-
Посадка ручная сеянцев сосны и ели с закрытой корневой системой	шт.	2000	-	лесо- садоч- ная тру- ба	648	3,09	-
Доставка рабочих к месту работы и обратно	км	60	УАЗ- 3909	-	200	0,3	0,3
Перевозка посадочного материала и инвентаря	км	60	УАЗ- 3303	-	240	0,25	0,25
Итого						4,26	0,92

Технологическая карта № 1.5

Наименование мероприятия (работ): Искусственное лесовосстановление
(ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной с открытой корневой системой)

Зона хвойно- широколиственных лесов, рельеф равнинный

Типы леса: сосняки брусничные, кисличные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново- подзолистая супесчаная

Категория земель: свежие вырубki с количеством пней от 300 до 500 шт./га

Длина гона: 151-250 м

Размещение посадочных мест на 1 га: 3,0x0,7 м

Расход посадочного материала (сосны) на 1 га: 4900 шт.

Расстояние доставки: 30 км

Средняя площадь участка: 3 га

на 1 га

Виды работ	Ед. изм.	Объем на ед. изм.	Агрегат		Норма выработки	Потребность	
			механизм	орудие		чел/дн	маш/с м
Изготовление из растущего леса и установка деляночных столбов	шт	5	б/п Ху-скварна	лопата штыковая	8,2	0,61	0,37
Доставка рабочих к месту работы и обратно	км	60	УАЗ-3909	-	200	0,30	0,30
Выкопка сеянцев, сортировка учет и увязка в пучки	шт.	4900	-	лопата штыковая	5500	0,89	
Перевозка посадочного материала и инвентаря	км.	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Погрузка и разгрузка посадочного материала (с прокопкой)	шт.	4900	-	лопата штыковая	325 000	0,02	
Посадка ручная	шт.	4900	-	меч Колесова	642	7,63	
Итого						9,70	0,92

Технологическая карта № 1.6

Наименование мероприятия (работ): Искусственное лесовосстановление (ручная посадка сеянцев ели европейской с открытой корневой системой)

Зона хвойно- широколиственных лесов, рельеф равнинный

Типы леса: ельники черничные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново- подзолистые среднесуглинистые

Категория земель: свежие вырубki с количеством пней от 300 до 500 шт./га

Длина гона: 151-250 м

Размещение посадочных мест на 1 га: 3,0x0,7 м

Расход посадочного материала на 1 га: 4400 шт.

Расстояние доставки: 30 км

Средняя площадь участка: 3 га

на 1 га

Виды работ	Ед. изм.	Объем на ед. изм.	Агрегат		Норма выработки	Потребность	
			механизм	орудие		чел/дн	маш/с м
Изготовление из растущего леса и установка деляночных столбов	шт.	5	б/п Ху-скварна	лопата штыковая	8,2	0,61	0,37
Доставка рабочих к месту работы и обратно	км	60	УАЗ-3909	-	200	0,30	0,30
Выкопка сеянцев, сортировка учет и увязка в пучки	шт.	4400		лопата штыковая	5500	0,80	
Перевозка посадочного материала и инвентаря	км.	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Погрузка и разгрузка посадочного материала (с прокопкой)	шт.	4400		лопата штыковая	325 000	0,01	
Посадка ручная	шт.	4400		меч Колесова	642	6,85	
Итого						8,83	0,92

Технологическая карта № 1.7

Наименование мероприятия (работ): Комбинирование лесовосстановление (ручная посадка сеянцев ели европейской с открытой корневой системой)

Зона хвойно- широколиственных лесов, рельеф равнинный

Типы леса: ельники черничные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново- подзолистые среднесуглинистые

Категория земель: свежие вырубki с количеством пней от 300 до 500 шт./га

Длина гона: 151-250 м

Размещение посадочных мест на 1 га: 5,0x0,7 м

Расход посадочного материала на 1 га: 2700 шт.

Расстояние доставки: 30 км

Средняя площадь участка: 3 га

на 1 га

Виды работ	Ед. изм.	Объем на ед. изм.	Агрегат		Норма выработки	Потребность	
			механизм	орудие		чел/дн	маш/с м
Изготовление из растущего леса и установка деляночных столбов	шт.	5	б/п Ху-скварна	лопата штыковая	8,2	0,61	0,37
Доставка рабочих к месту работы и обратно	км	60	УАЗ-3909	-	200	0,30	0,30
Выкопка сеянцев, сортировка учет и увязка в пучки	шт.	2700	-	лопата штыковая	5500	0,49	
Перевозка посадочного материала и инвентаря	км.	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Погрузка и разгрузка посадочного материала (с прокопкой)	шт.	2700	-	лопата штыковая	325 000	0,01	
Посадка ручная	шт.	2700	-	меч Колесова	642	4,21	
Итого						5,86	0,92

Технологическая карта № 1.8

Наименование мероприятия (работ): Комбинирование лесовосстановление (ручная посадка сеянцев сосны обыкновенной с открытой корневой системой)

Зона хвойно- широколиственных лесов, рельеф равнинный

Типы леса: сосняки брусничные, кисличные, сложные мелкотравные и близкие к ним

Почва: дерново- подзолистая супесчаная

Категория земель: свежие вырубki с количеством пней от 300 до 500шт./га

Длина гона: 151-250 м

Размещение посадочных мест на 1 га: 3,0x0,7 м

Расход посадочного материала (сосны) на 1 га: 3100 шт.

Расстояние доставки: 30 км

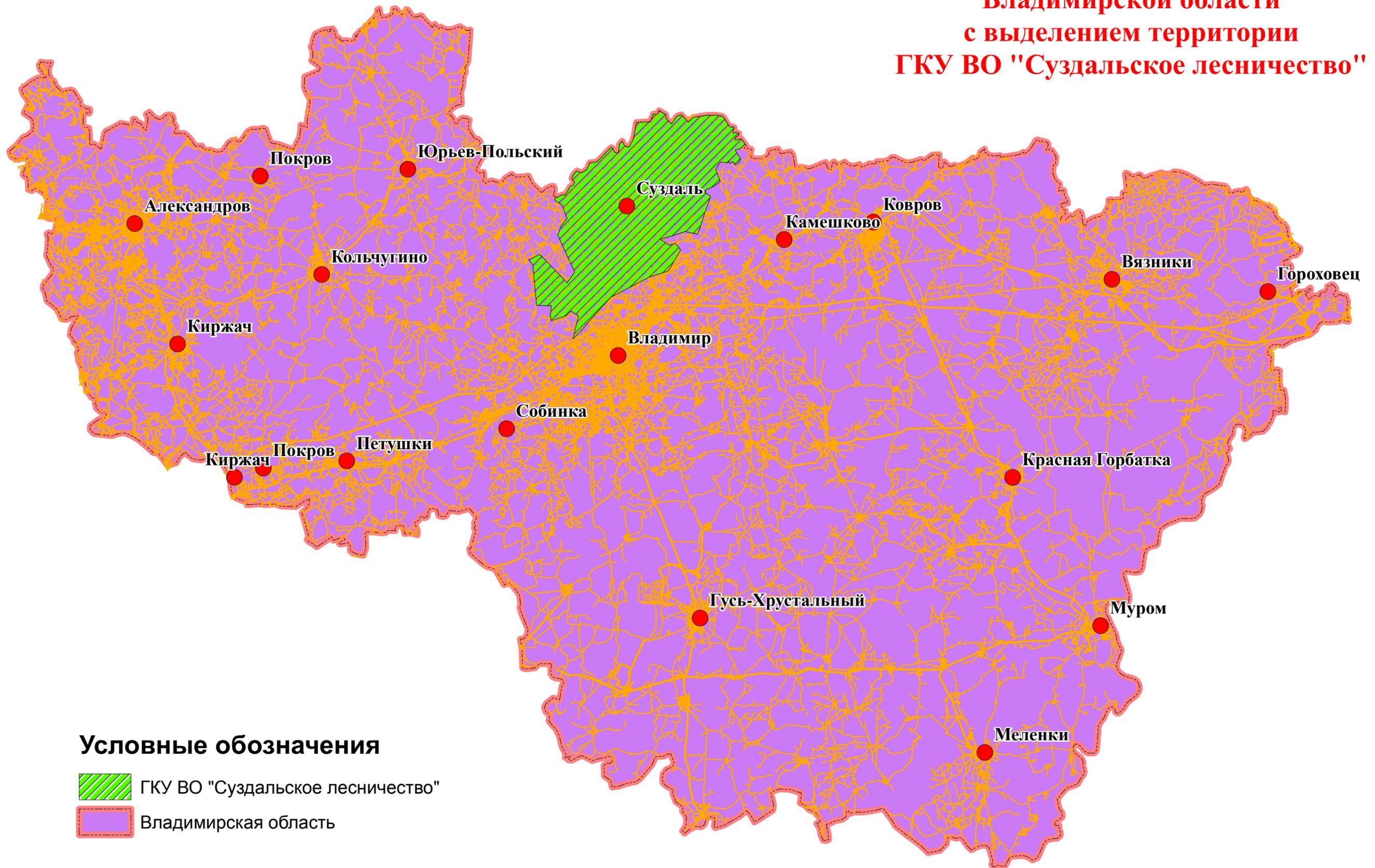
Средняя площадь участка: 3 га

на 1 га

Виды работ	Ед. изм.	Объем на ед. изм.	Агрегат		Норма выработки	Потребность	
			механизм	орудие		чел/дн	маш/с м
Изготовление из растущего леса и установка деляночных столбов	шт	5	б/п Ху-скварна	лопата штыковая	8,2	0,61	0,37
Доставка рабочих к месту работы и обратно	км	60	УАЗ-3909	-	200	0,30	0,30
Выкопка сеянцев, сортировка учет и увязка в пучки	шт.	3100	-	лопата штыковая	5500	0,56	
Перевозка посадочного материала и инвентаря	км.	60	УАЗ-3303	-	240	0,25	0,25
Погрузка и разгрузка посадочного материала (с прокопкой)	шт.	3100	-	лопата штыковая	325 000	0,01	
Посадка ручная	шт.	3100	-	меч Колесова	642	4,83	
Итого						6,56	0,92

КАРТА - СХЕМА

Владимирской области
с выделением территории
ГКУ ВО "Суздальское лесничество"

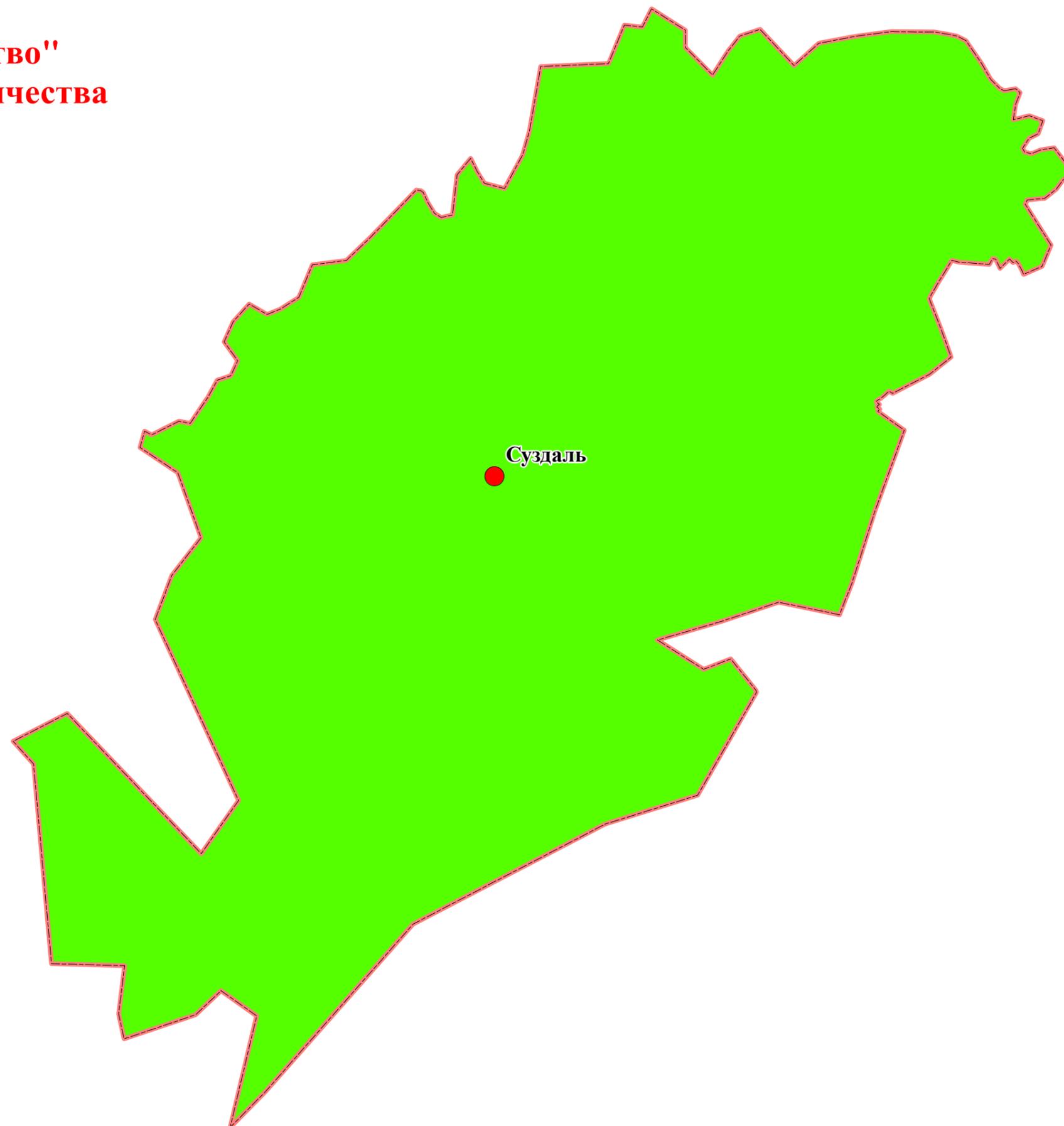


Условные обозначения

-  ГКУ ВО "Суздальское лесничество"
-  Владимирская область

КАРТА - СХЕМА

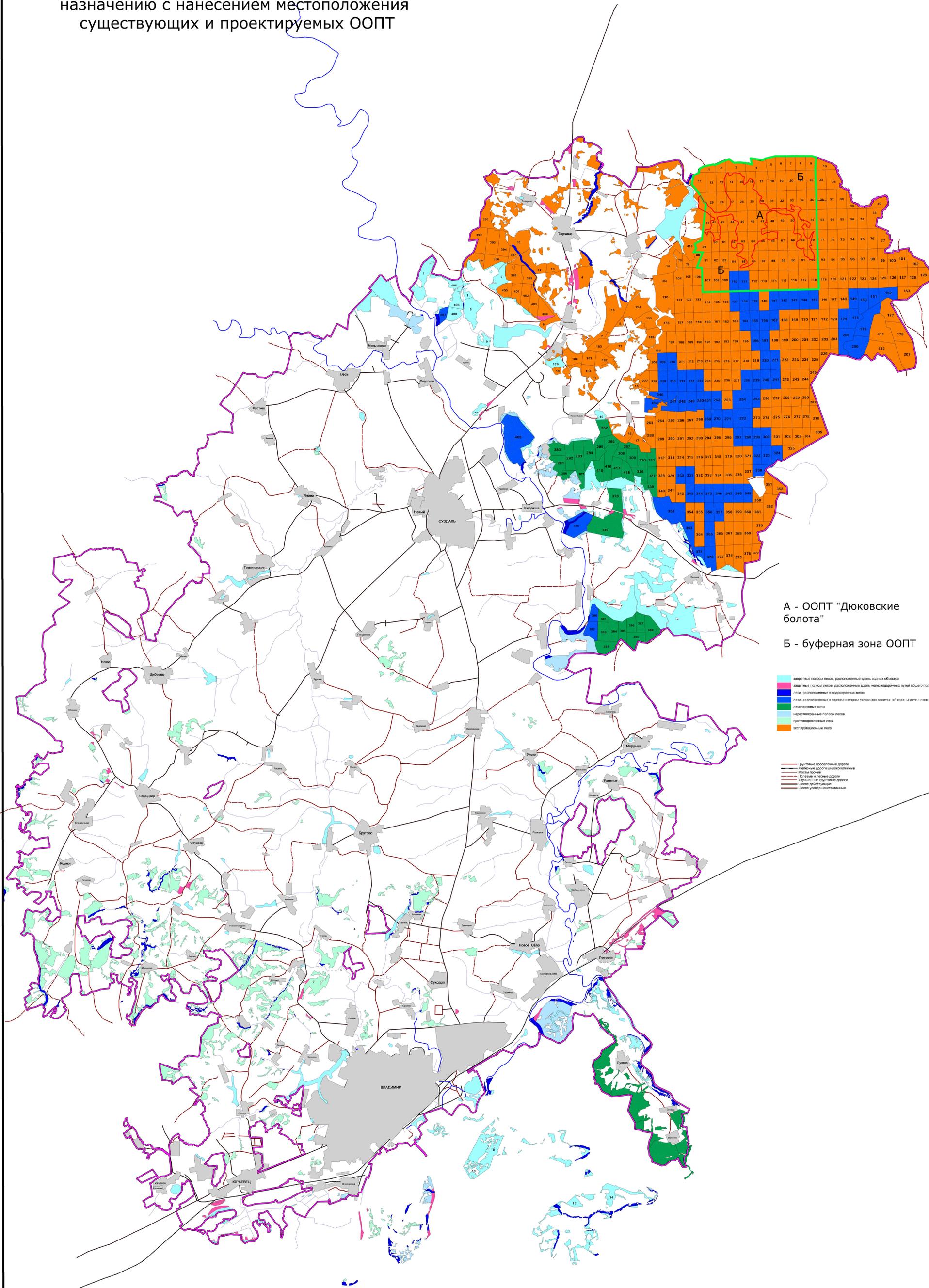
ГКУ ВО "Суздальское лесничество"
с распределением территории лесничества
по лесорастительным зонам
и лесным районам



Условные обозначения

-  ГКУ ВО "Суздальское лесничество"
-  Зона хвойно-широколиственных лесов;
Район хвойно-широколиственных
(смешанных) лесов европейской части
Российской Федерации.

Поквартальная карта-схема подразделения лесов
 Суздальского лесничества по целевому
 назначению с нанесением местоположения
 существующих и проектируемых ООПТ



А - ООПТ "Дюковские болота"
 Б - буферная зона ООПТ

- защитные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
 - защитные полосы лесов, расположенные вдоль инженерных путей общего пользования
 - леса, расположенные в водозащитных зонах
 - леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения
 - лесопарковые зоны
 - нераспорочные полосы лесов
 - противопожарные леса
 - эксплуатационные леса
-
- Грунтовые проселочные дороги
 - Железные дороги широкой колеи
 - Местные проселки
 - Пешеходные и лесные дороги
 - Точечные грунтовые дороги
 - Шоссе действующие
 - Шоссе проектируемые