Приложение № 26

УТВЕРЖДЕН

постановлением Правительства Кировской области от __05.09.2018 ____ № _425-П__

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ ПИНЮГСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

на 2019 – 2028 годы

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 6
Глава 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЛЕСОВ11
1.1. Краткая характеристика лесничества11
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества
1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничества
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям
1.1.4. Карта-схема Кировской области с выделением территории лесничества11
1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам
лесозащитного и лесосеменного районирования14
1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов
1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда
1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий
и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению
биоразнообразия. Характеристика проектируемых лесов национального наследия27
1.1.9. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих
сохранению при осуществлении лесосечных работ
1.1.10. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей
инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры 52
1.1.11. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению 53
1.2. Виды разрешенного использования лесов
Глава 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ
ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ
2.1. Расчетная лесосека, параметры и сроки использования лесов при заготовке древесины 68
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления выборочных и сплошных рубок спелых и
перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента 68
2.1.1.1. Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных
лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента70
2.1.1.2. Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных
лесных насаждений
2.1.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины)
в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе
за лесами
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах
рубок112
2.1.3. Возрасты рубок
2.1.4. Предельные значения ширины и площади, сроков примыкания лесосек
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы
2.2.1. Фонд подсочки древостоев
2.2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных
лесных ресурсов
2.3.1. Ежегодные допустимые объемы и параметры использования лесов для заготовки
недревесных лесных ресурсов
2.3.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных
лесных ресурсов

2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых	
ресурсов и сбора лекарственных растений	
2.4.1. Нормативы, параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурс	
2.4.2. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и	_
лекарственных растений	
2.4.3. Ежегодные допустимые объемы и параметры использования лесов при заг	
пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений	
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения охотничьего хозяй	іства и
осуществления охоты	136
2.5.1. Общие сведения	136
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства	ı 139
2.6.1. Ежегодные допустимые объемы и параметры использования лесов для ведения сел	іьского
хозяйства	142
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления н	-
исследовательской и образовательной деятельности	143
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреаци	ионной
деятельности	145
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаци	ий и их
эксплуатации	146
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных пло	довых,
ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	148
2.11. Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных ра	стений
(саженцев, сеянцев)	150
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения раб	бот по
геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых	151
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплу	атации
водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических соору	ужений
и специализированных портов	154
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконстр	укции,
эксплуатации линейных объектов	155
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины	
лесных ресурсов	157
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религ	иозной
деятельности	158
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	159
2.17.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного возде	йствия
(в том числе нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупрежд	дению,
обнаружению и ликвидации лесных пожаров)	159
2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (в том числе нормативы, парам	іетры и
сроки проведения профилактических, санитарно-оздоровительных, истребительных и	иных
мероприятий)	172
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки пров	едения
мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)	179
2.18. Нормативы и требования по использованию лесов в соответствии с лесорастител	ІЬНЫМИ
зонами и лесными районами	192
Глава 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов	193
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов	197

3.3. Ограничения по видам использования лесов	201
Приложение 1	205
Приложение 2	212
Приложение 3	213
Приложение 4	214
Приложение 5	215
Приложение 6	216
Приложение 7	217
Приложение 8	218
Приложение 9	219
Приложение 10	220
Приложение 11	221
Приложение 12	222
Приложение 13	223
Приложение 14	224
Приложение 15	225
Приложение 16	226
Приложение 17	227
Приложение 18	228
Приложение 19	229
Приложение 20	230
Приложение 21	231
Приложение 22	232
Приложение 23	237

СОКРАЩЕНИЯ

ПЛСБ – постоянная лесосеменная база

ЕГСК – единый генетико-селекционный комплекс (ЕГСК).

ЛСП – лесосеменные плантации

ЛСП ПГЦ – лесосеменные плантации повышенной генетической ценности

ПЛСУ – постоянные лесосеменные участки

ОЗУ – Особо защищенные участки

ЛК – Лесной кодекс

ВВЕДЕНИЕ

Обшие положения

Настоящий лесохозяйственный регламент — основа для осуществления использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в границах Пинюгского лесничества.

Основания для разработки лесохозяйственного регламента

Лесохозяйственный регламент разработан на основании статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-Ф3 (ред. от 29.12.2017) Собрание законодательства Российской Федерации, 2006 г., № 50, ст. 5278), далее — Лесной кодекс, приказа Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

В основу разработки лесохозяйственного регламента Пинюгского лесничества положены материалы лесоустройства, данные государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2018 г.

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесных участков, при этом лесничий самостоятельно планирует, проектирует и обеспечивает деятельность лесничества, руководствуясь нормами и ограничениями лесохозяйственного регламента (ст. 23 Лесного кодекса).

Статьей 87 Лесного кодекса предусмотрена обязательность исполнения включенных в лесохозяйственный регламент требований всеми гражданами и юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества.

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

Приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 определен состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений.

В соответствии с приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 разработка лесохозяйственных регламентов обеспечивается органами государственной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81 – 84 Лесного кодекса.

Срок действия лесохозяйственного регламента

Срок действия лесохозяйственного регламента Пинюгского лесничества устанавливается на период с 01.01.2019 по 31.12.2028, в течение которого в него могут вноситься изменения в установленном порядке.

Сведения о разработчике

Разработчиком лесохозяйственного регламента Пинюгского лесничества является индивидуальный предприниматель Казенин И.В.

Лесохозяйственный регламент составлен на основании Государственного контракта от 19.02.2018 № 0340200003317011653-0139954-01 на выполнение работ по разработке лесохозяйственных регламентов 39 лесничеств Кировской области.

Юридический адрес: 610002, г. Киров, ул. Ленина 137-171.

Тел.: (8332) 44-36-88. ИНН 434587215349,

ОГРНИП 317435000012835

Расчетный счет: 40802810811010151574

Банк: Филиал «Бизнес» ПАО «Совкомбанк», г. Москва

БИК 044525058

Перечень законодательных и иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент

Федеральные законы:

- Гражданский кодекс Российской Федерации:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации;
- Водный кодекс Российской Федерации;
- Лесной кодекс Российской Федерации;
- Земельный кодекс Российской Федерации;
- Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-Ф3 «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
 - Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 23.02.1995 № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебнооздоровительных местностях и курортах»;
- Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-Ф3 «Об особо охраняемых природных территориях»;
- Федеральный закон от 30.12.2015 № 431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
 - Федеральный закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях»;
- Федеральный закон от 21.07.1997 № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним»;
- Федеральный закон от 26.09.1997 № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях»;
 - Федеральный закон от 17.12.1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве»;
 - Федеральный закон от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений»;
 - Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Федеральный закон от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»;
- Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;
 - Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
- Федеральный закон от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Федеральный закон от 30.12.2015 № 455-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации в части совершенствования регулирования защиты лесов от вредных организмов»;
- 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».

Постановления и распоряжения Правительства Российской Федерации:

- постановление Правительства Российской Федерации от 28.01.2006 № 48 «О составе и порядке подготовки документации о переводе земель лесного фонда в земли иных (других) категорий»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 161 «Об утверждении Положения о предоставлении в аренду без проведения аукциона лесного участка, в том числе расположенного в резервных лесах, для выполнения изыскательских работ»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 14.12.2009 № 1007 «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 17.11.2010 № 928 «О Перечне автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;
 - постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281 «О мерах

противопожарного обустройства лесов»;

- постановление Правительства Российской Федерации от 23.03.3018 № 190 «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменениях и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- распоряжение Правительства Российской Федерации от 27.05.2013 № 849-р «Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов».

Ведомственные правовые акты:

- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- приказ 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»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 29.06.2016 № 375 «Об утверждении Правил лесовосстановления»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 25.10.2005 № 289 «Об утверждении Перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 01 июня 2005 года)»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 05.04.2017 № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга»;
- приказ Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16.07.2007 № 181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 22.11.2017 № 626 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.12.2014 № 528 «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»;
- приказ Федеральной службы лесного хозяйства России от 19.12.1997 № 167 «Об утверждении Положения о пожарно-химических станциях»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 16.10.2008 № 304 «Об определении количества лесничеств на территории Кировской области и установлении их границ»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2008 № 59 «Об определении количества лесничеств на территориях государственных природных заповедников и национальных парков и установлении их границ»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 30.11.2011 № 506 «Об отнесении лесов на территории Кировской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 26.08.2008 № 237 «Об утверждении Временных указаний по отнесению лесов к ценным лесам, эксплуатационным лесам, резервным

лесам»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14.12.2010 № 485 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.12.2010 № 515 «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении Порядка исчисления расчетной лесосеки»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении Классификации природной пожарной опасности лесов и Классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 19.07.2011 № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации 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 Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 21.06.2017 № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 12.12.2011 № 516 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 23.12.2011 № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 10.01.2012 № 1 «Об утверждении Правил лесоразведения»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 24.01.2012 № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 21.02.2012 № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
- приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»;
- приказ 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 в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков»;
- приказ Минприроды России от 29.03.2018 № 122 «Об утверждении Лесоустроительной инструкции»;
- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»;

- приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 09.04.2015 № 105 «Об установлении возрастов рубок»;
- 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, содержащееся в государственном лесном реестре».

Нормативные правовые акты Кировской области:

Законы Кировской области:

- Закон Кировской области от 05.07.2007 № 140-3О «О порядке заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд»;
- Закон Кировской области от 04.11.1999 № 139-3О «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах Кировской области»;
- Закон Кировской области от 07.10.2015 № 566-3О «Об особо охраняемых природных территориях Кировской области»;
- Закон Кировской области от 09.11.2017 № 106-3О «О создании лесопаркового зеленого пояса в Кировской области»;
- Постановление Правительства Кировской области от 14.07.2011 № 111/317 «Об утверждении перечней видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Кировской области»;
- постановление Правительства Кировской области от 19.02.2008 №156/506 «Об утверждении лесохозяйственных регламентов лесничеств на территории Кировской области от $08.11.2013 \, \mathbb{N}_{2} \, 234/730 \, \mathrm{u}$ от $30.12.2014 \, \mathbb{N}_{2} \, 19/270$).

Термины и определения приводятся по ОСТ 56-108-98 «Лесоводство. Термины и определения».

В соответствии с приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 в лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничеств, лесопарков устанавливаются:

- виды разрешенного использования лесов, определяемые в соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации;
- возрасты рубок, расчетная лесосека, сроки использования лесов и другие параметры их разрешенного использования;
 - ограничение использования лесов в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса;
 - требования к охране, защите, воспроизводству лесов.

Глава 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Пинюгское лесничество расположено в северо-западной части Кировской области на территории Подосиновского и Лузского административных районов.

На севере лесничество граничит с Лузским лесничеством, на востоке и юге – с Опаринским лесничеством, на западе – с Вологодской областью.

В соответствии с приказом Минприроды России № 23.12.2014 №569 Пинюгское лесничество относится к Двинско-Вычегодскому таежному району.

Почтовый адрес лесничества:

613930, Кировская область, Подосиновский район, пос. Подосиновец, ул. Пролетарская, д. 20.

Телефон: (83351) 2-14-01.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничества Общая площадь территории Пинюгского лесничества составляет 418486 га.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям Распределение на участковые лесничества произведено в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства Приказ Рослесхоза от 16.10.2008 № 304 «Об определении количества лесничеств на территории Кировской области и установлении их границ», таблица 1.

Структура Пинюгского лесничества

Таблица 1

<u>№</u> п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	Каменское	Лузский	55095
2.	Кичугское	Подосиновский	63461
3.	Лунданское	Подосиновский	46627
4.	Пинюгское	Подосиновский	38481
5.	Подосиновское	Подосиновский	29527
6.	Пушемское	Подосиновский	58890
7.	Подосиновское сельское	Подосиновский	49995
8.	Яхреньгское сельское	Подосиновский	39708
9.	Щеткинское сельское	Подосиновский	36702
	Итого по лесниче	418486	

1.1.4. Карта-схема Кировской области с выделением территории лесничества Карта-схема Кировской области в формате A3 с выделением территории расположения Пинюгского лесничества представлена на рисунке 1.



Рисунок 1. Карта-схема Кировской области с выделением территории Пинюгского лесничества

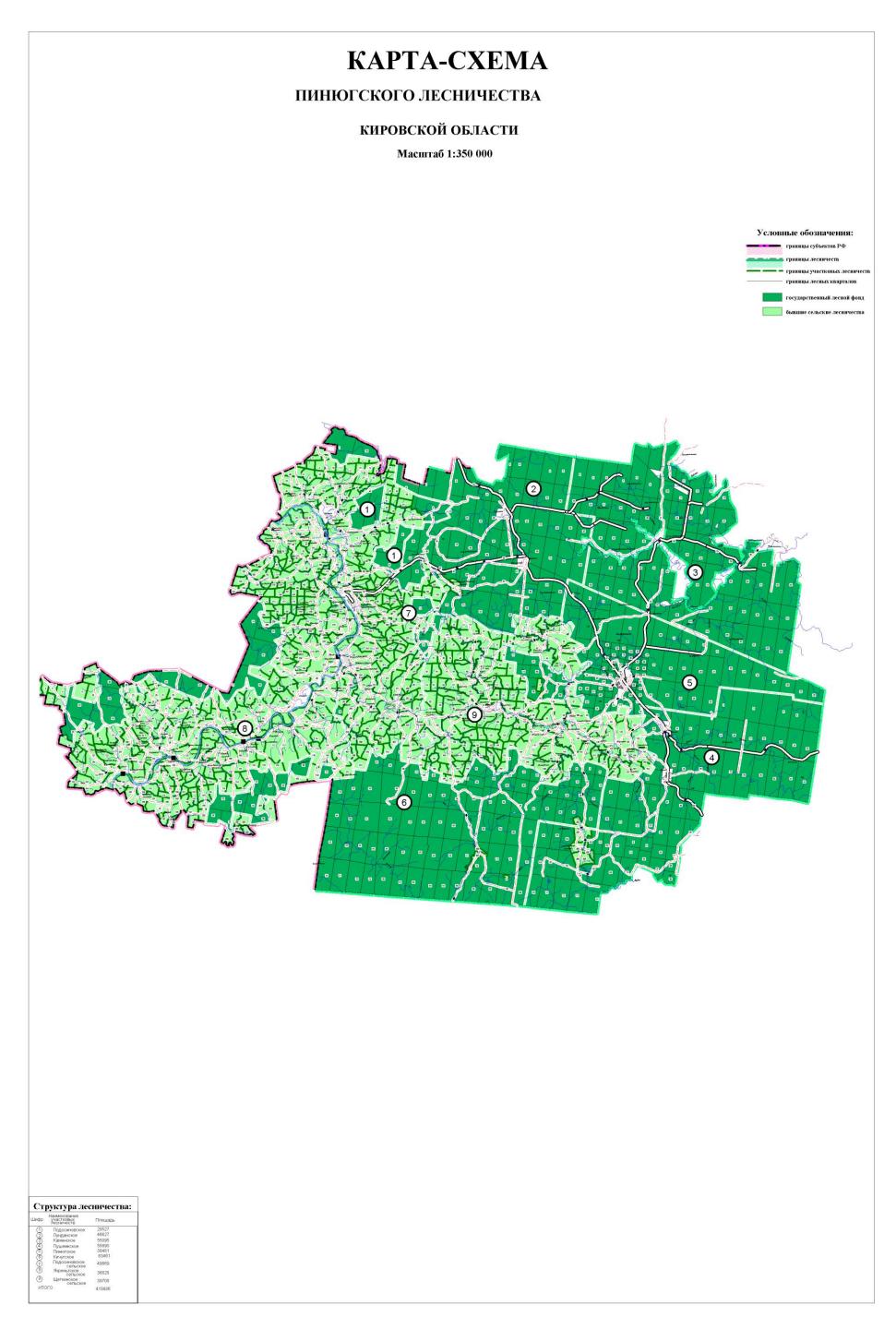


Рисунок 2. Поквартальное деление Пинюгского лесничества

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

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и лесорастительных районов Российской Федерации» леса Пинюгского района по лесохозяйственному районированию отнесены к Двинско-Вычегодскому таежному району европейской части Российской Федерации (рисунок 3).

Структура Пинюгского лесничества и распределение лесов по лесорастительным зонам и лесным районам приводятся в таблице 2.

Таблица 2 Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
1.	Каменское			1 – 69	55095
2.	Кичугское			1 – 89	63461
3.	Лунданское			1 – 61	46627
4.	Пинюгское			1 – 99	38481
5.	Подосиновское	Таежная	Двинско-Вычегодский	1 – 39	29527
6.	Пушемское		лесной район	1 – 74	58890
7.	Подосиновское сельское			1 – 316	49995
8.	Яхреньгское сельское			1 – 211	39708
9.	Щеткинское сельское			1 – 207	36702
	Итого по лесничеству:				

Распределение территории лесничеств Кировской области по лесорастительным зонам и лесным районам представлено на рисунке 3.

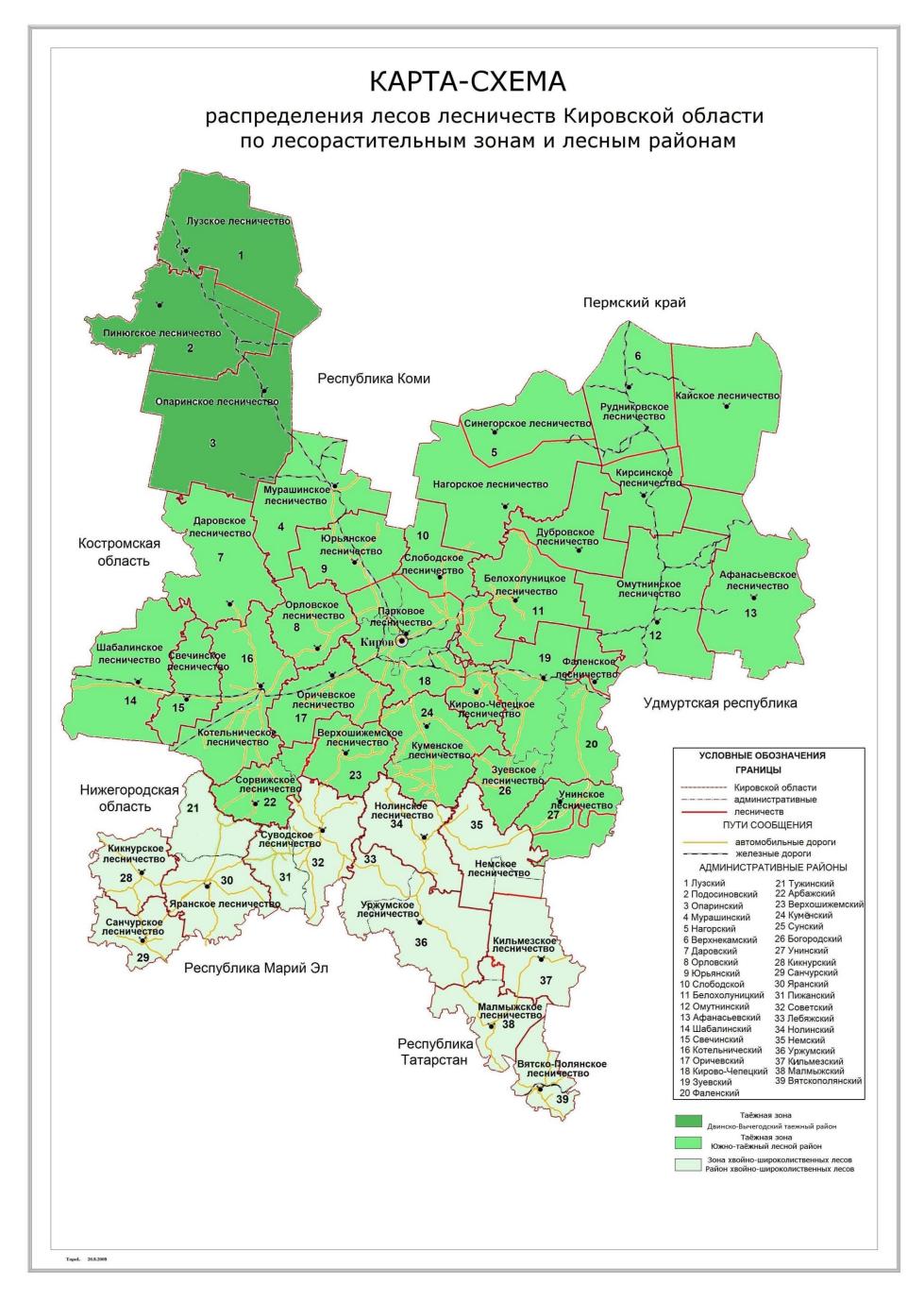


Рисунок 3. Распределение лесов лесничеств Кировской области по лесорастительным зонам и лесным районам

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Распределение территории лесничества и участковых лесничеств по целевому назначению лесов и категориям защитных лесов по кварталам и их частям, а также основания выделения защитных и эксплуатационных лесов приведены в таблице 3. В соответствии с Федеральным законом от 14.03.2009 № 32-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», лесопарковые части и лесохозяйственные части зеленых зон, которые созданы на землях лесного фонда до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, подлежат преобразованию соответственно в лесопарковые зоны и зеленые зоны, предусмотренные ст. 102 Лесного кодекса Российской Федерации. Изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.

Леса подразделяются по целевому назначению и категориям защитных лесов, основываясь на принципе устойчивого управления лесами, сохранения биологического разнообразия лесов, повышения их потенциала (ст. 1 Лесного кодекса РФ).

Леса Пинюгского лесничества в соответствии со статьей 10 Лесного кодекса РФ по целевому назначению подразделяются на защитные леса и эксплуатационные леса (Таблица 3).

К защитным лесам относятся леса, которые подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, что это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями (ч. 4 ст. 12 Лесного кодекса РФ).

Приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 утверждены «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

К защитным лесам отнесены:

1. Леса, расположенные в водоохранных зонах, выделены в соответствии с Водным кодексом, Лесным кодексом и материалами лесоустройства.

В соответствии со ст.65 Водного кодекса, водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

Ширина водоохранной зоны рек и ручьев устанавливается от их истока для рек и ручьев протяженностью:

- до десяти километров -в размере 50 м
- от десяти до пятидесяти километров в размере 100 м
- от пятидесяти километров и более в размере 200 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

В лесах, расположенных в границах водоохранных зон, установленных в соответствии с Водным кодексом, запрещается:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
 - 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;
- 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- 5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов

размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

- 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;
 - 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;
- 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 № 2395-1 "О недрах").
- В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности:
 - 1) распашка земель;
 - 2) размещение отвалов размываемых грунтов;
 - 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В охранные зоны, в соответствии с пунктами 2, 14 приказа Министерства транспорта Российской Федерации от 06.08.2008 № 126 «Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог» включаются земельные участки, необходимые для обеспечения сохранности, прочности и устойчивости объектов железнодорожного транспорта, земельные участки с подвижной почвой, прилегающие к земельным участкам, предназначенным для размещения объектов железнодорожного транспорта и обеспечения защиты железнодорожного пути от снежных и песчаных заносов и других негативных воздействий.

Размеры охранных зон устанавливаются в соответствии с Нормами, утвержденными приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 06.08.2008 № 126, землеустроительной, градостроительной и проектной документацией, генеральными схемами развития железнодорожных линий, узлов и станций, а также с учетом сложившегося землепользования и ранее утвержденных размеров, и границ полос отвода и охранных зон.

В соответствии со статьями 3, 26 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» придорожными полосами автомобильных дорог являются территории, которые прилегают с обеих сторон к полосе отвода автомобильной дороги и в границах которых устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания автомобильной дороги, ее сохранности с учетом перспектив развития автомобильной дороги.

В зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог с учетом перспектив их развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается в размере:

- 1) семидесяти пяти метров для автомобильных дорог первой и второй категорий;
- 2) пятидесяти метров для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;
- 3) двадцати пяти метров для автомобильных дорог пятой категории;
- 4) ста метров для подъездных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения Москву и Санкт-Петербург с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования

федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;

5) ста пятидесяти метров – для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

В лесах, расположенных в границах охранных зон объектов железнодорожного транспорта, придорожных полос автомобильных дорог, запрещается:

- 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан (ч. 1 ст. 105 Лесного кодекса);
 - 2) создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;
 - 3) создание лесных плантаций;
- 4) рубка лесных растений, деревьев, занесенных 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, за исключением рубки погибших экземпляров.

Леса, расположенные вдоль автодорог общего пользования выделены постановлением СМ СССР от 7.04.1946 № 781, постановлением СНК СССР от 14.07.1944 № 14587-р.

В соответствии с пунктом 7 ГОСТ 17.5.3.02-90 ширина защитных полос лесов вдоль железных дорог должна быть не менее 500 м с каждой стороны дороги. Ширина защитных полос лесов вдоль автомобильных дорог должна составлять не менее 250 м с каждой стороны дороги. Допускается уменьшение ширины защитных полос лесов не более чем на 50 м при наличии на местности естественных или искусственных рубежей.

Целевое назначение лесов, расположенных вдоль дорог – защита дорог от снежных заносов, эрозийных процессов, снижение вредного влияния транспорта на окружающую среду. Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на формирование разновозрастных, разнопородных насаждений с высокими защитными функциями, поддержание территории в хорошем санитарном состоянии.

- 2. Лесопарковые зоны выполняют функции улучшения санитарно-гигиенического состояния воздушной среды городов, используются для отдыха населения. Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на создание в лесу лучших условий для отдыха людей, формирование ландшафтов с высокими рекреационными качествами.
- 3. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов, нерестоохранные полосы лесов выделены постановлением Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 №17 «Об утверждении Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» и предназначены для регулирования водного режима, перевода поверхностного стока в грунтовый, предупреждения эрозии.

Ведение лесного хозяйства должно быть направлено на выращивание здоровых, устойчивых хвойно-лиственных, преимущественно разновозрастных насаждений с подбором древесных и кустарниковых пород с глубокой корневой системой.

Эксплуатационные леса на территории лесничества выделены на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 30.11.2011 №506 «Об отнесении лесов на территории Кировской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»

Целевое назначение лесов заключается в удовлетворении потребностей народного хозяйства в древесине в порядке выборочных и сплошных рубок спелых и перестойных насаждений, а также при заготовке древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесом.

Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Таблица 3

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:			418486	
	Каменское	X	2309	
	Кичугское	X	10193	
	Лунданское	X	6453	
	Подосиновское	X	2730	
	Пушемское	X	6705	Лесной кодекс
Защитные леса, всего:	Пинюгское	X	7735	РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ (ст.
	Подосиновское сельское	x	4401	102)
	Яхреньгское сельское	X	5140	
	Щеткинское сельское	X	3105	l
	Итого:		48771	
В том числе:				
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях				
	Каменское	Части: 1 – 3, 7, 8, 11 – 13, 15 – 25, 28, 29, 32, 35 – 40, 44 – 47, 49, 56, 59 – 68	2309	
	Кичугское	Части: 10, 11, 14, 18, 25, 29 - 33, 40 - 44, 47, 48, 50, 57 - 59, 61 - 66, 71, 72, 74, 75, 79 - 83, 85 - 88	3068	Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ; Лесной
	Лунданское	Части: 3 – 5, 10 – 14, 16, 17, 19 – 21, 23 – 25, 28 – 30, 32, 33, 35, 39, 44, 46 – 49, 53 – 57, 60	2482	кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ
Леса, расположенные в	Подосиновское	Части: 1 – 5, 10 – 13, 16, 20, 21, 23 – 25, 29, 30, 32, 39	2061	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
водоохранных зонах	Пушемское	Части: 1, 4 – 7, 15 – 23, 27, 29 – 45, 47, 48, 50 – 55, 60, 63, 67 – 69, 72 – 74	4939	
	Пинюгское	Части: 2 – 7, 16, 17, 21, 22, 24, 25, 35, 41, 42, 81, 82, 84, 88, 89, 97 – 99	1183	
	Подосиновское сельское	Части: 9 – 12, 24 – 26, 28, 40, 41, 44 – 47, 51 – 54, 57 – 61, 69, 73, 100, 101, 103, 104, 113 – 116, 118, 119, 121 – 124, 127, 128, 134 – 142, 144 – 146, 151 – 153, 160, 177, 183, 184, 191, 199, 200, 212 – 216, 218, 225 – 235, 237, 238, 241, 244, 245, 255, 257 – 262, 264 – 269, 271, 273, 274, 285, 288 – 295, 298 – 301, 306, 310, 311	2582	
	Яхреньгское сельское	7, 8, 19 – 21, 23 – 25, 29, 30, 38, 43 – 46, 49, 53, 54, 57 – 59, 62 – 64, 66, 67, 69, 73 – 75, 78, 79, 83, 84, 88 – 92, 95 – 98, 101 – 103, 106 – 109, 117 – 119, 125, 127, 128, 138, 143, 144, 149, 150, 165 – 167, 169 – 171, 173, 180, 181, 183, 189 – 193, 196 – 200	1839	
	Щеткинское сельское	1, 3 – 5, 9 – 14, 17 – 31, 33 – 35, 37, 38, 41, 42, 45 – 47, 49, 52 – 54, 60, 61, 69, 70, 78, 86, 87, 90, 94, 96, 98 – 100, 103 – 108, 110, 112 – 114, 117, 124 – 126, 128, 129, 136, 139, 140, 147, 148, 150, 151, 154 – 157, 159, 160, 162 – 164, 169 – 173, 176, 177, 186, 187, 191, 192, 194, 199 – 205, 207, 208	2898	
	Итого:		23361	
Леса,	Подосиновское	X	669	
выполняющие	Лунданское	X	3971	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
функции защиты	Пушемское	X	1766	
природных и иных объектов, всего, в	Пинюгское	X	6552	
том числе:	Подосиновское сельское	x	742	
	Яхреньгское сельское	X	755	
	Щеткинское сельское	X	207	
	Итого:		14662	
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения				
	Подосиновское	Части: 2 – 5, 8 – 10	669	
Защитные полосы лесов,	Лунданское	Части: 9 – 13, 17 – 21, 28 – 30, 35, 38 – 47, 51, 52	3971	
расположенные вдоль	Пушемское	Части: 14 – 16, 31, 33, 34, 47 – 49	1766	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006
железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности	Пинюгское	Части: 1, 2, 4 – 6, 16, 35, 41, 42, 47 – 49, 54, 55, 56, 57, 60, 61, 64 – 67, 70 – 74, 76, 93 – 96	2055	№ 200-ФЗ; постановление Правительства Кировской области от
	Подосиновское сельское	Кв.: 147 – 149, 178, части: 60 – 63, 73, 74, 87, 121, 122, 127, 141, 145, 179, 218, 235, 241, 253 – 255, 259, 268 – 274, 277, 282, 284, 285, 292, 293	742	29.05.2009 № 13/130; постановление Правительства Кировской области от 28.03.2012 №
субъектов Российской Федерации	Яхреньгское сельское	Части: 19, 20, 36, 37, 40, 42, 51 – 57, 64 – 71, 84 – 88, 98, 102 – 104, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 123, 124, 127, 142, 145, 147, 149, 150,	755	145/167

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		161, 165, 170, 171		
	Щеткинское сельское	Части: 69, 70, 71, 79, 80, 81, 90 – 100, 102 – 105, 118 – 212	207	
	Итого:		10165	
Зеленые зоны	Пинюгское	Кв.: 29 – 34, 36 – 40, 43 – 46, 50 – 53, 58, 59, 60 – 63, 68, 69, 75, части: 35, 41, 42, 47 – 49, 54, 55, 56, 57, 60, 61, 64 – 67, 70 – 74, 76	4497	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-Ф3; постановление Правительства Кировской области от 20.06.2007
	Итого:		4497	
Лесопарковые зоны				
Городские леса				
Леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горносанитарной) охраны лечебнооздоровительных местностей и курортов				
	Кичугское	X	7125	
Ценные леса, всего	Подосиновское сельское	x	1077	
	Яхреньгское сельское	X	2546	
	Итого:		10748	
В том числе:				
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных	Кичугское	Кв.: 76 – 78, части: 79 – 83	7109	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ; приказ

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
объектов				Рослесхоза от 30.11.2011 № 506
	Итого:		7109	
государственные защитные лесные полосы				
противоэрозионные леса				
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах				
леса, имеющие научное или историческое значение				
орехово- промысловые зоны				
лесные плодовые насаждения				
ленточные боры				
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Кичугское	Кв.: 76 – 78, части: 79 – 83	7109	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-Ф3; приказ Рослесхоза от 30.11.2011 № 506
	Кичугское	Части: 82, 83	16	Лесной кодекс
Нерестоохранные полосы	Подосиновское сельское	Части: 54, 66, 69, 73, 84, 87, 98, 101, 114 – 116, 127, 138 – 140, 191, 217, 218, 229, 233 – 235, 241, 253, 254, 267 – 270	1077	РФ от 04.12.2006 № 200-ФЗ; приказ Рослесхоза от 30.11.2011 № 506

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
	Яхреньгское сельское	Части: 19, 20, 37, 57, 65, 66, 69, 88 – 92, 102, 105 – 113, 124 – 128, 142 – 147, 150, 165 – 171, 185	2546	
	Итого:		3639	
	Каменское	4 – 6, 9, 10, 14, 26, 27, 30, 31, 33, 34, 41 – 43, 48, 50 – 55, 57, 58, 69, части: 1 – 3, 7, 8, 11 – 13, 15 – 25, 28, 29, 32, 35 – 40, 44 – 47, 49, 56, 59 – 68	52786	
	Кичугское	1-9, 12 , 13 , $15-17$, $19-24$, $26-28$, $34-39$, 45 , 46 , 49 , $51-56$, 60 , $67-70$, 73 , 84 , 89 , части: 10 , 11 , 14 , 18 , 25 , $29-33$, $40-44$, 47 , 48 , 50 , $57-59$, $61-66$, 71 , 72 , 74 , 75 , $85-88$	53268	
	Лунданское	Кв.: 1, 2, 6 – 8, 15, 22, 26, 27, 31, 34, 36, 37, 50, 58, 59, 61, части: 3 – 5, 9 – 14, 16 – 21, 23 – 25, 28 – 30, 32, 33, 35, 38 – 49, 51 – 57, 60	40174	
	Подосиновское	Кв.: 6, 7, 14, 15, 17 – 19, 22, 26 – 28, 31, 33 – 38, части: 1 – 5, 8 – 13, 16, 20, 21, 23 – 25, 29, 30, 32, 39	26797	
	Пушемское	2, 3, 8 – 13, 24 – 26, 28, 46, 56 – 59, 61, 62, 64 – 66, 70, 71, части: 1, 4 – 7, 14 – 23, 27, 29 – 45, 47 – 55, 60, 63, 67 – 69, 72 – 74	52185	
	Пинюгское	Кв.: 8 – 15, 18 – 20, 23, 26 – 28, 77 – 80, 83, 85 – 87, 90 – 92, части: 1 – 7, 16, 17, 21, 22, 24, 25, 81, 82, 84, 88, 89, 93 – 99	30746	Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 № 200-Ф3;
Эксплуатационные леса	Подосиновское сельское	1 - 8, 13 - 23, 27, 29 - 39, 42, 43, 48 - 50, 55, 56, 64, 65, 67, 68, 70 - 72, 75 - 83, 85, 86, 88 - 97, 99, 102, 105 - 112, 117, 120, 125, 126,	45594	приказ Рослесхоза от 30.11.2011 № 506

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		129 - 133, 143, 150, 154 - 159, 161, 176, 180 - 182, 185 - 190, 192 - 198, 201 - 211, 219 - 224, 236, 239, 240, 242, 243, 246 - 252, 256, 263, 275, 276, 278 - 281, 283, 286, 287, 296, 297, 302 - 305, 307 - 309, 312 - 315, части: $9 - 12, 24 - 26, 28, 40, 41, 44 - 47, 51 - 54, 57 - 63, 66, 69, 73, 74, 84, 87, 98, 100, 101, 103, 104, 113 - 116, 118, 119, 121 - 124, 127, 128, 134 - 139, 142, 144 - 146, 151 - 153, 160, 177, 179, 183, 184, 191, 199, 200, 212 - 218, 225 - 235, 237, 238, 241, 244, 245, 253 - 255, 257 - 262, 264 - 274, 277, 282, 284, 285, 288 - 295, 298 - 301, 306, 310, 311$		
	Яхреньгское сельское	1-6, 9-18, 22, 26-28, 31 $-35, 39, 41, 47, 48, 50, 60, 61, 72, 76, 77, 80-82, 93, 94, 99, 100, 114-116, 120-122, 129-137, 139-141, 148, 151-160, 162, 163, 164, 172, 174-179, 182, 184, 186-188, 194, 195, 201-209, части: 7, 8, 19-21, 23-25, 29, 30, 36-38, 40, 42-46, 49, 51-59, 62-69, 70, 71, 73-75, 78, 79, 83-88, 90-92, 95-98, 101-113, 117-119, 123-126, 127, 128, 138, 142-147, 149, 150, 161, 165-171, 173, 180, 181, 183, 185, 189-193, 196-200$	34568	
	Щеткинское сельское	KB.: 2, 6 – 8, 15, 16, 32, 36, 39, 40, 43, 44, 48, 50, 51, 55 – 59, 62 – 68, 72 – 77, 82 – 85, 88, 89, 101, 109, 111, 115, 116, 122, 123, 127, 130 – 135, 137, 138, 141 – 146, 149, 152, 153, 158, 161, 165	33597	

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		-168, 174, 175, 178 - 185, 188 - 190, 193, 195 - 198, 206, части: 1, 3 - 5, 9 - 14, 17 - 31, 33 - 35, 37, 38, 41, 42, 45 - 47, 49, 52 - 54, 60, 61, 69, 70, 71, 78, 79, 80, 81, 86, 87, 90 - 100, 102 - 108, 110, 112 - 114, 117 - 121, 124 - 126, 128, 129, 136, 139, 140, 147, 147, 150, 151, 154 - 157, 159, 160, 162 - 164, 169 - 173, 176, 177, 186, 187, 191, 192, 194, 199 - 205, 207, 208		
	Итого:		369715	
Резервные леса				

1.1.7. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда Характеристика лесных и нелесных земель фонда на территории лесничества представлена в таблице 4.

Таблица 4 Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда лесничества на территории лесничества (по состоянию на 01.01.2018)

Категория земель	Площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель лесного фонда	418486	100
Лесные земли, всего	399516	95,5
из них покрытые лесной растительностью	384874	92,7
в т.ч. лесные культуры	33576	7,8
не покрытые лесной растительностью	12480	2,8
несомкнувшиеся лесные культуры	2162	0,5
лесные питомники, плантации		
естественные редины		
фонд лесовосстановления, всего	12480	2,3
в т.ч.: гари	14	-

Категория земель	Площадь, га	%
1	2	3
погибшие древостои		
вырубки	12415	2,3
прогалины, пустыри	51	-
Нелесные земли	18970	4,5
из них: пашни		
сенокосы	2483	0,6
пастбища	21	-
воды	297	0,1
сады, тутовники, ягодники		
дороги, просеки	1948	0,5
усадьбы и прочие	31	-
болота	13744	3,2
пески		
прочие земли	446	0,1

1.1.8. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

Сохранение биологического разнообразия — это одна из основных экологических проблем современности. Национальная стратегия сохранения биоразнообразия в России была разработана в 2001 г. Российской академией наук и Министерством природных ресурсов РФ. Для сохранения биологического разнообразия в местах естественного обитания создаются особо охраняемые природные территории (ООПТ).

ООПТ — участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования. В границах ООПТ нормативно-правовыми актами установлен режим особой охраны территории, в том числе режим использования, охраны и защиты лесов.

Конкретные виды деятельности, которые запрещаются или допускаются на ООПТ, в том числе в области использования, охраны, защиты или воспроизводства лесов, определяются Земельным Кодексом Российской Федерации, Лесным Кодексом Российской Федерации и др. Разработка проектов освоения лесов и проектирование лесохозяйственных мероприятий, а также использование лесов для видов деятельности перечисленных в ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации осуществляется в соответствии со статусом и режимом природопользования для конкретных особо охраняемых природных территорий. Режим ведения хозяйства в соответствии с Земельным Кодексом Российской Федерации и Лесным Кодексом Российской Федерации запрещает:

1. проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы;

2. проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым

режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий;

- 3.использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
 - 4. предоставление садоводческих и дачных участков;
- 5.строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация промышленных, хозяйственных и жилых объектов, не связанных с разрешенной на особо охраняемых природных территориях деятельностью в соответствии с федеральными законами;

6.движение и стоянку механических транспортных средств, не связанные с функционированием особо охраняемых природных территорий, прогон скота вне автомобильных дорог.

Рубки ухода и прочие рубки проводятся в соответствии с установленным для этих территорий режимом.

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" ООПТ могут иметь федеральное, региональное и местное значение. На территории Пинюгского лесничества расположены ООПТ регионального, местного значения. ООПТ федерального значения на территории лесничества отсутствуют.

Характеристика имеющихся ООПТ Пинюгского лесничества приведена в таблице I.1.1. Характеристика особо охраняемых природных территорий, планируемых к созданию (в соответствии с Перспективной схемой развития особо охраняемых природных территорий регионального значения, утвержденной распоряжением правительства Кировской области от 26.04.2013 N 109), представлена в Таблице I.1.2.

В пределах территории памятника природы запрещаются:

- проведение сплошных и выборочных рубок, кроме проводимых при осуществлении мероприятий, предусмотренных абзацем шестым раздела 3 режима особой охраны памятника природы;
 - подсочка лесных насаждений, в том числе для сбора древесных соков;
 - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, за исключением предусмотренных абзацем четвертым раздела 3 режима особой охраны памятника природы;
 - добывание объектов животного мира, не относящихся к объектам охоты;
- спортивная и любительская охота на птиц в предгнездовой, гнездовой и высоководный периоды (с 1 апреля по 15 июля);
 - ведение сельского хозяйства;
 - создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых;
- строительство линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов;
 - предоставление земельных участков под строительство;
 - проезд и стоянка автотранспорта вне дорог общего пользования;
 - изменение гидрологического режима территории, проведение гидромелиоративных работ;
 - сенокошение, прогон и выпас скота;
- выжигание растительности, разорение птичьих гнезд, уничтожение редких и исчезающих видов растений и животных;
 - сбор зоологических, ботанических коллекций;
- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- размещение мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, кладбищ и скотомогильников, накопителей сточных вод;
- устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров вне специально отведенных мест.

На территории памятников природы:

- осуществление рекреационной деятельности, не противоречащей установленным мерам

охраны;

- спортивная и любительская охота на виды, разрешенные к добыче в соответствии с действующим законодательством, за исключением периода с 1 апреля по 15 июля;
- заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов (кроме березового сока) и сбор лекарственных растений для собственных нужд в порядке, установленном действующим законодательством;
- осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности, не противоречащей установленным мерам охраны в соответствии с лесным законодательством;
- проведение противопожарных и лесозащитных мероприятий в соответствии с Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах", и Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства РФ от 29.06.2007 № 414 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах".

Очистка лесов памятника природы от захламления производится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов, или в целях пожарной безопасности в лесах. Решение о проведении санитарно-оздоровительных мероприятий применяется на основании результатов лесопатологического обследования по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти области в сфере охраны окружающей среды и природопользования.

При разработке проектов освоения лесов очень важным является сертификация деятельности предприятий, осуществляющих рубки леса и использование его других ресурсов. Лесная сертификация приводит лесохозяйственную деятельность в соответствие с требованиями международных и национальных стандартов управления лесами в отношении лесов высокой природоохранной ценности и сохранения биологического разнообразия (Приложение 1).

Леса национального наследия в Пинюгском лесничестве не проектируются.

Таблица I.1.1

Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий Пинюгского лесничества

	Характеристика имеющихся осооо охраняемых природных территории Пинюгского лесничества								
	№ Наименовани ООПТ	Категория, уровень значимости	Участковое лесничество, квартал (выдел)	Площадь, га	Правоустанавливающий документ об организации ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования		
	1 2	3	4	5	6	7	8		
	. Устьянский бо	Памятник природы регионального значения	Подосиновское (сельское): кв. № 267; кв. № 268, выд. 6, 7, 19 – 21, 26 – 28, 30 – 36; кв. № 269, выд. 1 – 22, 24; кв. № 270, выд. 17, 22 – 24, 29, 30	403,57 (охраняемая площадь 290 га)	Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 "О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий"	Сохранение комплекса растительности Двинско-Вычегодского лесного района	Не допускать порчи и вырубки деревьев, прогона и выпаса скота, прокладки дорог, разведения костров, строительства зданий и сооружений		
,	2. Окуловский бо	Памятник природы регионального значения	Яхреньгское (сельское): кв. № 67, выд. 13, 18, 19, 20, 27; кв. № 68, выд. 14 – 21; кв. № 92, выд. 1 – 11	177,64 (охраняемая площадь 59 га)	Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 "О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий"	Сохранение комплекса растительности Двинско-Вычегодского лесного района с природоохранной и рекреационной целью	Не допускать порчи и вырубки деревьев, прогона и выпаса скота, прокладки дорог, разведения костров, строительства зданий и сооружений		
	Роговское болото. Верховое (сфагновое) клюквенное болото.	Памятник природы регионального значения	Подосиновское (гос.): кв. № 30, выд. 1 – 29	1055 (охраняемая площадь)	Распоряжение администрации Подосиновского района № 236-р от 22.06.1993	Сохранение природных комплексов, их компонентов	Не допускать осушительных и других мелиоративных работ, вырубки леса, добычи торфа и других полезных ископаемых, сбора до их полного созревания		

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, уровень значимости	Участковое лесничество, квартал (выдел)	Площадь, га	Правоустанавливающий документ об организации ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
4.	Октябрьский бор	Памятник природы регионального значения	Щеткинское (сельское): кв. № 98, выд. 50 – 56	27,5 (охраняемая площадь 20 га)	Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 "О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий"	Сохранение комплекса растительности Двинско-Вычегодского лесного района с природоохранной целью	Не допускать порчи и вырубки деревьев, прогона и выпаса скота, разведения костров, строительства зданий и сооружений
5.	Грибинский бор	Памятник природы регионального значения	Подосиновское (сельское): кв. № 57, выд. 26 – 32; кв. № 73, выд. 7 – 9, 10, 11, 25 – 28; Подосиновское: кв. № 2, выд. 31 – 52; кв. № 3, выд. 34, 37, 38, 43, 44, 48 – 52, 56, 57, 59, 61 – 63, 65 – 67, 69	1144,27 (охраняемая площадь 190 га)	Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 "О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий"	Сохранение комплекса Двинско-Вычегодского лесного района, имеет природоохранное значение	Не допускать порчи и вырубки деревьев, прогона и выпаса скота, разведения костров, подсочки сосен
6.	Пуртовский бор	Памятник природы регионального значения	Подосиновское (сельское): кв. № 65, выд. 6; кв. № 66, выд. 5 — 16	52,14 (охраняемая площадь 27 га)	Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 "О мерах по оптимизации сети охраняемых	Сохранение комплекса растительности Двинско-Вычегодского лесного района с	Не допускать порчи и вырубки деревьев, прогона и выпаса скота, возведения зданий и любого рода сооружений

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, уровень значимости	Участковое лесничество, квартал (выдел)	Площадь, га	Правоустанавливающий документ об организации ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
					природных территорий"	природоохранной целью	
7.	Хомяковский бор	Памятник природы регионального значения	Яхреньгское (сельское): кв. № 142, выд. 1 – 5, 11 – 17, 19, 21; кв. № 143, выд. 1 – 17, 24 – 29	198,04 (охраняемая площадь 113 га)	Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 "О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий"	Сохранение комплекса растительности Двинско-Вычегодского лесного района с природоохранной целью	Не допускать порчи и вырубки деревьев, прогона и выпаса скота, разведения костров, прокладки дорог, строительства зданий и сооружений
8.	Будринский бор	Памятник природы регионального значения	Щеткинское (сельское): кв. № 107, выд. 2 – 6, 8 – 16, 18, 19, 21 – 24	163	Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 "О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий"	ООПТ создана с целью сохранения азонального комплекса растительности Двинско-Вычегодского лесного района, с природоохранной, рекреационной целью	Не допускать подсочки и вырубки леса, кроме санитарной (без применения гусеничной техники), выпаса и прогона скота
9.	Кайское болото. Верховое (сфагновое) клюквенное болото. Место обитания редких видов животных	Памятник природы регионального значения	Кичугское: кв. № 33, выд. 28, 33; кв. № 34, выд. 17, 19, 21, 22, 23, 25,26; кв. № 35, выд.	10517 (охраняемая площадь)	Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 "О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий"	ООПТ создана в целях сохранения болотного комплекса	Не допускать мелиоративных (осушительных) работ, вырубки леса, добычи торфа и других полезных ископаемых, сбора ягод брусники и клюквы до их полного созревания

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, уровень значимости	Участковое лесничество, квартал (выдел)	Площадь, га	Правоустанавливающий документ об организации ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
	и растений		21; кв. № 36, выд. 1, 6, 7, 8; кв. № 37, выд. 3, 6, 8 – 11; кв. № 38, выд. 6, 8, 10 – 14, 16 — 18; кв. № 39, выд. 26 – 33; кв. № 51, выд. 10, 11, 16, 18, 24, 33, 34, 50; кв. № 52, выд. 10; кв. № 53, выд. 3 — 7; кв. № 54, выд. 1 — 4; кв. № 55, выд. 1 — 7, 10; кв. № 56, выд. 1 — 7, 10; кв. № 22, выд. 12, 13; кв. № 19, выд. 19; кв. № 40, выд.				

№ π/π	Наименование ООПТ	Категория, уровень значимости	Участковое лесничество, квартал (выдел)	Площадь, га	Правоустанавливающий документ об организации ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
			кв. № 20, выд. 19, 23				
10.	Ульское болото. Верховое (сфагновое) болото. Клюквенное	Памятник природы регионального значения	Пушемское: кв. № 1, выд. 45; кв. № 2, выд. 22; кв. № 3, выд. 20; кв. № 4, выд. 12, 15; кв. № 5, выд. 9, 15; кв. № 6, выд. 1, 3, 19, 20; кв. № 7, выд. 3, 20; кв. № 23, выд. 3; кв. № 24, выд. 1; кв. № 25, выд. 1	6159 (охраняемая площадь)	Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 "О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий"	Природоохранная, водоохранная, научная и ресурсосберегающая	Не допускать осушительных и других мелиоративных работ, вырубки леса, добычи торфа и других полезных ископаемых, сбора ягод брусники и клюквы до их полного созревания
							Не допускается (согласно Положению, утвержденному постановлением Правительства Кировской области от 14.01.2014 № 243/2): 1. Хозяйственная и лесохозяйственная деятельность

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, уровень значимости	Участковое лесничество, квартал (выдел)	Площадь, га	Правоустанавливающий документ об организации ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
							на территории эталонных участков хвойных лесов, участков с элементами широколиственных лесов (липы мелколистной) и в местах произрастания и обитания редких и исчезающих видов растений и животных, занесенных в Красную книгу Кировской области (кв. №№ 20, 21, 30, 33, 34, 35, 36, 49, 50, 51, 52, 53, 62, 63, 64, 65, 66, 77, 78, 79, 80, 81, 82 Кичугского участкового лесничества). 2. Хозяйственная и лесохозяйственная деятельность в зонах болот "Кайское", "Чистое", "Былинское" на ширину не менее 500 метров от нулевой границы торфяной залежи, за исключением ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий. 3. Все виды рубок в местах установленных глухариных токов, за исключением ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий. 4. Хозяйственная и лесохозяйственная и лесохозяйственная деятельность

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, уровень значимости	Участковое лесничество, квартал (выдел)	Площадь, га	Правоустанавливающий документ об организации ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
							в предгнездовой, гнездовой и выводковый периоды птиц (с 1 апреля по 15 июля), за исключением ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий. 5. Проведение сплошных и выборочных рубок, кроме проводимых при очистке лесов заказника от захламленности в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов, или в целях пожарной безопасности в лесах. 6. Предоставление лесных участков в аренду для всех видов использования лесов, определенных статьей 25 Лесного кодекса РФ, без согласования с уполномоченным органом исполнительной власти Кировской области в сфере охраны окружающей среды и природопользования, определяющим возможность использования для этих целей участков территории заказника. 7. Промысловая, спортивная, любительская охота.

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, уровень значимости	Участковое лесничество, квартал (выдел)	Площадь, га	Правоустанавливающий документ об организации ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
							8. Добывание объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам и водным биологическим ресурсам. 9. Нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, капканами и другими средствами охоты, в том числе с огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, а также с продукцией добывания объектов животного мира (кроме случаев, связанных с осуществлением деятельности в соответствии с п. 5.2 Положения, а также с проведением мероприятий, предусмотренных разделами 6 и 7 настоящего Положения). 10. Промышленное рыболовство. 11. Осуществление аквакультуры.
11.	"Былина"	Государственный природный заказник регионального	Кичугское: кв. 18 – 21, 30 – 36, 49 – 53, 62 – 67, 76 – 83;	32050,4	Постановление областной Думы "Об организации комплексного	Поддержание экологического баланса в северо- западной части	12. Интродукция живых организмов в целях их акклиматизации. 13. Содержание собак без

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, уровень значимости	Участковое лесничество, квартал (выдел)	Площадь, га	Правоустанавливающий документ об организации ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
		значения	Подосиновское (гос.): кв. 30, 31; Яхреньгское: кв. №№ 73, 94, 116, 117, 118, 136, 137, 157 – 161; кв. № 57, выд. 7 – 14, 17 – 21; кв. № 58, выд. 8 – 10, 13, 14, 18, 26, 30, 33, 35, 36; кв. № 72, выд. 8, 14 – 17, 20, 21, 23 – 29; кв. № 115, выд. 2, 3, 5 – 12; кв. № 114, выд. 17, 21, 24 – 29; кв. № 135, выд. 5 – 18; кв. № 156, выд. 3 – 20; Подосиновское (сельское): кв. №№ 294, 299, 300, 307 – 310, 315		природного заказника "Былина" в Подосиновском районе и ликвидации Альмежского охотничьего заказника" от 22.11.1994 № 7/61	Кировской области; сохранение природных комплексов Двинско-Вычегодского лесного района и верховых болот на водоразделе рек бассейнов Северного Ледовитого океана и Каспийского моря в естественном состоянии; сохранение редких и исчезающих видов животных и растений и мест их обитания (произрастания) на территории заказника	привязки и поводка вне границ населенных пунктов, нагонка и натаска собак. 14. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением случаев, предусмотренных п. 5.3 настоящего Положения). 15. Сенокошение, выпас и прогон скота без согласования с уполномоченным органом исполнительной власти Кировской области в сфере охраны окружающей среды и природопользования, определяющим возможность использования для этих целей участков территории заказника. 16. Пускание палов, выжигание растительности, разорение птичьих гнезд, разрушение бобровых плотин, уничтожение редких и исчезающих видов растений и животных. 17. Распашка земель (за исключением земель, уже используемых собственниками, землепользователями,

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, уровень значимости	Участковое лесничество, квартал (выдел)	Площадь, га	Правоустанавливающий документ об организации ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
							землевладельцами и арендаторами для производства сельскохозяйственной продукции). 18. Проведение гидромелиоративных и ирригационных работ. 19. Осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха и разведения костров) за пределами специально предусмотренных для этого мест. 20. Уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха. 21. Проход и стоянка моторных плавучих средств (кроме случаев, связанных с проведением мероприятий, предусмотренных разделами 6 и 7 настоящего Положения, а также с осуществлением производственной деятельности в соответствии с настоящим

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, уровень значимости	Участковое лесничество, квартал (выдел)	Площадь, га	Правоустанавливающий документ об организации ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
							Положением по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Кировской области в сфере охраны окружающей среды и природопользования).
							22. Проезд и стоянка автотранспортных средств вне дорог общего пользования (кроме случаев, связанных с проведением мероприятий, предусмотренных разделами 6 и 7 настоящего Положения, проездом автотранспортных средств землевладельцев, землепользователей и собственников земель к участкам, находящимся в их владении, пользовании или собственности и расположенным в границах заказника, а также с осуществлением производственной деятельности в соответствии с настоящим Положением по согласованию с уполномоченным органом исполнительной власти Кировской области в сфере

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, уровень значимости	Участковое лесничество, квартал (выдел)	Площадь, га	Правоустанавливающий документ об организации ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
							охраны окружающей среды и природопользования). 23. Мойка автотранспортных средств. 24. Размещение отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ. 25. Предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, садоводства и огородничества вне границ населенных пунктов. 26. Строительство трубопроводов, линий связи, электропередачи и других линейных коммуникаций, не связанных с выполнением задач, возложенных на заказник, и с обеспечением функционирования населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий, расположенных в границах заказника. 27. Строительство объектов капитального строительства, не связанных с выполнением задач,

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, уровень значимости	Участковое лесничество, квартал (выдел)	Площадь, га	Правоустанавливающий документ об организации ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
							возложенных на заказник, и с обеспечением функционирования населенных пунктов и сельскохозяйственных предприятий, расположенных в границах заказника. 28. Взрывные работы. 29. Геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных связанных с пользованием недрами работ (за исключением случаев, предусмотренных подпунктом 5.2.11 настоящего Положения). 30. Иные виды деятельности, влекущие за собой снижение экологической ценности заказника или причиняющие вред охраняемым на его территории объектам животного мира и среде обитания
12.	Малогорский бор	Памятник природы регионального значения	Яхреньгское сельское (у д. Малая Горка)	4 (охраняемая площадь)	Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 "О мерах по оптимизации сети охраняемых	Сохранение комплекса растительности Двинско-Вычегодского лесного района	Не допускать порчи и вырубки деревьев, прогона и выпаса скота, разведения костров, строительства зданий и сооружений

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, уровень значимости	Участковое лесничество, квартал (выдел)	Площадь, га	Правоустанавливающий документ об организации ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
					природных территорий"		
13.	Озеро "Круглое". Суффозионное. Слабопроточное. Глубина – 13 м. Площадь зеркала – 4 га	Памятник природы регионального значения	Правый берег р. Пушмы выше д. Борок в 13 км от п. Подосиновец по дороге на Пинюг	25 (охраняемая площадь)	Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 "О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий"	ООПТ создано для сохранения озера суффозионного происхождения с природоохранной, научно-познавательной целью	Не допускать загрязнения и захламления озера и его берегов, выпаса и водопоя скота, вырубки деревьев и кустарников, осушительных работ в радиусе 1 км, возведения любого рода построек и сооружений в охранной зоне
14.	Костылевское болото. Верховое (сфагновое) клюквенное болото	Памятник природы регионального значения	В 19 км севернее п. Подосиновец	143 (охраняемая площадь)	Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 "О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий"	Водоохранная, природоохранная, ресурсосберегающая	Не допускать осушительных и других мелиоративных работ, вырубки леса, добычи торфа и других полезных ископаемых, сбора до их полного созревания
15.	Низовский бор	ООПТ местного значения	У д. Низовское, Яхреньгское сельское	б,б (охраняемая площадь)	Постановление администрации Подосиновского района Кировской области от 01.12.2009 № 132 "Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий местного значения в Подосиновском районе"	Особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое и оздоровительное значение	Не допускать порчи и вырубки деревьев, прогона и выпаса скота, разведения костров, возведения зданий и сооружений

№ п/п	Наименование ООПТ	Категория, уровень значимости	Участковое лесничество, квартал (выдел)	Площадь, га	Правоустанавливающий документ об организации ООПТ	Цель создания	Режим охраны и использования
1	2	3	4	5	6	7	8
16	Болотный массив «Поскотино- Калище»	Памятник природы регионального значения	Щеткинское сельское участковое лесничество, кв. 127ч, 128ч	100	Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 "О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий"	Природоохранная, водоохранная, научная и ресурсосберегающая	Не допускать осушительных и других мелиоративных работ, вырубки леса, добычи торфа и других полезных ископаемых, сбора ягод брусники и клюквы до их полного созревания
17	Гладкое болото	Памятник природы регионального значения		29,78	Решение исполкома областного Совета народных депутатов от 29.10.1990 № 498 "О мерах по оптимизации сети охраняемых природных территорий"	Природоохранная, водоохранная, научная и ресурсосберегающая	Не допускать осушительных и других мелиоративных работ, вырубки леса, добычи торфа и других полезных ископаемых, сбора ягод брусники и клюквы до их полного созревания

Таблица I.1.2

Характеристика особо охраняемых природных территорий, планируемых к созданию в соответствии с Перспективной схемой развития особо охраняемых природных территорий регионального значения, утвержденной распоряжением Правительства Кировской области от 26.04.2013 N 109

П/	, ,	Участковое лесничество, № кварталов	Ориенти- ровочная площадь, га	Обоснование создания ООПТ	Рекомендуемый режим особой охраны (для всех перспективных ООПТ)
1	2	3	4	5	6
1	Расширение	Пинюгское лесничество:	в границах	природный комплекс, прилегающий к	- исключить сплошные рубки;

№ п/п	Наименование существующей ООПТ, условное наименование перспективной ООПТ	Участковое лесничество, № кварталов	Ориенти- ровочная площадь, га	Обоснование создания ООПТ	Рекомендуемый режим особой охраны (для всех перспективных ООПТ)
1	2	3	4	5	6
	территории памятника природы "Кайское болото" с последующим включением всей территории в границы государственного природного заказника "Былина"	Кичугское участковое лесничество, кварталы 19 - 22, 33 - 40, 51 - 56, 57 (частично), 66, 67; Щеткинское сельское участковое лесничество, кварталы 195 (частично), 196 (частично)	нулевой залежи до 10517 га	территории существующего памятника природы «Кайское болото», в целях обеспечения сохранности целостного болотного массива, являющегося местом обитания и гнездования ряда редких видов птиц, а также местом произрастания растений, занесенных в Красные книги различного ранга	В соответствии с режимом охраны, установленным распоряжением Правительства Кировской области от 26.04.2013 № 109, иными действующими нормативными правовыми актами.
2	Объединение территорий памятников природы "Костылевское болото" и "Грибинский бор»	Пинюгское лесничество: Подосиновское участковое лесничество, квартал 2 (частично); Подосиновское сельское участковое лесничество, квартал 73 (частично)	180 га	целостность природного комплекса верхового болота с прилегающими участками соснового бора, являющийся местом произрастания редких видов растений	В соответствии с режимом охраны, установленным распоряжением Правительства Кировской области от 26.04.2013 № 109, иными действующими нормативными правовыми актами.
3	Расширение территории памятника природы "Валун Черный"	Левый берег р. Пушма, в 200 м к западу от бывшего населенного пункта Будрино	1,0 га	целостность природного объекта, представляющий собой геологическое обнажение левого коренного берега р. Пушма с ледниковым валуном, имеющий петрографическое значение	В соответствии с режимом охраны, установленным распоряжением Правительства Кировской области от 26.04.2013 № 109, иными действующими нормативными правовыми

№ п/п	Наименование существующей ООПТ, условное наименование перспективной ООПТ	Участковое лесничество, № кварталов	Ориенти- ровочная площадь, га	Обоснование создания ООПТ	Рекомендуемый режим особой охраны (для всех перспективных ООПТ)
1	2	3	4	5	6
					актами.
4	Расширение территории памятника природы "Окуловский бор"	Пинюгское лесничество, Яхреньгское сельское участковое лесничество, кварталы 67 (частично), 68 (частично), 92 (частично)	210 га	целостность природного комплекса, сформированный участками различных типов соснового леса, имеющий особое научное, ресурсосберегающее, рекреационное, эколого-просветительское значение	В соответствии с режимом охраны, установленным распоряжением Правительства Кировской области от 26.04.2013 № 109, иными действующими нормативными правовыми актами.
5	Расширение территории памятника природы "Болотный массив "Поскотино-Калище	Пинюгское лесничество, Щеткинское сельское участковое лесничество, кварталы 127 (частично), 128 (частично)	100 га	целостность природного комплекса верхового болота - место произрастания растений, занесенных в Красную книгу Кировской области	В соответствии с режимом охраны, установленным распоряжением Правительства Кировской области от 26.04.2013 № 109, иными действующими нормативными правовыми актами.

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

Российская классификация охраняемых природных территорий довольно обширная. Существуют ООПТ, водоохранные зоны рек и иных водных объектов, особо защитные участки леса (ОЗУ), правила рубок в которых меняются в зависимости от категории защитности участков. При лесозаготовках также необходимо учитывать сохранение экологических объектов (ключевых местообитаний), не подпадающих под вышеперечисленные категории защитности, способствующих сохранению биологического разнообразия. Сохранению лесозаготовок подлежат и те объекты, которые защищены российским законодательством, но фактически не выделяются при лесоустроительном планировании. Это в первую очередь касается участков леса в местах обитания и распространения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ представлены в таблице I.1.3 (в соответствии с приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» – таблица 20).

Таблица I.1.3 Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ¹

	сохранению при осуществлении лесосечных раоот								
№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)						
1	2	3	4						
1	Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами произрастания видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и/или красные книги субъектов Российской Федерации. Указанные виды могут быть представлены единичными особями, их компактными группами, а также популяциями	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге субъекта Российской Федерации для данного вида. В прочих случаях она должна составлять не менее 20 м, если в соответствии с биологией данного вида не требуется иное						
2	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных	Участки лесов и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливается в соответствии с мерами охраны, предложенными в Красной книге Российской Федерации или Красной книге субъекта Российской Федерации для данного вида. В прочих случаях она устанавливается в соответствии с биологией данного вида						
3	Заболоченные участки леса в	Небольшие участки леса на заболоченных и постоянно	Ширина буферной зоны вокруг выявленных						

¹ В соответствии с письмом Рослесхоза от 12.02.2018 № НК-06-54/2013 «О биоразнообразии и лесах национального наследия»

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	бессточных или слабопроточных понижениях	переувлажненных почвах	объектов должна составлять не менее 20 м
4	Участки леса на окраинах болот, небольшие острова леса среди болот	Участки леса на окраинах болот, болота с редким лесом, небольшие острова леса среди болот	Ширина буферной зоны вдоль окраин болот должна составлять не менее 20 м, небольшие острова леса среди болот должны сохраняться полностью. В регионах, в которых болота редки или занимают небольшую площадь, ширина буферной зоны может быть значительно увеличена, вплоть до 500 м
5	Участки леса вблизи Временных водотоков и иных водных объектов	Участки леса вдоль постоянных водотоков, включая затапливаемые части речных пойм, а также временных водотоков (оврагов, балок, ложбин, логов), движение воды в которых происходит меньшую часть года; вокруг природных выходов подземных вод (источников, родников, мест выклинивания грунтовых вод); вдоль побережья небольших лесных озер	Буферная зона вдоль постоянных водотоков должна охватывать затапливаемые части их поймы целиком. Ширина буферной зоны вдоль постоянных или временных водотоков, должна быть не меньше 20 м от русла водотока или от границы безлесной поймы в случае ее наличия. Ширина буферной зоны вокруг природных выходов подземных вод и небольших лесных озер должна составлять не менее 50 м
6	Участки леса на крутых склонах, скальных обнажениях, маломощных почвах, уязвимых для эрозии и дефляции	Участки леса вдоль глубоко врезанных долин водотоков (каньонов, ущелий), на границе с гольцами, на скальных обнажениях и иных выходах коренных горных пород (особенно известняков), уступах, обрывах, песчаных дюнах, каменистых россыпях (курумах), крутых склонах и обрывах террас рек, оврагов, склонов болотных котловин	На облесенных частях указанных объектов, а также в прилегающих к ним полосам леса, ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м
7	Крупные валуны и каменные глыбы	Отдельные крупные валуны и каменные глыбы, покрытые лишайниками и растениями, а также скопления таких объектов	Ширина буферной зоны должна обеспечивать сохранение микроклимата для данного объекта, обычно не менее 20 м

№ π/π	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
8	Карстовые явления	Щели, воронки, исчезающие водотоки и водоемы, суходольные болота в местностях, где близко к поверхности залегают породы, содержащие сравнительно легкорастворимые породы (карбонаты, гипс и т.д.)	Ширина буферной зоны должна составлять не менее 20 м от края понижения (полости)
9	Естественные солонцы	Участки лесов вокруг выходов горных пород или водных источников с повышенным содержанием веществ и элементов (в первую очередь натрия), необходимых копытным	Ширина буферной зоны может составлять до 500 м, но не менее 100 м для исключения фактора беспокойства
10	Окна распада со скоплениями валежа и ветровально- почвенными комплексами	Участки леса со скоплением крупномерного валежа (диаметром от 20 см) на разных стадиях разложения и ветровально-почвенными комплексами, образовавшимися в результате вывала крупных деревьев. При выборе объектов для сохранения приоритет отдается участкам, располагающимся на склонах, а также имеющим в своем составе группы благонадежного подроста	Должны сохраняться в границах объекта
11	Сухостой, высокие пни, Единичный крупный валеж	Крупномерные сухостойные деревья и естественные крупные пни высотой 2-5 м разных пород (диаметром от 20 см), сухостойные деревья с дуплами, крупномерный валеж (диаметром от 20 см) на разных этапах разложения	Сухостой (до 10 шт. на га) сохраняется в виде отдельных деревьев, либо их групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
12	Деревья с дуплами	Единичные живые или сухостойные деревья с дуплами	Сохраняются в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
13	Старовозрастные деревья и их группы	Крупные старовозрастные деревья хвойных и лиственных пород (с развитой кроной, в том числе	Сохраняются (до 30 шт. на га) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе

№ π/π	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		многовершинные, с пожарными подсушинами) и их группы	других ценных объектов
14	Деревья и кустарники редких пород и их группы	Деревья и кустарники пород, заготовка древесины которых не допускается, иные породы, редкие в данной местности или находящиеся на границе естественного ареала распространения	Сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
15	Редкие сообщества и местообитания	Участки леса, включающие редкие породы деревьев и кустарников (в соответствии с п. 14), с уникальным составом древесных пород, либо в которых редкие виды растений доминируют в отдельных ярусах растительного сообщества; участки типичных для данной местности сообществ, ставших редкими в настоящее время; леса, приуроченные к редким в данной местности местообитаниям; сообщества, расположенные на естественном пределе своего распространения; редкие нелесные сообщества (болотные, степные, скальные и пр.). Критерии выделения данного типа объектов должны учитывать региональную и местную специфику	Сохраняются в границах объекта
16	Места зимовок медведей	Места компактного расположения берлог бурого медведя	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 300 м
17	Многолетние норы и убежища Крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы барсука, лисы, убежища тигра, леопарда, росомахи, рыси и других крупных хищников	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного
18	Места токования птиц	Места токования птиц, в том числе глухаря, тетерева, журавля, дупеля	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного
19	Деревья с большими гнездами	Сохраняются деревья с большими гнездами, особую ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре, а	Для гнезд диаметром 1 м и более ширина буферной зоны должна составлять 500 м (в любое время года), для остальных гнезд

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
		также места концентрации крупных гнезд	— не менее 100-300 м (в зависимости от предполагаемого вида птицы) в период гнездования, в остальное время — 50-200 м. Размер буферной зоны может быть уточнен по результатам обследования специалистом-орнитологом, определения принадлежности гнезда и его статуса
20	Крупные муравейники	Муравейники высотой более 0,5 м	Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом рубок в радиусе 20 метров
21	Места концентрации копытных в зимний период	Участки леса в местах концентрации копытных в зимний период, стойбах лося	Сохраняются в границах объекта
22	Иные ключевые (в том числе сезонные) местообитания животных	Иные участки леса, важные для поддержания популяций животных, в том числе редких и промысловых, во время деторождения, выживания потомства, покрытия дефицита минеральных кормов, подготовки к зимовке, зимнего сна, переживания глубокоснежья и бескормицы, спасения от врагов, и других критически важных периодов. Дополнительные типы ключевых (в том числе сезонных) мест обитания животных могут быть определены на уровне субъекта Российской Федерации	Границы объекта и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от биологии сохраняемых видов
23	Опушки лесов	Протяженные границы лесных насаждений и открытых (безлесных) пространств, простирающихся не менее чем на 1,5-2 км от кромки леса. Выделяется участки лесов естественного происхождения в лесостепной и степной зонах и зоне полупустынь и пустынь и в том случае, если в данном лесничестве при лесоустройстве такие участки не были выделены в качестве соответствующих особо защитных участков лесов	Вдоль опушек лесных насаждений выделяется полоса леса шириной 100 м от границы (кромки) леса с открытыми пространствами

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
24	Объекты, имеющие культурно- Историческое значение	Участки леса вблизи культовых сооружений и природных объектов, имеющих религиозное, историческое и архитектурное значение	Границы объектов и ограничения на ведение хозяйственной деятельности устанавливаются в зависимости от особенностей объекта

Примечание. Местоположение объектов биологического разнообразия и площадь буферных зон указываются при их проектировании при лесоустройстве и специальных обследованиях.

1.1.10. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 № 1283-р, к объектам лесной инфраструктуры относятся лесные дороги, лесные склады и другие объекты, предназначенные для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов.

Объекты лесной инфраструктуры, относящиеся к временным постройкам: сушилки, грибоварни, склады, временные сооружения для бытовых нужд и т. д.

Лесные дороги являются единственным объектом лесной инфраструктуры, который может создаваться при любых видах использования лесов.

В лесном реестре выделяются следующие виды дорог:

- железные дороги, в том числе ширококолейные, автомобильные дороги (с твердым покрытием и грунтовые);
- зимние дороги, или зимники (дороги сезонного зимнего действия, которые бывают снежными, ледяными или снежно-ледяными);
 - лесовозные дороги;
 - лесохозяйственные дороги.

Лесовозные дороги предназначены для вывозки древесины к местам ее последующей переработки или временного хранения. Они могут быть постоянными (круглогодичного действия), сезонными или временными (лесовозные усы).

Основную лесовозную дорогу, связывающую лесной массив с нижним лесопромышленным складом, называют магистралью лесовозной дороги. Она обычно примыкает к путям сообщения, по которым древесину можно доставить потребителям. В свою очередь, к магистрали прилегают ветки лесовозной дороги и лесовозные усы (последние могут выходить и на ветки лесовозной дороги). Покрытие лесовозных усов может быть из железобетонных плит, деревянных щитов на грунтовом или шпальном основании, из бревен на шпальном основании (в последнем случае лесовозный ус называют лежневой лесовозной дорогой).

Следует отметить, что основные лесовозные дороги (магистраль и прилегающие к ней ветки) после окончания срока вывозки древесины не подлежат сносу. Они должны быть переданы лицам, на которых возложена обязанность по организации использования лесов, а также по охране, защите и воспроизводству лесов.

Надобность во временных лесовозных дорогах (лесовозных усах) после завершения лесозаготовки отпадает, поэтому они должны быть снесены (разобраны), а занимаемые ими земли – рекультивированы.

Вывозка заготовленной древесины с лесосек осуществляется автомобильным транспортом, в зимнее время по лесовозным дорогам.

Лесные склады при лесозаготовках служат для временного хранения, первичной обработки круглого леса, частичной его переработки и отгрузки потребителям. В настоящее время такие лесные склады принято делить на:

- -верхние;
- -промежуточные;
- -нижние.

Верхние и промежуточные лесные склады, по существу, являются погрузочными площадками. Они расположены в местах заготовки древесины у лесовозных дорог.

На нижних лесных складах осуществляются не только складские операции (разгрузка, штабелевка и погрузка), но и технологические операции (производство круглых и колотых лесоматериалов, технологической и топливной щепы, пилопродукции, товаров народного потребления и т. д.).

Нижние лесные склады размещаются в пункте примыкания лесовозных дорог к железнодорожным, автомобильным и водным путям сообщения общего пользования, соответственно нижние лесные склады делятся на прирельсовые, автодорожные и береговые (на практике они часто бывают смешанными).

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, – рекультивации.

Согласно ст. 13 Лесного кодекса РФ:

- 1. В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры (лесных дорог, лесных складов и другого).
- 2. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, рекультивации.
 - 3. Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов.
- 4. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 № 1283-р.

Согласно ст. 14 Лесного кодекса РФ 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, а также в иных предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами случаях.

Согласно ст. 21 Лесного кодекса РФ Перечень объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

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

- 1) осуществления работ по геологическому изучению недр;
- 2) разработки месторождений полезных ископаемых;
- 3) использования водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов;
- 4) использования линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, а также сооружений, являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов;
 - 5) переработки древесины и иных лесных ресурсов;
 - 6) осуществления рекреационной деятельности;
 - 7) осуществления религиозной деятельности.

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

Характеристика существующих линейных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры отражена в Приложении 2.

1.1.11. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению

Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, представлена на рисунке 4.

KAPTA-CXEMA

распределения лесов

ПИНЮГСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА



Рисунок 4. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению

1.2. Виды разрешенного использования лесов

Использование лесов осуществляется гражданами, юридическими лицами, являющимися участниками лесных отношений (ст.4 Лесного кодекса Российской Федерации). При этом, лес рассматривается, как динамически возобновляемый и поддающийся трансформации природный ресурс, исходя из ст. 5 Лесного Кодекса Российской Федерации, согласно которой использование, охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются из понятия о лесе, как об экологической системе или как о природном ресурсе. Ниже рассматриваются виды разрешенного использования лесов (таблица 5).

Виды разрешенного использования лесов

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	Каменское	1 – 69	55095
	Кичугское	Части: 22, 37 – 39, 55, 56, кв.: 1 – 17, 23 – 29, 31, 40 – 48, 54, 57 – 61, 68 – 75, 84 – 89	45831,5
	Лунданское	1 – 61	46627
	Пинюгское	1 – 99	38481
	Подосиновское	Части: 18, кв.: 1 – 17, 19 – 29, 32 – 39	28514,72
	Пушемское	Части: 1, 2, 3, 5 – 7, 24, кв.: 4, 8 – 23, 25 – 74	55717
Заготовка древесины	Подосиновское (сел.)	Части: 57, 65, 66, 73, 268, 269, 270, кв.: 1 – 56, 58 – 64, 67 – 72, 74 – 266, 271 – 293, 295 – 298, 301 – 306, 311 – 314, 316	38635,79
	Яхреньгское (сел.)	Части: 57, 58, 67, 68, 72, 92, 114, 115, 135, 142, 143, 156; кв.: 1 – 56, 59 – 66, 69 – 71, 74 – 91, 93, 95 – 113, 119 – 134, 138 – 141, 144 – 155, 162 – 211	28615,85
	Щеткинское (сел.)	Части: 98, 107, кв.: 1 – 97, 99 – 106, 108 – 207	36530,74
	участков земель л	ление участков для заготовки древесины, за иск есного фонда, на которых заготовка древесины сным кодексом РФ и положениями настоящего	запрещена в
	Каменское	1 – 69	55095
	Кичугское	Части: 22, 37 – 39, 55, 56, кв.: 1 – 17, 23 – 29, 31, 40 – 48, 54, 57 – 61, 68 – 75, 84 – 89	45831,5
Заготовка живицы	Лунданское	1 – 61	46627
	Пинюгское	1 – 99	38481
	Подосиновское	Части: 18, кв.: 1 – 17, 19 – 29, 32 – 39	28514,72

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	Пушемское	Части: 1, 2, 3, 5 – 7, 24, кв.: 4, 8 – 23, 25 – 74	55717
	Подосиновское (сел.)	Части: 57, 65, 66, 73, 268, 269, 270, кв.: 1 – 56, 58 – 64, 67 – 72, 74 – 266, 271 – 293, 295 – 298, 301 – 306, 311 – 314, 316	38635,79
	Яхреньгское (сел.)	Части: 57, 58, 67, 68, 72, 92, 114, 115, 135, 142, 143, 156; кв.: 1 – 56, 59 – 66, 69 – 71, 74 – 91, 93, 95 – 113, 119 – 134, 138 – 141, 144 – 155, 162 – 211	28615,85
	Щеткинское (сел.)	Части: 98, 107, кв.: 1 – 97, 99 – 106, 108 – 207	36530,74
		ей территории лесничества в соответствии с но разделе 2.2 настоящего регламента, за исключе	
	Каменское	1 – 69	55095
	Кичугское	Части: 22, 37 – 39, 55, 56, кв.: 1 – 17, 23 – 29, 31, 40 – 48, 54, 57 – 61, 68 – 75, 84 – 89	45831,5
	Лунданское	1 – 61	46627
	Пинюгское	1 – 99	38481
	Подосиновское	Части: 18, кв.: 1 – 17, 19 – 29, 32 – 39	28514,72
	Пушемское	Части: 1, 2, 3, 5 – 7, 24, кв.: 4, 8 – 23, 25 – 74	55717
Заготовка и сбор недревесных	Подосиновское (сел.)	Части: 57, 65, 66, 73, 268, 269, 270, кв.: 1 – 56, 58 – 64, 67 – 72, 74 – 266, 271 – 293, 295 – 298, 301 – 306, 311 – 314, 316	38635,79
лесных ресурсов	Яхреньгское (сел.)	Части: 57, 58, 67, 68, 72, 92, 114, 115, 135, 142, 143, 156, кв.: 1 – 56, 59 – 66, 69 – 71, 74 – 91, 93, 95 – 113, 119 – 134, 138 – 141, 144 – 155, 162 – 211	28615,85
	Щеткинское (сел.)	Части: 98, 107, кв.: 1 – 97, 99 – 106, 108 – 207	36530,74
	сбор которой в лес объектов, запреще	недревесных лесных ресурсов (кроме лесной подсах, выполняющих функции защиты природных ен) допускается на всей территории лесничества стков ООПТ, в режиме охраны которых данная ещена	и иных
Заготовка пищевых	Каменское	1 – 69	55095
лесных ресурсов и сбор	Кичугское	Части: 22, 37 – 39, 55, 56, кв.: 1 – 17, 23 – 31, 40 – 48, 54, 57 – 61, 68 – 75, 84 – 89	45831,5

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
лекарственных	Лунданское	1 – 61	46627
растений	Пинюгское	1 – 99	38481
	Подосиновское	Части: 18, кв.: 1 – 17, 19 – 29, 32 – 39	28514,72
	Пушемское	Части: 1, 2, 3, 5 – 7, 24, кв.: 4, 8 – 23, 25 – 74	55717
	Подосиновское (сел.)	Части: 57, 65, 66, 73, 268, 269, 270, кв.: 1 – 56, 58 – 64, 67 – 72, 74 – 266, 271 – 293, 295 – 298, 301 – 306, 311 – 314, 316	38635,79
	Яхреньгское (сел.)	Части: 57, 58, 67, 68, 72, 92, 114, 115, 135, 142, 143, 156, кв.: 1 – 56, 59 – 66, 69 – 71, 74 – 91, 93, 95 – 113, 119 – 134, 138 – 141, 144 – 155, 162 – 211	28615,85
	Щеткинское (сел.)	Части: 98, 107, кв.: 1 – 97, 99 – 106, 108 – 207	36530,74
		ей территории лесничества, за исключением уча охраны которых данная деятельность запрещена	
	Каменское	1 – 69	55095
	Кичугское	Части: 22, 37 – 39, 55, 56, кв.: 1 – 17, 23 – 29, 31, 40 – 48, 54, 57 – 61, 68 – 75, 84 – 89	45831,5
	Лунданское	1 – 61	46627
	Пинюгское	Части: 35, 41, 42, 47 – 49, 54, 55, 60, 64 – 67, 70 – 74, 76, кв.: 1 – 28, 77 – 99	32984
	Подосиновское	Части: 18, кв.: 1 – 17, 19 – 29, 32 – 39	28514,72
Осуществление	Пушемское	Части: 1, 2, 3, 5 – 7, 24, кв.: 4, 8 – 23, 25 – 74	55717
видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Подосиновское (сел.)	Части: 57, 65, 66, 73, 268, 269, 270, кв.: 1 – 56, 58 – 64, 67 – 72, 74 – 266, 271 – 293, 295 – 298, 301 – 306, 311 – 314, 316	38635,79
	Яхреньгское (сел.)	Части: 57, 58, 67, 68, 72, 92, 114, 115, 135, 142, 143, 156, кв.: 1 – 56, 59 – 66, 69 – 71, 74 – 91, 93, 95 – 113, 119 – 134, 138 – 141, 144 – 155, 162 – 211	28615,85
	Щеткинское (сел.)	Части: 98, 107, кв.: 1 – 97, 99 – 106, 108 – 207	36530,74
		ей территории лесничества, за исключением лестков ООПТ и ОЗУ, в режиме охраны которых дещена	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га	
1	2	3	4	
	Каменское	1 – 69	55095	
	Кичугское	Части: 22, 37 – 39, 55, 56; кв.: 1 – 17, 23 – 29, 31, 40 – 48, 54, 57 – 61, 68 – 75, 84 – 89	45831,5	
	Лунданское	1 – 61	46627	
	Пинюгское	1 – 99	38481	
	Подосиновское	Части: 18, кв.: 1 – 17, 19 – 29, 32 – 39	28514,72	
Осуществление научно-	Пушемское	Части: 1, 2, 3, 5 – 7, 24, кв.: 4, 8 – 23, 25 – 74	55717	
исследовательской деятельности, образовательной	Подосиновское (сел.)	Части: 57, 65, 66, 73, 268, 269, 270, кв.: 1 – 56, 58 – 64, 67 – 72, 74 – 266, 271 – 293, 295 – 298, 301 – 306, 311 – 314, 316	38635,79	
деятельности	Яхреньгское (сел.)	Части: 57, 58, 67, 68, 72, 92, 114, 115, 135, 142, 143, 156, кв.: 1 – 56, 59 – 66, 69 – 71, 74 – 91, 93, 95 – 113, 119 – 134, 138 – 141, 144 – 155, 162 – 211	28615,85	
	Щеткинское (сел.)	Части: 98, 107, кв.: 1 – 97, 99 – 106, 108 – 207	36530,74	
	Допускается выделение участков по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству			
	Каменское	1 – 69	55095	
	Кичугское	Части: 22, 37 – 39, 55, 56; кв.: 1 – 17, 23 – 29, 31, 40 – 48, 54, 57 – 61, 68 – 75, 84 – 89	45831,5	
	Лунданское	1 – 61	46627	
	Пинюгское	1 – 99	38481	
	Подосиновское	Части: 18, кв.: 1 – 17, 19 – 29, 32 – 39	28514,72	
Осуществление рекреационной	Пушемское	Части: 1, 2, 3, 5 – 7, 24, кв.: 4, 8 – 23, 25 – 74	55717	
деятельности	Подосиновское (сел.)	Части: 57, 65, 66, 73, 268, 269, 270, кв.: 1 – 56, 58 – 64, 67 – 72, 74 – 266, 271 – 293, 295 – 298, 301 – 306, 311 – 314, 316	38635,79	
	Яхреньгское (сел.)	Части: 57, 58, 67, 68, 72, 92, 114, 115, 135, 142, 143, 156, кв.: 1 – 56, 59 – 66, 69 – 71, 74 – 91, 93, 95 – 113, 119 – 134, 138 – 141, 144 – 155, 162 – 211	28615,85	
	Щеткинское (сел.)	Части: 98, 107, кв.: 1 – 97, 99 – 106, 108 – 207	36530,74	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
		ление участков по заявкам юридических и физи ощему законодательству	ческих лиц
	Каменское	Кв.: 4 – 6, 9, 10, 14, 26, 27, 30, 31, 33, 34, 41 – 43, 48, 50 – 55, 57, 58, 69, части: 1 – 3, 7, 8, 11 – 13, 15 – 25, 28, 29, 32, 35 – 40, 44 – 47, 49, 56, 59 – 68	52786
	Кичугское	Кв.: 1 – 9, 12, 13, 15 – 17, 23, 24, 26 – 28, 45, 46, 54, 60, 68 – 70, 73, 84, 89, части: 10, 11, 14, 18, 19, 22, 25, 29, 31, 32, 37 – 39, 40 – 44, 47, 48, 55 – 59, 61, 71, 72, 74, 75, 85 – 88	53268
	Лунданское	Кв.: 1, 2, 6 – 8, 15, 22, 26, 27, 31, 34, 36, 37, 50, 58, 59, 61, части: 3 – 5, 9 – 14, 16 – 21, 23 – 25, 28 – 30, 32, 33, 35, 38 – 49, 51 – 57, 60	40174
	Подосиновское	Кв.: 6, 7, 14, 15, 17, 19, 22, 26 – 28, 33 – 38, части: 1 – 5, 8 – 13, 16, 18, 20, 21, 23 – 25, 29, 30 – 32, 39	26797
	Пушемское	2, 8 – 13, 25 – 26, 28, 46, 56 – 59, 61, 62, 64 – 66, 70, 71, части: 1, 3, 4 – 7, 14 – 23, 24, 27, 29 – 45, 47 – 55, 60, 63, 67 – 69, 72 – 74	52185
	Пинюгское	Кв.: 8 – 15, 18 – 20, 23, 26 – 28, 77 – 80, 83, 85 – 87, 90 – 92, части: 1 – 7, 16, 17, 21, 22, 24, 25, 81, 82, 84, 88, 89, 93 – 99	30746
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Подосиновское сельское	1-8, 13-23, 27, 29-39, 42, 43, 48-50, 55, 56, 64, 67, 68, 70-72, 75-83, 85, 86, 88-97, 99, 102, 105-112, 117, 120, 125, 126, 129-133, 143, 150, 154-159, 161, 176, 180-182, 185-190, 192-198, 201-211, 219-224, 236, 239, 240, 242, 243, 246-252, 256, 263, 275, 276, 278-281, 283, 286, 287, 296, 297, 302-305, 312-314, части: 9-12, 24-26, 28, 40, 41, 44-47, 51-54, 57-63, 66, 69, 73, 74, 84, 87, 98, 100, 101, 103, 104, 113-116, 118, 119, 121-124, 127, 128, 134-139, 142, 144-146, 151-153, 160, 177, 179, 183, 184, 191, 199, 200, 212-218, 225-235, 237, 238, 241, 244, 245, 253-255, 257-262, 264-274, 277, 282, 284, 285, 288-293, 295, 298, 301, 306, 311	45594
	Яхреньгское сельское	1 - 6, 9 - 18, 22, 26 - 28, 31 - 35, 39, 41, 42, 47, 48, 50, 60, 61, 70, 71, 76, 77, 80 - 82, 93, 99, 100, 120 - 122, 129 - 134, 139 - 141, 148, 151 - 155, 162 - 164, 172, 174 - 179, 182, 184,	34568

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
		186 — 188, 194, 195, 201 — 209, части: 7, 8, 19 — 21, 23 — 25, 29, 30, 36 — 38, 40, 43 — 46, 49, 51 — 59, 62 — 69, 73 — 75, 78, 79, 83 — 88, 90 — 92, 95 — 98, 101 — 113, 115, 117 — 119, 123 — 126, 128, 135, 138, 142 — 147, 149, 150, 156, 165 — 171, 173, 180, 181, 183, 185, 189 — 193, 196 — 200	
	Щеткинское сельское	Кв.: $2, 6 - 8, 15, 16, 32, 36, 39, 40, 43, 44, 48, 50, 51, 55 - 59, 62 - 68, 71 - 77, 79, 82 - 85, 88, 89, 101, 109, 111, 115, 116, 122, 123, 127, 130 - 135, 137, 138, 141 - 146, 149, 152, 153, 158, 161, 165 - 168, 174, 175, 178 - 185, 188 - 190, 193, 195 - 198, 206, части: 1, 3 - 5, 9 - 14, 17 - 31, 33 - 35, 37, 38, 41, 42, 45 - 47, 49, 52 - 54, 60, 61, 69, 70, 78, 80, 81, 86, 87, 90 - 100, 102 - 108, 110, 112 - 114, 117 - 121, 124 - 126, 128, 129, 136, 139, 140, 147, 147, 150, 151, 154 - 157, 159, 160, 162 - 164, 169 - 173, 176, 177, 186, 187, 191, 192, 194, 199 - 205, 207, 208$	33597
	Каменское	4 – 6, 9, 10, 14, 26, 27, 30, 31, 33, 34, 41 – 43, 48, 50 – 55, 57, 58, 69, части: 1 – 3, 7, 8, 11 – 13, 15 – 25, 28, 29, 32, 35 – 40, 44 – 47, 49, 56, 59 – 68	52786
	' · •	ление участков в эксплуатационных лесах, за ис оридических и физических лиц согласно действ	
	Каменское	1 – 69	55095
	Кичугское	Части: 22, 37 – 39, 55, 56, кв.: 1 – 17, 23 – 29, 31, 40 – 48, 54, 57 – 61, 68 – 75, 84 – 89	45831,5
	Лунданское	1 – 61	46627
Выращивание	Пинюгское	1 – 99	38481
лесных плодовых, ягодных,	Подосиновское	Части: 18, кв.: 1 – 17, 19 – 29, 32 – 39	28514,72
декоративных и лекарственных	Пушемское	Части: 1, 2, 3, 5 – 7, 24, кв.: 4, 8 – 23, 25 – 74	55717
растений	Подосиновское (сел.)	Части: 57, 65, 66, 73, 268, 269, 270, кв.: 1 – 56, 58 – 64, 67 – 72, 74 – 266, 271 – 293, 295 – 298, 301 – 306, 311 – 314, 316	38635,79
	Яхреньгское (сел.)	Части: 57, 58, 67, 68, 72, 92, 114, 115, 135, 142, 143, 156, кв.: 1 – 56, 59 – 66, 69 – 71, 74 – 91, 93, 95 – 113, 119 – 134, 138 – 141, 144 –	28615,85

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
		155, 162 – 211	
	Щеткинское (сел.)	Части: 98, 107, кв.: 1 – 97, 99 – 106, 108 – 207	36530,74
	фонда, на которых кодексом РФ и по	ление участков, за исключением участков земел к данная деятельность запрещена в соответствии пожениями настоящего регламента, по заявкам изических лиц согласно действующему законода	и с Лесным
	Каменское	1 – 69	55095
	Кичугское	Части: 22, 37 – 39, 55, 56, кв.: 1 – 17, 23 – 29, 31, 40 – 48, 54, 57 – 61, 68 – 75, 84 – 89	45831,5
	Лунданское	1 – 61	46627
	Пинюгское	1 – 99	38481
	Подосиновское	Части: 18, кв.: 1 – 17, 19 – 29, 32 – 39	28514,72
	Пушемское	Части: 1, 2, 3, 5 – 7, 24, кв.: 4, 8 – 23, 25 – 74	55717
Выращивание посадочного материала лесных	Подосиновское (сел.)	Части: 57, 65, 66, 73, 268, 269, 270, кв.: 1 – 56, 58 – 64, 67 – 72, 74 – 266, 271 – 293, 295 – 298, 301 – 306, 311 – 314, 316	38635,79
растений (саженцев, сеянцев)	Яхреньгское (сел.)	Части: 57, 58, 67, 68, 72, 92, 114, 115, 135, 142, 143, 156, кв.: 1 – 56, 59 – 66, 69 – 71, 74 – 91, 93, 95 – 113, 119 – 134, 138 – 141, 144 – 155, 162 – 211	28615,85
	Щеткинское (сел.)	Части: 98, 107, кв.: 1 – 97, 99 – 106, 108 – 207	36530,74
	Каменское	1 – 69	55095
	фонда, на которых кодексом РФ и по	ление участков, за исключением участков земел данная деятельность запрещена в соответствии ложениями настоящего регламента, по заявкам изических лиц согласно действующему законода	и с Лесным
Работы по	Каменское	1 – 69	55095
геологическому изучению недр и	Кичугское	Части: 22, 37 – 39, 55, 56, кв.: 1 – 17, 23 – 29, 31, 40 – 48, 54, 57 – 61, 68 – 75, 84 – 89	45831,5
разработка месторождений	Лунданское	1 – 61	46627
полезных ископаемых	Пинюгское	Части: 35, 41, 42, 47 – 49, 54, 55, 60, 64 – 67, 70 – 74, 76, кв.: 1 – 28, 77 – 99	32984

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га							
1	2	3	4							
	Подосиновское	Части: 18, кв.: 1 – 17, 19 – 29, 32 – 39	28514,72							
	Пушемское	Части: 1, 2, 3, 5 – 7, 24, кв.: 4, 8 – 23, 25 – 74	55717							
	Подосиновское (сел.)	Части: 57, 65, 66, 73, 268, 269, 270, кв.: 1 – 56, 58 – 64, 67 – 72, 74 – 266, 271 – 293, 295 – 298, 301 – 306, 311 – 314, 316	38635,79							
	Яхреньгское (сел.)	Части: 57, 58, 67, 68, 72, 92, 114, 115, 135, 142, 143, 156, кв.: 1 – 56, 59 – 66, 69 – 71, 74 – 91, 93, 95 – 113, 119 – 134, 138 – 141, 144 – 155, 162 – 211	28615,85							
	Щеткинское (сел.)	Части: 98, 107, кв.: 1 – 97, 99 – 106, 108 – 207	36530,74							
	Допускается выделение участков по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству на территории лесничества, за исключением лесов зеленой зоны, участков ООПТ и заповедных лесных участков. В зеленых зонах допускается выделение участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до введения в действие Лесного кодекса РФ									
	Каменское	1 – 69	55095							
	Кичугское	Части: 22, 37 – 39, 55, 56; кв.: 1 – 17, 23 – 29, 31, 40 – 48, 54, 57 – 61, 68 – 75, 84 – 89	45831,5							
	Лунданское	1 – 61	46627							
Строительство и эксплуатация	Пинюгское	1 – 99	38481							
водохранилищ и иных	Подосиновское	Части: 18, кв.: 1 – 17, 19 – 29, 32 – 39	28514,72							
искусственных водных объектов, а	Пушемское	Части: 1, 2, 3, 5 – 7, 24, кв.: 4, 8 – 23, 25 – 74	55717							
также гидротехнических сооружений,	Подосиновское (сел.)	Части: 57, 65, 66, 73, 268, 269, 270, кв.: 1 – 56, 58 – 64, 67 – 72, 74 – 266, 271 – 293, 295 – 298, 301 – 306, 311 – 314, 316	38635,79							
морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	Яхреньгское (сел.)	Части: 57, 58, 67, 68, 72, 92, 114, 115, 135, 142, 143, 156, кв.: 1 – 56, 59 – 66, 69 – 71, 74 – 91, 93, 95 – 113, 119 – 134, 138 – 141, 144 – 155, 162 – 211	28615,85							
	Щеткинское (сел.)	Части: 98, 107, кв.: 1 – 97, 99 – 106, 108 – 207	36530,74							
		Выделение участков леса возможно по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству								
Строительство,	Каменское	1 – 69	55095							

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га							
1	2	3	4							
реконструкция, эксплуатация	Кичугское	Части: 22, 37 – 39, 55, 56, кв.: 1 – 17, 23 – 29, 31, 40 – 48, 54, 57 – 61, 68 – 75, 84 – 89	45831,5							
линейных объектов	Лунданское	1 – 61	46627							
	Пинюгское	1 – 99	38481							
	Подосиновское	Части: 18, кв.: 1 – 17, 19 – 29, 32 – 39	28514,72							
	Пушемское	Части: 1, 2, 3, 5 – 7, 24, кв.: 4, 8 – 23, 25 – 74	55717							
	Подосиновское (сел.)	Части: 57, 65, 66, 73, 268, 269, 270, кв.: 1 – 56, 58 – 64, 67 – 72, 74 – 266, 271 – 293, 295 – 298, 301 – 306, 311 – 314, 316	38635,79							
	Яхреньгское (сел.)	Части: 57, 58, 67, 68, 72, 92, 114, 115, 135, 142, 143, 156, кв.: 1 – 56, 59 – 66, 69 – 71, 74 – 91, 93, 95 – 113, 119 – 134, 138 – 141, 144 – 155, 162 – 211	28615,85							
	Щеткинское (сел.)	36530,74								
	Выделение участков леса возможно по заявкам юридических и физических лиц согласно действующему законодательству									
	Каменское	4 – 6, 9, 10, 14, 26, 27, 30, 31, 33, 34, 41 – 43, 48, 50 – 55, 57, 58, 69, части: 1 – 3, 7, 8, 11 – 13, 15 – 25, 28, 29, 32, 35 – 40, 44 – 47, 49, 56, 59 – 68	52786							
	Кичугское	Кв.: 1 – 9, 12, 13, 15 – 17, 23, 24, 26 – 28, 45, 46, 54, 60, 68 – 70, 73, 84, 89, части: 10, 11, 14, 18, 19, 22, 25, 29, 37 – 39, 40 – 44, 47, 48, 55 – 59, 61, 71, 72, 74, 75, 85 – 88	53268							
Переработка древесины и иных	Лунданское	Кв.: 1, 2, 6 – 8, 15, 22, 26, 27, 31, 34, 36, 37, 50, 58, 59, 61, части: 3 – 5, 9 – 14, 16 – 21, 23 – 25, 28 – 30, 32, 33, 35, 38 – 49, 51 – 57, 60	40174							
лесных ресурсов	Подосиновское	Кв.: 6, 7, 14, 15, 17, 19, 22, 26 – 28, 33 – 38, части: 1 – 5, 8 – 13, 16, 18, 20, 21, 23 – 25, 29, 30 – 32, 39	26797							
	Пушемское	2, 8 – 13, 25 – 26, 28, 46, 56 – 59, 61, 62, 64 – 66, 70, 71, части: 1, 3, 4 – 7, 14 – 23, 24, 27, 29 – 45, 47 – 55, 60, 63, 67 – 69, 72 – 74	52185							
	Пинюгское	Кв.: 8 – 15, 18 – 20, 23, 26 – 28, 77 – 80, 83, 85 – 87, 90 – 92, части: 1 – 7, 16, 17, 21, 22, 24, 25, 81, 82, 84, 88, 89, 93 – 99	30746							

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га					
1	2	3	4					
	Подосиновское сельское	1-8, 13-23, 27, 29-39, 42, 43, 48-50, 55, 56, 64, 67, 68, 70-72, 75-83, 85, 86, 88-97, 99, 102, 105-112, 117, 120, 125, 126, 129-133, 143, 150, 154-159, 161, 176, 180-182, 185-190, 192-198, 201-211, 219-224, 236, 239, 240, 242, 243, 246-252, 256, 263, 275, 276, 278-281, 283, 286, 287, 296, 297, 302-305, 312-314, части: 9-12, 24-26, 28, 40, 41, 44-47, 51-54, 57-63, 66, 69, 73, 74, 84, 87, 98, 100, 101, 103, 104, 113-116, 118, 119, 121-124, 127, 128, 134-139, 142, 144-146, 151-153, 160, 177, 179, 183, 184, 191, 199, 200, 212-218, 225-235, 237, 238, 241, 244, 245, 253-255, 257-262, 264-274, 277, 282, 284, 285, 288-293, 295, 298, 301, 306, 311	45594					
	Яхреньгское сельское	121, 23 - 23, 29, 30, 30 - 38, 40, 43 - 40, 49, 31						
	Щеткинское сельское	Кв.: 2, 6 – 8, 15, 16, 32, 36, 39, 40, 43, 44, 48, 50, 51, 55 – 59, 62 – 68, 71 – 77, 79, 82 – 85, 88, 89, 101, 109, 111, 115, 116, 122, 123, 127, 130 – 135, 137, 138, 141 – 146, 149, 152, 153, 158, 161, 165 – 168, 174, 175, 178 – 185, 188 – 190, 193, 195 – 198, 206, части: 1, 3 – 5, 9 – 14, 17 – 31, 33 – 35, 37, 38, 41, 42, 45 – 47, 49, 52 – 54, 60, 61, 69, 70, 78, 80, 81, 86, 87, 90 – 100, 102 – 108, 110, 112 – 114, 117 – 121, 124 – 126, 128, 129, 136, 139, 140, 147, 147, 150, 151, 154 – 157, 159, 160, 162 – 164, 169 – 173, 176, 177, 186, 187, 191, 192, 194, 199 – 205, 207, 208	33597					
	Выделение участк исключением ОЗУ действующему зан							
Осуществление	Каменское	1 – 69	55095					

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га	
1	2	3	4	
религиозной деятельности	Кичугское	Части: 22, 37 – 39, 55, 56, кв.: 1 – 17, 23 – 29, 31, 40 – 48, 54, 57 – 61, 68 – 75, 84 – 89	45831,5	
	Лунданское	1 – 61	46627	
	Пинюгское	1 – 99	38481	
	Подосиновское	Части: 18, кв.: 1 – 17, 19 – 29, 32 – 39	28514,72	
	Пушемское	Части: 1, 2, 3, 5 – 7, 24, кв.: 4, 8 – 23, 25 – 74	55717	
	Подосиновское (сел.)	Части: 57, 65, 66, 73, 268, 269, 270, кв.: 1 – 56, 58 – 64, 67 – 72, 74 – 266, 271 – 293, 295 – 298, 301 – 306, 311 – 314, 316	38635,79	
	Яхреньгское (сел.)	Части: 57, 58, 67, 68, 72, 92, 114, 115, 135, 142, 143, 156, кв.: 1 – 56, 59 – 66, 69 – 71, 74 – 91, 93, 95 – 113, 119 – 134, 138 – 141, 144 – 155, 162 – 211	28615,85	
	Щеткинское (сел.)	Части: 98, 107, кв.: 1 – 97, 99 – 106, 108 – 207	36530,74	
	_	ков леса возможно по заявкам юридических и фиствующему законодательству	изических	
	Каменское	Части: 1 – 3, 7, 8, 11 – 13, 15 – 25, 28, 29, 32, 35 – 40, 44 – 47, 49, 56, 59 – 68, кв.: 4 – 6, 9, 10, 14, 26, 27, 30, 31, 33, 34, 41 – 43, 48, 50 – 55, 57, 58, 69	52786	
	Кичугское	Части: 10, 11, 14, 25, 29, 31, 41 – 44, 47, 48, 57 – 59, 61, 71, 72, 74, 75, 85 – 88, кв.: 1 – 9, 12, 13, 16 – 17, 23, 24, 26 – 28, 40, 45, 46, 54, 60, 68 – 70, 73, 89	42763,5	
Ведение сельского хозяйства (за исключением сенокошения и	Лунданское	Части: 3 – 5, 10 – 14, 16, 17, 19 – 21, 23 – 25, 28 – 30, 32, 33, 35, 39, 44, 46 – 49, 53 – 57, 60, кв.: 1, 2, 6 – 9, 15, 18, 22, 26, 27, 31, 34, 36 – 38, 40 – 43, 45, 50 – 52, 58, 59, 61	44145	
пчеловодства)	Пинюгское	Части: 2 – 7, 16, 17, 21, 22, 24, 25, 35, 41, 42, 47 – 49, 54, 55, 60, 64 – 67, 70 – 74, 76, 81, 82, 84, 88, 89, 97 – 99, кв.: 1, 8 – 15, 18 – 20, 23, 26 – 28, 77 – 80, 83, 85 – 87, 90 – 96	31801	
	Подосиновское	Части: 1 – 5, 10 – 13, 16, 18, 20, 21, 23 – 25, 29, 30, 32, 39, кв.: 6 – 9, 14, 15, 17, 19, 22, 26 – 28, 33 – 38	26453,72	
	Пушемское	Части: 1 – 7, 15 – 23, 27, 29 – 45, 47, 48, 50 –	50778	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га						
1	2	3	4						
		55, 60, 63, 67 – 69, 72 – 74, кв.: 8 – 14, 25, 26, 28, 46, 49, 56 – 59, 61, 62, 64 – 66, 70, 71							
	Подосиновское (сел.)	Части: 9 – 12, 24 – 26, 28, 40, 41, 44 – 47, 51 – 54, 57 – 61, 65, 66, 69, 73, 100, 101, 103, 104, 113 – 116, 118, 119, 121 – 124, 127, 128, 134 – 142, 144 – 146, 151 – 153, 160, 177, 183, 184, 191, 199, 200, 212 – 216, 218, 225 – 235, 237, 238, 241, 244, 245, 255, 257 – 262, 264 – 266, 268 – 271, 273, 274, 285, 288 – 293, 295, 298, 301, 306, 311, кв.: 1 – 8, 13 – 23, 27, 29 – 39, 42, 43, 48 – 50, 55, 56, 62 – 64, 67, 68, 70 – 72, 74 – 99, 102, 105 – 112, 117, 120, 125, 126, 129 – 133, 143, 147 – 150, 154 – 159, 161 – 176, 178 – 182, 185 – 190, 192 – 198, 201 – 211, 217, 219 – 224, 236, 239, 240, 242, 243, 246 – 254, 256, 263, 270 – 272, 275 – 284, 286, 287, 296, 297, 302 – 305, 314, 316	36053,79						
	Яхреньгское (сел.)	Части: 57, 58, 67, 68, 72, 92, 114, 115, 135, 142, 143, 156, кв.: 1 – 6, 9 – 18, 22, 26 – 28, 31 – 37, 39 – 42, 47, 48, 50 – 52, 55, 56, 60, 61, 65, 70 – 71, 76, 77, 80 – 82, 85 – 87, 93, 99, 100, 104, 105, 110 – 113, 120 – 124, 126, 129 – 134, 139, 145 – 148, 151 – 155, 162 – 164, 168, 172, 174 – 179, 182, 184 – 188, 194, 195, 211	26776,85						
	Щеткинское (сел.)	Части: 98, 107, кв.: 2, 6 – 8, 15 – 16, 32, 36, 39, 40, 43, 44, 48, 50, 51, 55 – 59, 62 – 68, 71 – 77, 79 – 85, 88, 89, 91 – 93, 95, 97, 101, 102, 109, 111, 115, 116, 118 – 123, 127, 130 – 135, 137, 138, 141, 146, 149, 152, 153, 158, 161, 165 – 168, 174, 175, 178 – 185, 188 – 190, 193, 195 – 198, 206	33632,74						
	Ведение сельского хозяйства (за исключением сенокошения и пчеловодства) запрещается в лесах, расположенных в водоохранных зонах, зеленых зонах и ОЗУ. На остальной территории лесничества допускается в соответствии с нормативами, определенными в разделе 2.6 настоящего регламента								
	Каменское	1 – 69	55095						
Ведение сельского хозяйства	Кичугское	Части: 22, 37 – 39, 55, 56, кв.: 1 – 17, 23 – 29, 31, 40 – 48, 54, 57 – 61, 68 – 75, 84 – 89	45831,5						
(сенокошение и	Лунданское	1 – 61	46627						
пчеловодство)	Пинюгское	1 – 99	38481						
	Подосиновское	Части: 18, кв.: 1 – 17, 19 – 29, 32 – 39	28514,72						

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь <*>, га
1	2	3	4
	Пушемское	Части: 1, 2, 3, 5 – 7, 24, кв.: 4, 8 – 23, 25 – 74	55717
	Подосиновское (сел.)	Части: 57, 65, 66, 73, 268, 269, 270, кв.: 1 – 56, 58 – 64, 67 – 72, 74 – 266, 271 – 293, 295 – 298, 301 – 306, 311 – 314, 316	38635,79
	Яхреньгское (сел.)	Части: 57, 58, 67, 68, 72, 92, 114, 115, 135, 142, 143, 156, кв.: 1 – 56, 59 – 66, 69 – 71, 74 – 91, 93, 95 – 113, 119 – 134, 138 – 141, 144 – 155, 162 – 211	28615,85
	Щеткинское (сел.)	Части: 98, 107, кв.: 1 – 97, 99 – 106, 108 – 207	36530,74

Глава 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ, НОРМАТИВЫ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

2.1. Расчетная лесосека, параметры и сроки использования лесов при заготовке древесины

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

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Пинюгскому лесничеству определена в соответствии со ст.29 Лесного Кодекса Российской Федерации и Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 27.05.2011 № 191 «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки» на основе возрастов рубок лесных насаждений, установленных приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105.

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Пинюгскому лесничеству приведен в таблице 6 (выборочные рубки), 7 (сплошные рубки).

К выборочным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубается часть деревьев и кустарников определенного возраста, размера, качества и состояния.

К сплошным рубкам относятся рубки, при которых на соответствующих землях или земельных участках вырубаются лесные насаждения с сохранением для воспроизводства лесов отдельных деревьев и кустарников или групп деревьев и кустарников.

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

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.

В зависимости от характера вырубаемых деревьев и технологии проведения рубок в лесничестве осуществляются следующие виды выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений: добровольно-выборочные, равномерно-постепенные, чересполосные постепенные рубки. Другие виды рубок проводятся по результатам лесоустройства (таксация лесов и проектирование мероприятий по охране защите воспроизводству лесов) или специальных обследований, после внесения изменений в лесохозяйственный регламент.

В соответствии с п. 4 ст. 17 Лесного кодекса Российской Федерации в защитных лесах выборочные рубки могут заменяться сплошными рубками в случаях, если они не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарногигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Параметры и назначение рубок спелых и перестойных насаждений определяются в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 13.09.2016 № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в ст. 23 Лесного кодекса Российской Федерации» и с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 № 485 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов».

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок.

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

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 № 513.

Подлежат сохранению деревья, кустарники и лианы, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, в Красные книги субъектов Российской Федерации.

При заготовке древесины не допускается проведение рубок спелых, перестойных лесных насаждений с долей кедра 3 и более единиц в породном составе древостоя лесных насаждений.

При составлении проектов освоения лесов, после специальных изысканий, возможно в эксплуатационных лесах заменять сплошные рубки на несплошные в соответствии с действующими инструкциями и нормативами.

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

Таблица 6 Расчетная лесосека для осуществления выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений на срок действия лесохозяйственного регламента

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс. куб. м	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
			га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Целевое назначение лесов: защитные леса.

Категории защитных лесов: защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации.

Вид рубки: выборочные. Хозяйственная секция: сосновая 1-я

Всего включено в расчет	142,6	37,8			43,7	13,9	69,8	19,2		29,1	4,7
Средний % выборки от общего запаса						25		20			100
Запас, вырубаемый за один прием		12				3,5		3,8			4,7
Средний период повторяемости		10				20		20			10
Ежегодная расчетная лесосека:											
корневой	8,6	0,9				0,2		0,2			0,5
ликвид		0,7				0,1		0,2			0,4
деловая		0,7				0,1		0,2			0,4

	Всего		В том числе по полнотам											
Показатели			-	1,0	C),9	C),8	0,7		0,6		0,3	3 - 0.5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			X	озяйственн	ная секц	ия: сосно	вая 2-я							
Всего включено в расчет	25,3	7,2						7,2						
Средний % выборки от общего запаса								10						
Запас, вырубаемый за один прием		0,7						0,7						
Средний период повторяемости		10						10						
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,1						0,1						
ликвид		0,1						0,1						
деловая		0,1						0,1						
			Σ	Козяйствен	ная сек	ция: елон	вая 1-я							
Всего включено в расчет	252,2	76,9			28,3	9,4	121,7	38,9	102,2	28,6				
Средний % выборки от общего запаса						20		10		10				
Запас, вырубаемый за один прием		8,7				1,9		3,9		2,9				

	В	сего	В том числе по полнотам											
Показатели		TV 10	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,3-0,5	
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости		10				10		10		10				
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	25	0,9				0,2		0,4		0,3				
ликвид		0,8				0,1		0,4		0,3				
деловая		0,6				0,1		0,3		0,2				
			2	Хозяйствен	ная сек	ция: елов	вая 2-я							
Всего включено в расчет	222,5	62			30,6	9,6	146,9	42,1	45	10,3				
Средний % выборки от общего запаса						20		10		10				
Запас, вырубаемый за один прием		7,1				1,9		4,2		1				
Средний период повторяемости		10				10		10		10				
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	23	0,7				0,2		0,4		0,1				
ликвид		0,6				0,1		0,4		0,1				
деловая		0,5				0,1		0,3		0,1				
				Итого по	хвойно	му хозяй	ству							

	Во	сего					В то	м числе і	по полн	отам				
Показатели		TV 10		1,0	(),9	C),8	C),7	C),6	0,3	8 - 0.5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	642,6	183,9			58,9	19	337,6	102,1	217	58,1			29,1	4,7
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		28,5				3,8		12,3		7,7				4,7
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:													•	
корневой	59,6	2,6				0,4		1,1		0,6				0,5
ликвид		2,2				0,2		1		0,6				0,4
деловая		1,9				0,2		0,8		0,5				0,4
			-	Хозяйстве	нная сек	ция: бере	езовая							
Всего включено в расчет	61,8	12,6					51,3	11,3					10,5	1,3
Средний % выборки от общего запаса								20						100
Запас, вырубаемый за один прием		3,7						2,4						1,3
Средний период повторяемости		10						10						10

	В	сего					В то	м числе і	іо полн	отам				
Показатели				1,0	C	,9	C),8	C),7	0	,6	0,3	-0,5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5,9	0,3						0,2						0,1
ликвид		0,3						0,2						0,1
деловая		-						-						-
			,	Хозяйстве	нная сен	:ция: оси	новая							
Всего включено в расчет	97	24,6			41,7	11,6	55,3	13						
Средний % выборки от общего запаса						20		15						
Запас, вырубаемый за один прием		4,3				2,3		2						
Средний период повторяемости		10				10		10						
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10	0,4				0,2		0,2						
ликвид		0,3				0,1		0,2						
деловая		0,1				-		0,1						
		•	Ито	ого по мяг	колиство	енному х	озяйств	y						
Всего включено в расчет	158,8	37,2			41,7	11,6	106,6	24,3					10,5	1,3

	Во	сего					В то	м числе	по полн	отам				
Показатели		TT 10		1,0	0	,9	0),8	C),7	(),6	0,3	-0,5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		8				2,3		4,4						1,3
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	15,9	0,7				0,2		0,4						0,1
ликвид		0,6				0,1		0,4						0,1
деловая		0,1				-		0,1						-
Итого по категории защитных автомобильных дорог общего пол														
Всего включено в расчет	801,4	221,1			100,6	30,6	444,2	126,4	217	58,1			39,6	6
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		36,5				6,1		16,7		7,7				6
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														

	В	сего					В то	м числе	по полно	отам				
Показатели		my vo		1,0	0	,9	(),8	0	,7	C),6	0,3	3 – 0,5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	75,5	3,3				0,6		1,5		0,6				0,6
ликвид		2,8				0,3		1,4		0,6				0,5
деловая		2				0,2		0,9		0,5				0,4

Категории защитных лесов: зеленые зоны. Вид рубки: выборочные. Хозяйственная секция: сосновая 1-я

Всего включено в расчет	194,7	60,7		32,8	11,9	56,2	18,1	105,7	30,7		
Средний % выборки от общего запаса					25		10		10		
Запас, вырубаемый за один прием		7,9			3		1,8		3,1		
Средний период повторяемости		10			10		10		10		
Ежегодная расчетная лесосека:											
корневой	20	0,8			0,3		0,2		0,3		
ликвид		0,7			0,2		0,2		0,3		
деловая		0,6			0,2		0,2		0,2		

Хозяйственная секция: сосновая 2-я

	Во	сего					В то	м числе	по полно	отам				
Показатели				1,0	0),9	0),8	0	,7	0	,6	0,3	3 - 0.5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего включено в расчет	91,2	24,2			23,9	8,2			67,3	16				
Средний % выборки от общего запаса						25				10				
Запас, вырубаемый за один прием		3,7				2,1				1,6				
Средний период повторяемости		10				10				10				
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,4				0,2				0,2				
ликвид		0,3				0,2				0,1				
деловая		0,2				0,1				0,1				
			Σ	Козяйствен	ная сек	ция: елов	вая 1-я							
Всего включено в расчет	452,3	134			23,6	8,5	143,5	45,3	285,2	80,2				
Средний % выборки от общего запаса						20		10		10				
Запас, вырубаемый за один прием		14,2				1,7		4,5		8				
Средний период повторяемости		10				10		10		10				

	Вс	сего					В то	м числе	по полно	отам				
Показатели				1,0	(),9	C),8	0	,7	0	,6	0,3	-0,5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	45	1,5				0,2		0,5		0,8				
ликвид		1,3				0,2		0,4		0,7				
деловая		1,1				0,1		0,4		0,6				
			Σ	Козяйствен	іная сек	ция: елов	вая 2-я							
Всего включено в расчет	211,8	56					42	12,1	169,8	43,9				
Средний % выборки от общего запаса								10		10				
Запас, вырубаемый за один прием		5,6						1,2		4,4				
Средний период повторяемости		10						10		10				
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	21	0,5					4	0,1	17	0,4				
ликвид		0,5						0,1		0,4				
деловая		0,4						0,1		0,3				
				Итого по	хвойно	му хозяй	ству	•						
Всего включено в расчет	950	274,9			80,3	28,6	241,7	75,5	628	170,8				

	Вс	сего					В то	м числе г	10 ПОЛН	отам				
Показатели		TVVO		1,0	0),9	0),8	C),7	C),6	0,3	3 - 0.5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		31,4				6,8		7,5		17,1				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	95	3,2				0,7		0,8		1,7				
ликвид		2,8				0,6		0,7		1,5				
деловая		2,3				0,4		0,7		1,2				
]	Хозяйстве	нная сек	ция: бере	езовая							
Всего включено в расчет	237,4	56,7			114	29,2	123,4	27,5						
Средний % выборки от общего запаса						20		15						
Запас, вырубаемый за один прием		9,9				5,8		4,1						
Средний период повторяемости		10				10		10						
Ежегодная расчетная лесосека:														

	Во	сего					В то	м числе і	по полн	отам				
Показатели				1,0	0	,9	0),8	C),7	C),6	0,3	3 - 0.5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	23	1				0,6		0,4						
ликвид		0,8				0,5		0,3						
деловая		0,5				0,3		0,2						
				Хозяйстве	нная сек	ция: оси	новая							
Всего включено в расчет	140,9	38,6			140,9	38,6								
Средний % выборки от общего запаса						20								
Запас, вырубаемый за один прием		7,7				7,7								
Средний период повторяемости		10				10								
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	14	0,8				0,8								
ликвид		0,6				0,6								
деловая		0,2				0,2								
			Ито	лкм оп оло	колистве	енному х	озяйств	y						
Всего включено в расчет	378,3	95,3			254,9	67,8	123,4	27,5						
Средний % выборки от общего														

	Вс	сего					В то	м числе і	по полн	отам				
Показатели				1,0	0	,9	0),8	C),7	0	,6	0,3	3 - 0,5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		17,6				13,5		4,1						
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	37	1,8				1,4		0,4						
ликвид		1,4				1,1		0,3						
деловая		0,7				0,5		0,2						
		И	того по	категории	защитн	ых лесов	: зелень	іе зоны						
Всего включено в расчет	1328,3	370,2			335,2	96,4	365,1	103	628	170,8				
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		49				20,3		11,6		17,1				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	132	5				2,1		1,2		1,7				

	В	сего					В то	м числе	по полно	отам				
Показатели		тыс. куб. м		1,0	0	,9	(),8	0	,7	C),6	0,3	3 - 0.5
	га		га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		4,2				1,7		1		1,5				
деловая		3				0,9		0,9		1,2				

Категории защитных лесов: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов. Вид рубки: выборочные. Хозяйственная секция: еловая 1-я

253	60,7 30 18,2	210	20						
	18,2		0.2						<u> </u>
			9,2						
	10		10						
	1,8		0,9						
	1,6		0,8						
	1,4		0,7						
озяйственная секц	ия: сосно	вая 2-я				•	•		
100	30	80	22,4	30	7,8	45	9,4		
		1,8 1,6 1,4 23яйственная секция: сосно	1,8 1,6 1,4 23яйственная секция: сосновая 2-я	1,8 0,9 1,6 0,8 1,4 0,7 озяйственная секция: сосновая 2-я	1,8 0,9 1,6 0,8 1,4 0,7 озяйственная секция: сосновая 2-я	1,8 0,9 1,6 0,8 1,4 0,7 озяйственная секция: сосновая 2-я	1,8 0,9 1,6 0,8 1,4 0,7 озяйственная секция: сосновая 2-я	1,8 0,9 1,6 0,8 1,4 0,7 озяйственная секция: сосновая 2-я	1,8 0,9 1,6 0,8 1,4 0,7 озяйственная секция: сосновая 2-я

	В	сего					В то	м числе і	10 полн	отам				
Показатели				1,0	C),9	(),8	C),7	0	,6	0,3	5 - 0.5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний % выборки от общего запаса						30		20		15		10		
Запас, вырубаемый за один прием		15,6				9		4,5		1,2		0,9		
Средний период повторяемости		10				10		10		10		10		
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	26	1,6				0,9		0,5		0,1		0,1		
ликвид		1,5				0,8		0,5		0,1		0,1		
деловая		1,3				0,7		0,4		0,1		0,1		
				Итого по	хвойно	му хозяй	ству							
Всего включено в расчет	718	176,5			353	90,7	290	68,6	30	7,8	45	9,4		
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		43				27,2		13,7		1,2		0,9		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														

	В	сего					Вто	ом числе і	по полн	отам				
Показатели				1,0	C),9	(0,8	C),7	C),6	0,3	5 - 0.5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	72	4,3				2,7		1,4		0,1		0,1		
ликвид		3,9				2,4		1,3		0,1		0,1		
деловая		3,4				2,1		1,1		0,1		0,1		
			,	Хозяйстве	нная сек	ция: бере	езовая							
Всего включено в расчет	255	54,2			162	35,6	93	18,6						
Средний % выборки от общего запаса						30		20						
Запас, вырубаемый за один прием		14,4				10,7		3,7						
Средний период повторяемости		10				10		10						
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	26	1,5				1,1		0,4						
ликвид		1,4				1		0,4						
деловая		1,2				0,9		0,3						
				Хозяйстве	нная сен	кция: оси	новая							
Всего включено в расчет	102	21,4			52	11,4	50	10						
Средний % выборки от общего						30		20						_

	В	сего					В то	м числе і	по полн	отам				
Показатели				1,0	(),9	(0,8	(),7	0),6	0,3	3 - 0.5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		5,4				3,4		2						
Средний период повторяемости		10				10		10						
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10	0,5				0,3		0,2						
ликвид		0,5				0,3		0,2						
деловая		0,3				0,2		0,1						
			Ито	ого по мяг	колиств	енному х	озяйств	ву						
Всего включено в расчет	357	75,6			214	47	143	28,6						
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		19,8				14,1		5,7						
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	36	2				1,4		0,6						

	В	сего					Вто	м числе і	10 полн	отам				
Показатели		TT 10		1,0	C),9	(0,8	(),7	(0,6	0,3	3 - 0.5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		1,9				1,3		0,6						
деловая		1,5				1,1		0,4						
Итого по	категор	ии защитн	ых лесо	в: запретн	ые поло	сы лесов,	, распол	тоженные	вдоль	водных об	бъектов	3		
Всего включено в расчет	1075	252,1			567	137,7	433	97,2	30	7,8	45	9,4		
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		62,8				41,3		19,4		1,2		0,9		
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:			I	1	l	1		1				1		
корневой	108	6,3				4,1		2		0,1		0,1		
ликвид		5,8				3,7		1,9		0,1		0,1		
деловая		4,9				3,2		1,5		0,1		0,1		
	ı	Кат		защитных Вид рубкі Хозяйствен	и: выбор	очные ру	убки.	е полосы.		<u> </u>		1		
Всего включено в расчет	70	16,8			70	16,8								

	В	сего					Вто	ом числе і	по полн	отам				
Показатели		TT 10		1,0	(),9		0,8	(),7	C),6	0,3	3 - 0.5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний % выборки от общего запаса						30								
Запас, вырубаемый за один прием		5				5								
Средний период повторяемости		10				10								
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	7	0,5				0,5								
ликвид		0,4				0,4								
деловая		0,3				0,3								
			X	озяйственн	ная секц	ия: сосно	вая 2-я	I						
Всего включено в расчет	56	16,8			56	16,8								
Средний % выборки от общего запаса						30								
Запас, вырубаемый за один прием		5				5								
Средний период повторяемости		10				10								
Ежегодная расчетная лесосека:														

	В	сего					Вто	ом числе	по полн	отам				
Показатели				1,0	(),9	(0,8	(),7	C	,6	0,3	5-0,5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	6	0,5				0,5								
ликвид		0,5				0,5								
деловая		0,4				0,4								
				Итого по	хвойно	му хозяй	ству							
Всего включено в расчет	126	33,6			126	33,6								
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		10				10								
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	13	1				1								
ликвид		0,9				0,9								
деловая		0,7				0,7								
			2	Хозяйстве	нная сек	ция: бере	езовая							
Всего включено в расчет	104	23,6	55	13,2	30	6,6	19	3,8						
Средний % выборки от общего				30		30		20						

	В	сего					Вто	ом числе і	по полн	отам				
Показатели				1,0	(),9	(0,8	(),7	0),6	0,3	3 - 0,5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		6,8		4		2		0,8						
Средний период повторяемости		10		10		10		10						
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	10	0,7		0,4		0,2		0,1						
ликвид		0,7		0,4		0,2		0,1						
деловая		0,6		0,3		0,2		0,1						
				Хозяйстве	нная сеі	кция: осиі	новая							
Всего включено в расчет	30	6,6			30	6,6								
Средний % выборки от общего запаса						30								
Запас, вырубаемый за один прием		2				2								
Средний период повторяемости		10				10								
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,2				0,2								

	В	сего					Вто	ом числе і	по полн	отам				
Показатели		TTV VO	-	1,0	C),9	(0,8	(),7	0	,6	0,3	-0,5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		0,2				0,2								
деловая		0,1				0,1								
			Итс	ого по мягі	колиств	енному хо	озяйств	зу						
Всего включено в расчет	134	30,2	55	13,2	60	13,2	19	3,8						
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		8,8		4		4		0,8						
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	13	0,9		0,4		0,4		0,1						
ликвид		0,9		0,4		0,4		0,1						
деловая		0,7		0,3		0,3		0,1						
		Итого п	ю катего	рии защи	гных лес	сов: нерес	стоохра	анные пол	юсы					
Всего включено в расчет	260	63,8	55	13,2	186	46,8	19	3,8						
Средний % выборки от общего запаса														

	Вс	его					В то	м числе	по полн	отам				
Показатели				1,0	0	,9	0),8	0	,7	0	,6	0,3	-0,5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием		18,8		4		14		0,8						
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	26	1,9		0,4		1,4		0,1						
ликвид		1,8		0,4		1,3		0,1						
деловая		1,4		0,3		1		0,1						
			Итого і	по защитн	ым леса	м: хвойн	ое хозяй	іство						
Всего включено в расчет	2436,6	668,9			618,2	171,9	869,3	246,2	875	236,7	45	9,4	29,1	4,7
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		112,9				47,8		33,5		26		0,9		4,7
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:			•	•	•	•	•			•		•	•	
корневой	242,6	11,1				4,8		3,3		2,4		0,1		0,5
ликвид		9,8				4,1		3		2,2		0,1		0,4

	Вс	его					В то	м числе	по полн	отам				
Показатели			-	1,0	0	,9	0	,8	0	,7	0	,6	0,3	-0,5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая		8,3				3,4		2,6		1,8		0,1		0,4
		Ито	ого по за	щитным л	есам: мя	гколисті	венное х	созяйство)					
Всего включено в расчет	1028,1	238,3	55	13,2	570,6	139,6	392	84,2					10,5	1,3
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		54,2		4		33,9		15						1,3
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	101,9	5,4		0,4		3,4		1,5						0,1
ликвид		4,8		0,4		2,9		1,4						0,1
деловая		3		0,3		1,9		0,8						
				Всего г	то защит	ным лес	ам							
Всего включено в расчет	3464,7	907,2	55	13,2	1188,8	311,5	1261,3	330,4	875	236,7	45	9,4	39,6	6
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один		167,1		4		81,7		48,5		26		0,9		6

	В	сего					В то	м числе	по полно	отам				
Показатели			1	1,0	0	,9	(),8	0	,7	C),6	0,3	3 - 0.5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
прием														
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	344,5	16,5		0,4		8,2		4,8		2,4		0,1		0,6
ликвид		14,6		0,4		7		4,4		2,2		0,1		0,5
деловая		11,3		0,3		5,3		3,4		1,8		0,1		0,4
		Ц		азначение Вид ру Козяйствен	убки: вы	борочны	e.	ые леса.						
Всего включено в расчет	2795	1015	635	254	480	182,4	630	226,8	1050	351,8				
Средний % выборки от общего запаса				35		35		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием		262,2		88,9		63,8		56,7		52,8				
Средний период повторяемости		10		10		10		10		10				
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	280	26,3		8,9		6,4		5,7		5,3				

	В	сего					В то	м числе	по полн	отам				
Показатели				1,0	C),9	(),8	(),7	C),6	0,3	3 - 0,5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		23		7,8		5,6		5		4,6				
деловая		19,7		6,7		4,8		4,3		3,9				
			2	Хозяйствен	ная сек	ция: елов	вая 2-я							
Всего включено в расчет	184	60,4			102	34,7	56	17,9	26	7,8				
Средний % выборки от общего запаса						35		25		15				
Запас, вырубаемый за один прием		17,8				12,1		4,5		1,2				
Средний период повторяемости		20				20		20		20				
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	9	0,9				0,6		0,2		0,1				
ликвид		0,8				0,5		0,2		0,1				
деловая		0,7				0,4		0,2		0,1				
			X	озяйствені	ная секц	ия: сосно	вая 1-я							
Всего включено в расчет	494	124,6	93	25,1	109	28,6	141	35	151	35,9				
Средний % выборки от общего запаса				50		50		30		20				

	В	сего					В то	м числе	по полно	отам				
Показатели			1	1,0	0	,9	C),8	0	,7	C),6	0,3	3 - 0,5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием		44,6		12,6		14,3		10,5		7,2				
Средний период повторяемости		20		20		20		20		20				
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	25	2,2		0,6		0,7		0,5		0,4				
ликвид		1,9		0,5		0,6		0,4		0,4				
деловая		1,5		0,4		0,5		0,3		0,3				
			Xo	озяйствен	ная секц	ия: сосно	вая 2-я							
Всего включено в расчет	6768	1703	1250	337,5	1290	338	2128	527,7	2100	499,8				
Средний % выборки от общего запаса				50		50		30		20				
Запас, вырубаемый за один прием		596,1		168,8		169		158,3		100				
Средний период повторяемости		20		10		20		20		20				
Ежегодная расчетная лесосека:												•	•	
корневой	338	38,3		16,9		8,5		7,9		5				
ликвид		33,8		14,9		7,5		7		4,4				

	Вс	сего					В то	м числе і	по полно	отам				
Показатели			-	1,0	0	,9	C),8	0	,7	0	,6	0,3	5 – 0,5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловая		29,1		12,8		6,5		6		3,8				
				Итого по	хвойно	му хозяй	ству							
Всего включено в расчет	10241	2903	1978	616,6	1981	583,7	2955	807,4	3327	895,3				
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		920,7		270,3		259,2		230		161,2				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	652	67,7		26,4		16,2		14,3		10,8				
ликвид		59,5		23,2		14,2		12,6		9,5				
деловая		51		19,9		12,2		10,8		8,1				
			Σ	Козяйстве	нная сек	ция: бере	говая							
Всего включено в расчет	6889	1548	560	151,2	1753	436,5	2256	496,3	2320	464				
Средний % выборки от общего запаса				50		50		30		20				
Запас, вырубаемый за один		535,6		75,6		218,3		148,9		92,8				

	В	сего					В то	м числе і	то полн	отам				
Показатели			-	1,0	0	,9	C),8	0	,7	(),6	0,3	3 - 0.5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
прием														
Средний период повторяемости		10		10		10		10		10				
Ежегодная расчетная лесосека:												•		
корневой	689	53,6		7,6		21,8		14,9		9,3				
ликвид		47,2		6,7		19,2		13,1		8,2				
деловая		40,7		5,8		16,5		11,3		7,1				
			2	Хозяйстве	нная сек	ция: оси	новая							
Всего включено в расчет	2715	567,3	100	24	835	187,9	860	180,6	920	174,8				
Средний % выборки от общего запаса				50		50		30		20				
Запас, вырубаемый за один прием		195,2		12		94		54,2		35				
Средний период повторяемости		10		10		10		10		10				
Ежегодная расчетная лесосека:												•		
корневой	272	19,5		1,2		9,4		5,4		3,5				
ликвид		17,3		1,1		8,3		4,8		3,1				
деловая		14,1		0,9		6,8		3,9		2,5				

	Вс	сего					В то	м числе	по полно	отам				
Показатели		TV VO	1	1,0	0	,9	C),8	0	,7	0	,6	0,3	3 - 0.5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Ито	го по мяг	колистве	енному х	озяйств	y						
Всего включено в расчет	9604	2115,3	660	175,2	2588	624,4	3116	676,9	3240	638,8				
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		730,8		87,6		312,3		203,1		127,8				
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	961	73,1		8,8		31,2		20,3		12,8				
ликвид		64,5		7,8		27,5		17,9		11,3				
деловая		54,8		6,7		23,3		15,2		9,6				
			И	того по эк	сплуата	ционным	лесам							
Всего включено в расчет	19845	5018,3	2638	791,8	4569	1208,1	6071	1484,3	6567	1534,1				
Средний % выборки от общего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием		1651,5		357,9		571,5		433,1		289				

	Во	сего					В то	ом числе і	то полн	отам				
Показатели		TY 10		1,0	0	,9	(0,8	C),7	C),6	0,3	3 - 0.5
	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м	га	тыс. куб. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1613	140,8		35,2		47,4		34,6		23,6				
ликвид		124		31		41,7		30,5		20,8				
деловая		105,8		26,6		35,5		26		17,7				

2.1.1.2. Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Таблица 7

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений

Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га		В то	м числе по г		раста	ка для осу	г перестойных тыс. куб. м	запас на 1 га ного фонда, куб. м	Средний прирост корневой массы, тыс. куб. м	Возраст рубки/ класс возраста	Исчисло	енные рас				омендуемая	к приня песосека	гию расче	тная	Число лет использования эксплуатационного фонда	остаток на	лагаемый асаждений, га
п по	и, пов	ЯКИ	среднево	зрастные	нощи		пые и тойные	пас спелых и насаждений,	Средний уатацион	ний пр массы,	Возра	эного	возрастная	стная	ІЬНАЯ	ь, га	с юй, б. м		в ликвид	e	ю лет пуатац		
Хозсен	Земл	МОЛОДНЯКИ	всего	включ ено в расчет	приспевающи е	всего	в том числе перест ойные	Запас	Ср	Средн		равномерного пользования	2-я возра	1-я возрастная	интегральная	площадь, га	запас корневой, тыс. куб. м	всего	в том числе делов	делов ой от ликви	Числ	присп евающ их	спелы х и перест ойных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Сосновая 1-я, сосна, 2 бонитет и выше	38422	11169	12986	6640	6867	7400	2634	1738	235	82	81/5	474	348	357	292	292	68,6	61,7	50,6	82	25	6175	6661
Сосновая 2-я, сосна, 3 бонитет и ниже	12367	3723	3995	2213	2222	2427	878	359	148	25	101/6	122	114	116	107	107	15,8	13,9	11,1	80	23	2058	2155
Еловая 1-я, ель, пихта, 3 бонитет и выше	60233	34752	6058	3260	5565	13858	5705	3326	240	88	81/5	744	378	486	416	486	116,6	105,0	81,9	78	29	3032	5398
Еловая 2-я, ель, пихта, 4 бонитет и ниже	28863	8688	1514	815	2701	15960	1426	3756	235	120	101/6	286	425	360	467	467	109,9	96,7	73,5	76	34	758	2620
Березовая, береза, ольха черная, все бонитеты	66848	15292	32240	6574	12966	6350	3286	1252	197	145	61/7	1096	863	966	688	966	190,5	169,5	89,8	53	7	6574	12836
Осиновая, осина, ольха серая, тополя, ива древовидная, все бонитеты	30931	10635	11805	11293	4121	4370	2460	817	187	125	41/5	754	659	425	481	425	79,5	69,1	27,7	40	10	11293	4080
Итого по хвойным	139885	58332	24553	12928	17355	39645	10643	9179		315		1626	1265	1319	1282	1352	310,9	277,3	217,1			12023	16834
Итого по мягколиственным	97779	25927	44045	17867	17087	10720	5746	2069		270		1850	1522	1391	1169	1391	270	238,6	117,5			17867	16916
Итого по объекту	237664	84259	68598	30795	34442	50365	16389	11248		585		3476	2787	2710	2451	2743	580,9	515,9	334,6			29890	33750

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

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами представлена в таблице 8.

Таблица 8 Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насажлениях при ухоле за лесами

	приспевающих	K, CHEJIMX, II	Герестои	ных лесн	ых наса	ждениях	при уходе	за лесами	 1
				E	Виды ух	ода за лес	ами		
№ п/п	Показатели	Единица изме- рения	проре- жива- ния	проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			3	ащитные	леса				
		П	реоблад	ающая по	орода —	сосна			
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	465	1040				26	1531
		тыс. куб. М	16,4	64,6				0,7	81,7
2.	Срок повторяемости	лет	15	20				15	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	31	52				1,7	84,7
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	1,1	3,2					4,3
	ликвидный	тыс. куб. м	0,8	2,6					3,4
	деловой	тыс. куб. м	0,6	1,9					2,5
			3	ащитные	леса				
]	Преобла	дающая і	порода -	- ель			
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	315	420				21	756

				F	Виды ух	ода за лес	ами		
№ п/п	Показатели	Единица изме- рения	проре- жива- ния	проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		тыс. куб. м	11,7	27,7				0,5	39,9
2.	Срок повторяемости	лет	15	20				15	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	21	21				1,4	43,4
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	0,8	1,4					2,2
	ликвидный	тыс. куб. м	0,5	1,1					1,6
	деловой	тыс. куб. м	0,3	0,9					1,2
		I	Итого по	хвойном	1у хозяй	ству			
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	780	1460				47	2287
		тыс. куб. м	28,1	92,3				1,2	121,6
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	52	73				3,1	128,1
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	1,9	4,6					6,5
	ликвидный	тыс. куб. м	1,3	3,7					5
	деловой	тыс. куб. м	0,9	2,8					3,7

				F	Виды ух	ода за лес	ами		
№ п/п	Показатели	Единица изме- рения	проре- жива- ния	проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			3	ащитные	леса				
		П	реоблада	ающая по	рода – (береза			
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	435	216				18	669
		тыс. куб. м	9,7	5,2				0,7	15,6
2.	Срок повторяемости	лет	15	20				10	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	29	10,8				1,8	41,6
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	0,6	0,3				0,1	1
	ликвидный	тыс. куб. м	0,4	0,2				0,1	0,7
	деловой	тыс. куб. м	0,2	0,1				0	0,3
		П	реоблад	ающая по	орода —	осина			
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	105	40				4	149
		тыс. куб. м	4	1,8				0,2	6
2.	Срок повторяемости	лет	15	20				10	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	7	2				0,4	9,4
	выбираемый запас								

				F	Виды ух	ода за лес	ами		
№ п/п	Показатели	Единица изме- рения	проре- жива- ния	проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	тыс. куб. м	0,3	0,1					0,4
	ликвидный	тыс. куб. м	0,2	0,1					0,3
	деловой	тыс. куб. м	0,1	0					0,1
		Итого	о по мяг	колистве	нному х	озяйству			
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	540	256				22	818
		тыс. куб. м	13,7	7				0,9	21,6
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	36	12,8				2,2	51
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	0,9	0,4				0,1	1,4
	ликвидный	тыс. куб. м	0,6	0,3				0,1	1
	деловой	тыс. куб. м	0,3	0,1				0	0,4
			Итого	по защит	ным лес	ам			
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1320	1716				69	3105
		тыс. куб. м	41,8	99,3				2,1	143,2
2.	Срок повторяемости	лет							

				F	Виды ух	ода за лес	ами							
№ п/п	Показатели	Единица изме- рения	проре- жива- ния	проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	Итого					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
3.	Ежегодный размер пользования													
	площадь	га	88	85,8				5,3	179,1					
	выбираемый запас													
	корневой	тыс. куб. м	2,8	5				0,1	7,9					
	ликвидный	тыс. куб. м	1,9	4				0,1	6					
	деловой	тыс. куб. м	1,2	2,9				0	4,1					
Эксплуатационные леса														
		П	реоблад	ающая по	орода —	сосна								
1.	Преобладающая порода – сосна Выявленный фонд													
		тыс. куб. м	337,6	381,7				19	738,3					
2.	Срок повторяемости	лет	15	20				15						
3.	Ежегодный размер пользования													
	площадь	га	515	329				75	919					
	выбираемый запас													
	корневой	тыс. куб. м	22,5	19,1				1,3	42,9					
	ликвидный	тыс. куб. м	15,4	15,1				1,2	31,7					
	деловой	тыс. куб. м	10,6	10,9				0,8	22,3					
			Экспл	іуатацион	ные лес	ea								
]	Преобла	дающая і	порода –	- ель								

				F	Виды ух	ода за лес	ами		
№ п/п	Показатели	Единица изме- рения	проре- жива- ния	проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12585	2300				1110	15995
		тыс. куб. м	361,2	110,6				25	496,8
2.	Срок повторяемости	лет	15	20				15	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	839	115				74	1028
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	24,1	5,5				1,7	31,3
	ликвидный	тыс. куб. м	16,5	4,4				1,4	22,3
	деловой	тыс. куб. м	11,2	3,5				1,1	15,8
		I	Итого по	хвойном	иу хозяй	ству			
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	20310	8880				2235	31425
		тыс. куб. м	698,8	492,3				44	1235,1
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	1354	444				149	1947
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	46,6	24,6				3	74,2

	Показатели	Единица изме- рения							
№ п/п			проре- жива- ния	проход-	рубки обнов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	тыс. куб. м	31,9	19,5				2,6	54
	деловой	тыс. куб. м	21,8	14,4				1,9	38,1
	Эксплуатационные леса								
	Преобладающая порода – береза								
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9390	5320				526	15236
		тыс. куб. м	295,1	242,8				12,6	550,5
2.	Срок повторяемости	лет	15	20				10	
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	626	266				53	945
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	19,7	12,1				1,3	33,1
	ликвидный	тыс. куб. м	13,3	9,4				0,9	23,6
	деловой	тыс. куб. м	5,2	4,7				0,4	10,3
Преобладающая порода – осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	5805	1060				66	6931
		тыс. куб. м	177,1	42,5				1,3	220,9
2.	Срок повторяемости	лет	15	20				10	

	Показатели	Единица изме- рения							
№ п/п			проре- жива- ния	проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	387	53				7	447
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	11,8	2,1				0,1	14
	ликвидный	тыс. куб. м	7,9	1,6				0,1	9,6
	деловой	тыс. куб. м	2,1	0,5					2,6
Итого по мягколиственному хозяйству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	15195	6380				592	22167
		тыс. куб.	472,2	285,3				13,9	771,4
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	1013	319				60	1392
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	31,5	14,2				1,4	47,1
	ликвидный	тыс. куб. м	21,2	11				1	33,2
	деловой	тыс. куб. м	7,3	5,2				0,4	12,9
Итого по эксплуатационным лесам									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным	га	35505	15260				2827	53592

				F	Виды ух	ода за лес	ами		
№ п/п	Показатели	Единица изме- рения	проре- жива- ния	проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	требованиям								
		тыс. куб. м	1171	777,6				57,9	2006,5
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	2367	763				209	3339
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	78,1	38,8				4,4	121,3
	ликвидный	тыс. куб. м	53,1	30,5				3,6	87,2
	деловой	тыс. куб. м	29,1	19,6				2,3	51
]	Всего по	хвойном	лу хозяй	ству			
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	21090	10340				2282	33712
		тыс. куб. м	726,9	584,6				45,2	1356,7
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	1406	517				152,1	2075,1
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб.	48,5	29,2				3	80,7
	ликвидный	тыс. куб. м	33,2	23,2				2,6	59

	Виды ухода за лесами								
№ п/п	Показатели	Единица изме- рения	проре- жива- ния	проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	Итого
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	тыс. куб. м	22,7	17,2				1,9	41,8
		Всего	при оп с	колистве	нному х	озяйству			
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	15735	6636				614	22985
		тыс. куб. м	485,9	292,3				14,8	793
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	1049	331,8				62,2	1443
	выбираемый запас								
	корневой	тыс. куб. м	32,4	14,6				1,5	48,5
	ликвидный	тыс. куб. м	21,8	11,3				1,1	34,2
	деловой	тыс. куб. м	7,6	5,3				0,4	13,3
			Всег	о по лесн	ичеству	7			
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	36825	16976				2896	56697
		тыс. куб. м	1212,8	876,9				60	2149,7
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования								
	площадь	га	2455	848,8				214,3	3518,1

				F	Виды ухо	ода за лес	ами			
№ п/п	Показатели	Единица изме- рения	проре- жива- ния	проход- ные	рубки обнов- ления	рубки пере- форми- рования	рубки реконст- рукции	рубка единич- ных деревьев	Итого	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	выбираемый запас									
	корневой	тыс. куб. м	80,9	43,8				4,5	129,2	
	ликвидный	тыс. куб. м	55	34,5				3,7	93,2	
	деловой	тыс. куб. м	30,3	22,5				2,3	55,1	

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок представлена в таблице 9.

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

Таблица 9

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

площадь – га; запас – тыс. куб. м

		Ежегодный допустимый объем изъятия древесины													
Хозяйства	При рубке спелых и перестойных лесных насаждений			При рубке лесных насаждений при уходе за лесами			При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры <*>			Всего		
		3a1	пас	запас		запас		пас		запас			3a	пас	
	площадь	ликвид- ный	деловой	площадь	ликвид- ный	деловой	площадь	ликвид- ный	деловой	площадь	ликвид- ный	деловой	площадь	ликвид- ный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	2246,6	346,6	276,4	2075,1	59,0	41,8	24,6	0,9	0,5	75	2,5	2	4421,3	409	320,7
Твердо- лиственные															
Мягко- лиственные	2453,9	307,9	175,3	1443,0	34,2	13,3				90,6	2,4	1,1	3987,5	344,5	189,7
Итого	4700,5	654,5	451,7	3518,1	93,2	55,1	24,6	0,9	0,5	165,6	4,9	3,1	8408,8	753,5	510,4

2.1.3. Возрасты рубок

Возрасты рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Пенинскому лесничеству установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 09.04.2015 № 105 и отражены в таблице 10.

Возрасты рубок

Таблица 10

	Возрасты ру	TOOK		
Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекция	Преобладающие породы, входящие в хозсекцию	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
Защитные леса:	Сосновая 1-я	Сосна	2-й и выше	101 - 120
- леса, расположенные в водоохранных зонах;	Сосновая 2-я	Сосна	3-й и ниже	121 - 140
- леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:	Еловая 1-я	Ель, пихта	3-й и выше	101 - 120
а) защитные полосы лесов, расположенные вдоль	Еловая 2-я	Ель, пихта	4-й и ниже	121 - 140
железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего	Березовая	Береза, ольха (ч.), липа	Все бонитеты	71 - 80
пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации; б) зеленые зоны, лесопарки; - ценные леса: а) нерестоохранные полосы лесов	Осиновая	Осина, ольха (с.), тополя, ива древовидная	Все бонитеты	51 - 60
Эксплуатационные леса;	Сосновая 1-я	Сосна	2-й и выше	81 - 100
защитные леса: а) запретные полосы лесов,	Сосновая 2-я	Сосна	3-й и ниже	101 - 120
расположенные вдоль водных объектов	Еловая 1-я	Ель, пихта	3-й и выше	81 - 100
	Еловая 2-я	Ель, пихта	4-й и ниже	101 - 120
	Березовая	Береза, ольха (ч.), липа	Все бонитеты	61 - 70
	Осиновая	Осина, ольха (с.), тополя, ива древовидная	Все бонитеты	41 - 50

2.1.4. Предельные значения ширины и площади, сроков примыкания лесосек

Таблица II.1.1 Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах

Состав лесных насаждений по преобладающим породам	Предельная ширина лесосек, м	Предельная площадь лесосек, га	Срок примыкания, лет								
1. Таежная зона											
1.1. Двинско-Вычегодский таёжный лесной район											
Сосна, лиственница	500	50	5								
Ель, пихта 500 5											
Мягколиственные	500	50	2								

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений

Drywy ny Say	Предельн	ая площадь лесосек, га						
Виды рубок	защитные леса	эксплуатационные леса						
2. Taex	кная зона							
2.1. Двинско-Вычегодский таежный лесной район								
Добровольно-выборочные рубки	50	100						
Длительно-постепенные рубки	25	50						
Равномерно-постепенные рубки	25	50						
Группово-постепенные рубки	25	50						
Чересполосные постепенные рубки	15	30						

Параметры проведение рубок лесных насаждений

Сплошные рубки

Сплошные рубки спелых, перестойных лесных насаждений осуществляются с соблюдением параметров организационно-технических элементов рубок, к которым относятся: площадь и ширина лесосек, количество зарубов, направление рубки, направление лесосеки, сроки и способы примыкания лесосек.

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

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

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.

Площадь лесосек при сплошных рубках спелых, перестойных лесных насаждений в эксплуатационных лесах не должна превышать предельных параметров.

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 лесотаксационные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных размеров лесосек.

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 лесных утрачивающих естественной структуры насаждений, свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции (перестойные и спелые осинники, тополевники, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных генераций, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза.

Количество зарубов в расчете на 1 км в зависимости от 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 должны оставляться участки леса, шириной, кратной ширине лесосеки, установленной для этих насаждений.

Размещение лесосек при проведении сплошных рубок должно производиться длинной стороной лесосеки перпендикулярно направлению преобладающих ветров.

Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) в один год заготовки должно производиться с соблюдением организационно-технических параметров по ширине, длине лесосеки, и количеству зарубов. В случае, если размещение лесосек в смежных кварталах происходит в разные годы, то их размещение через просеку должно производиться с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек.

Направление рубки в равнинных лесах устанавливается против преобладающих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону.

При трелевке (транспортировке) древесины канатными установками и летательными аппаратами допускается размещение лесосек длинной стороной вдоль склона с направлением рубки против преобладающих ветров.

В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, 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 предельной ширине лесосек.

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

Выборочные рубки

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

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

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

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

Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольновыборочных рубок.

При равномерно-постепенных рубках древостой одного класса возраста вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания с формированием в процессе рубки лесных насаждений из второго яруса и 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 (хвойнолиственных, осиново-березовых).

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

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) в несколько приемов в течение периода, равного двум классам возраста, в местах, где имеются куртины подроста, а также обеспечивается их последующее появление, проводятся в одновозрастных древостоях с групповым размещением подроста. Рубка спелого древостоя осуществляется постепенно вокруг групп подроста 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 эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях. Период повторяемости приемов рубки - через 30 - 40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4 - 8 лет.

В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста.

После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 июня 2016 г. N 375 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 ноября 2016 г. N 44342).

Каждый последующий прием рубки проводится после того, как на вырубленных в предшествующий прием рубки полосах обеспечено надежное возобновление леса.

При отсутствии или недостаточном количестве естественного возобновления леса к моменту проведения очередного приема рубки допускается проведение мероприятий по искусственному или комбинированному лесовосстановлению, с увеличением интервала между приемами рубки на 3 - 5 лет.

В насаждениях с сильно угнетенным подростом и вторым ярусом могут назначаться комбинированные выборочные рубки в три приема, при которых в первый прием проводится равномерно-постепенная рубка интенсивностью 30 - 35 процентов по запасу, а после улучшения состояния молодняка - два приема чересполосной постепенной.

Завершающий прием постепенных рубок проводится только после формирования на лесосеке жизнеспособного подроста и (или) второго яруса, обеспечивающего формирование целевых лесных насаждений. Предельные площади лесосек, установленные для видов выборочных рубок, приведены в таблице II.1.2 настоящего лесохозяйственного регламента.

Рубки лесных насаждений при уходе за лесом

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

- осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;
- прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений;
- прореживания, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны деревьев;
- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий для увеличения прироста деревьев;

- 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, имеющихся 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, 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.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

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. Рубки сохранения лесных насаждений должны проводиться по нормативам, указанным в лесохозяйственном регламенте лесничества (лесопарка) для территории лесного района.

В горных лесах рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, направлены на усиление их противоэрозионной функции и водоохранной роли, на улучшение качественного состояния насаждений. На склонах крутизной до 10 градусов рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны вестись так же, как в аналогичных насаждениях равнинных лесов. На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Полнота лесных насаждений (а в молодняках - сомкнутость крон) после рубки на склонах крутизной до 20 градусов северных экспозиций не должна быть ниже 0,6, на склонах южных экспозиций - 0,7, на склонах крутизной более 20 градусов - соответственно 0,7 и 0,8. В смешанных молодняках при заглушении целевых древесных пород второстепенными допустимо снижение сомкнутости крон до 0,5 - 0,4.

Проходные рубки в чистых древостоях на склонах крутизной более 20 градусов не проводятся.

Возрастные периоды проведения рубок ухода за лесом представлены в таблице II.1.3.

Таблица II.1.3 Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

Виды рубок, проводимых		Возраст лесных насаждений, лет									
в целях ухода за лесными насаждениями	семенно генерации происхожде	ердолиственных го и первой вегетативного ния древесных возрасте рубки	остальных древесных пород при возрасте рубки								
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50 - 60 лет	менее 50 лет						
Рубки осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5						
Рубки прочистки	11 - 20	11 - 20	11 - 20	11 - 20	6 - 10						
Рубки прореживания	21 - 60	21 - 40	21 - 40	21 - 30	11 - 20						
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20						

Целями рубок ухода за лесом являются:

- улучшение породного состава лесных насаждений;
- повышение качества и устойчивости лесных насаждений;
- сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств леса;
 - поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;
 - повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);
 - сокращение сроков выращивания технической спелой древесины;
 - рациональное использование ресурсов древесины.

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.

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

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев. Исключение составляют отдельные деревья или

группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6 - 0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон. Рубки прореживания в лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы, проводятся при полноте древостоя 0,8 и выше в целях снижения их густоты.

В средневозрастных насаждениях, устойчивых при разреживании в лесорастительных условиях местообитания, проходные рубки проводятся при полноте древостоев 0,8 и выше.

В смешанных насаждениях второго класса возраста и средневозрастных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются при полноте не ниже 0,7, при неблагоприятном влиянии второстепенных древесных пород на целевые, а также с целью вырубки деревьев недолговечных (мягколиственных) древесных пород, утрачивающих жизнеспособность, устойчивость, а в эксплуатационных лесах - достигших установленного возраста рубки (спелости), оставление которых приведет к потере качества древесины.

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.

На склонах крутизной более 30 градусов рубки лесных насаждений не проводятся.

Проходные рубки в чистых древостоях на склонах крутизной более 20 градусов не проводятся.

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ.

При отводе лесосеки для проведения ухода за лесами, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

В лиственных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных - в течение всего года.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Смежные лесотаксационные выделы, лесные насаждения которых требуют одного и того же вида рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при одинаковой целевой породе и однородных лесорастительных условиях, но различающиеся по составу, полноте и возрасту, должны быть объединены в один участок.

Необходимость закладки технологических коридоров (волоков) на участке должна устанавливаться при отводе лесосеки для проведения мероприятий по уходу за лесами. Закладка сети постоянных технологических коридоров (волоков) должна осуществляться при уходе в молодняках или первом приеме рубок прореживания. Площадь постоянных волоков может составлять до 20% общей площади лесосеки.

При разметке и прокладке волоков в целях сохранения лучших деревьев, подлежащих выращиванию, объектов биоразнообразия, допускается прокладка коридоров непрямолинейной формы.

Объем древесины, вырубаемой при прокладке волоков и устройстве погрузочных пунктов, должен учитываться при определении общей интенсивности рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

При наличии в лесном насаждении сети лесных дорог и просек, пригодных для работы техники при уходе за лесами и обеспечивающих доступность вырубаемых деревьев, волоки не прорубаются.

Расстояние между технологическими коридорами должно устанавливаться в зависимости от возраста насаждения, других таксационных показателей, вида рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, и планируемой технологии проведения ухода.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем 3% от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и переформирования лесных насаждений.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2% от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10% и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления.

В Двинско-Вычегодском таежном лесном районе на участках, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, арендатор имеет право выбора при подготовке проекта освоения лесов между применением нормативов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведенных в приложении 2 к Правилам ухода за лесами и нормативов, приведенных в приложениях 3-6 Правил ухода за лесами.

Выбор производится в целом для лесного участка, переданного в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование и указывается в проекте освоения лесов.

При выборе арендатором применения нормативов, приведенных в приложении 2 к Правилам ухода за лесами, пункты 107 - 118 Правил ухода за лесами не применяются.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях Двинско-Вычегодского таежного района приведены в таблице II.1.4.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в еловых насаждениях Двинско-Вычегодского таежного района приведены в таблице II.1.5.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в сосновых насаждениях Двинско-Вычегодского таежного района

Состав лесных	Группы типов леса	Возра ст	Рубки ос	ветления	Рубки пр	очистки	-	бки кивания	Проходн	ые рубки	состав к возраст
насажден ий до рубки	леса (класс бонитета)	начала ухода, лет	Минима льная сомкнут ость крон до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	Минима льная сомкнут ость крон до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	Мини мальн ая полно та до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	Минима льная полнота до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	возраст у рубки (спелос ти)
			после ухода		после ухода		после ухода	повторя емость (лет)	после ухода	повторя емость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Чистые	лишайник	20 - 25		-	0,8	20 - 30	0,9	20 - 25	0,9	20 - 25	(7 - 9)C
с примесью лиственн	овый (IV)				0,7		0,7	20	0,7	20	(2 - 3)Б
ых до 2	брусничн ый	15 - 20	0,8	25 - 30	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	0,8	20 - 25	9С1Б
единиц	iiи (IV)		0,6		0,6		0,6	20	0,7	20	
	кисличны	10 - 15	0,8	30 - 40	0,8	30 - 40	0,8	25 - 30	0,8	25 - 30	10C
	й (III - II)		0,5		0,6		0,6	20	0,7	20	
	черничны	15 - 20	0,8	25 - 30	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	0,8	20 - 25	(8 - 9)C
	й (IV - III)		0,6		0,6		0,7	20	0,7	20	(1 - 2)Б
	долгомош ный	20 - 25	-	-	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	8С2Б
	(IV)				0,7		0,7	25	0,7	25	
2. Сосново-	лишайник овый	15 - 20	0,8	25 - 30	0,8	25 - 30	0,8	25 - 30	0,8	25 - 30	(7 - 8)C
лиственн	(IV)		0,6		0,6		0,7	20	0,7	25	(2 - 3)Б
	брусничн	10 - 15	0,7	30 - 40	0,7	20 - 40	0,7	30 - 40	0,7	25 - 30	(8 - 9)C
анием сосны в	ый (IV)		0,5		0,5		0,5	20	0,5	25	(1 - 2)Б
составе	кисличны й	5 - 10	0,6	40 - 50	0,6	30 - 40	0,7	30 - 40	0,7	25 - 40	(8 - 10)C
	(III - II)		0,4		0,4		0,4	15	0,6	20	(0 - 2)Б
	черничны	10 - 15	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	0,7	25 - 30	(7 - 9)C
	й (IV - III)		0,5		0,5		0,5	20	0,6	20	(1 - 3)Б
	долгомош	15 - 20	0,7	25 - 0	0,7	20 - 30	0,8	20 - 30	0,8	20 - 25	(6 - 8)C
	ный (IV)		0,5		0,5		0,6	20	0,6	20	(2 - 4)Б
2.1.	брусничн	10 - 15	0,7	40 - 50	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	(6 - 8)C
Сосново-	ый (IV)		0,4		0,4		0,5	15	0,5	20	(2 - 4)Б
ые с долей	кисличный	5 - 10	0,6	50 - 60	0,6	40 - 50	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	(6 - 9)C
сосны в	(III - II)		0,4		0,4		0,4	15	0,5	20	(1 - 4)Б

Состав лесных	Группы типов	Возра ст	Рубки ос	ветления	Рубки пр	очистки	Рубки прореживания		Проходные рубки		Целевой состав к возраст
насажден ий до рубки	леса (класс бонитета)	начала ухода, лет	Минима льная сомкнут ость крон до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	Минима льная сомкнут ость крон до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	Мини мальн ая полно та до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	Минима льная полнота до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	возраст у рубки (спелос ти)
			после ухода		после ухода		после ухода	повторя емость (лет)	после ухода	повторя емость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
составе 3	черничны	10 - 15	0,6	40 - 50	0,6	40 - 50	0,7	30 - 40	0,8	30 - 40	(6 - 8)C
единицы	(IV - III)		0,4	15	0,4		0,5	15	0,6	20	(2 - 4)Б
(и 6 - 7 лиственн	долгомош	15 - 20	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	0,7	20 - 30	0,8	20 - 30	(5 - 7)C
ых)	ный (IV)		0,5	15	0,5		0,6	20	0,6	20	(3 - 5)Б
3.	брусничн	5 - 10	0,6	40 - 50	0,6	30 - 40	-	-	-	-	(5 - 8)C
Лиственн о-	ый		0,4		0,4						(2 - 5)Б
сосновые (лиственн	кисличны	5 - 10	0,5	50 - 60	0,6	40 - 50	-	-	-	-	(6 - 9)C
ых более 7 единиц,	й		0,3		0,3						(1 - 4)Б
сосны менее 3	черничны	5 - 10	0,6	40 - 50	0,6	30 - 40	-	-	-	-	(5 - 8)C
при			0,3	30 - 40	0,4	20 - 30					(2 - 5)Б
достаточн ом	долгомош	10 - 15	0,7	1	0,7		-	-	-	-	(4 - 7)C
количеств е деревьев)	ный		0,4		0,4						(3 - 6)Б

Примечания:

- 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.
- 2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

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

- 3. Насаждения 3-й группы по составу только в молодом возрасте относятся к сосновым хозяйственным секциям, если в них имеется количество деревьев сосны, достаточное для формирования рубками осветления и прочистками насаждений 1-й или 2-й групп (по составу).
- 4. При наличии лесоводственной необходимости рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, начинают проводиться в насаждениях более молодого возраста, чем указано в таблице.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, в еловых насаждениях Двинско-Вычегодского таежного района

Состав	Группы типов	Возра	Рубки ос		егодскої Рубки пр		Ру	они ⁄бки живания	Проходн	ые рубки	состав к
насажден ий до рубки	леса (класс бонитета)	начала ухода, лет	Минима льная сомкнут ость крон до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	Минима льная сомкнут ость крон до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	Мини мальн ая полно та до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	Минима льная полнота до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	возраст у рубки (спелос ти)
			после ухода		после ухода		после ухода	повторя емость (лет)	после ухода	повторя емость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Еловые	кисличны	10 - 15	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	0,8	20 - 30	0,8	15 - 25	9Е1Б
насажден ия:	e (I)		0,6		0,6		0,7	12	0,7	20	
чистые и	черничны	10 - 15	0,8	25 - 35	0,8	20 - 25	0,8	15 - 25	0,8	15 - 20	(8 - 10)E
примесью лиственн	e (II - III)		0,5		0,6		0,6	15	0,7	20	(0 - 2)Б
ых до 2 единиц	долгомош	15 - 20	0,8	30 - 40	0,8	20 - 30	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(7 - 8)E
	ные (IV)		0,5		0,6		0,7	15	0,7	20	(2 - 3)Б
	приручей	10 - 15	0,8	30 - 40	0,8	20 - 30	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(7 - 8)E
	но- крупнотр авные (I - II)		0,5		0,6		0,7	15	0,7	20	(2 - 3)Б
	травяно-	15 - 20	0,8	30 - 40	0,8	20 - 30	0,8	15 - 20	0,8	15 - 20	(7 - 8)E
	болотные (IV - III)		0,5		0,5		0,7	15	0,7	20	(2 - 3)Б
2. Елово-	кисличны	8 - 10	0,7	30 - 50	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	0,7	25 - 35	9Е1Б
лиственн ые с	e (I)		0,5		0,5		0,6	12	0,6	15	
преоблад анием ели	черничны	8 - 10	0,6	30 - 50	0,7	30 - 40	0,7	20 - 30	0,7	20 - 25	(8 - 9)E
в составе: 5 - 7 ели	e (II - III)		0,5		0,5		0,6	15	0,6	20	(1 - 2)Б
и 3 - 5 лиственн	долгомош	10 - 15	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	0,7	20 - 30	0,7	15 - 20	(7 - 8)E
ых	ные (IV)		0,4		0,5		0,6	15	0,6	20	(2 - 3)Б
	приручей	8 - 10	0,6	30 - 50	0,7	30 - 40	0,7	20 - 35	0,7	20 - 25	(7 - 8)E
	но- крупнотр авные (I - II)		0,4		0,5	10	0,6	15	0,6	20	(2 - 3)Б
	травяно-	10 - 15	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	0,9	20 - 30	0,8	15 - 20	8Е2Б
	болотные (IV - III)		0,5		0,5		0,7	10	0,6	15	
2.1. Елово-	кисличны	6 - 8	0,7	30 - 60	0,6	40 - 60	0,7	30 - 40	0,7	30 - 40	(7 - 8)E
лиственн	(I)		0,4		0,4		0,5	15	0,5	15	(2 - 3)Б

Состав		ст начала	Рубки ос	ветления	Рубки пр	Рубки прочистки		убки живания	Проходн	ые рубки	возраст
насажден ий до рубки	леса (класс бонитета)	начала ухода, лет	Минима льная сомкнут ость крон до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	Минима льная сомкнут ость крон до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	Мини мальн ая полно та до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	Минима льная полнота до ухода	Интенс ивность рубки, % по запасу	возраст у рубки (спелос ти)
			после ухода		после ухода		после ухода	повторя емость (лет)	после ухода	повторя емость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ые с	черничны	6 - 8	0,6	40 - 60	0,7	30 - 50	0,8	25 - 35	0,7	20 - 30	(7 - 9)E
долей ели в составе	e (II - III)		0,4	8	0,5	10	0,5	10	0,5	15	(1 - 3)Б
3 - 4 единицы	долгомош	8 - 10	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	0,7	20 - 30	0,7	15 - 25	(6 - 8)E
и 6 - 7 лиственн	ные (IV)		0,4		0,5		0,5	15	0,5	20	(2 - 4)Б
ых	приручей	6 - 8	0,6	30 - 60	0,6	30 - 50	0,7	20 - 30	0,7	15 - 25	(6 - 9)E
	но- крупнотр авные (I - II)		0,4		0,4		0,5	12	0,5	15	(1 - 4)Б
	травяно-	7 - 10	0,7	30 - 50	0,7	30 - 40	0,7	20 - 30	0,7	15 - 25	(6 - 8)E
	болотные (IV - III)		0,4	10	0,5		0,5	15	0,5	20	(2 - 4)Б
3.	кисличны	6 - 8	нет	нет	нет	нет	нет	60 - 100	0,8	60 - 100	(8 - 10)E
Лиственн о-еловые	e		огр.	огр.	огр.	огр.	огр.	10	0,5	10	(0 - 2)Б
с наличием				8		10	0,4				
под пологом	черничны	6 - 8	нет	нет	нет	50 - 100	нет	40 - 100	-	-	
лиственн	e		огр.	огр.	огр.		огр.	10			
ых достаточн				8		50 - 100					
ого количеств	долгомош	8 - 10	нет	нет	нет		ı	-	-	-	(3 - 4)E
а деревьев ели	ные		огр.	огр.	огр.	50 - 100					(7 - 6)Ос, Б
				10							
	приручей	6 - 8	нет	нет	нет	50 - 100	-	-	-	-	(4 - 5)E
	крупнотр авные		огр.	огр.	огр.						(5 - 6)Б, Ос
	травяно-	8 - 10	нет	нет	нет		-	-	-	-	(3 - 4)E
	болотные		огр.	огр.	огр.						(6 - 7)Б, Ос

Примечания:

- 1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, от рубок осветления до проходных рубок.
- 2. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой), равной 1,0. При меньших показателях сомкнутости (полноты), 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%), а также при хорошей устойчивости разреживаемых насаждений и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

3. В насаждениях 3-й группы по составу (лиственно-еловых), начиная с возраста прореживаний, в группах типов леса ельники кисличные и ельники черничные ведутся рубки переформирования их в хвойные.

В группах типов леса со слабодренированными почвами рубки переформирования не ведутся, и такие насаждения относятся к лиственным хозяйственным секциям.

4. Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в группах типов леса: ельники долгомошные и ельники болотно-травяные ведутся только при благоприятных экономических условиях.

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

Согласно статье 31 Лесного кодекса РФ:

- 1. Заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса.
- 2. Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины.
- 3. Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.
- 4. Правила заготовки живицы утверждены приказом Рослесхоза от 24.01.2012 № 23 "Об утверждении Правил заготовки живицы".

Лица, использующие леса для заготовки живицы, имеют право:

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

после первого года проведения подсочки исключить из подсочки до 10 процентов здоровых деревьев низкой смолопродуктивности от общего числа деревьев, пригодных к проведению подсочки;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);

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

Лица, использующие леса для заготовки живицы, обязаны:

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

осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов способами и технологиями, исключающими возникновение эрозии почв, 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 Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию согласно части 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Сырьевую базу подсочки в лесничестве составляют спелые и перестойные насаждения сосны I-IV классов бонитета с участием сосны в составе не менее 4-x единиц, а также приспевающие

насаждения сосны, которые к сроку окончания подсочки достигнут возраста рубки и будут переданы в рубку (таблица 11).

Фонд подсочки древостоев

Таблица 11

			пло	ощадь, га	
№ п/п		Подсочка			
	Показатели	целевое назначение лесов			
		защитные леса	эксплуатационные леса	итого	
1	2	3	4	5	
1.	Всего спелых и перестойных насаждений, пригодных для подсочки:	-	3990	3990	
1.1.	Из них: не вовлеченные в подсочку	-	- 3990 39		
	нерентабельные для подсочки	-	-	-	
2.	Ежегодный объем подсочки	-	399	399	

2.2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Срок проведения подсочки сосновых лесных насаждений не должен превышать 15 лет.

Срок проведения подсочки еловых насаждений не должен превышать 3 года.

В зависимости от продолжительности проведения подсочки и срока поступления сосновых насаждений в рубку подсочка проводится по трем категориям:

- по І категории сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 1 3 года;
- по II категории сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 4 10 лет;
- по III категории сосновых лесных насаждений, поступающих в рубку через 11 15 лет.

В подсочку отводятся спелые и перестойные лесные насаждения:

- I V классов бонитета с участием сосны в составе древостоя не менее 40 процентов;
- еловые лесные насаждения I-III классов бонитета с участием ели в составе древостоя не менее 50 процентов.

Не допускается проведение подсочки:

- а) лесных насаждений в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- б) лесных насаждений, поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;
- в) лесных насаждений в лесах, где в соответствии с законодательством Российской Федерации не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины;
- г) постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, генетических резерватов, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

- а) лесные насаждения с участием сосны в составе древостоя менее 40 процентов;
- б) лесные насаждения сосны IV класса бонитета на заболоченных почвах и V класса бонитета;
 - в) сосновые редины;
 - г) сосновые семенники, семенные полосы и куртины, выполнившие свое назначение;
 - д) деревья сосны, назначенные в выборочную рубку;
 - е) сосновые лесные насаждения, занимающие площадь до 2 3 га.

Проведение подсочки сосновых насаждений включает выполнение следующих видов работ: подготовительные, основные производственные и заключительные.

Подготовительные работы осуществляются в целях обеспечения безопасных условий труда и включают уборку зависших, сухих, усыхающих, пораженных вредными организмами и т.п. деревьев, расчистку мест для работы вокруг деревьев, предназначенных для проведения подсочки, обрубку сучьев, мешающих заложению карр, а также строительство объектов лесной инфраструктуры, разграничение отведенных в подсочку лесных насаждений на делянки (без права рубки лесных насаждений), подбор пригодных для подсочки деревьев, разметку карр, подрумянивание, оконтуровку карр, обмер деревьев и карр, проводку желобков, установку каррооборудования.

В ходе проведения работ осуществляется отвод сосновых насаждений в подсочку с учетом следующих особенностей:

на деляночных столбах делаются надписи с указанием номера квартала, номера делянки, площади делянки, а также года начала и окончания проведения подсочки;

- в насаждениях, предназначенных после окончания проведения подсочки для сплошных рубок, отграничиваются семенные полосы и куртины, клеймятся семенные и плюсовые деревья;
- в насаждениях, предназначенных после окончания проведения подсочки для выборочных рубок, в подсочку отводятся только те деревья, которые предназначены в рубку.

Нормативы количества карр на дереве, ширина межкарровых ремней определяются в зависимости от диаметра деревьев и других технологических нормативов.

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев для различных категорий проведения подсочки представлена в Приложении 4.

При проведении подсочки с использованием серной кислоты в качестве стимулятора выхода живицы общая ширина межкарровых ремней увеличивается на 4 см.

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки.

Срок проведения подсочки еловых лесных насаждений не должен превышать 3 года.

Размеры надрезов при проведении подсочки деревьев ели должны быть следующими: глубина подновки – не более 2 мм, глубина желобка – не более 4 мм, шаг подновки – не более 50 мм, угол подновки – 30-40 градусов.

Основные производственные работы включают периодическое нанесение на стволы деревьев специальных надрезов — подновок, обработку подновок стимуляторами выхода живицы, сбор живицы с прочисткой желобков, упаковку живицы в тару и организацию ее хранения в лесу, транспортировку живицы из леса.

Ежегодный фонд подсочки необходимо увязывать с площадями рубок и объемами заготовки древесины по главному пользованию.

Сосновые лесные насаждения, назначенные в выборочные рубки, передаются в подсочку за 5 лет до первого приема рубки. Продолжительность проведения подсочки сосновых лесных насаждений зависит от продолжительности периода между рубками, но не может превышать 15 лет.

В разновозрастных сосновых лесных насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом должна проводиться подсочка только деревьев, подлежащих рубке в первый прием. Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев ели представлена в Приложении 4.

Промышленная подсочка еловых лесных насаждений предусматривается при наличии спроса, при этом необходимо учитывать биологические особенности данной породы.

Древостои, вышедшие из подсочки, должны быть вырублены.

Хранение живицы осуществляется в специально созданных объектах лесной инфраструктуры (лесных складах).

Заготовленная живица подлежит вывозу из леса в течение календарного года, в котором осуществляется заготовка живицы.

Заключительные работы включают снятие со стволов деревьев каррооборудования, его ремонт и складирование, а по окончании периода проведения подсочки — сбор и транспортировку каррооборудования к местам его хранения, уборку объектов лесной инфраструктуры.

Арендаторы лесных участков имеют право после первого года проведения подсочки исключить из подсочки до 10 процентов здоровых деревьев низкой смолопродуктивности от общего числа деревьев, пригодных к проведению подсочки.

Срок окончания проведения подсочки лесных насаждений на каждой отдельной делянке определяется арендатором лесного участка самостоятельно.

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

Согласно статье 32 Лесного кодекса РФ:

- 1. Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.
- 2. К недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.
- 3. Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, вправе возводить навесы и другие временные постройки на предоставленных им лесных участках.
- 4. Граждане, юридические лица осуществляют заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов на основании договоров аренды лесных участков.
- 4.1. В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров куплипродажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.
- 5. Правила заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 512 "Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов".

Согласно статье 33 ("Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд"):

- 1. Заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, за исключением елей и деревьев других хвойных пород для новогодних праздников, для собственных нужд осуществляются в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ, в соответствии с которой граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.
- 2. Ограничение заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса РФ.
- 3. К заготовке и сбору гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 32 Лесного кодекса РФ.
- 4. Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд установлен Законом Кировской области от 05.07.2007 № 140-3О (в ред. Закона Кировской области от 06.12.2009 № 465-3О) "О порядке заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд", законом субъекта Российской Федерации.

В соответствии с Порядком:

граждане имеют право:

свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (далее – пищевые лесные ресурсы), а также недревесных лесных ресурсов;

получать информацию о местоположении лесных участков для осуществления заготовки и сбора пищевых лесных ресурсов, а также недревесных лесных ресурсов для собственных нужд;

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

Граждане обязаны:

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде; осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовку пищевых лесных

ресурсов и сбор лекарственных растений способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных ресурсов;

соблюдать Правила пожарной безопасности в лесах, Правила санитарной безопасности в лесах, Правила лесовосстановления и Правила ухода за лесами;

возмещать убытки лесного хозяйства в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации и настоящим Законом.

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд могут быть запрещены или ограничены в лесах, расположенных на землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, иных землях, доступ граждан на которые запрещен или ограничен в соответствии с федеральными законами.

Пребывание граждан в лесах для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности и санитарной безопасности лесов, безопасности граждан при выполнении работ в соответствии с федеральным законодательством.

Гражданам, осуществляющим заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд на лесных участках, запрещается возведение навесов и других временных построек.

Конкретные сроки и условия заготовки и сбора отдельных видов недревесных лесных ресурсов, заготовки отдельных видов пищевых лесных ресурсов и сбора отдельных видов лекарственных растений гражданами для собственных нужд могут устанавливаться Правительством области.

Граждане, виновные в нарушении лесного законодательства Российской Федерации и настоящего Закона, несут ответственность в порядке, установленном действующим законодательством.

2.3.1. Ежегодные допустимые объемы и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов отражены в таблице 12.

Таблица 12 Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки	
1	2	3	4	
1.	Пни (заготовка пневого осмола)	скл. куб. м	762,3	
2.	Береста	Т	542,1	
3.	Кора и луб	Т	Заготовка коры и луба в пределах порубочных остатков	
4.	Хворост	куб. м	Заготовка хвороста в пределах порубочных остатков	
5.	Веточный корм	Т	Заготовка веточного корма в пределах порубочных	

<u>№</u> п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
			остатков
6.	Сосновые и еловые лапы	Т	1364,7
7.	Ели для новогодних праздников	ШТ.	Способы и нормы заготовки елей для новогодних праздников определяются в договоре аренды
8.	Mox	Т	Способы и нормы заготовки мха определяются в договоре аренды
9.	Деревья и кустарники для выкопки	шт.	Может быть произведена с разрешения начальника центрального лесничества по установленным правилам
10.	Веники, ветви и кустарники для метел и плетения	тыс. шт.	Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения в пределах порубочных остатков и на лесных участках, подлежащих расчистке
11.	Древесная зелень	Т	1745,8

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

Заготовка пней (заготовка пневого осмола).

Заготовка пней (заготовка пневого осмола) разрешается в лесах любого целевого назначения, где она не может нанести ущерб насаждениям, подросту, несомкнувшимся лесным культурам.

Способ заготовки пневого осмола оговаривается в договоре аренды лесного участка.

Заготовка пневого осмола не допускается в противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, а также в молодняках с полнотой 0.8 - 1.0 и несомкнувшихся лесных культурах.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки пней.

Заготовка бересты.

Заготовка бересты допускается с растущих деревьев на отведенных в рубку лесных насаждениях, на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение насаждений), а также со свежесрубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка бересты с растущих деревьев производится в весенне-летний и осенний периоды без повреждения луба. При этом используемая для заготовки часть ствола не должна превышать половины общей высоты дерева.

Заготовка бересты с сухостойных и валежных деревьев производится в течение всего года.

Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты.

Заготовка коры деревьев и кустарников.

Заготовка коры деревьев и кустарников осуществляется одновременно с рубкой деревьев и кустарников в течение всего года. Ивовое корье заготавливается в весенне-летний период.

Для заготовки ивового корья пригодны кустарниковые ивы в возрасте 5 лет и старше, древовидные -15 лет и старше.

Заготовка хвороста.

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

Заготовка веточного корма.

Веточным кормом называют ветви толщиной до 1,5 см, заготовленные из побегов

лиственных и хвойных пород и предназначенные на корм скоту.

Заготавливают веточный корм из побегов лиственных пород в основном летом, хвойных пород – круглогодично.

Заготовка веточного корма производится со срубленных деревьев при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап.

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров куплипродажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

Заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в первую очередь производится на специальных плантациях, лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализированные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог и другие площади, где не требуется сохранение подроста и насаждений).

Допускается заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников из вершинной части срубленных елей.

Заготовка мха, лесной подстилки, опавших листьев, камыша, тростника и подобных лесных ресурсов.

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

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

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

Сбор лесной подстилки и опавшего листа разрешается производить на одной и той же площади не чаще одного раза в пять лет. Сбор подстилки должен производиться частично, без углубления на всю ее толщину.

Сбор лесной подстилки должен производиться в конце летнего периода, но до наступления листопада, чтобы опадание листвы и хвои создало естественное удобрение лесной почвы.

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

Заготовка (выкопка) деревьев, кустарников и лиан на лесных участках.

Заготовка (выкопка) деревьев на лесных участках может проводиться в хвойных и лиственных насаждениях в возрасте до 20 лет, в кедровых насаждениях и насаждениях твердолиственных пород семенного происхождения – до 40 лет.

Заготовка (выкопка) кустарников подлеска на лесных участках может проводиться в насаждениях с подлеском средней или высокой густоты и преобладанием в его составе заготавливаемого вида. Число оставшихся кустов заготавливаемого вида после выкопки не должно быть менее 1000 штук на гектар.

Следует засыпать и заравнивать ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан.

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения.

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

Заготовка древесной зелени.

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

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

Для производства пихтового масла разрешается ручная заготовка древесной зелени (пихтовых лап) в спелых пихтовых насаждениях в весенне-летний период с растущих деревьев диаметром не менее 18 см путем обрезки веток острыми инструментами на протяжении не более 30% живой кроны. При этом срезы сучьев должны быть косыми и гладкими, без отлупов, расщепов, задиров и надломов, а длина оставляемых на деревьях оснований сучьев должна быть не менее 30 см.

Повторная заготовка пихтовых лап в одних и тех же насаждениях допускается не ранее чем через 4-5 лет.

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

Согласно статье 34 Лесного кодекса РФ:

- 1. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса.
- 2. К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом $P\Phi$, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.
- 3. Граждане, юридические лица осуществляют заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений на основании договоров аренды лесных участков.
- 4. Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки.
- 5. Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений утверждены приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 511 "Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений".

Согласно статье 35 Лесного кодекса РФ ("Заготовка гражданами пищевых лесных ресурсов и сбор ими лекарственных растений для собственных нужд"):

- 1. Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд осуществляются гражданами в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ, в соответствии с которой граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов.
- 2. Ограничение заготовки гражданами пищевых лесных ресурсов и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд может устанавливаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса $P\Phi$.
- 3. К заготовке гражданами пищевых лесных ресурсов и сбору ими лекарственных растений для собственных нужд не применяются части 1, 3 и 4 статьи 34 Лесного кодекса РФ.
- 4. Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд установлен Законом Кировской области от 05.07.2007 № 140-3О (в ред. Закона Кировской области от 06.12.2009 № 465-3О) "О порядке заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд", законом субъекта Российской Федерации.

В соответствии с Порядком:

граждане имеют право:

свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (далее – пищевые лесные ресурсы), а также недревесных лесных ресурсов;

получать информацию о местоположении лесных участков для осуществления заготовки и

сбора пищевых лесных ресурсов, а также недревесных лесных ресурсов для собственных нужд;

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

Граждане обязаны:

не допускать нанесения вреда здоровью граждан, окружающей природной среде;

осуществлять заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных ресурсов;

соблюдать Правила пожарной безопасности в лесах, Правила санитарной безопасности в лесах, Правила лесовосстановления и Правила ухода за лесами;

возмещать убытки лесного хозяйства в установленном законодательством Российской Федерации порядке;

выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации и настоящим Законом.

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

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений гражданами для собственных нужд могут быть запрещены или ограничены в лесах, расположенных на землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, иных землях, доступ граждан на которые запрещен или ограничен в соответствии с федеральными законами.

Пребывание граждан в лесах для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности и санитарной безопасности лесов, безопасности граждан при выполнении работ в соответствии с федеральным законодательством.

Гражданам, осуществляющим заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд на лесных участках, запрещается возведение навесов и других временных построек.

Конкретные сроки и условия заготовки и сбора отдельных видов недревесных лесных ресурсов, заготовки отдельных видов пищевых лесных ресурсов и сбора отдельных видов лекарственных растений гражданами для собственных нужд могут устанавливаться Правительством области.

Граждане, виновные в нарушении лесного законодательства Российской Федерации и настоящего Закона, несут ответственность в порядке, установленном действующим законодательством.

2.4.1. Нормативы, параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов

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

Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных ресурсов (ч. 1 ст. 11 Лесного кодекса).

Арендаторы лесных участков обязаны составлять проекты освоения лесов, соблюдать Правила пожарной, санитарной безопасности, Правила ухода за лесом, представлять лесную декларацию и отчет об использовании лесов.

Расчет объемов заготовки ягод, грибов и лекарственных растений выполнен по методике, изложенной в "Руководстве по учету и оценке второстепенных лесных ресурсов и продуктов побочного лесопользования", ВНИИЛМ, 2003. Разрешенный ежегодный объем заготовок учитывает видовую продолжительность восстановления ресурсов.

Заготовка дикорастущих плодов и ягод осуществляется строго в установленные сроки. Сроки

заготовки дикорастущих плодов и ягод зависят от времени наступления массового созревания урожая.

Запрещается рубка плодоносящих деревьев и обрезка ветвей для заготовки плодов.

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.

Граждане, юридические лица, которым лесные участки предоставлены в аренду для заготовки орехов, обеспечивают сохранность орехоплодных насаждений.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов.

Сроки сбора и повторной заготовки лекарственного сырья определены в зависимости от видовой принадлежности сырья.

Багульник. Неодревесневшие побеги текущего года заготавливают в августе, во время созревания плодов.

Брусника. Листья брусники заготавливают вместе с побегами весной до начала цветения и осенью после созревания плодов.

Черника. Листья заготавливают в июле – августе после созревания плодов.

Толокнянка. Заготовка листьев производится весной до начала цветения и осенью после созревания плодов.

Вахта трехлистная. Листья заготавливаются после завершения их роста, после окончания цветения.

Папоротник-орляк. Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, неповрежденный побег, на верхушке которого должно быть не более трех нераспустившихся листков – так называемый "тройничок".

Оптимальная высота побегов, пригодных к сбору, — от 20 - 25 см до 30 - 40 см в зависимости от района заготовки и условий произрастания. Побеги обламывают у самого основания.

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 показателями нормативного количества каналов при подсочке (Приложение 5).

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.

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

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

Сроки определяются требованием Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений не допускать истощения имеющихся ресурсов и обеспечивать своевременное восстановление растений и воспроизводство запасов сырья.

Сроки использования лесов для сбора и повторной заготовки лекарственного сырья определены в зависимости от его видовой принадлежности.

Багульник. Леса могут быть использованы в течение всей их жизни. Повторная срезка побегов на той же площади разрешается через 6 лет.

Брусника. Используются приспевающие, спелые и перестойные леса с полнотой менее 0,8. Повторная срезка побегов на той же площади разрешается через 5 лет.

Черника. Используются приспевающие, спелые и перестойные леса с полнотой менее 0,8. Повторная срезка побегов на той же площади разрешается через 5 лет.

Толокнянка. Используются спелые и перестойные сосняки с полнотой менее 0,4. Повторная срезка побегов на той же площади разрешается через 6 лет.

Вахта трехлистная. Леса могут быть использованы в течение всей их жизни. Повторная заготовка листьев на той же площади разрешена через 3 года.

Папоротник-орляк. Заготовка сырья папоротника-орляка ведется на одном участке в течение 3-4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при одноразовом (за сезон) сборе сырья -2-3 года, двухразовом -3-4 года.

Березовый сок. Заготовка березового сока ведется весной, во время активного сокодвижения.

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. Ежегодные допустимые объемы и параметры использования лесов при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

Таблица 13 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					
2.1.	Ягоды по видам					
2.1.	Черника	Т	382,5			
2.2.	Клюква	Т	172,4			
2.3.	Брусника	Т	87,2			
2.4.	Рябина	Т	6,6			
2.5.	Черемуха	Т	1,1			
2.6.	Малина	Т	22,4			

№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
	Итого:	Т	672,2
3.	Грибы (в сыром виде) по видам:		
3.1.	Белый гриб	Т	18,5
3.2.	Подосиновик	Т	19,6
3.3.	Подберезовик	Т	21,3
3.4.	Масленок	Т	51,3
3.5.	Рыжик	Т	6,4
3.6.	Груздь настоящий	Т	25,2
3.7.	Груздь черный	Т	14,2
3.8.	Волнушка	Т	25,6
3.9.	Лисичка	Т	32,8
	Итого:	Т	214,9
4.	Древесные соки по видам		
4.1.	Березовый сок	Т	21,8
1	Лекарстве	нное сырье	
5.	Лекарственные растения и сырье:		
5.1.	Почки березы	Т	6,9
5.2.	Листья брусники	Т	4,9
5.3.	Листья крапивы	Т	0,9
5.4.	Соцветия лабазника	Т	1,1
5.5.	Листья мать-и-мачехи	Т	0,1
5.6.	Почки сосны	Т	17,3
5.7.	Плоды шиповника	Т	1,6
5.8.	Гриб чага	T	20,3

2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения охотничьего хозяйства и осуществления охоты

2.5.1. Общие сведения

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется в соответствии со ст. 36 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 24.07.2009 № 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов", Федеральным

законом "О животном мире" от 24.04.1995 № 52-ФЗ, 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 в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков».

В соответствии со статьей 36 Лесного кодекса РФ:

- 1. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.
- 2. 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.
- 3. Для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям в соответствии со статьей 9 настоящего Кодекса.
- 4. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений.
- 5. Правила использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства и перечень случаев использования лесов в указанных целях без предоставления лесных участков устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

В соответствии 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 в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков»:

Правила распространяются на юридические лица, индивидуальных предпринимателей, использующих леса для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков.

- 3. 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.
- 4. 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.
- 5. На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры, являющихся временными постройками, в том числе ограждений.
- 6. Лица, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, имеют право:
- а) приступить к использованию лесного участка после получения положительного заключения государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов и подачи лесной декларации;
- б) 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;
- в) 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.
- 7. Лица, использующие леса с предоставлением лесных участков для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, обязаны:
 - а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом,

иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом, проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;

- б) вносить арендную плату за использование лесного участка в размерах и сроки, которые установлены договором аренды лесного участка;
 - в) составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса;
- г) подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса;
- д) представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса;
- е) осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса меры противопожарного обустройства лесов на лесном участке, предоставленном для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ж) осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;
- з) 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;
- и) при прекращении договора аренды лесного участка передать лесной участок арендодателю в состоянии, предусмотренном договором аренды лесного участка;
- к) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, законодательством в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, охотхозяйственным соглашением и договором аренды лесного участка.
- 8. Невыполнение юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, которым лесные участки предоставлены для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.
- 9. Лесные участки, предоставленные для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, также могут предоставляться для использования лесов для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами.
- 10. Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков осуществляется в соответствии с Перечнем случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков.

Перечнем случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков:

- 1. Организация промысловой охоты;
- 2. Организация любительской и спортивной охоты:
- 3. Организация охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
 - 4. Организация охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;
- 5. Организация охоты в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;
- 6. Организация охоты в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания;
- 7. Организация охоты в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, охоты, осуществляемой лицами, которые не относятся к указанным народам, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования.
- 8. Организация осуществления биотехнических мероприятий, предусмотренных 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".

Объекты охотничьей инфраструктуры определяются в соответствии с перечнем объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 11.07.2017 № 1469-р.

Создание объектов охотничьей инфраструктуры и выбор места их расположения осуществляются с учетом требований природоохранного законодательства и проекта освоения лесов.

Временные постройки возводятся на лесных участках, не покрытых лесными насаждениями или занятых малоценными породами деревьев и кустарниками.

Возведение временных построек на лесных участках с произрастанием деревьев ценных пород допускается при условии отсутствия иных вариантов их размещения.

Временные постройки должны быть отмечены аншлагами, указывающими на вид объекта и содержащими сведения о его владельце.

Прокладка лесных дорог и определение мест стоянок транспорта осуществляются с учетом рельефа и лесистости местности в соответствии с требованиями лесного и природоохранного законодательства Российской Федерации.

Биотехнические мероприятия проводятся ежегодно в объеме и составе, определяемом схемой использования и охраны охотничьего угодья, с учетом требований лесного и природоохранного законодательства Российской Федерации.

Заготовка древесины для обогрева сооружений, возведения и ремонта временных построек, разведения костров и других нужд, связанных с осуществлением видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, а также заготовка древесно-веточных кормов для проведения подкормки охотничьих ресурсов осуществляются в соответствии с требованиями лесного законодательства.

Заготовка сена для подкормки охотничьих ресурсов на лесных участках осуществляется на не покрытых лесом и нелесных площадях с учетом требований лесного законодательства.

Содержание и разведение охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания осуществляется в вольерах на основании охотхозяйственных соглашений в соответствии с требованиями федерального законодательства.

Находящиеся в вольерах охотничьи ресурсы должны обеспечиваться кормами в объемах, исключающих значительное повреждение древесно-кустарниковой и травянистой растительности.

Строительство и ремонт вольеров производится с обязательным соблюдением соответствующих строительных норм и правил, ветеринарно-санитарных правил и зоотехнических требований.

Лесопокрытая площадь лесничества – 554410 га.

Охотпользователи в границах лесничества представлены в Приложении 6.

Экспликация основных типов лесных охотничьих угодий Представлена в Приложении 7.

Экспресс-бонитировка для основных видов представлена в Приложении 8.

Среднегодовые численность, плотность и зарегистрированная добыча животных в границах лесничества представлены в Приложении 9.

Средние нормы прироста и добычи основных видов с учетом проведенной бонитировки представлены в Приложении 10.

Среднегодовые численность, плотность и зарегистрированная добыча животных в границах лесничества представлены в Приложении 11.

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

В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса ("Использование лесов для ведения сельского хозяйства"):

- 1. Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).
- 2. На лесных участках, предоставленных для ведения сельского хозяйства, допускаются размещение ульев и пасек, возведение изгородей, навесов и других временных построек, в том

числе предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

- 3. Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков.
- 3.1. Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации.
- 4. Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти
- В соответствии со статьей 38 Лесного кодекса разработаны и утверждены приказом Минприроды России от 21.06.2017 № 314 Правила использования лесов для ведения сельского хозяйства, которые регулируют отношения, возникающие при использовании лесов для ведения сельского хозяйства.

Обшие положения.

- 1. Ведение сельского хозяйства запрещается:
- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства (пункт 3 части 1 статьи 104 Лесного кодекса);
 - в лесопарковых зонах (пункт 3 части 3 статьи 105 Лесного кодекса);
- в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства. Также в зеленых зонах запрещено возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства (пункт 2 части 5 статьи 105 Лесного кодекса)
 - в городских лесах (часть 5.1 статьи 105 Лесного кодекса);
 - на заповедных лесных участках (часть 2 статьи 107 Лесного кодекса);
- на особо защитных участках лесов, указанных в части 2 статьи 107 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением сенокошения и пчеловодства (часть 2.1 статьи 107 Лесного кодекса).
- 2. В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн (пункты 1, 3 части 17 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации).
- 3. Граждане имеют право свободно и бесплатно пребывать в лесах и для собственных нужд осуществлять заготовку и сбор дикорастущих плодов, ягод, орехов, грибов, других пригодных для употребления в пишу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), а также недревесных лесных (часть 1 статьи 11 Лесного кодекса).
- 4. Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).
- 5. Граждане, юридические лица осуществляют использование лесов для ведения сельского хозяйства на основании договоров аренды лесных участков (часть 3 статьи 38 Лесного кодекса).
- 6. Для использования лесов гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд лесные участки предоставляются в безвозмездное пользование или устанавливается сервитут в случаях, определенных Земельным кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации (часть 3.1 статьи 38 Лесного кодекса).
- 7. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком (часть 2 статьи 24 Лесного кодекса).
- 8. Использование лесов для ведения сельского хозяйства может ограничиваться в случаях, предусмотренных частью 2 статьи 27 Лесного кодекса.
- 9. Настоящие Правила ведения сельского хозяйства применяются во всех лесных районах Российской Федерации (кроме северного оленеводства). Северное оленеводство осуществляется в лесных районах, расположенных в лесорастительной зоне притундровых лесов и редкостойной тайги и таежной лесорастительной зоне Российской Федерации.

Права и обязанности граждан, юридических лиц, осуществляющих использование лесов для ведения сельского хозяйства.

10. Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора безвозмездного срочного пользования);

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

размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки.

11. Граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодека;

осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарнооздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации (статья 60.3 Лесного кодекса).

соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования); соблюдать требования пункта 13 Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417;

в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса подавать ежегодно лесную декларацию; в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса представлять отчет об использовании лесов;

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

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса представлять в государственный лесной реестр в порядке, установленным законодательством Российской Федерации, документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса.

Требования к использованию лесов для ведения сельского хозяйства

12. Использование лесов для сенокошения.

Для сенокошения должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

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

13. Использование лесов для выпаса сельскохозяйственных животных.

Для выпаса сельскохозяйственных животных должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся вырубки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках: 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.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать: огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).

Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных лесных участках или на привязи.

Для осуществления пантового оленеводства (мараловодства) в качестве кормовой базы

должны использоваться лесные участки в местах обитания животных, используемых для мараловодства.

На лесных участках, предоставленных для ведения пантового оленеводства (мараловодства), допускается возведение ограждений.

14. Пчеловодство.

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

Лесные участки для размещения ульев и пасек должны предоставляться, в первую очередь, на опушках леса, прогалинах и других не покрытых лесной растительностью землях.

15. Северное оленеводство.

При использовании лесов с целью ведения северного оленеводства в местах традиционного проживания и хозяйственной деятельности лиц, относящихся к коренным малочисленным народам Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, должны обеспечиваться защита исконной среды обитания этих народов и их традиционный образ жизни в соответствии с Федеральным законом от 30 апреля 1999 года № 82-ФЗ "О гарантиях прав коренных малочисленных народов Российской Федерации.

Для осуществления северного оленеводства в качестве кормовой базы должны использоваться лесные участки в лесных районах, находящихся в пределах лесорастительной зоны притундровых лесов и редкостойной тайги и таежной лесорастительной зоны Российской Федерации.

На лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам для ведения северного оленеводства, должны применяться пастбищеобороты, не приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

16. Выращивание сельскохозяйственных культур и иная сельскохозяйственная деятельность.

Для выращивания сельскохозяйственных культур должны использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, могут применяться химические и биологические препараты

17. Запрещается использовать земли, 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.

2.6.1. Ежегодные допустимые объемы и параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

Таблица 14 Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ π/π	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	-
2.	Сенокошение	га/т	2483/1240
	Выпас сельскохозяйственных животных:		
3.	а) в лесу	га/голов	9652/1930
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	21/4

№ π/π	Виды мероприятий	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
	Пчеловодство:		
	а) медоносы:	га	-
	липа	га	-
	травы	га	-
4.	б) медопродуктивность:	КГ	-
	липа	кг/га	-
	травы	кг/га	-
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	-
5.	Северное оленеводство	га/голов	не ведется
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность	-	-

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

В соответствии со статьей 40 Лесного кодекса РФ ("Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности"):

- 1. Леса могут использоваться для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности научными организациями, образовательными организациями.
- 2. 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.
- 3. Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности утверждены приказом Рослесхоза от 23.12.2011 № 548 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности".

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

К использованию лесов для осуществления образовательной деятельности относится создание и использование на лесных участках 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.

Использование лесов для научно-исследовательской деятельности, образовательной

деятельности осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), проектом освоения лесов.

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;
- 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 Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);
- 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 Российской Федерации;
- 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, исключающими 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 Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

- 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.

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 участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии почвы должна

проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой деревьев и кустарников на склонах.

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

В соответствии со статьей 41 ("Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности"):

- 1. Леса могут использоваться для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности.
- 2. При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек 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.
- 3. На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.
- 4. Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам в аренду.
- 5. Правила использования лесов для осуществления рекреационной деятельности утверждены приказом Рослесхоза от 21.02.2012 № 62 "Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности".

Рекреационная деятельность на территории Пинюгского лесничества должна быть ориентирована на рациональное сочетание интересов рекреационного лесопользования с охраной лесных природных комплексов. В этих целях необходимо осуществлять мероприятия по совершенствованию рекреационного лесопользования и предотвращению негативных последствий.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурномассовых 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 организации рекреационной деятельности.

Виды организации рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

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

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с документами о предоставлении лесного участка, в том числе договором аренды лесного участка, решением о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);
- возводить согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации временные постройки на лесных участках и осуществлять их благоустройство;

- возводить физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения на соответствующих 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.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивнотехнических сооружений допускается прежде всего на участках, не занятых деревьями и кустарниками, а при их отсутствии — на участках, занятых наименее ценными лесными насаждениями, в местах, определенных в проекте освоения лесов.

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
 - осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка и решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- в соответствии с частью 6 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации рекультивировать земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;
- соблюдать Правила пожарной безопасности в лесах и Правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (допустимая рекреационная нагрузка по типам ландшафтов и др.) представлены в Приложениях 13-20.

Рекреационная деятельность на территории Пинюгского лесничества должна быть ориентирована на рациональное сочетание интересов рекреационного лесопользования с охраной лесных природных комплексов. В этих целях необходимо осуществлять мероприятия по совершенствованию рекреационного лесопользования и предотвращению негативных последствий.

Кроме того, требуется описание имеющихся видовых точек с указаниями их мест размещения на абрисе.

В лесах рекреационного назначения выделяются функциональные зоны: активного отдыха, прогулочные, мемориальные, научно-исторические и фаунистического покоя.

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

В соответствии со статьей 42 Лесного кодекса РФ ("Создание лесных плантаций и их эксплуатация"):

1. Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую

деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений определенных пород (целевых пород).

- 2. К лесным насаждениям определенных пород (целевых пород) относятся лесные насаждения искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.
 - 3. Лесные плантации могут создаваться на землях лесного фонда и землях иных категорий.
- 4. Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду в соответствии с Кодексом, земельные участки в соответствии с земельным законодательством.
- 5. На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений.

Выделение лесных участков для создания лесных плантаций не допускается в защитных лесах и ОЗУ.

Нормативы, параметры и сроки функционирования плантаций разрабатываются по результатам специальных обследований и материалов их технического проектирования.

При наличии потребности в данном виде использования лесов допускается создание плантаций новогодних елей, декоративных растений, растений-медоносов, плодово-ягодных, ивовых плантаций при наличии специальных обследований и материалов технического проектирования лесных плантаций.

Как система хозяйства плантационное лесовыращивание может преследовать разные цели.

В данных рекомендациях рассматриваются, в частности, вопросы плантационного лесовыращивания, ориентированного на поставку народному хозяйству деловой древесины ели и сосны (баланса и пиловочника).

В лесничестве может иметь место создание плантационных культур как опытных объектов в целях разработки и проверки биолого-лесоводственных аспектов ускоренного лесовыращивания.

Основные элементы технологии плантационного лесовыращивания.

Плантационные культуры сосны создают на связных песчаных и супесчаных почвах в условиях $A_{2\text{--}3} - B_{2\text{--}3}$, культуры ели — на супесчаных и суглинистых почвах в условиях $B_{2\text{--}3} - C_{2\text{--}3}$.

Можно создавать также плантации сосны и ели на осушенных перегнойно-глеевых, торфяносто-глеевых и торфяно-болотных почвах.

Почвы на участках для закладки плантаций должны содержать следующее минимальное количество подвижных форм азота, фосфора и калия в перегнойном горизонте соответственно для сосны и ели:

легкогидролизуемого азота -2.5 и 3.0 мг на 100 г почвы;

 $P_2O_5 - 1.5$ и 3.0 мг;

 $K_2O = 1.0 \text{ и } 2.0 \text{ мг};$

гумуса -1,0 и 1,5%;

pH - в пределах 4,1 - 6,0 единицы для обеих пород.

Минимальное валовое содержание азота, фосфора и калия в перегнойном горизонте должно быть соответственно 0,7, 0,5 и 1,0% для обеих пород.

Площадь под лесные культуры должна быть очищена от древесной и кустарниковой растительности, если таковая имеется, а также от порубочных остатков. В зависимости от технологии производства лесных культур проводят сплошную или полосную корчевку пней.

Плантационные культуры создаются на хорошо подготовленной почве.

На суходолах после раскорчевки (сплошной или полосной), вычесывания крупных корней и выравнивания площади почву обрабатывают плугом на глубину 20-25 см с последующим ее лискованием.

На легких песчаных и супесчаных почвах, вышедших из-под сельскохозяйственного пользования, посадку культур можно производить без вспашки почвы.

Плантационные культуры сосны и ели должны быть чистыми по составу. Посадка производится весной высокосортными стандартными посадочными материалами, выращенными из семян с плюсовых и элитных деревьев. Для посадки сосны используются двухлетние сеянцы, ели -2 – 3-летние сеянцы или 4 или 5-летние саженцы. Посадку осуществляют серийно

выпускаемыми лесопосадочными машинами СБН-1А, МЛУ.

Приживаемость культур в первые один — два года должна быть не ниже 90-95%. Дополнение культур производят лишь там, где в рядах расстояние между благонадежными саженцами превышает 2,5 м.

В условиях Кировской области плантационные культуры сосны с ориентацией на выращивание балансов создают с исходной густотой 5-6 тысяч растений на 1 га, культуры ели – густотой 4-5 тысяч растений на 1 га.

Первоначальное размещение посадочных мест — кулисное, по пять рядов в кулисе. Расстояние между рядами в кулисе — 1.8 м; шаг посадки — 0.7 - 1.0 м; ширина полос — 3.8 - 4.0 м.

Чтобы сохранить культуры и обеспечить их успешный рост, используют все виды борьбы с сорняками современными химическими препаратами.

По мере надобности (обычно два – три раза за сезон) в первые четыре года проводят обработку междурядий дисковыми культиваторами.

В случае появления поросли лиственных пород ее удаляют с использованием химических и механических средств.

При низкой обеспеченности почвы элементами питания растений перед созданием культур производят заправку почвы фосфорными и калийными удобрениями. Если верхний 10-20-сантиметровый слой почвы содержит подвижные формы фосфора и калия в количестве 5 мг на $100\$ г почвы, осенью в год, предшествующий посадке, в почву вносят $120\$ кг/га P_2O_5 и K_2O . При содержании в почве P_2O_5 и K_2O на уровне 5-10 мг на 100 г почвы доза фосфорных и калийных удобрений снижается до $60\$ кг/га.

Начиная со второго — четвертого года выращивания культур их подкармливают азотными удобрениями: до 10-12 лет один ряд в каждые два — три года по 60 кг/га, а затем один раз в четыре года по 100 кг/га.

Подкормки фосфорными и калийными удобрениями производят один раз в 8-10 лет в дозах до $100\ \mathrm{kr/ra}$.

В культурах до 10-12 лет удобрения вносят только в рядах на полосах шириной $1\,\mathrm{M}$, а затем сплошь.

В целях улучшения плодородия почвы в плантационные культуры на третий год после посадки можно вводить почвоулучшающие растения, в частности люпин многолетний.

На плантациях ведут систематические наблюдения за развитием и численностью хвое грызущих насекомых. В случае угрозы нападения вредителей применяются микробиологические или химические методы борьбы с ними.

На плантациях и вокруг них следует вывешивать синичники и скворечники для привлечения полезных птиц.

Рубки ухода в плантационных культурах должны быть направлены на то, чтобы создать оптимальные условия для роста оставляемых до главной рубки деревьев с целью быстрейшего получения нужного сортимента в возможно большем объеме. Культуры разреживают по низовому методу, стремясь при этом к тому, чтобы оставляемые для доращивания деревья размещались равномерно по площади.

Интенсивные прореживания с вырубкой до 30 - 40% растущих деревьев производятся один раз в 10 - 15 лет.

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

В соответствии со статьей 39 Лесного кодекса РФ ("Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений"):

- 1. 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.
- 2. На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, допускается размещение временных построек.
- 3. Граждане, юридические лица осуществляют выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений на основании договоров аренды лесных

участков.

4. Правила использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 510 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений".

Использование лесных участков для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества или лесопарка.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка.

Выращенные лесные плодовые, ягодные, декоративные растения, лекарственные растения являются согласно части 1 статьи 20 Лесного кодекса Российской Федерации собственностью арендатора.

Лица, которым предоставлено право использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, должны применять способы и технологии, предотвращающие возникновение эрозии почв, исключающие негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов.

Использование лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений может ограничиваться или запрещаться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

Правила распространяются на все лесные районы Российской Федерации.

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 Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);
- размещать согласно части 2 статьи 39 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
 - осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
 - соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими 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 Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных

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

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

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.

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

2.11. Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

В соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса РФ ("Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)"):

- 1. Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения.
- 2. На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.
- 3. Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам в аренду.
- 4. Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Правила использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) утверждены приказом Рослесхоза от 19.07.2011 № 308 "Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)" и устанавливают порядок использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) во всех лесных районах Российской Федерации.

Права и обязанности лиц, осуществляющих использование 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 лесного участка;

создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другое);

размещать согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

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

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; осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов; соблюдать условия договора аренды лесного участка;

осуществлять использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими 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 подавать ежегодно лесную декларацию; в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса представлять отчет об использовании лесов;

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

в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса представлять в государственный лесной реестр в установленном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса;

выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации. Требования к использованию лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев).

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) используют в первую очередь не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли иных категорий, на которых располагаются леса.

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.

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

В соответствии со статьей 43 Лесного кодекса РФ ("Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых"):

- 1. Использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса $P\Phi$.
- 2. Для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются в аренду, за исключением случаев, указанных в п. 3.
- 3. На основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 настоящего Кодекса, допускается выполнение работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка, если выполнение таких работ не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений, строительство объектов капитального строительства.
- 3.1. В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.
- 4. Порядок использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых установлен приказом Рослесхоза от

27.12.2010 № 515 "Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых".

Для выполнения работ по геологическому изучению недр на землях лесного фонда без предоставления лесного участка пользователь недр (далее — Заявитель) подает в органы государственной власти или органы местного самоуправления письменное заявление, в котором указываются:

1) сведения о Заявителе:

полное и сокращенное наименование и организационно-правовая форма, место нахождения и почтовый адрес, банковские реквизиты – для юридического лица;

фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии), адрес места жительства, данные документа, удостоверяющего личность, – для гражданина, являющегося индивидуальным предпринимателем;

2) местоположение и площадь земель лесного фонда, необходимых для выполнения планируемых работ, обоснование использования лесов и срок выполнения работ по геологическому изучению недр.

К заявлению прилагается документ, подтверждающий полномочия лица на осуществление действий от имени Заявителя (при необходимости).

Органы государственной власти, органы местного самоуправления получают путем межведомственного информационного взаимодействия следующие документы:

выписку из Единого государственного реестра юридических лиц в отношении юридического лица;

выписку из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей в отношении физического лица;

сведения о постановке на налоговый учет в налоговом органе;

сведения о наличии лицензии на пользование недрами или государственного контракта на выполнение работ по геологическому изучению недр для государственных нужд.

Заявление рассматривается в течение 30 дней, и принимается решение о выдаче разрешения на проведение указанных работ.

Использование лесных участков для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых осуществляется в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации и лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка).

При использовании лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых на землях лесного фонда допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

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 целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, 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 возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых.

Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в зеленых зонах и лесопарковых зонах.

Допускается использование 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 Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий.

Допускается проведение рубок лесных насаждений в резервных лесах при выполнении работ

по геологическому изучению недр.

На лесных участках, предоставленных в аренду для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений 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, для разработки месторождений 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.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков.

Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территориях.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги перебазировка подвижного состава и грузов, способная нарушить растительный и почвенный покровы, а также механизированная валка деревьев, трелевка древесины, уборка порубочных остатков должны осуществляться преимущественно в зимний период.

При осуществлении использования лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых не допускаются:

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;

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

захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

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

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, обеспечивают:

регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

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

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

максимальное использование земель, занятых квартальными просеками, лесными дорогами, и других 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 выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

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, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляется в соответствии со статьей 44 Лесного кодекса РФ.

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

Статья 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. Водохранилища 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.

Каналы в лесном хозяйстве в основном создаются и эксплуатируются в целях осушения, орошения, обводнения и т.д. В отдельных случаях могут создаваться и эксплуатироваться лесосплавные каналы.

Для тех же целей создаются и эксплуатируются гидротехнические сооружения, к которым в соответствии со ст. 3 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ "О безопасности гидротехнических сооружений" относятся: плотины; здания гидроэлектростанций; водосбросные, водоспускные и водовыпускные сооружения; туннели; каналы; насосные станции; судоходные шлюзы; судоподъемники; сооружения, предназначенные для защиты от наводнений и разрушений берегов водохранилищ, берегов и дна русел рек; сооружения (дамбы), ограждающие хранилища жидких отходов промышленных и сельскохозяйственных организаций; устройства от размывов на каналах, а также другие сооружения, предназначенные для использования водных ресурсов и предотвращения вредного воздействия вод и жидких отходов.

Лесной кодекс РФ предусматривает также возможность использования лесов для строительства и эксплуатации специализированных портов. Под специализированными портами, указанными в ст. 44 Лесного кодекса РФ, следует понимать комплекс сооружений, расположенных на специально отведенных территориях суши и акватории и предназначенных для обслуживания судов, осуществляющих перевозки лесных ресурсов и иных грузов, которые необходимы лесному хозяйству и лесной промышленности (ст. 9 Кодекса торгового мореплавания РФ).

Предусмотрено, что использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, специализированных портов осуществляется в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса РФ, или указывается, что данный вид использования может быть связан со строительством, реконструкцией и эксплуатацией объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

При использовании лесов в указанных целях разрешается вырубка деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов (часть 5 ст. 21 Лесного кодекса).

В соответствии с частью 6 ст. 21 Лесного кодекса земли, которые использовались для строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, не связанных с

созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Рассматриваемое использование лесов относится к видам, которые осуществляются без изъятия лесных ресурсов, но невозможны без предоставления лесных участков (части 2 и 3 ст. 44 Лесного кодекса).

Классификация водоохранно-защитной роли лесов представлена в Приложении 21.

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

В соответствии со статьей 45 Лесного кодекса ("Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов"):

- 1. Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии со статьей 21 настоящего Кодекса.
- 2. Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса для строительства линейных объектов.
- 3. Лесные участки, которые находятся в государственной или муниципальной собственности и на которых расположены линейные объекты, предоставляются на правах, предусмотренных статьей 9 Лесного кодекса, гражданам, юридическим лицам, имеющим в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении такие линейные объекты.
- 4. 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.
- 5. Порядок использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов утвержден приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов".

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

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

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

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

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

Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом "а" приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2009, № 10, ст. 1220);

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 его вертикальной проекции, увеличенное на 2 метра;

- в) вырубка сильноослабленных, 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.

В соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса при проведении рубок лесных насаждений, указанных в пункте 8 и абзаце первом настоящего пункта Правил, проект освоения лесов не составляется.

Для проведения указанных в пунктах 8 и 9 настоящих Правил выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан юридические и физические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, направляют в орган государственной власти, орган местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 — 84 Лесного кодекса, не позднее 15 дней до завершения рубки, при проведении рубок в целях предотвращения аварий или проведения аварийно-спасательных работ — не позднее чем через 2 рабочих дня с момента начала рубок следующую информацию:

- а) наименование юридического лица, фамилия, имя, отчество для физического лица;
- б) объем и породный состав вырубаемой древесины;
- в) сведения о местонахождении лесного участка в соответствии с материалами лесоустройства (выдел, квартал) (для объектов электросетевого хозяйства также указываются диспетчерское наименование объекта и проектный номинальный класс напряжения);
 - г) срок завершения рубки лесных насаждений.

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

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

Такие рубки осуществляются в порядке, установленном настоящими Правилами.

В защитных лесах предусмотренные настоящим пунктом Правил 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.

В зоне притундровых лесов и редкостойной тайги рубка лесных насаждений, трелевка должны производиться с минимальным нарушением растительного и почвенного покрова.

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

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов не допускается:

повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны;

захламление прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;

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

проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка и соответствующей охранной зоны.

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

регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;

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, возникших по вине указанных лиц.

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

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

В соответствии со статьей 46 Лесного кодекса ("Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов"):

- 1. Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством лесоматериалов и иной продукции такой переработки в соответствии со статьей 14 настоящего Кодекса.
- 2. Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов.
- 2.1. В случае если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.
- 3. Правила использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов утверждены приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 517 "Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов".

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

На лесных участках, предоставленных в аренду или постоянное (бессрочное) пользование для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создается лесоперерабатывающая инфраструктура (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и др.) (далее – объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры).

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 возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

Запрещается создание объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах.

Запрещается использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов на ОЗУ лесов.

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

проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и

внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;

захламления предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины и иными видами отходов;

загрязнения площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами;

проезда транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обеспечивают:

регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления и загрязнения строительными, древесными, промышленными, бытовыми и иными отходами, 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 и лесных пожаров, а также ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, подлежат рекультивации после завершения соответствующего этапа работ.

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

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов разрабатываются по результатам специальных обследований по проектированию, строительству и (или) при наличии материалов технического проектирования. Названные работы не проводились.

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

В соответствии со статьей 47 Лесного кодекса ("Использование лесов для осуществления религиозной деятельности"):

- 1. Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии с Федеральным законом от 26.09.1997 № 125-ФЗ "О свободе совести и о религиозных объединениях".
- 2. На лесных участках, предоставленных для осуществления религиозной деятельности, допускается возведение зданий, строений, сооружений религиозного и благотворительного назначения.
- 3. Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26.09.1997 № 125-ФЗ 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 объединениям, 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 (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Рассматриваемое использование лесов осуществляется с предоставлением лесных участков,

но без изъятия лесных ресурсов.

Заготовка и сбор лесных ресурсов, ведение сельского хозяйства 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.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по предупреждению, обнаружению и ликвидации лесных пожаров)

Охрана лесов от пожаров, от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия должна осуществляться в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 69- ФЗ «О пожарной безопасности» (в ред. от 01.07.2017 г. № 141-ФЗ), главой З Лесного кодекса, а также иными нормативными правовыми актами, регламентирующие данное направление, в том числе Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2007 № 417.

В соответствии со ст. 53 Лесного кодекса:

- 1. Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:
- 1) предупреждение лесных пожаров;
- 2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- 3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- 4) иные меры пожарной безопасности в лесах.
- 2. Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов.
- 3. Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов устанавливаются Правительством Российской Федерации.

В соответствии со ст. 53.1 Лесного кодекса:

- 1. Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.
 - 2. Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:
- 1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- 5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
 - 6) проведение работ по гидромелиорации;
- 7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;
- 8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
 - 9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.
- К иным мерам постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов» отнесены: прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление; эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к

источникам водоснабжения; благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса; установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности; создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек; установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов, указанные в части 2 ст. 53.1 ЛК РФ на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Противопожарное обустройство территории лесного фонда осуществляется с соблюдением нормативов, установленных приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Устройство и уход за минерализованными полосами осуществляются в соответствии с приказом Рослесхоза от 24.02.1998 № 38 «Об утверждении ОСТ 56-103-98 «Охрана лесов от пожаров. Противопожарные разрывы и минерализованные полосы. Критерии качества и оценка состояния».

Противопожарные расстояния, в пределах которых осуществляются рубка деревьев, кустарников, лиан, очистка от захламления, устанавливаются в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и настоящим Кодексом.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 18.08.2016 № 807 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу обеспечения пожарной безопасности территорий» противопожарное обустройство территорий, прилегающих к лесному фонду, осуществляют органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства, владеющие, пользующиеся распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу. Невыполнение или несвоевременное выполнение мероприятий предусматривает назначение мер данных воздействия.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- 1) приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- 2) содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;
- 3) создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Укомплектование пунктов сосредоточения пожарного инвентаря осуществляется с соблюдением нормативов, установленных 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».

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

- 1) наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- 2) организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
 - 3) организацию патрулирования лесов;
- 4) 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.

Мониторинг пожарной опасности в лесах осуществляется в порядке, установленном приказом Минприроды России от 23.06.2014 № 276 «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров».

Территория лесничества отнесена к зонам наземной и авиационной охраны лесов от пожаров.

На территории лесного фонда, отнесенного к зоне авиационного обнаружения и наземного тушения допустимо осуществление как авиационного, так и наземного мониторинга.

Маршруты наземного патрулирования ежегодно разрабатываются и утверждаются в плане тушения лесных пожаров на территории лесничества.

Тушение лесных пожаров на территории лесничества осуществляется с применением наземных и авиационных сил и средств пожаротушения.

На тушение лесных пожаров возможно привлечение сил и средств пожаротушения лиц, использующих леса, на основании заключенных договоров аренды лесных участков и иных документов.

Отнесение территории лесничества к зонам охраны лесов от пожаров приведены ниже в таблице II.17.1.

В целях наблюдения и контроля за пожарной ситуацией в лесах на территории лесного фонда лесничества применяются данные информационной системы ИСДМ «Рослесхоз».

Классы пожарной опасности в лесах по условиям погоды устанавливаются по данным системы ИСДМ «Рослесхоз» с применением шкалы Нестерова. Решение о целесообразности проведения патрулирования территории лесного фонда принимается с учетом фактической пожарной ситуации в лесах региона (наличия выпавших осадков на территории лесничества).

Основными противопожарными формирования наземной лесопожарной службы являются пожарно-химические станции, расположенные в районах области. Дополнительно средства пожаротушения размещаются на пунктах сосредоточения противопожарного инвентаря, в том числе лиц, использующих леса.

Парашютно-пожарная служба лесной охраны базируется в авиаотделениях области.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием наземных средств (наземное патрулирование, наблюдение с пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов) осуществляются в населенных пунктах, где расположены городские леса; территориях с развитой, используемой в течение всего пожароопасного сезона (вне зависимости от погодных условий) дорожной сетью и водными путями, а также на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами и объектами инфраструктуры.

Наземное патрулирование лесов осуществляется:

при I классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – в местах проведения огнеопасных работ и в местах массового отдыха граждан, пребывающих в лесах;

при II классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды — не менее одного раза в период с 11 до 17 часов на лесных участках, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах, указанных в подпункте 1 настоящего пункта;

при III классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – не менее двух раз в период с 10 до 19 часов на лесных участках, отнесенных к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов, а также в местах, указанных в подпунктах 1 и 2 настоящего пункта;

при IV классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – не менее трех раз в период с 8 до 20 часов по каждому маршруту патрулирования на всей территории использования наземных средств наблюдения;

при V классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды — в течение светлого времени суток на всей территории использования наземных средств наблюдения, при этом на лесных участках, отнесенных к I, II и III классам природной пожарной опасности лесов, — круглосуточно.

Осмотр лесов в целях обнаружения лесных пожаров на пожарных наблюдательных пунктах, не оборудованных автоматическими системами наблюдения, осуществляется в течение пожароопасного сезона в лесах в зависимости от условий погоды:

при II классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – в 10, 13, 16, 19 часов;

при III классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - с 10 до 20 часов не реже одного раза в два часа;

при IV классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды - с 9 до 21 часа не реже одного раза в час;

при V классе пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды – с 6 до 24 часов не реже одного раза в час.

Таблица II.17.1

Распределение территории лесничества по зонам охраны лесов от пожаров

		1 401	Гределение те	эринории и	ceim iceiba ii		храны лесов от і			
							юнных средств	южиров	Космич	еских средств
Лесничество	Участковое лесничество	Общая площадь,	Наземных сил и средств пожаротушения (наземное обнаружение и тушение)		Зона авиационного обнаружения и наземного тушения		Зона авиационного обнаружения и тушения		Зона обнаружения с помощью космических средств и авиационного тушения	
	Section Records	га	номера кварталов (с указанием урочище)	площадь, га	номера кварталов (с указанием урочище)	площадь, га	номера кварталов (с указанием урочище)	площадь, га	номера кварталов (с указанием урочище)	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пинюгское	Каменское	55095			30-44,52-55	14220	1-29,45- 51,56-69	40875		
	Кичугское	63461			1-31,60-61	12263	32-43,44- 48,49-59,62- 89	51198		
	Лунданское	46627			6-23, 27-31, 38-42,47-52	25591	1-5,24- 26,32-37,43- 46,53-61	21036		
	Пинюгское	38481			7-19,29- 76,81-97	23348	1-6,20- 28,77-80,98- 99	15133		
	Подосиновское	29527			2-7,19	5197	1,8-18,20-39	24330		
	Пушемское	58890			1,2,8,9,14- 25,31-36,45- 54,61-63,66- 69	31952	3-7,10- 13,26-30,37- 44,55-60,64- 65,70-74	26938		
	Подосиновское сельское	49869			1-314	49869				
	Щеткинское сельское	36828			1-208	36828				
	Яхреньгское сельское	39708			1-209	39708				
Всего		418486				238976		179510		

При организации наблюдения за развитием лесных пожаров с использованием пожарных наблюдательных пунктов используются средства связи, позволяющие сообщать о лесном пожаре в специализированную диспетчерскую службу, а также уполномоченным органам государственной власти, лицам, осуществляющим мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров (в том числе с использованием авиационных средств) и тушение лесных пожаров на территории соответствующего лесничества, лесопарка.

Обнаружение лесных пожаров и наблюдение за их развитием с использованием авиационных средств (авиационное патрулирование) осуществляются в зоне осуществления лесоавиационных работ <5>, а также, на основании решения уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющего переданные ему полномочия в области лесных отношений, в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров.

Авиационное патрулирование осуществляется в соответствии с приказом 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 зашите лесов».

Таблица II.17.2 Классификация природной пожарной опасности лесов

	Классификация природной пожарной опасност	и лесов
Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
1	2	3
I (природная пожарная опасность очень высокая)	Хвойные молодняки. Места сплошных рубок: лишайниковые, вересковые, вейниковые и другие типы вырубок по суходолам (особенно захламленные). Сосняки лишайниковые и вересковые. Расстроенные, отмирающие и сильно поврежденные древостои (сухостой, участки бурелома и ветровала, недорубы), места сплошных рубок с оставлением отдельных деревьев, выборочных рубок высокой и очень высокой интенсивности, захламленные гари	В течение всего пожароопасного сезона возможны низовые пожары, а на участках с наличием древостоя — верховые. На вейниковых и других травяных типах вырубок по суходолу особенно значительна пожарная опасность весной, а в некоторых районах и осенью
II (природная пожарная опасность высокая)	Сосняки-брусничники, особенно с наличием соснового подроста или подлеска из можжевельника выше средней густоты. Лиственничники кедрово-стланиковые	Низовые пожары возможны в течение всего пожароопасного сезона; верховые — в периоды пожарных максимумов (периоды, в течение которых число лесных пожаров или площадь, охваченная огнем, превышает средние многолетние значения для данного района)
III (природная пожарная опасность средняя)	Сосняки – кисличники и черничники, лиственничники-брусничники, кедровники всех типов, кроме приручейных и сфагновых, ельники – брусничники и кисличники	Низовые и верховые пожары возможны в период летнего пожарного максимума, а в кедровниках, кроме того, в периоды весеннего и особенно осеннего максимумов

Класс природной пожарной опасности лесов	Объект загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств)	Наиболее вероятные виды пожаров, условия и продолжительность периода их возможного возникновения и распространения
1	2	3
IV (природная пожарная опасность слабая)	Места сплошных рубок таволговых и долгомошниковых типов (особенно захламленные). Сосняки, лиственничники и лесные насаждения лиственных древесных пород в условиях травяных типов леса. Сосняки и ельники сложные, липняковые, лещиновые, дубняковые, ельникичерничники, сосняки сфагновые и долгомошники, кедровники приручейные и сфагновые, березняки – брусничники, кисличники, черничники и сфагновые, осинники – кисличники и черничники	Возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках — в периоды летнего максимума
V (природная пожарная опасность отсутствует)	Ельники, березняки и осинники-долгомошники, ельники сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов	Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха)

Таблица II.17.3 Классификация природной пожарной опасности в лесах по условиям погоды

Класс природной пожарной опасности в лесах	Величина комплексного показателя	Степень пожарной опасности
I	0300	Отсутствует
II	3011000	Малая
III	10014000	Средняя
IV	400110000	Высокая
V	Более 10000	Чрезвычайная

Примечания: Пожарная опасность устанавливается на класс выше:

для хвойных лесных насаждений, строение которых или другие особенности способствуют переходу низового пожара в верховой (густой высокий подрост хвойных древесных пород, вертикальная сомкнутость полога крон деревьев и кустарников, значительная захламленность и т.п.);

для небольших лесных участков на суходолах, окруженных лесными насаждениями повышенной природной пожарной опасности;

для лесных участков, примыкающих к автомобильным дорогам общего пользования и к железным дорогам.

Кедровники с наличием густого подроста или разновозрастные с вертикальной сомкнутостью полога относятся ко II классу пожарной опасности.

Классификация пожарной опасности в лесах по условиям погоды определяет степень вероятности (возможности) возникновения и распространения лесных пожаров на соответствующей территории в зависимости от метеорологических условий, влияющих на пожарную опасность лесов. Для целей классификации (оценки) применяется комплексный показатель, характеризующий метеорологические (погодные) условия.

В зависимости от величины комплексного показателя устанавливается класс пожарной

опасности в лесах по условиям погоды.

Комплексный показатель определяется ежедневно по состоянию на 12 – 14 часов.

Формула расчета класса природной пожарной опасности в лесах по условиям погоды определяется как сумма произведения температуры воздуха "t°" на разность температур воздуха и точки росы (η) за "N $_{\odot}$ " дней без дождя (считая день выпадения более 3 мм осадков первым (1) днем бездождевого периода):

$$K\Pi = \sum_{n=1}^{1} \left[t^{o} \left(t^{o} - \eta \right) \right]$$

Таблица II.17.4 Распределение площади земель лесного фонда лесничества по классам природной пожарной опасности

		Пло	ощадь по к	лассам пожа	рной опасно	ости	Площадь	Средний
№ п/п	Участковые лесничества	1	2	3	4	5	лесничества,	класс пожарной опасности
1.	Каменское	-	4203	29940	20952	-	55095	3.3
2.	Кичугское	985	6893	26476	25249	3858	63461	3.4
3.	Лунданское	-	5881	18520	21366	860	46627	3.4
4.	Пинюгское	-	1198	12863	24420	-	38481	3.6
5.	Подосиновское	-	2238	6732	20557	-	29527	3.6
6.	Пушемское	-	10408	32398	12460	3624	58890	3.2
7.	Подосиновское (сел)	-	1273	27287	21309	-	49869	3.4
8.	Яхреньгское (сел)	-	647	20608	18453	-	39708	3.4
9.	Щеткинское (сел)	-	1688	25763	9377	-	36828	3.2
	Итого по лесничеству	985	34429	200587	174143	8342	418486	3.4

Карта-схема распределения площади территории лесного фонда лесничества по классам пожарной опасности и противопожарным мероприятиям приведена на рисунке 5.

В целях организации работы по предотвращению и тушению лесных пожаров на территории лесничества ежегодно разрабатывается План тушения лесных пожаров на территории лесничества.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его форма, порядок разработки сводного плана тушения лесных пожаров на территории субъекта Российской Федерации утверждены постановлением Правительства РФ от 17.05.2011 № 377 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязаны сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Ограничение пребывания граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах, осуществляется в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах утвержден приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457.

Классификация чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, порядок введения чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров, и взаимодействия органов государственной власти, органов местного самоуправления в условиях таких чрезвычайных ситуаций установлены постановлением Правительства $P\Phi$ от 17.05.2011 N 376.

При проведении мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, (аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении такой чрезвычайной ситуации), на лесных участках, расположенных в границах территории, признанной зоной чрезвычайной ситуации, допускается осуществление

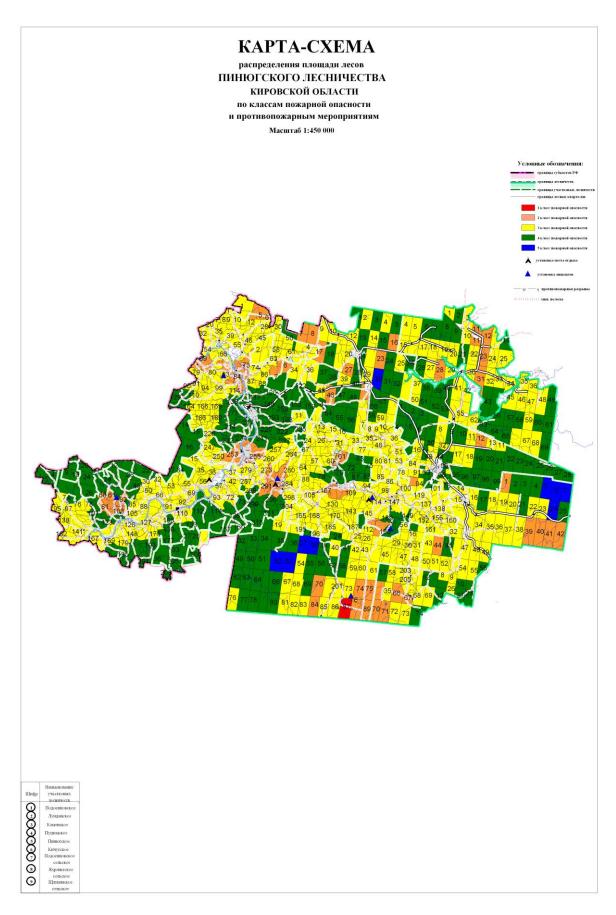


Рисунок 5. Распределение лесов Пинюгского лесничества по классам пожарной опасности и противопожарным мероприятия.

выборочных рубок и сплошных рубок лесных насаждений без предоставления лесных участков, в том числе в целях создания противопожарных разрывов. Решение об осуществлении таких рубок принимают органы государственной власти или органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 настоящего Кодекса.

Привлечение граждан, юридических лиц к осуществлению мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляется в соответствии с Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 настоящего Кодекса.

Мероприятия по ликвидации последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, осуществляются в первую очередь на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами или земельными участками, на которых расположены объекты инфраструктуры.

Граждане вправе осуществлять в первоочередном порядке заготовку древесины для собственных нужд, заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов для собственных нужд на лесных участках, на которых осуществляется ликвидация последствий чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, в порядке, установленном статьями 30 и 33 настоящего Кодекса.

Объем древесины, заготовленной при ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления мероприятий по ликвидации чрезвычайной ситуации в лесах, возникшей вследствие лесных пожаров, и последствий этой чрезвычайной ситуации вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка и проекты освоения лесов.

Для участия в выполнении работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах органы государственной власти вправе привлекать добровольных пожарных.

Привлечение подразделений добровольной пожарной охраны к участию в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 06.05.2011 № 100-ФЗ «О добровольной пожарной охране».

Авиационные работы по охране лесов от пожаров выполняются в соответствии со статьей 57 ЛК РФ. Порядок организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров установлен приказом 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».

Постановлением Правительства РФ от 30.06.2007 № 417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» установлены единые требования к мерам пожарной безопасности в лесах в зависимости от целевого назначения земель и целевого назначения лесов, обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах и являются обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами и гражданами.

В соответствии с общими требованиями пожарной безопасности в лесах в период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

разводить костры в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах разведение костров допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее

0,5 метра. После завершения сжигания порубочных остатков или использования с иной целью костер должен быть тщательно засыпан землей или залит водой до полного прекращения тления;

бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;

заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане, лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу, обеспечивают ее очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, мусора и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от леса либо отделяют лес противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра или иным противопожарным барьером.

Общими требованиями Правил пожарной безопасности установлен запрет на засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

Сжигание мусора, вывозимого из населенных пунктов, может производиться вблизи леса только на специально отведенных местах при условии, что:

места для сжигания мусора (котлованы или площадки) располагаются на расстоянии не менее: 100 метров от хвойного леса или отдельно растущих хвойных деревьев и молодняка; 50 метров от лиственного леса или отдельно растущих лиственных деревьев;

территория вокруг мест для сжигания мусора (котлованов или площадок) должна быть очищена в радиусе 25 – 30 метров от сухостойных деревьев, валежника, порубочных остатков, других горючих материалов и отделена двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя противопожарными минерализованными полосами, шириной не менее 2,6 метра каждая, с расстоянием между ними 5 метров.

В период пожароопасного сезона сжигание мусора разрешается производить только при отсутствии пожарной опасности в лесу по условиям погоды и под контролем ответственных лиц.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного

использования;

в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара;

Перед началом пожароопасного сезона юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны провести инструктаж своих работников, а также участников массовых мероприятий, проводимых ими в лесах, о соблюдении требований настоящих Правил, а также о способах тушения лесных пожаров.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, установленные пунктами 8 – 12 Правил пожарной безопасности в лесах;

при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них сотрудников лесной охраны или МЧС; принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения; оказывать содействие при тушении лесных пожаров.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении рубок лесных насаждений установлены разделом III Правил пожарной безопасности в лесах.

Требования пожарной безопасности в лесах при проведении переработки лесных ресурсов, заготовке живицы установлены разделом IV Правил пожарной безопасности в лесах.

Требования пожарной безопасности в лесах при осуществлении рекреационной деятельности установлены разделом V Правил пожарной безопасности в лесах.

Требования пожарной безопасности в лесах при размещении и эксплуатации железных и автомобильных дорог установлены разделом VI Правил пожарной безопасности в лесах.

Требования пожарной безопасности в лесах при добыче торфа установлены разделом VII Правил пожарной безопасности в лесах.

Требования пожарной безопасности в лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр и разработке месторождений полезных ископаемых установлены разделом VIII Правил пожарной безопасности в лесах.

Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов установлены разделом IX Правил пожарной безопасности в лесах.

Основной причиной возникновения лесных пожаров на территории лесничества является нарушение Правил пожарной безопасности в лесах и неосторожное обращение с огнем населением, а также лицами, использующими леса.

В целях предотвращения возникновения лесных пожаров по вине человека необходимо обеспечить проведение следующих мероприятий:

активной противопожарной пропаганды среди населения и лиц, использующих леса;

организацию лесной рекреации в целях сокращения неорганизованного притока людей, обеспечения пожарной безопасности в местах отдыха;

надзор за соблюдением требований пожарной безопасности в лесах по утвержденным маршрутам патрулирования, разработанным с учетом наиболее опасных в пожарном отношении лесных участков;

Противопожарная пропаганда должна быть направлена на повышение социальной сознательности лиц по соблюдению требований пожарной безопасности в лесу и формирования у населения более глубоких знаний о лесе, взаимодействия человека с лесом, необходимости активных действий по охране леса, а также должна быть целенаправленной, оперативной, соответствовать времени года, обстановке и категории населения, содержать конкретные факты и печатные издания, которые должны быть выразительными, привлекательными и образными.

Пропаганда проводится непрерывно в течение года и активизируется по мере увеличения уровня пожарной опасности в лесах по условиям погоды. Для проведения пропаганды в первую очередь используются средства массовой информации: печать, радио, телевидение и т.п.

Рекомендуются следующие формы лесопожарной пропаганды:

проведение совещаний, лекций, докладов, бесед и т.п.;

проведение индивидуальных бесед рабочими, занятыми на лесосечных работах, гражданами, проживающими в населенных пунктах, граничащих с лесами, а также отдыхающими в лесу;

создание и размещение в сети «Интернет» видеороликов, плакатов о вреде, наносимом лесными пожарами, причинах их возникновения и мерах борьбы;

публикация в средствах массовой информации статей противопожарной тематики;

издание массовыми тиражами и распространение плакатов, листовок и других материалов массовой печатной пропаганды;

размещение периодически обновляемых плакатов и объявлений, предупреждающих о пожарной опасности в данное время;

изготовление и установка аншлагов противопожарной тематики;

другие меры пропаганды.

В целях предотвращения распространения лесных пожаров следует осуществлять мероприятия по повышению пожароустойчивости насаждений за счет регулирования состава древостоев, очистки их от захламленности и своевременного проведения выборочных и сплошных санитарных рубок, очистки лесосек от порубочных остатков, противопожарного обустройства лесов, включающего создание системы противопожарных барьеров, сети дорог и водоемов, а также контролируемого выжигания не покрытых лесом участков лесного фонда.

Регулирование состава древостоев.

Примесь лиственных пород во всех классах возраста и по всем ярусам хвойных древостоев способствует снижению опасности появления и распространения наиболее разрушительных верховых пожаров, которые, как правило, охватывают большие площади.

Для этого необходимо:

проводить регулирование состава хвойных древостоев (особенно в молодняках и средневозрастных насаждениях) в порядке рубок ухода за лесом, сохраняя, где это целесообразно, равномерную примесь лиственных пород по всем ярусам в количестве 2 – 3 единиц в составе;

вводить в культуры хвойных пород, где это возможно по лесорастительным условиям, примесь деревьев хозяйственно-ценных лиственных пород: березу, серую ольху.

Кроме того, необходимо регулировать интенсивность выборочных рубок, приминая во внимание тот факт, что под пологом сильно изреженного хвойного древостоя может развиться опасная в пожарном отношении растительность (вереск, злаки и другое).

Сухостойные и ветровальные деревья, усиливающие опасность распространения лесных пожаров, вредителей и болезней леса, подлежат первоочередной рубке.

Разработка крупных горельников, ветровала и бурелома, а также древостоев, поврежденных вредителями и болезнями, если она не может быть полностью закончена до весны года, следующего за их появлением, должна вестись в таком порядке, чтобы в первую очередь от подлежащих вырубке древостоев были освобождены площади на полосах шириной не менее 50 м, а в хвойных древостоях, отнесенных к I и II классам природной пожарной опасности, — 100 м по границе со здоровыми насаждениями.

Данные части лесосек очищаются от порубочных остатков и неликвидной древесины до наступления пожароопасного сезона, с проложением по границам минерализованных полос шириной не менее 1,4 м, а в хвойных древостоях, отнесенных к I и II классам пожарной опасности, – двух минерализованных полос шириной не менее 1,4 м на расстоянии 5 – 10 метров одна от другой. Расчищенные и опаханные полосы выступают в качестве противопожарных разрывов, окаймляющих оставшиеся неразработанными части горельников или других погибших и поврежденных древостоев, подлежащих вырубке.

Крупные участки с поврежденными и подлежащими вырубке древостоями разделяются внутренними разрывами шириной 25 метров на более мелкие площадью 25-30 га. На внутренних разрывах также устраиваются противопожарные полосы.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины способами, указанными в технологической карте разработки лесосеки, и является обязательной при всех видах рубок и проводится в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Учитывая большое противопожарное значение данного мероприятия, работники лесничества обеспечивают строгий контроль за ее выполнением.

Противопожарные барьеры.

Создание системы противопожарных барьеров должно иметь целью разделение пожароопасных хвойных лесных массивов на изолированные друг от друга блоки разной величины.

Крупные пожароопасные массивы хвойных древостоев должны разделяться на блоки площадью в зависимости от степени пожарной опасности и интенсивности лесного хозяйства от 2 до 12 тыс. га.

Если для ограничения блока естественных и искусственных барьеров недостаточно, должны быть устроены дополнительные разрывы с дорогами на них, а вдоль этих разрывов созданы полосы из древостоев с преобладанием лиственных пород с таким расчетом, чтобы дополнительные барьеры вместе с имеющимися составляли замкнутое кольцо вокруг ограниченного блока.

В качестве противопожарных барьеров, ограничивающих указанные блоки, в первую очередь должны быть использованы имеющиеся на территории лесного фонда естественные барьеры (большие озера, реки, участки леса с преобладанием лиственных пород), а также искусственные разрывы в виде трасс железных и автомобильных дорог, ЛЭП, трубопроводов и т.п.

В случаях, когда по лесорастительным условиям создание полос из древостоев с преобладанием лиственных пород невозможно, хвойные древостои на полосах шириной 120 – 150 метров с каждой стороны разрыва должны быть очищены от древесного хлама, хвойного подроста и пожароопасного подлеска.

Противопожарные барьеры должны систематически очищаться от сухостоя, хвойного подроста, пожароопасного подлеска, а минерализованные полосы в пределах барьеров должны ежегодно подновляться.

Крупные участки хвойных молодняков естественного и искусственного происхождения в защитных категориях лесов рекомендуется разделять на блоки площадью 25 га.

Вокруг расположенных вблизи хвойных лесов поселков должны быть созданы в порядке рубок ухода за лесом или искусственным путем пожароустойчивые опушки шириной 150 метров из древостоев лиственных или с преобладанием лиственных пород. По границам таких опушек с внешней и внутренней стороны должны быть проложены минерализованные полосы шириной не менее 2,5 метра.

В районах интенсивных лесозаготовок в качестве препятствий распространению низовых лесных пожаров и опорных линий при локализации пожаров широко используется имеющаяся сеть лесовозных дорог, которые следует поддерживать в проезжем состоянии.

Противопожарные канавы устраиваются в целях защиты особо ценных лесных массивов от перехода на них подземных (почвенных) пожаров с соседних площадей, опасных в пожарном отношении.

Дороги противопожарного назначения устраиваются в дополнение к имеющейся сети лесных дорог, чтобы обеспечить проезд автотранспорта к участкам, опасным в пожарном отношении, и к водоемам. Работы по устройству таких дорог заключаются в корчевании пней, расчистке и выравнивании проезжей части, устройстве гатей, переездов через канавы, ручьи и т.п.

Для эффективного использования при борьбе с лесными пожарами средств водного пожаротушения должны проводиться соответствующая подготовка естественных водоисточников (речек, озер и т.п.) и строительство специальных искусственных водоемов.

Подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения заключается в устройстве к ним подъездов, оборудовании специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и мотопомпами, а в необходимых случаях также в углублении водоемов или создании запруд.

Искусственные противопожарные водоемы строятся по типовым проектам вблизи улучшенных автомобильных дорог, от которых к водоемам должны быть устроены подъезды.

Наличие развитой гидрографической сети на территории лесничества создает систему естественных противопожарных барьеров.

В качестве естественных противопожарными водоемов применяются реки, озера, ручьи, болота и др. водные источники, которые в свою очередь выступают в качестве естественных противопожарных барьеров, наряду с дорогами и просеками.

Наличие на лесных территориях многочисленных озер, рек и ручьев, обилие грибных и ягодных мест, а также охотничьей фауны в сочетании с относительно развитой сетью дорог делает

доступными для местных и приезжающих рыбаков, грибников, ягодников, охотников, отдыхающих и туристов самые отдаленные участки лесного фонда, что значительно увеличивает опасность возникновения пожаров.

Систему естественных противопожарных барьеров дополняют искусственные в виде дорог, линий связи и электропередачи, мелиоративных каналов и минерализованных полос.

2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов (в том числе нормативы, параметры и сроки проведения профилактических, санитарно-оздоровительных, истребительных и иных мероприятий)

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) в соответствии с главой 3.1 ЛК РФ.

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 июля 2014 года № 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 ЛК РФ, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, 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 куплипродажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

лесозащитное районирование;

государственный лесопатологический мониторинг;

проведение лесопатологических обследований;

предупреждение распространения вредных организмов;

иные меры санитарной безопасности в лесах.

Правила санитарной безопасности в лесах утверждены постановлением Правительства РФ от 20.05.2017 № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах» и являются обязательными к соблюдению.

Лесопатологические обследования (далее – ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования утверждены приказом Минприроды России от 16.09.2016 № 480.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий), рубки аварийных деревьев;

агитационных мероприятий.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

По результатам выявления и осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий вносятся изменения в Лесной план Кировской области и настоящий лесохозяйственный

регламент.

Не допускается осуществление вышеуказанных предупредительных мероприятий:

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 ЛК РФ акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований. Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов 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 предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов или в питомниках на основании прогнозных данных на начальной фазе развития очага. При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, предусмотренный статьей 3 Федерального закона от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений.

Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и 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.

Посев травянистых нектароносных растений производится в непосредственной близости от лесных участков, на которых возникают очаги вредных насекомых, или по опушкам этих лесных участков.

К агитационным мероприятиям относятся:

беседы с населением;

проведение открытых уроков в образовательных учреждениях;

развешивание аншлагов и плакатов;

размещение информационных материалов в средствах массовой информации.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее – COM) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические

факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

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

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

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

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 древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

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.

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

Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 12.09.2016 № 470 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов».

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий представлены в таблице 15.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов представлены в таблице 15.1.

Документированная информация, получаемая при осуществлении мероприятий по обеспечению санитарной безопасности в лесах, в установленном порядке представляется для внесения в государственный реестр.

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

проведение обследований очагов вредных организмов;

уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Меры по ликвидации очагов вредных организмов, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 ЛК РФ органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81 – 84 ЛК 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 Кировской области и настоящий лесохозяйственный регламент.

Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 23.06.2016 № 361.

Для локализации и ликвидации очагов вредных организмов проводятся авиационные и наземные работы с применением пестицидов, феромонов и энтомофагов.

При проведении СОМ соблюдаются Правила заготовки древесины и Правила пожарной безопасности в лесах.

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 ЛК РФ, ограничивают пребывание граждан в лесах и въезд в них транспортных средств, проведение в лесах определенных видов

работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах утвержден приказом Минприроды России от 06.09.2016 № 457.

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов представлены в таблице 15.2.

Таблица 15

	Нормата	ивы и парам	етры с	анитарно-о	здоровительн	ных меропри		ица 13
№	Показатели	Единица		Рубка поги врежденны насажде	бших и х лесных	Уборка аварийных	Уборка	Итого
31_	Hokusuresin	измерения		в том	и числе	деревьев	древесины	111010
			всего	сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
				Защитные .	песа			
				Сосна				
	Выявленный фонд	га	60,9		60,9			60,9
1.	по лесоводственным требованиям	тыс. куб. М	2,8		2,8			2,8
2.	Срок вырубки или уборки	лет			3			
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	20,3		20,3			20,3
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. куб. м	0,9		0,9			0,9
	ликвидный	тыс. куб. м	0,7		0,7			0,7
	деловой	тыс. куб. м	0,4		0,4			0,4
				Итого хвой	ных			
	Выявленный фонд	га	60,9		60,9			60,9
1.	по лесоводственным требованиям	тыс. куб. М	2,8		2,8			2,8
2.	Срок вырубки или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем							

№	Показатели	Единица измерения		Рубка поги врежденны насажде	х лесных ний	-	Уборка неликвидной	Итого
			всего		и числе выборочная	деревьев	древесины	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	изъятия древесины:							
	площадь	га	20,3		20,3			20,3
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. куб. м	0,9		0,9			0,9
	ликвидный	тыс. куб. м	0,7		0,7			0,7
	деловой	тыс. куб. м	0,4		0,4			0,4
			Итого	по защитн	ым лесам			
	Выявленный фонд	га	60,9		60,9			60,9
1.	по лесоводственным требованиям	тыс. куб. м	2,8		2,8			2,8
2.	Срок вырубки или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	20,3		20,3			20,3
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. куб. м	0,9		0,9			0,9
	ликвидный	тыс. куб. м	0,7		0,7			0,7
	деловой	тыс. куб. м	0,4		0,4			0,4
			Эксп	ілуатационі	ные леса			
				Сосна				T
	Выявленный фонд	га	12,3		12,3			12,3
1.	по лесоводственным требованиям	тыс. куб. м	0,8		0,8			0,8
2.	Срок вырубки или	лет	3		3			

№	Показатели	Единица измерения		Рубка поги врежденны насажде в том	х лесных	Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего		выборочная	1 1	, 1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	уборки							
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	4,1		4,1			4,1
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. куб. м	0,3		0,3			0,3
	ликвидный	тыс. куб. м	0,2		0,2			0,2
	деловой	тыс. куб. м	0,1		0,1			0,1
				Ель				
	Выявленный фонд	га				0,6		0,6
1.	по лесоводственным требованиям	тыс. куб. м				0,1		0,1
2.	Срок вырубки или уборки	лет				3		
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га				0,2		0,2
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. куб. м						
	ликвидный	тыс. куб. м						
	деловой	тыс. куб. м						
				Итого хвой	ных			
	Выявленный фонд	га	12,3		12,3	0,6		12,9
1.	по лесоводственным требованиям	тыс. куб. м	0,8		0,8	0,1		0,9

№	Показатели	Единица		Рубка поги врежденны насажде	х лесных	Уборка Уборк – аварийных неликвид		Итого
115	Показатели	измерения	Pageo	в том	и числе	деревьев	древесины	711010
			всего	сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Срок вырубки или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	4,1		4,1	0,2		4,3
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. куб. м	0,3		0,3			0,3
	ликвидный	тыс. куб. м	0,2		0,2			0,2
	деловой	тыс. куб. м	0,1		0,1			0,1
		Итс	го по	эксплуатаці	ионным лесам	Л		
	Выявленный фонд	га	12,3		12,3	0,6		12,9
1.	по лесоводственным требованиям	тыс. куб. м	0,8		0,8	0,1		0,9
2.	Срок вырубки или уборки	лет						
3.	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	площадь	га	4,1		4,1	0,2		4,3
	выбираемый запас:							
	корневой	тыс. куб. м	0,3		0,3			0,3
	ликвидный	тыс. куб. м	0,2		0,2			0,2
	деловой	тыс. куб. м	0,1		0,1			0,1

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

по предупреждению распространения вредных организмов							
Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия			
	1. Профила	ктические					
	1.1 Лесохозя	ийственные					
Организация уголков лесозащиты	шт.	10	2-3 квартал				
Приобретение наглядных пособий	тыс. руб.	60	2-3- квартал	6			
	1.2. Биотех	кнические					
Почвенные раскопки	шт.	500	2-3 квартал	50			
Изготовление гнездовий	шт.	120	2-3 квартал	12			
Ремонт гнездовий	шт.	230	2-3 квартал	3			
Надзор за появлением вредителей и болезней	тыс. га	на всей территории лесничества	2-3 квартал				
Проведение лесопатологических обследований	га	2900	2-3 квартал	2900			
Огораживание	шт.	150	2-3 квартал	15			

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов*

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
сплошные санитарные	кбм			
выборочные санитарные	кбм			

^{*}Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов будут планироваться по мере выявления.

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

В соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375, лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

Лесовосстановление осуществляется путем естественного, искусственного или комбинированного восстановления лесов (далее – способы лесовосстановления).

Естественное восстановление лесов (далее – естественное лесовосстановление) осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению: путем сохранения подроста лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, минерализации почвы, огораживании (далее – содействие естественному лесовосстановлению).

Искусственное восстановление лесов (далее – искусственное лесовосстановление)

осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений.

Комбинированное восстановление лесов (далее – комбинированное лесовосстановление) осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Лесовосстановление обеспечивается:

- а) на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, арендаторами этих лесных участков;
- б) на лесных участках, за исключением арендованных органами государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-83 Лесного кодекса РФ.

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями приложения 22 (таблица 22.2). При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, содействию естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 № 149-ФЗ «О семеноводстве».

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иными негативными воздействиями, лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов лесовосстановление должно обеспечивать формирование лесных насаждений, соответствующих целевому назначению категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Естественное лесовосстановление

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется в таежной зоне в соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации».

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения главных лесных древесных пород лесных насаждений (подрост) (далее – главные лесные древесные породы), способного образовывать в данных природно-климатических условиях новые лесные насаждения; древесные растения в возрасте до двух лет (самосев) в числе подроста не учитываются;

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка (экземпляров высотой более 2,5 метров) главных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом главных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений и на вырубках;

оставление семенных деревьев, куртин и групп; огораживание площадей;

подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

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

Сохранению подлежит жизнеспособный подрост и молодняк главных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста главных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, более успешного роста и формирования лесных насаждений нужного состава полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород (клен, липа и другие) и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола — при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволики прямые, не поврежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя. При восстановлении сосновых и еловых лесных насаждений подрост в необходимых случаях сохраняется на вырубке для защиты почвы и формирования устойчивых и высокопроизводительных сосново-еловых лесных насаждений.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян главных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы, под пологом поступающих в рубку лесных насаждений с полнотой не более 0,6).

На участках проводится минерализация не менее 25-30 % поверхности почвы в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян главных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с сохранением семенных куртин и групп деревьев.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в приложении 22 (таблица 22.1).

Учет результатов мер содействия естественному лесовосстановлению проводится не ранее чем через два года после проведения работ.

При количестве подроста ниже, чем определено в приложении 22 (таблица 22.2) для естественного лесовосстановления, проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов проектируется на участках, расположенных на сырых и мокрых типах леса, не обеспеченных подростом или вторым ярусом хозяйственно-ценных лесных пород; в осиновых насаждениях, обладающих возможностью естественного возобновления, в том числе вегетативного в течение года после завершения рубки.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов также проектируется на участках, доступных для хозяйственного освоения только в зимний период.

Выполнение мероприятия заключается в очистке лесосеки в соответствии с технологической картой и оставление вырубки для естественного зарастания. В этом случае целевой древесной породой является порода, которой зарастёт вырубка.

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при их соответствии критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями, установленным в приложении 22 (таблица 22.3).

Искусственное лесовосстановление

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно-ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

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

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

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

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

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

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

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

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

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

Сопутствующие лесные древесные и кустарниковые породы вводятся в лесные культуры в основном путем чередования их рядов с рядами главной лесной древесной породы или путем

смешения звеньев главной и сопутствующих пород в ряду.

На вырубках таежной зоны на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой сеянцев, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах — 4 тысяч штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке сеянцев увеличивается на 20%. При посадке лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала.

Для искусственного и комбинированного лесовосстановления используется посадочный материал, соответствующий критериям и требованиям, указанным в приложении 22 (таблица 22.1). Допускается применять посадочный материал возраста нижеуказанного в данной таблице, при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными почвами.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

В большинстве случаев лучшим сроком посадки и посева лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

В условиях Кировской области необходимо соблюдение следующих сроков выполнения работ по лесовосстановлению:

Таблица II.17.5

Наименование работ	Сроки выполнения			
Искусственное лесовосстановление	апрель – июнь (при использовании сеянцев с ЗКС апрель – сентябрь)			
Содействие естественному лесовосстановлению	апрель – ноябрь			
Комбинированное лесовосстановление	апрель – июнь (при использовании сеянцев с ЗКС апрель – сентябрь)			
Агротехнический уход за лесными культурами	апрель – октябрь			
Дополнение лесных культур	апрель – июнь, апрель – сентябрь			
Подготовка почвы под лесные культуры будущего	апрель – ноябрь			
года				

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

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в приложении 22 (таблица 22.1).

Комбинированное лесовосстановление

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

При комбинированном лесовосстановлении первоначальная густота посадки (посева) главной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка главной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста главной лесной древесной породы должно быть не менее установленного Правилами лесовосстановления.

Площади лесных участков, на которых проведено комбинированное лесовосстановление, относятся к землям, занятым лесными насаждениями, при достижении лесными растениями

параметров главной лесной древесной породы, указанных в приложении 22 (таблица 22.1).

Способы и объемы лесовосстановления

Способы и объемы лесовосстановления запроектированы в зависимости от площади не покрытых лесной растительностью земель, расчетной лесосеки сплошных рубок предстоящего периода, количества жизнеспособного подроста и молодняка главных древесных пород, групп типов леса, типов лесорастительных условий.

В таблице II.17.6 приведены нормативы и параметры по лесовосстановлению и лесоразведению на не покрытых площадях и лесосеках сплошных рубок предстоящего периода (в соответствии с приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» – таблица 17).

Таблица II.17.6 Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

						плещ	адь, га
	Не покрыт	ые лесной земл	растительно и	стью	Лесосеки сплошных	Лесо-	Всего
Показатели	Гари и погибшие насаждения	Вырубки	Прогалины и пустыри	Итого	рубок предстоящего периода	разведение	
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего	14	12415	51	12480	27430		39910
В т.ч. по породам:							
хвойным	14	5198	51	5263	7672		12935
твердолиственным							
мягколиственным		3141		3141	8786		11927
В том числе по способам:							
Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур), всего		414	3	417	1712		2129
Из них по породам:							
хвойным		414	3	417	1712		2129
твердолиственным							
мягколиственным							
Комбинированное лесовосстановление, всего					240		240

	Не покрытые лесной растительностью Лесосеки сплошных					Пара	Всего
Показатели	Гари и погибшие насаждения	Вырубки	Прогалины и пустыри	Итого	рубок предстоящего периода	Лесо- разведение	
1	2	3	4	5	6	7	8
Из них по породам:							
хвойным					120		120
твердолиственным							
мягколиственным					120		120
Естественное лесовосстановление, всего	14	7925	48	7987	14506		22493
Из них по породам:							
хвойным	14	4784	48	4846	10346		15192
твердолиственным							
мягколиственным		3141		3141	4160		7301

В таблице II.17.6 объем лесовосстановительных мероприятий на лесосеках ревизионного периода запроектирован при условном стопроцентном освоении лесосеки по сплошным рубкам. Поэтому планируемые объемы лесовосстановления следует корректировать с учетом фактического использования расчетной лесосеки по сплошным рубкам.

Ежегодное выполнение работ по воспроизводству лесов (искусственное, комбинированное и естественное лесовосстановление, обработка почвы под лесовосстановление, уход за лесными культурами, рубки ухода за лесом (осветления, прочистки) на лесных участках предоставленных в аренду, обеспечивает Арендатор в соответствии с условиями договора, в объемах, определенных проектом освоения лесов с учетом ежегодных площадей вырубок, гарей, прогалин и иных не занятых лесными насаждениями участков.

Особенности проведения лесовосстановления в Пинюгском лесничестве

Территория Пинюгского лесничество относится к Двинско-Вычегодскому таежному лесному району.

В Двинско-Вычегодском таежном лесном районе лесовосстановление осуществляется для обеспечения потребности в древесине целевых пород в соответствии с требованиями раздела IY Правил лесовосстановления.

Целевыми породами являются местные древесные породы, соответствующие лесорастительным и экономическим условиям, древесина которых наиболее востребована. Допустимые целевые древесины породы приведены в приложении 22 (таблица 22.4).

Доли целевых лесных древесных пород в общей ежегодной площади лесовосстановления на арендованных лесных участках указываются в проекте освоения лесов.

Агротехнический и лесоводственный уходы, дополнение лесных культур

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

К агротехническому уходу относятся:

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

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах культур и междурядьях;

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

К лесоводственному уходу относится уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности.

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уходы проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений главной древесной породы.

Первый уход за почвой следует проводить ранней весной до появления сорняков.

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

Дополнению (посадке взамен погибших растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25 - 85%.

Таблица II.17.7

Рекомендуемое количество уходов

Возраст культур, лет	1	2	3	5*	7^*	всего
Количество уходов	1-2	1-2	1	1	1	5-6

Примечание*: на 5, 7 год - при необходимости (при заглушении мягколиственными породами).

Лесное семеноводство

Лесное семеноводство - направление лесохозяйственной деятельности по производству, заготовке, обработке, хранению, реализации, транспортировке и использованию семян лесных растений, а также семенной контроль

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 17 декабря 1997 г. N 149-ФЗ "О семеноводстве" и регламентируется Указаниями по лесному семеноводству, 2000 г., приказом Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 «Об установлении лесосеменного районирования», Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород (утвержден приказом Минприроды от 17.09.2015 № 400), Правилами создания и выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков и подобных объектов) (утверждены приказом Минприроды России от 20.10.2015 № 438), а также другими нормативными документами.

При воспроизводстве лесов и выращивании посадочного материала не допускается использование нерайонированных семян лесных растений; семена лесных растений, сортовые или посевные качества которых не проверены или не соответствуют требованиям национальных стандартов в сфере лесного семеноводства; семена лесных растений, на которые отсутствуют документы, удостоверяющие их происхождение, сортовые и посевные качества.

Использование семян лесных растений основных лесных древесных пород, не включенных в лесосеменное районирование, осуществляется в границах лесного района.

Базой для организации лесного семеноводства на генетико-селекционной основе являются лучшие естественные или искусственные насаждения, выделяемые при селекционной инвентаризации приспевающих, спелых и средневозрастных насаждений.

Цель создания объектов лесного семеноводства - устойчивое обеспечение воспроизводства лесов семенами лесных растений с ценными наследственными свойствами.

К объектам лесного семеноводства относятся: плюсовые насаждения, плюсовые деревья, лесосеменные плантации (ЛСП), испытательные культуры, постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ), архивы клонов плюсовых деревьев (далее - архивы клонов), маточные плантации, географические культуры, популяционно-экологические культуры.

Сведения по объектам лесного семеноводства на территории лесничества приведены в таблице II.17.8 (в соответствии с приказом Минприроды России от 27.02.2017 № 72 «Об

утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений» – таблица 21).

Создание объектов семеноводства в лесничестве не предусматривается.

Таблица II.17.8 Нормативы и параметры существующих и проектируемых объектов лесного семеноводства

<u>№</u> п/п	Наименование объектов лесного семеноводства	Характеристика объектов лесного семеноводства	Местоположение	Мероприятия (по годам)
1	2	3	4	5
		Существующи	ие объекты	
1	ПЛСУ	Сосна обыкновенная	Подосиновское участковое лесничество, кв.3	2019-2028, по результатам обследований
2	Плюсовые деревья	Сосна обыкновенная	Подосиновское участковое лесничество, кв.2,3	

Уход за лесами не связанный с заготовкой древесины (осветление, прочистки)

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

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

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

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, утвержденными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

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.

Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) может осуществляться как методом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерной (группами, коридорами, куртинами) рубки деревьев.

При неравномерном групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород по площади лесного участка должен применяться неравномерный групповой метод проведения рубок или куртинный метод проведения рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

В смешанных молодняках при выращивании смешанных насаждений необходимо обеспечивать (в том числе рубками) размещение деревьев каждой древесной породы чистыми группами и с примесью деревьев других пород, не превышающих по высоте целевые (полосами или куртинами, состоящими из деревьев одной древесной породы).

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями,

являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В лесных насаждениях, состоящих из одной древесной породы или с незначительной примесью второстепенных, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в тех случаях, когда лесные насаждения имеют сомкнутость полога более 0,6 - 0,8, полноту - более 0,8 и в них проявляются признаки формирования нежелательного качества ствола лучших деревьев, угнетения крон.

В смешанных молодняках для освобождения деревьев целевых древесных пород от отрицательного влияния деревьев второстепенных древесных пород, рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются независимо от сомкнутости полога лесных насаждений.

Рубки осветления и рубки прочистки должны проводиться при отсутствии глубокого снежного покрова.

В чистых перегущенных молодняках (полнотой более 1,0) сомкнутость крон после рубки не должна быть ниже 0,6. В смешанных древостоях, в которых экземпляры целевой древесной породы заглушаются или охлестываются экземплярами второстепенной древесной породы, а также в молодняках, неоднородных по происхождению, допускается снижение сомкнутости крон после рубки до 0,4.

В лесных культурах и в молодняках естественного происхождения, в которых целевые древесные породы находятся под пологом малоценных мягколиственных пород, допускается полная вырубка верхнего полога малоценных древесных пород.

Для проведения мероприятий по уходу за лесами, не предусматривающих рубки лесных насаждений, а также рубки осветления и рубки прочистки осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы:

- а) обозначение визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки деревьев делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;
- б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;
- в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5% площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Необходимость закладки технологических коридоров (волоков) на участке должна устанавливаться при отводе лесосеки для проведения мероприятий по уходу за лесами. Закладка сети постоянных технологических коридоров (волоков) должна осуществляться при уходе в молодняках или первом приеме рубок прореживания. Площадь постоянных волоков может составлять до 20% общей площади лесосеки.

В лесных насаждениях искусственного происхождения при уходе в молодняках в качестве технологических коридоров могут использоваться междурядья лесных культур (при достаточной их ширине и отсутствии в них ценных растений, подлежащих сохранению). При ширине междурядий лесных культур менее 3 м и необходимости сохранения в междурядьях деревьев и других ценных растений пасечные волоки (технологические коридоры) должны закладываться поперек рядов лесных культур.

При наличии в лесном насаждении сети лесных дорог и просек, пригодных для работы техники при уходе за лесами и обеспечивающих доступность вырубаемых деревьев, волоки не прорубаются.

Не допускается повреждение деревьев более чем 2% от количества деревьев, оставляемых на

выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2% от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10% и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

В Двинско-Вычегодском таежном лесном районе на участках, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, арендатор имеет право выбора при подготовке проекта освоения лесов между применением нормативов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведенных в приложении 2 к Правилам ухода за лесами и нормативов, приведенных в приложениях 3-6 Правилам ухода за лесами.

Выбор производится в целом для лесного участка, переданного в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование и указывается в проекте освоения лесов.

При выборе арендатором применения нормативов, приведенных в приложении 2 к Правилам ухода за лесами, пункты 107 - 118 Правил ухода за лесами не применяются

В таблице 16 приведены нормативы (объемы) ухода за лесами по лесоводственным требованиям (не связанным с заготовкой древесины).

Требования к количеству оставляемых деревьев целевых пород при рубках осветления и рубках прочистки в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе приведены таблице II.17.9.

Таблица 16 Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесом, не связанных с рубками ухода

	мероприятии по уходу за лесом, не связанных с руоками ухода								
Наименование видов ухода за	Наименование участкового	Хозяйство (хвойное,	Древесн ая	Площа дь, га	Вырубае мый	Срок повторя	Ежего	одный раз	вмер
лесами	лесничества	твердолист венное, мягколиств	порода	дв, га	запас, куб./м	емости,	Площад ь, га	Выруб запас,	
		енное)						общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Проведение рубок ухода за лесами,									
в том числе:									
осветления	Каменское, Кичугское, Лунданское, Пинюгское, Подосиновское, Пушемское, Подосиновское	хвойное	сосна	73	220	5	14,6	44	3,0
я с П	сельское, Яхреньгское сельское, Щеткинское сельское		ель	783,5	3162,5	5	156,7	632,5	4,0
I I	Итого хвойные осветления:				3382,5		171,3	676,5	
осветления	Каменское, Кичугское, Лунданское, Пинюгское, Подосиновское, Пушемское,	мягколиств енное	Береза	368,5	1520	5	73,7	304	4,1

Наименование	Наименование	Хозяйство	Древесн	Площа	Вырубае	Срок	Ежего	одный раз	вмер
видов ухода за лесами	участкового лесничества	(хвойное, твердолист венное, мягколиств	ая порода	дь, га	мый запас, куб./м	повторя емости, лет	Площад ь, га	Выруба	куб./м
		енное)						общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Подосиновское сельское, Яхреньгское сельское, Щеткинское сельское		Осина	69	205	5	13,8	41	3,0
Итого	мягколиственные о	светления:		437,5	1725		87,5	345	
прочистки	Каменское, Кичугское, Лунданское, Пинюгское, Подосиновское, Пушемское, Подосиновское	хвойное	сосна	114	1410	10	11,4	141	12,4
	сельское, Яхреньгское сельское, Щеткинское сельское		ель	4247	34600	10	424,7	3460	8,1
	Итого хвойные			4361	36010		436,1	3601	
прочистки	Каменское, Кичугское, Лунданское, Пинюгское, Подосиновское, Пушемское, Подосиновское	мягколиств	Береза	1377	14770	10	137,7	1477	10,7
	сельское, Яхреньгское сельское, Щеткинское сельское		Осина	228	1740	10	22,8	174	7,6
	Итого мягколиствен	іные:		1605	16510		160,5	1651	
	Всего осветления	ı:		1294	5107,5		258,8	1021,5	
	Всего прочистки	ı:		5966	52520		596,6	5252	
ВСЕГО РУБОК УХОДА В МОЛОДНЯКАХ ПО ЛЕСНИЧЕСТВУ:			X	7260	57627,5		855,4	6273,5	
Уход за лесами путем проведения агролесомелиор ативных мероприятий									
Иные мероприятия по уходу за лесами,									

Наименование	Наименование	Хозяйство	Древесн	Площа	Вырубае мый	Срок	Ежего	одный раз	змер
видов ухода за лесами	участкового лесничества	(хвойное, твердолист венное,	ая порода	дь, га	мыи запас, куб./м	повторя емости, лет	Площад ь, га	Выруб запас,	
		мягколиств енное)						общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
реконструкция малоценных лесных насаждений									
уход за плодоношением древесных пород									
обрезка сучьев деревьев									
удобрение лесов									
уход за опушками									
уход за подлеском									
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности									
другие мероприятия									

Таблица II.17.9 Требования к количеству оставляемых деревьев целевых пород при рубках осветления и рубках прочистки в Двинско-Вычегодском таежном лесном районе

Порода	Группы типов леса или лесорастительных условий	Количество деревьев целевых пород, не менее тыс. шт. на 1 га	Количество деревьев всех пород, не более тыс. шт. на 1 га
Береза повислая (бородавчатая)	Кисличные, черничные, лишайниковые, травяно- болотные	1,7	3,4
Ели сибирская и	Кисличные	1,7	3,4
европейская (обыкновенная)	Черничные	2,0	4,0
	Травяно-болотные	2,0	4,0
Лиственницы	Черничные, кисличные	2,5	5,0

Порода	Группы типов леса или лесорастительных условий	Количество деревьев целевых пород, не менее тыс. шт. на 1 га	Количество деревьев всех пород, не более тыс. шт. на 1 га
Сукачева и сибирская			
Сосна обыкновенная	Лишайниковые, сфагновые	2,5	5,0
	Брусничные, долгомошные, травяно-болотные	2,2	4,4
	Черничные	2,0	4,0
	Кисличные	1,8	3,6
Осина	Черничные, кисличные	2,5	5,0

2.18. Нормативы и требования по использованию лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами

Приведенные в соответствии с разделами нормативы соответствуют Двинско-Вычегодскому лесному району Европейской части $P\Phi$.

Глава 3. ОГРАНИЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

Использование лесов может ограничиваться только в случаях и в порядке, которые предусмотрены Лесным кодексом, другими федеральными законами. В соответствии со статьей 27 Лесного кодекса допускается установление следующих ограничений использования лесов:

- запрет на осуществление одного или нескольких видов использования лесов, предусмотренных ч. 1 ст. 25 Лесного кодекса;
 - запрет на проведение рубок;
 - иные ограничения, установленные Лесным кодексом и другими федеральными законами.

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

В соответствии со ст. 12 Лесного кодекса РФ освоение лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций. Эксплуатационные леса подлежат освоению в целях устойчивого, максимально эффективного получения высококачественной древесины и других лесных ресурсов, продуктов их переработки с обеспечением сохранения полезных функций лесов.

Защитные леса подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, 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 (ст. 12 Лесного кодекса $P\Phi$).

В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях, предусмотренных ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (ч. 4 ст. 17 Лесного кодекса РФ).

Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка которых не допускается, утвержден приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 513. Для деревьев и кустарников, включенных в этот перечень, а также для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу РФ и Красную книгу Кировской области, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утверждены приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 (далее — Особенности). Использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, нормативно-правовыми актами, регламентирующими осуществление разрешенных видов использования лесов, а также с учетом указанных выше Особенностей.

В защитных лесах запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры.

В водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах хозяйственная деятельность осуществляется в соответствии со ст. 65 Водного кодекса РФ.

Ограничения использования лесов, установленные по видам целевого назначения и категориям защитных лесов Пинюгского лесничества, приведены в таблице 18.

Ограничения по видам целевого назначения лесов

Таблица 18

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Защитные леса	Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		целевым назначением и полезными функциями защитных лесов (ч. 5 ст. 102 Лесного кодекса; ст. 12, ч. 4, Лесного кодекса). Ограничение сплошных рубок (ст. 17, ч. 4, Лесного кодекса)
2.	Эксплуатационные леса	Ограничения по сохранению полезных функций лесов (ст. 12, ч. 3, Лесного кодекса). Ограничение сплошных рубок (ст. 17, ч. 5, Лесного кодекса)
3.	Резервные леса	Использование резервных лесов допускается после их отнесения к эксплуатационным лесам или защитным лесам (ст. 109, ч. 3, Лесного кодекса)
1.	Защитные леса, в том числе:	Запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями (ч. 5 ст. 102 Лесного кодекса)
1.1.	Леса, расположенные в водоохранных зонах	В соответствии со ст. 104 Лесного кодекса РФ запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 ст. 21 Лесного кодекса; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - создание и эксплуатация лесных плантаций; - размещение объектов капитального строительства, за исключением динейных объектов, гидротехнических сооружений. Не допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений умеренно высокой и высокой интенсивности, реконструкция малоценных лесных насаждений путем сплошной рубки (п. 21 Особенностей, приказ Рослесхоза от 14.12.2010 № 485). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (п. 29 Особенностей). В соответствии со ст. 65 Водного кодекса РФ в границах водоохранных зон запрещаются: 1) использование сточных вод для удобрения почв; 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие. Строительство и эксплуатация хозяйственных и иных объектов допускаются при условии оборудования таких объектов ооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды. Допускается размещение объектов, связанных с выполнением работ

№ π/π	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов	
1	2	3	
		по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья	
1.2.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:		
1.2.1.	Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	В соответствии со ст. 105 Лесного кодекса: 1) запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 2 Лесного кодекса РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зона с особыми условиями использования территорий, на которь расположены соответствующие леса, если режим указанных за предусматривает вырубку деревьев, кустарников; 2) выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. В защитных придорожных полосах на основной их части выборочные рубки лесных насаждений проводятся умеренной, умеренно высокой и высокой интенсивности, в опушечной части полос шириной 50 – 100 м – слабой и умеренной интенсивности (п. 23 Особенностей). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, лесных плантаций (п. п. 29 – 30 Особенностей). Запрещается сбор лесной подстилки (п. 24 Правил заготовки и сбор недревесного сырья)	
1.2.2.	Зеленые зоны	В соответствии со ст. 105 Лесного кодекса: 1) запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса РФ, и случаев проведения сплошных рубок в зонах с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных зон предусматривает вырубку деревьев, кустарников; 2) выборочные рубки лесных насаждений проводятся в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти; 3) в зеленых зонах запрещаются: - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до введения в действие Лесного кодекса РФ, допускается использование лесов для разработки месторождений полезных ископаемых на срок, не превышающий срока действия таких лицензий); - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства;	

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов	
1	2	3	
		- размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; 4) не допускается изменение границ зеленых зон, которое может привести к уменьшению их площади. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся от очень слабой до умеренно высокой интенсивности, за исключением ландшафтных рубок, интенсивность которых при формировании полуоткрытых и открытых ландшафтов может достигать очень высокой интенсивности (п. 24 Особенностей). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, лесных плантаций (п. п. 29 – 30 Особенностей). Запрещается сбор лесной подстилки (п. 24 Правил заготовки и сбора недревесного сырья)	
1.3.	Ценные леса:		
1.3.1.	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	В соответствии со ст. 106 Лесного кодекса запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса РФ; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины (п. 26 Особенностей). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, лесных плантаций (п. п. 29 – 30 Особенностей)	
1.3.2.	Нерестоохранные полосы лесов	В соответствии со ст. 106 Лесного кодекса запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов. Выборочные рубки лесных насаждений проводятся очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, за исключением санитарных рубок, интенсивность которых для вырубки погибших, поврежденных и малоценных насаждений может достигать очень высокой интенсивности, устанавливаемой Правилами заготовки древесины (п. 26 Особенностей). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, лесных плантаций (п. п. 29 – 30 Особенностей). Допускается размещение гидротехнических сооружений	
2.	Эксплуатационные леса	Разрешены сплошные рубки и выборочные рубки (ст. ст. 12, 108 Лесного кодекса РФ; п. п. 4, 31 Правил заготовки древесины). Допускается использование лесов всех видов, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса РФ (ст. 108 Лесного кодекса)	

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

В соответствии со статьей 107 Лесного кодекса:

особо защитные участки лесов выделяются в защитных лесах, эксплуатационных лесах, резервных лесах.

На заповедных лесных участках запрещается:

- 1) проведение рубок лесных насаждений;
- 2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
 - 3) ведение сельского хозяйства;
 - 4) разработка месторождений полезных ископаемых;
 - 5) размещение объектов капитального строительства.

На особо защитных участках лесов запрещаются:

- 1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса РФ;
 - 2) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;
- 3) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

На особо защитных участках лесов проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, определяются приказом Рослесхоза от 14.12.2010 № 485 "Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов".

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Таблина 19

	Ограничения по видам осооо защитных участков лесов				
№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов			
1	2	3			
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов (прибрежные защитные полосы)	В соответствии со ст. ст. 104, 107 Лесного кодекса запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - создание и эксплуатация лесных плантаций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса, п. 27 Особенностей). В прибрежных защитных полосах лесовосстановление осуществляется методами, исключающими сплошную распашку земель (п. 12 Особенностей). Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе (п. 15 Особенностей).			

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов	
1	2	3	
		Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры (п. 29 Особенностей). В соответствии со ст. 65 Водного кодекса РФ в границах прибрежных защитных полос запрещаются: 1) использование сточных вод для удобрения почв; 2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ; 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений; 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; 5) распашка земель; размещение отвалов размываемых грунтов; выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн	
2.	Заповедные лесные участки	В соответствии с ч. 2 ст. 107 Лесного кодекса запрещается: 1) проведение рубок лесных насаждений; 2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в т.ч. в научных целях; 3) ведение сельского хозяйства; 4) разработка месторождений полезных ископаемых; 5) размещение объектов капитального строительства. Проведение выборочных рубок допускается только в целях вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса, п. 27 Особенностей). Запрещается осуществление деятельности, негативное воздействие которой приведет или может привести к сокращению численности редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, реликтовых и эндемичных растений и (или) ухудшению среды их обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществления этой деятельности (ст. 59 Лесного кодекса). Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе (п. 15 Особенностей). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, лесных плантаций (п. п. 29, 30 Особенностей).	
3.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами	В соответствии со ст. 107 Лесного кодекса запрещаются: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных ч. 4 ст. 17, ч. 5.1 ст. 21 Лесного кодекса; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и	
4.	Постоянные лесосеменные участки (ПЛСУ)	пчеловодства; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений. Запрещается осуществление деятельности, негативное воздействие	
5.	Участки лесов с	которой приведет или может привести к сокращению численности	

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов			
1	2	3			
	наличием реликтовых и эндемичных растений	редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, реликтовых и эндемичных растений и (или) ухудшению среды их			
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	обитания, либо могут устанавливаться ограничения осуществле этой деятельности (ст. 59 Лесного кодекса). Проведение выборочных рубок допускается только в целях выр погибших и поврежденных лесных насаждений (ст. 107 Лесного кодекса, п. 27 Особенностей). На ПЛСУ допускается проведени			
7.	Другие особо защитные участки лесов:	выборочных рубок в порядке ухода за плодоношением древесных пород (п. 27 Особенностей). Не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников,			
	полосы леса в горах вдоль верхней его границы с безлесным пространством	других лесных растений, которые не произрастают в естественны условиях в данном лесном районе (п. 15 Особенностей). Запрещается создание лесоперерабатывающей инфраструктуры, лесных плантаций (п. п. 29, 30 Особенностей). Запрещается проведение подсочки лесных насаждений			
	небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	оштрещиется проведение подес напучесным насаждения			
	защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов				
	участки леса на крутых горных склонах				
	особо охранные части государственных природных заказников и других особо охраняемых природных территорий				
	леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков и иных особо охраняемых природных территории, зарезервированные для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения				
	участки лесов вокруг глухариных токов				

№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	
	медоносные участки лесов	
	постоянные пробные площади	
	участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	
	участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение	
	полосы лесов вдоль постоянных утвержденных в установленном порядке трасс туристических маршрутов федерального или регионального значения	

Особенности проведения рубок ухода на особо защитных участках лесов

В ОЗУ с наличием реликтовых и эндемичных растений интенсивность рубок ухода за лесом определяется с учетом необходимости улучшения условий роста ценных растений; вокруг глухариных токов, мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев;

- на лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения – медоносы, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.), рубками ухода формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим лесорастительным условиям.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов приведены в таблице III.3.1.

Таблица III.3.1

Ограничения по видам использования лесов

Ограничения по видам использования лесов			
Виды разрешенного использования лесов	Ограничения		
Заготовка древесины	Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок		
Заготовка живицы	Не допускается проведение подсочки: 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 РФ не допускается проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины; постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, генетических резерватов, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос. Срок проведения подсочки лесных насаждений не должен превышать: сосновых — 15 лет; еловых — 3 лет; лиственничных — 5 лет		
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Запрещается использовать для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу РФ, признаваемые наркотическими средствами, а также включенные в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается. Запрещается рубка деревьев для заготовки бересты. Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов		
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу РФ или которые признаются наркотическими средствами. Запрещается рубка деревьев, кустарников и плодоносящих ветвей, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников при заготовке плодов и орехов. Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, уничтожать старые грибы. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника		
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в зеленых зонах и лесопарках		
Ведение сельского хозяйства	В соответствии с приказом Рослесхоза от 05.12.2011 № 509 в лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается		

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения		
использования лесов	ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства. В границах прибрежных защитных полос запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн. В лесопарковых зонах запрещается ведение сельского хозяйства. В зеленых зонах запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведение изгородей в целях сенокошения и пчеловодства. В городских лесах и на заповедных лесных участках запрещается ведение сельского хозяйства. На особо защитных участках лесов, за исключением заповедных лесных участков, запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства. Выпас сельскохозяйственных животных не допускается на участках: 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 лесоразведению хвойными и твердолиственными породами; с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами. Владельцы сельскохозяйственных животных обеспечивают огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса; выпас сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи). Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных владельцами сельскохозяйственных животных животных животных животных животных огороженных владельцами сельскохозяйственных животных пастухом (за исключением выпаса на огороженных участках или на привязи).		
Осуществление научно- исследовательской деятельности, образовательной деятельности	лесных участках или на привязи Запрещается использование токсичных химических препаратов в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов. Запрещается: захламление территории бытовыми отходами; использование химических и радиоактивных веществ; повреждение лесных насаждений, напочвенного покрова и почвы; проезд транспорта по произвольным маршрутам		
Осуществление рекреационной деятельности	Запрещается: повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почвы, захламление территории, проезд транспортных средств по произвольным маршрутам за пределами предоставленного участка и на участке		
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	Запрещается использование лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов и лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций		
Выращивание лесных	Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных		

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения
плодовых, ягодных, декоративных растений	растений, лекарственных растений используют в первую очередь нелесные земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся вырубки, прогалины и другие не покрытые лесной растительностью земли, на которых невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.). Для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений под пологом леса могут использоваться участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию. Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации. На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных плодовых, ягодных, декоративных растений законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ "О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами". При использовании лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений должно осуществляться использование лесов способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов	Допускается вырубка деревьев и кустарников, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Не ограничиваются, если выполнение таких работ не влечет за собой ухудшение средообразующих, водоохранных, санитарногигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесных насаждений
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	Не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в лесах, расположенных в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов
Осуществление религиозной деятельности	Осуществление религиозной деятельности не ограничивается, если выполнение таких работ не влечет за собой ухудшение средообразующих, водоохранных, санитарно-гигиенических,

Виды разрешенного использования лесов	Ограничения		
	оздоровительных и иных полезных функций лесных насаждений		
Выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых	оздоровительных и иных полезных функций лесных насаждений В соответствии с приказом Рослесхоза от 27.12.2010 № 515 в целях размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, 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 возможного размещения объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых. Допускается использование 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 Российской Федерации, на срок, не превышающий срока действия таких лицензий. Запрещается разработка месторождений полезных ископаемых в лесопарковых зонах. Допускается проведение рубок лесных насаждений в резервных лесах при выполнении работ по геологическому изучению недр. Обустройство объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территориях. Не допускается: 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; повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного участка; захламление люсов строительными, промышленными, древесными, бытовыми иными отходами, мусором; загря		
	веществами; проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами предоставленного лесного участка		

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

ЛЕСНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ РЕКОМЕНДАЦИЙ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО РЕГЛАМЕНТА ЛЕСНИЧЕСТВА

Добровольная лесная сертификация является важной составляющей государственной лесной политики.

Процесс лесной сертификации — это достижение соответствия требованиям международных стандартов ведения экологически ответственного, социально ориентированного, экономически выгодного управления лесами, что является гарантией устойчивого лесопользования, уважения прав владельцев лесных ресурсов, прав работников и коренного населения, легальности происхождения древесного сырья.

При производстве проектов освоения лесов предприятиям, осуществляющим лесную сертификацию, необходимо учитывать требования международных и национальных стандартов лесоуправления в отношении лесов высокой природоохранной ценности и сохранения биологического разнообразия.

Требования к производству проектов освоения лесов для предприятий, осуществляющих сертификацию лесных участков

- 1. На картографическом материале должны быть обозначены и отражены в пояснительной записке участки лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ):
- 1.1. Лесные территории, где представлено высокое биоразнообразие, значимое на мировом, национальном, региональном уровнях:
- 1.1.1. Особо охраняемые природные территории (согласно перечню государственных природных заповедников и национальных парков, природных парков, государственных природных заказников, памятников природы, дендрологических парков, ботанических садов, лечебно-оздоровительных местностей и курортов, территорий традиционного природопользования, находящихся в кадастре конкретного региона, а также перечню проектируемых ООПТ).
- 1.1.2. С редкими и находящимися под угрозой исчезновения видами (защищенными красными книгами РФ и субъектов РФ, Рамсарской Конвенцией о водно-болотных угодьях).
 - 1.1.3. С эндемичными видами.
 - 1.1.4. С ключевыми сезонными местами обитания животных.
- 1.2. Лесные территории, содержащие крупные лесные малонарушенные ландшафты, значимые на мировом, национальном, региональном уровнях (используя Атлас малонарушенных лесных территорий России).
- 1.3. Лесные территории, включающие редкие или находящиеся под угрозой исчезновения экосистемы (ОЗУ согласно Лесоустроительной инструкции, утвержденной приказом Рослесхоза от 12.12.2011 № 516, формам государственного лесного реестра).
 - 1.4. Лесные территории, выполняющие особые защитные функции:
- 1.4.1. Леса, имеющие особое водоохранное значение (леса, играющие ключевую роль в предотвращении затоплений, поддержании качества воды и стабильности водотоков).
- 1.4.2. Леса, имеющие особое противоэрозионное значение (противоэрозионные леса выполняют функцию поддержания рельефа местности, включая предотвращение эрозии, оползней, снежных лавин и увеличения осадочных отложений в нижнем течении рек. Леса имеют особое противоэрозионное значение в случаях, когда эрозия почв, оползни и снежные лавины могут причинить ущерб природе и искусственным объектам, привести к утрате продуктивных земель и даже к человеческим жертвам).
- 1.4.3. Леса, имеющие особое противопожарное значение (леса, которые выполняют естественную защитную функцию, служа барьером для пожаров на тех территориях, где их последствия могут быть особенно разрушительными).

- 1.5. Лесные территории, необходимые для обеспечения существования местного населения (к ним могут относиться места массового сбора грибов и ягод, охоты и отдыха).
- 1.6. Лесные территории, необходимые для сохранения самобытных культурных традиций местного населения (археологические и исторические лесные участки, места боевой славы, массовых захоронений во времена репрессий, кладбища, часовни, культовые рощи, священные деревья, старообрядческие места, родники, особые камни с участками леса и другие места, специфические для каждого отдельного поселения).
 - 2. В целях сохранения биоразнообразия рекомендуется:
- 2.1. Оставлять на корню следующие ключевые элементы древостоя (деревья или их группы, если их рубка и вывозка не оправданы с точки зрения техники безопасности и санитарного состояния насаждений, а также не создают препятствий для последующего лесовосстановления):
 - старые и крупные дуплистые деревья, деревья с гнездами;
 - отдельные ценные деревья, в том числе сухостой;
 - деревья редких в данной местности пород;
 - семенные деревья хозяйственно-ценных пород;
 - высокие пни естественного происхождения.
- 2.2. Использовать региональный опыт по сохранению биоразнообразия в процессе лесозаготовок.
 - 3. Необходимо предусмотреть:
- 3.1. Долгосрочные цели управления лесами (лесоводственные, социальные, экономические, в области охраны окружающей среды) на период оборота рубки (срока аренды) в отношении:
- лесной продукции (достижения оптимальной возрастной, породной, сортиментной структуры насаждений);
 - системы лесоводства (неистощительное и многоцелевое лесопользование);
 - сохранения биологического разнообразия и экологически ценных экосистем;
- сохранения средозащитных и средообразующих функций лесных экосистем, включая сохранение водных и почвенных ресурсов;
- социально-экономической выгоды для населения (максимальное использование полезностей леса населением).
- 3.2. Постепенный переход от сплошных рубок больших размеров к сплошным узколесосечным и несплошным с учетом соответствующих лесорастительных условий.
- 4. Подготовить публичную версию, отражающую планы мероприятий по поддержанию и сохранению лесов, имеющих высокое природоохранное значение.

Таблица 1.1

Предложения WWF России и НП "Прозрачный мир" по выделению редких лесных экосистем в Кировской области

№	Название	Состав древостоя	Возраст преобладающей породы	Прочие характеристики, примечания
1.	Пихтоельники	Е + П (участие пихты в верхнем ярусе в любом количестве, помимо ели допускается участие березы)	100 лет и более (реальный возраст, как правило, заметно больше 100 лет, даже по данным лесоустройства)	Типы леса — от хвощево- сфагновых до крупнопапоротниковых. В древостое и во втором ярусе обычно присутствуют старые высокие экземпляры рябины и ивы козьей
2.	Старые хвойные леса	Е, П, С в любом составе и соотношении	140 лет и более	
	Старые крупнопапоротнико вые леса	Любой	100 лет и более	В травяном покрове заметная роль принадлежит крупным папоротникам (виды родов щитовник, кочедыжник,

№	Название	Состав древостоя	Возраст преобладающей породы	Прочие характеристики, примечания диплазиум)
4.	Леса с участием лиственницы	Любой, но обязательно участие лиственницы в верхнем ярусе	100 лет и более	Обязательное наличие возобновления лиственницы
5.	Леса с участием широколиственных пород (кроме подтаежной зоны)	Обязательное участие в древесном ярусе взрослых деревьев широколиственных пород (любых)	70 лет и более	
6.	Старые осинники и осинники с елью	Преобладание ели или осины, обязательное наличие старой крупной осины	80 лет и более	Как правило, присутствуют крупные окна распада, крупный валеж. Важный признак — наличие лишайников на коре осин. Сохранять необходимо массив целиком, т.е. включать и находящиеся внутри массива выделы с другим составом. В основном выделены в качестве предполагаемых ООПТ
7.	Черноольховые леса	Ольха черная не менее 5 единиц	70 лет и более	
8.	Все пойменные леса	Любой	50 лет и более (для березняков – 80 лет и более)	Необязательно заливаемые, но, как правило, хотя бы частично заболоченные или "сырые"
9.	Все низовые и переходные болота	Любой	Любой	С любой растительностью
10.	Леса, окаймляющие открытые части болот, и все островные леса среди болот	Любой	Любой	Полосы шириной 100 м
11.	Все темнохвойные леса или леса с наличием старой крупной осины в долинах всех малых рек, а также долинах временных водотоков, ложбинах, западинах	Е, П, Ос в любом количестве и соотношении	80 лет и более	

РЕКОМЕНДАЦИИ КИРОВСКОГО ЦЕНТРА ЛЕСНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ПО СОХРАНЕНИЮ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ В ПРОЦЕССЕ ЛЕСОЗАГОТОВОК

Введение

Сохранение биологического разнообразия — один из важных принципов устойчивого лесопользования. В 1992 году на Конференции ООН в Рио-де-Жанейро была принята международная Конвенция о биологическом разнообразии, подписанная в том числе и Россией. Этот документ послужил экологическим организациям основанием для разработки и проведения различных природоохранных мероприятий, направленных на поддержание и сохранение многообразия видов растений и животных и мест их обитания. Кроме того, Конвенция нашла отражение в российском законодательстве, в том числе и лесном. Так, в статье 1 Лесного кодекса РФ одним из принципов является сохранение биологического разнообразия лесов.

Современная российская система планирования и ведения лесозаготовок и лесного хозяйства в общем неплохо справляется с сохранением значительной части биоразнообразия лесов на исключаемых из промышленных лесозаготовок территориях путем разделения лесов по целевому назначению и категории защитности, выделения особо защитных участков леса, выявления и создания различных особо охраняемых природных территорий. Среди различных категорий участков лесного фонда, на которых ограничивается лесоэксплуатация, следует особо выделить важные для сохранения биоразнообразия лесов водоохранные полосы и ОЗУ, на которых запрещено проведение рубок главного пользования.

Водоохранные полосы служат хорошей основой для планирования и создания экологических сетей и коридоров, соединяющих особо охраняемые природные территории, а также выполняют роль рефугиумов (временных убежищ) для биологических видов, неустойчивых к воздействию лесозаготовок. Однако при создании лесоустроительных проектов в водоохранных зонах проектируются рубки ухода, а также рубки обновления и переформирования в соответствии с принятыми методиками. Для надежного и долговременного выполнения этими лесами их водорегулирующих, природоохранных и защитных функций необходимо законодательное закрепление их природоохранного статуса и ограничений лесопользования в них.

Сохранению биологического разнообразия лесов таежной зоны России способствовала и ведения имевшаяся ранее практика лесозаготовок И лесного хозяйства. Плановоадминистративное ведение лесного хозяйства в советский период, экономический кризис переходного периода привели к тому, что большинство лесов таежной зоны развиваются в ходе естественных сукцессий (после вырубок или пожаров) и сохранили значительную долю биоразнообразия первичных или девственных лесов. Приисковые, а затем и условно-сплошные рубки, практиковавшиеся в лесах севера европейской части России до середины 20 века, когда из древостоя выбирали не более половины запаса древесины и оставляли практически все лиственные деревья, а также мелкотоварные и дровяные стволы хвойных, не вызвали резкого изменения условий в лесных экосистемах, что способствовало сохранению или быстрому восстановлению лесной среды на вырубках. Практически повсеместное распространение молевого сплава леса на севере также способствовало оставлению значительной части древостоев на лесосеках по причине непригодности для сплава (мелколиственные породы, лиственница, фаутные стволы и пр.). Конечно, такие бессистемные и неорганизованные рубки "ради плана" значительно подорвали сырьевую базу многих лесозаготовительных предприятий, однако сыграли положительную роль в сохранении биоразнообразия лесов.

В настоящее время стоит задача по разработке способов и приемов сохранения биологического разнообразия при проведении лесозаготовок с учетом требований существующих нормативов и применения различной техники и технологий лесосечных работ.

1. Область применения рекомендаций

Соблюдение экологических норм является важной частью ведения бизнеса современными предприятиями. Это означает, что предприятия определяют, какого рода воздействие на окружающую среду они оказывают, и ведут свою деятельность таким образом, чтобы заранее свести свое воздействие на окружающую среду к минимуму. Такой путь развития неизбежен,

поскольку потребители и общество требуют от предприятий более ответственного подхода как в вопросе сохранения биологического разнообразия, так и в социальных вопросах.

Международные конвенции и решения, принятые в Рио-де-Жанейро, Хельсинки и Монреале, определили глобальные направления устойчивого лесоуправления. Параллельно международному развитию проходит разработка ответственного подхода к охране окружающей среды на уровне каждого отдельного предприятия.

Данные рекомендации по сохранению биоразнообразия разработаны в ходе добровольной лесной сертификации лесозаготовительного предприятия ОАО "Кай" в целях применения на его арендном участке. Эти рекомендации также возможны к применению другими субъектами лесоуправления и лесопользования, заинтересованными в сохранении биоразнообразия в процессе своей деятельности.

Одной из основных форм сохранения биологического разнообразия в процессе лесозаготовок является выделение и сохранение ключевых местообитаний ценных или исчезающих биологических видов.

2. Перечень ключевых местообитаний

- 1. Малопродуктивные участки леса в пониженных местах (например, небольшие болотца), неудобные для лесозаготовок и имеющие значительную концентрацию биологических видов.
- 2. Участки леса вдоль постоянных водотоков, не учтенных при лесоустройстве, которые должны быть выделены как водоохранные полосы.
- 3. Участки леса вдоль временных водотоков, заросшие овраги (лога), выраженные в рельефе или отличающиеся напочвенным покровом и почвами, сильно подверженными повреждению лесозаготовительной техникой.
- 4. Окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом различной стадии разложения.
- 5. Участки леса, на которых произрастают и обитают редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды, занесенные в Красную книгу Кировской области.
- 6. Разновозрастные деревья (единичные или группы) редких для данной местности пород (лиственница, пихта, липа).
- 7. Крупные устойчивые сухостойные и перестойные деревья; обломанные на различной высоте естественные пни (остолопы).
 - 8. Деревья с гнездами и дуплами.

3. Выделение ключевых местообитаний в лесосеке и обозначение их в документации по лесосечному фонду

Ключевые местообитания, имеющие площадные характеристики (п. п. 1-6 перечня), в натуре обозначаются красной лентой или затесками на деревьях с внешней стороны, в технологической карте отмечаются неэксплуатационной площадью.

Единичные ключевые местообитания (п. п. 6-8 перечня) в натуре обозначаются красной лентой или затесками, в технологической карте отмечаются текстом в количественном выражении.

Возможность сохранения единичных ключевых местообитаний предпочтительнее на объектах, имеющих площадную характеристику.

Рекомендуемый лесозаготовительному предприятию порядок оформления лесосек с ключевыми местообитаниями:

- 1. Формирование ежегодного объема лесосечного фонда в рубку (перечень лесосек).
- 2. Составление графика осмотра лесосек с целью выделения ключевых местообитаний.
- 3. Выделение ключевых местообитаний в натуре производится до начала лесозаготовительных работ в бесснежный период работниками лесозаготовительного предприятия или привлеченными специалистами с учетом сезона разработки лесосеки (например, для зимних лесосек могут не учитываться и не исключаться из эксплуатационной площади малопродуктивные участки леса в пониженных местах, поскольку это не приведет к повреждению почвы и нарушению гидрологического режима).
 - 4. Составление технологической схемы расположения ключевых местообитаний в лесосеке.
 - 5. Разработка технологической карты с учетом выделенных ключевых местообитаний.

- 6. Согласование лесничеством технологической карты с отметкой о сохранении выделенных ключевых местообитаний.
- 7. Перед началом разработки лесосеки необходимо проинструктировать и ознакомить весь состав лесозаготовительной бригады с количеством и местонахождением выделенных ключевых местообитаний.
- 8. В процессе разработки лесосек осуществляется текущий контроль за оставленными ключевыми местообитаниями.

4. Мониторинг лесосек с сохраненными ключевыми местообитаниями

В целях осуществления мониторинга ведется ведомость (чек-лист) на каждую лесосеку, в которой отражается наличие ключевых местообитаний и их состояние до рубки и после рубки (приложение).

Периодичность проведения мониторинга целесообразно совмещать со сроками проводимых мероприятий по лесовосстановлению до перевода лесосеки в покрытую лесом площадь. Полученные данные отражаются в чек-листе. Наблюдение за ключевыми местообитаниями заканчивается с переводом лесосеки в покрытую лесом площадь, о чем делается соответствующая отметка в чек-листе. Данные мониторинга используются при проведении последующих лесохозяйственных мероприятий на конкретной лесосеке.

Ведомость (чек-лист) наличия и состояния ключевых местообитаний

Лесничество	, квартал	, выдел, делянка №	,
	площадь, га		
тип леса	, вид рубки	, сезон заготовки	,
	лесобилет № от _		

Показатели	До рубки	После рубки	Дата обследования			Дата перевода в
						покрытую лесом площадь
Малопродуктивные участки леса в пониженных местах						
Участки леса вдоль постоянных водотоков						
Участки леса вдоль временных водотоков, заросшие овраги (лога)						
Окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом различной стадии разложения						
Участки леса, на которых произрастают и обитают редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды, занесенные в Красную книгу Кировской области						

Показатели	До	После)	Дата об	бследов	зания	Дата перевода в
	рубки	рубки					покрытую лесом площадь
Разновозрастные деревья редких для данной местности пород (пихта, лиственница, липа)							
Крупные устойчивые сухостойные и перестойные деревья; обломанные на различной высоте естественные пни (остолопы)							
Деревья с гнездами и дуплами							

Объекты линейной инфраструктуры Пинюгского лесничества

Показатели	Единица измерения	Объем
1. Объекты лесной инфраструктуры:		
1.1. Просеки, всего	КМ	2499
в том числе требующие расчистки (по материалам лесоустройства)	КМ	1475
1.2. Лесные дороги	KM	912
1.3. Противопожарные разрывы	КМ	нет
2. Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры:		
2.1. Дороги общего пользования (по их видам)	КМ	340
2.1.1. Автомобильные	КМ	253
в т.ч. с твердым покрытием	КМ	39
2.1.2. РЖД	KM	87
2.2. Линейные объекты (газопроводы, нефтепроводы, линии электропередачи и связи и др.)	КМ	91

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

Диаметр	I кат	I категория		тегория	III категория	
ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	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
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

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев ели

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	Количество карр на стволе дерева, шт.	Общая ширина межкарровых ремней, см
24	1	40
28	1	45
32	1	50
36	2	55
40	2	65
44	2	70
48	2	75
52	2	80
56	3	85
60	3	95
64	3	100
68	3	105
72	3	110

Нормативное количество каналов при подсочке

Диаметр дерева на высоте груди, см	Количество каналов при подсочке	Примечание
20 – 22	1	За год до рубки разрешается
23 – 27	2	подсочка деревьев с диаметром 16 см при следующих нормах
28 – 32	3	нагрузки: 16 – 20 см – 1 канал;
33 и более	4	21 – 24 см – 2 канала; 25 см и более – 3 канала

Охотпользователи в границах лесничества

№ п/п	Наименование хозяйства	Принадлежность	Доля лесопокрытой площади лесничества, занимаемая охотхозяйством, %
1.	Подосиновское ОРХ	Подосиновская РОООКОООиР	67,1
2.	Заказник "Былина" Правительство Кировской области		8,2
3.	Подосиновские УОП	Правительство Кировской области	8,3
4.	Лузские УОП	Правительство Кировской области	10,8
5.	Деревообработчик	ПК "Деревообработчик"	5,6
Итого	o:	100,0	

Экспликация основных типов лесных охотничьих угодий

№ п/п	Типы	Площадь, га	%
1.	Хвойные молодняки	73 394	18,9
2.	Лиственные молодняки	13 954	3,6
3.	Жердняки	107 550	27,7
4.	Спелые леса с преобладанием хвойных пород	120 298	31,0
5.	Спелые леса с преобладанием лиственных пород	71 242	18,3
6.	Ольшаники	2 034	0,5
7.	Дубняки	-	-
Итого:		388 472	100%

Экспресс-бонитировка для основных видов

$N_{\underline{0}}$	Typey	Доля,		О	ценка для вид	цов	
п/п	Типы	%	лось	кабан	заяц-беляк	глухарь	тетерев
1.	Хвойные молодняки	18,9	xop.	средн.	средн.	плох.	средн.
2.	Лиственные молодняки	3,6	xop.	плох.	xop.	плох.	средн.
3.	Жердняки	27,7	плох.	плох.	плох.	плох.	плох.
4.	Спелые леса с преобладанием хвойных пород	31,0	средн.	средн.	средн.	средн.	плох.
5.	Спелые леса с преобладанием лиственных пород	18,3	средн.	средн.	средн.	плох.	средн.
6.	Ольшаники	0,5	плох.	средн.	плох.	плох.	плох.
7.	Дубняки	-	средн.	xop.	средн.	плох.	плох.

№ п/п	Виды	Средневзвешенный показатель качества угодий	Класс бонитета
1.	Лось	109,8	III
2.	Кабан	73,4	IV <*>
3.	Заяц-беляк	81,4	III
4.	Глухарь	41,4	IV
5.	Тетерев	49,7	IV

Примечание: бонитет по кабану снижен на 1 класс вследствие глубокоснежья

Среднегодовые численность, плотность и зарегистрированная добыча животных в границах лесничества

		,	песничества	1
№ п/п	Вид	Численность, особей	Плотность, особей/1000 га лесных угодий	Зарегистрированная добыча, особей
1.	Хорь	114	0,3	-
2.	Белка	3859	9,9	85
3.	Лось	764	2,0	18
4.	Кабан	112	0,3	1
5.	Заяц-беляк	2328	6,0	896
6.	Лисица	92	0,2	-
7.	Горностай	706	1,8	-
8.	Рысь	44	0,1	-
9.	Волк	15	0,0	-
10.	Росомаха	3	0,0	-
11.	Куница	400	1,0	27
12.	Медведь	209	0,5	17
13.	Барсук	102	0,3	-
14.	Выдра	72	0,2	-
15.	Норка	211	0,5	-
16.	Бобр	593	1,5	21
17.	Ондатра	189	0,5	-
18.	Глухарь	1534	3,9	123
19.	Тетерев	9056	23,3	143
20.	Рябчик	7408	19,1	1856

Средние нормы прироста и добычи основных видов с учетом проведенной бонитировки

No	№ Бонитет,			Нормы, %	
п/п	Вид	-	вешенный затель	прироста	добычи от осенней численности
1.	Лось	III	109,8	16,0	5
2.	Кабан	IV	73,4	22,2	10
3.	Заяц-беляк	III	81,4	78,0	30
4.	Глухарь	IV	41,4	37,0	15
5.	Тетерев	IV	49,7	70,0	20

Приложение 11

Среднегодовые численность, плотность и зарегистрированная добыча животных в границах лесничества

		1	т-т-т-т-т-т-т-т-т-т-т-т-т-т-т-т-т-т-т-	T
№ π/π	Вид	Численность, особей	Плотность, особей/1000 га лесных угодий	Зарегистрированная добыча, особей
1.	Хорь	68	0,1	-
2.	Белка	5692	10,3	2
3.	Лось	643	1,2	15
4.	Кабан	13	0,0	-
5.	Заяц-беляк	3262	5,9	529
6.	Лисица	101	0,2	-
7.	Горностай	664	1,2	-
8.	Рысь	50	0,1	-
9.	Волк	17	0,0	-
10.	Росомаха	0	0,0	-
11.	Куница	416	0,8	31
12.	Медведь	633	1,1	10
13.	Барсук	93	0,2	-
14.	Выдра	90	0,2	-
15.	Норка	1137	2,1	12
16.	Бобр	903	1,6	21
17.	Ондатра	920	1,7	-
18.	Глухарь	3926	7,1	235
19.	Тетерев	12455	22,6	770
20.	Рябчик	23316	42,3	2120

Средние нормы прироста и добычи основных видов с учетом проведенной бонитировки

№		Боні	итет,	Норм	добычи от осенней численности 5
п/п	Вид	средневзвешенный показатель		прироста	
1.	Лось	III	105,6	15,3	5
2.	Кабан	IV	70,3	21,1	10
3.	Заяц-беляк	III	86,9	83,6	30
4.	Глухарь	IV	33,4	28,5	10
5.	Тетерев	IV	57,8	82,5	20

Шкала групп и типов ландшафтов

Группы пространств		Типы пространс	ГВ		
Наименование Индекс		Характеристика	Общая сомкнутость полога леса	Индекс	Шифр
		Древостои горизонтальной сомкнутости	1,00,6	1a	1
Закрытые	1	Древостои вертикальной сомкнутости с учетом яруса подроста и подлеска высотой более 1,5 м	1,00,6	16	2
		Изреженные древостои с равномерным размещением деревьев с редким подростом высотой более 1,5 м или без подроста и подлеска	0,50,3	2a	3
Полуоткрытые	2	Изреженные древостои с неравномерным размещением деревьев с редким подростом и подлеском высотой более 1,5 м или без подроста и подлеска	0,50,3 (в группах 0,70,6)	26	1
		Молодняки высотой более 1,5 м	0,50,4	2в	5
		Редины, участки с единичными деревьями, с наличием редкого возобновления кустарников независимо от их высоты	0,20,1	3a	6
Открытые	3	Участки с наличием возобновления леса или кустарников высотой до 1,5 м (вне зависимости от густоты)		36	7
		Участки без древесно-кустарниковой растительности		3в	1 2 3 1 5 6

Шкала оценки рекреационной деградации лесной среды

шкала оценки рекреационной деградации лесной среды	
Характеристика лесной среды	Стадия деградации
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальные, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется	1
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 — до 20%, травяного покрова — до 50% (из них 1/10 — луговой); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5% площади. Незначительное регулирование рекреации	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10% стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастный) и подлесок угнетены, они средней густоты или редкие, 21 – 50% поврежденных и усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие – 5 – 10%, травяного покрова – 70 – 60% (из них 2/10 – луговой), появляются сорняки; подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6 – 40% площади. Значительное регулирование рекреации	3
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 и усохших экземпляров более 50%. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова — $59-40\%$ (из них $1/2-$ луговой и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы $41-60\%$ площади. Строгий режим рекреации	4
Лесная среда деградирована; древостой изрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20% с механическими повреждениями, подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова — до 10% (3/4 — луговой и сорняки), корни большинства деревьев обнажены и повреждены, вытоптано до минеральной части почвы более 60% площади. Рекреация не допускается	5

Шкала оценки состояния кустарниковой и травянистой растительности

Кустарниковая растительность	Травянистая растительность	Стадия деградации
Кустарники здоровы, возраст до 30 лет, неомоложенные, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров не нарушен, представлен травами, типичными для данного элемента ситуации	1
Омоложенные кустарники в хорошем состоянии, сухих ветвей нет или встречаются единично	Травяной покров частично вытоптан (до 5%), в нем появляются сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды (5 – 10%)	2
Кустарники старше 30 лет II и III генерации в хорошем состоянии, сухих ветвей нет	Травяной покров вытоптан на 6 – 10%, сорные или нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 11 – 20%. Почва уплотнена	3
Распадающиеся кустарники на старых корнях с большим количеством сухих ветвей и сучьев	Травяной покров развит слабо, вытоптан на 41 – 60%, сорные и нехарактерные для данного элемента ситуации виды составляют 21 – 50%. Почва сильно уплотнена, имеется строительный и другой мусор	4
Кустарники в стадии полного распада (сохранилась поросль на старых корнях)	Травяной покров вытоптан на 61 – 100% или представлен сорными и нехарактерными для данного элемента ситуации видами. Почва очень сильно уплотнена, много строительного и другого мусора	5

Шкала рекреационной оценки участка

Характеристика участка	Балл
Участок имеет наилучшие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение удобно во всех направлениях. Возможно использование для отдыха без проведения мероприятий по благоустройству территории	1
Участок имеет хорошие показатели по состоянию древесно-кустарниковой растительности, напочвенного покрова и др. Передвижение ограничено по некоторым направлениям. Возможно использование для отдыха после проведения незначительных мероприятий по благоустройству территорий	2
Участок имеет больше плохих показателей, чем хороших по состоянию древесно- кустарниковой растительности, напочвенного покрова и других элементов. Передвижение затруднено во всех направлениях. Для организации отдыха необходимо проведение мероприятий, требующих значительных капитальных затрат по благоустройству территории	3

Шкала санитарно-гигиенической оценки участка

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

Шкала эстетической оценки участка

Класс	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I — II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц в составе при средней ширине и длине крон, с густым или угнетенным подростом и подлеском. Участок частично захламлен (до 5 куб. м/га)	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные малодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV – V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны, захламленность и сухостой от 6 куб. м/га и выше	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и открытые площади и водоемы с низкой декоративностью

Нормы площади насаждений, га на одного посетителя, и максимально допустимые единовременные нагрузки чел./га, в лесах I класса рекреационной пригодности (зеленые зоны и ООПТ)

	Лесорастительные зоны		
Группа типов леса	Таежная		
	га	чел./га	
Майниково-брусничная	8000	17600	
Черничная	5000	10000	
Майниково-черничная	2295	3901	

Нормы площади насаждений, га на одного условного посетителя, в зонах отдыха лесов II – IV классов рекреационной пригодности

F	Классы рекреационной	Лесорастительные подзоны
Группы типов леса	пригодности	Северная тайга
Брусничная		2,2
Черничная	II	2,0
Кисличная		1,7
Брусничная		2,5
Черничная	III	2,2
Кисличная		2,0
Брусничная		2,5
Черничная Кисличная	IV	2,2
		2,0

Классификация водоохранно-защитной роли лесов

Класс	Степень проявления водоохранно-защитных функций	Лесистость, %	Местоположение лесов
1	наивысшая	до 15	Противоэрозионные и руслоохранные, по склонам лощин, почвозащитные, полезащитные леса
2	высокая	15,125	Леса на покатых склонах вдоль всех звеньев гидрографической сети, сосновые боры на сухих песчаных наносах в поймах рек
3	средняя	25,140	Леса на пологих склонах и водораздельных плато, сосновые леса на свежих и влажных песках и супесях при равнинном рельефе
4	низкая	выше 40	Крупные лесные массивы в таежной зоне

Таблица 22.1

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

	отнесению к землям, занятым лесными насаждениями						
Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволи ка не менее, см	группа типов леса или типов лесораститель ных условий	Максимальны й срок лесовосстано вления, лет <1>	количест во деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га <2>	средняя высота деревье в главных пород не менее, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)				Кисличная, черничная, лишайниковая, травяно-болотная	7	1,7	1,1
Ели сибирская и европейская	3 - 4 2,0	12	Брусничная, кисличная	9	1,7	0,7	
(обыкновенная)			Черничная	10	2,0	0,7	
				Долгомошная, травяно- болотная	11	2,0	0,7
Лиственницы Сукачева и сибирская	2 - 3	2,0	15	Брусничная, кисличная, черничная	8	2,5	1,0
Сосна кедровая сибирская	3 - 4	2,0	10	То же	10	1,5	0,7
Сосна обыкновенная	2 - 3	2,0	12	Лишайниковая , вересковая, сфагновая	10	2,5	0,8
				Брусничная, долгомошная, травяно- болотная	10	2,2	0,9
				Черничная	10	2,0	1,0
				Кисличная	9	1,8	1,1

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями			
	возраст не менее, лет	диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	высота стволи ка не менее, см	группа типов леса или типов лесораститель ных условий	Максимальны й срок лесовосстано вления, лет <1>	количест во деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га <2>	средняя высота деревье в главных пород не менее,
1	2	3	4	5	6	7	8
Осина				Черничная, кисличная	6	2,5	1,5

Примечания:

- 1. Максимальный срок лесовосстановления установлен для всех способов лесовосстановления, кроме естественного лесовосстановления вследствие природных процессов.
- 2. Количество деревьев прочих пород, кроме главных, не должно превышать 50% от общего количества деревьев.

Таблица 22.2

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

древесных пород						
Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га		
1		2	3	4		
	мероприятий по сохранению	Сосна, лиственница Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6		
	подроста, ухода за		Кисличные, черничные	1,1		
подрос	подростом		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,1		
			Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,6		
			Кисличные, черничные	1,4		
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,4		

Способы лесовосстановления		Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	1		3	4
путем минерализаци почвы		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,6 - 1,6
			Кисличные, черничные	0 - 1,3
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,5 - 1,1
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7 - 1,6
			Кисличные, черничные	0,7 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	0,6 - 1,3
Комбинированное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,1 - 1,5
			Кисличные, черничные	1,1 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	-
			Кисличные, черничные	1,1 - 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-
Искусственное лесовосстановление		Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,5
			Кисличные, черничные	Менее 0,6
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,7
		Кисличные, черничные	Менее 0,7
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,6

Таблица 22.3 Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

Древесные породы	Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями				
	группа типов леса или типов лесорастительных условий	количество деревьев главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	средняя высота деревьев главных пород не менее, м		
Ель европейская, сибирская, аянская	для всех условий	1,5	0,7		
Лиственницы (сибирская, Каяндера, Гмелина, даурская, амурская)	для всех условий	1,5	1,1		
Сосна обыкновенная	для всех условий	1,5	1,0		
Береза Эрмана (каменная, шерстистая)	для всех условий	1,8	1,1		
Береза, осина, тополь, чозения, ольха, ива	для всех условий	2,0	1,5		
Кедровый стланик	для всех условий	1,5	0,5		
Ольховый стланик, береза кустарниковая (ерник)	для всех условий	1,5	0,5		

Допустимые целевые древесные породы по лесным районам для различных лесорастительных условий

Группы типов леса или лесорастительных условий	Допустимые целевые породы
Двинско-Вычегодс	кий таежный лесной район
Черничные на супесях, лишайниковые, брусничные	Сосна, береза
Черничные на суглинках, кисличные на суглинках	Сосна, лиственница, ель, береза, осина
Кисличные на супесях	Сосна, береза, осина
Травяно-болотные	Сосна, ель, береза
Долгомошные, сфагновые	Сосна

Шкала оценки биологической устойчивости насаждений

Классы устойчивости	Размер и характеристика текущего отпада (усыхающие деревья и свежий сухостой)	Общий размер усыхания (деревья 2-й и 3-й группы состояния + захламленность)	Наличие вредителей и болезней	Состояние лесной среды
1 – устойчивые	До 20% (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м менее среднего)	До 5%	Отсутствуют или единичные повреждения	Не нарушено
2 – устойчивость нарушена	Отпад в 2 и более раз превышает размер естественного отпада (за счет деревьев с диаметром на высоте 1,3 м, близким к среднему)	6 – 40%	Могут иметь массовое распространение и высокую численность	Как правило, нарушено, 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