

**ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«15» 12 2019 года № 12

г. Кострома

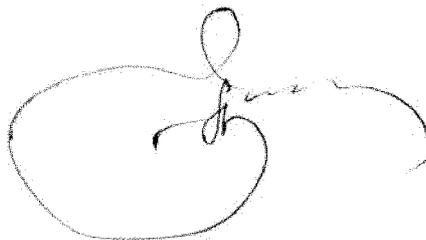
**О внесении изменения в лесохозяйственный регламент
Шарьинского лесничества Костромской области, утвержденный
постановлением департамента лесного хозяйства Костромской
области от 03.11.2015 № 13**

Руководствуясь статьями 83, 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 72 от 27 февраля 2017 года «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», Положением о департаменте лесного хозяйства Костромской области, утвержденным постановлением губернатора Костромской области от 01 октября 2010 года № 186, департамент лесного хозяйства Костромской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Лесохозяйственный регламент Шарьинского лесничества Костромской области, утвержденный постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 03.11.2015 № 13 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Шарьинского лесничества» изложить в новой редакции (приложение).
2. Отделу правовой и кадровой работы (О.В. Лебедев) в течение 10 дней со дня подписания настоящего постановления опубликовать его на Официальном интернет-портале правовой информации (pravo.gov.ru).
3. Отделу контроля и информационной безопасности (Ю.В. Бията) в течение 5 дней со дня официального опубликования настоящего постановления разместить его на официальном сайте департамента лесного хозяйства Костромской области.
4. Контроль за исполнением постановления возложить на первого заместителя директора департамента Л.В. Орлову.

5. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Директор департамента

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop on the left and a series of smaller, connected loops extending to the right.

А.С. Голубев

УТВЕРЖДЕН
постановлением департамента лесного
хозяйства
Костромской области
от 03 ноября 2015 года № 13

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

ШАРЬИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

С ИЗМЕНЕНИЯМИ И ДОПОЛНЕНИЯМИ УТВЕРЖДЕННЫМИ
ПОСТАНОВЛЕНИЯМИ ДЕПАРТАМЕНТА ЛЕСНОГО
ХОЗЯЙСТВА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ
от «12» декабря 2019 года № 12

Кострома
2019 г.

Департамент лесного хозяйства
Костромской области

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
РЕГЛАМЕНТ

ШАРЬИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Исполнитель:

ООО «Костромалесинформ»

2019 г.

Содержание

Введение	6
ГЛАВА I ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	14
1.1. Краткая характеристика лесничества	14
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества	14
1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств	14
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	15
1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования	15
1.1.5. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и резервных лесов.	17
1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества	29
1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	31
1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия	45
1.1.9. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	45
1.1.10. Характеристика существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования	53
1.2 Виды разрешенного использования лесов на территории Шарьинского лесничества	53
ГЛАВА 2 НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ	83
2.1 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины	83
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	85
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия	102
древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами.	102
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия	115
2.1.4. Возрасты рубок.	123
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты	124
2.1.6. Размеры лесосек	126
2.1.7. Сроки примыкания лесосек.	128
2.1.8. Количество зарубов.	129
2.1.9. Сроки повторяемости рубок.	130
2.1.10. Методы лесовосстановления.	131
2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины	134
2.2 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы	135
2.2.1. Фонд подсочки сосновых древостоев	136
2.2.2. Виды подсочки	137

2.2.3 Нормативы количества карр на дереве и ширины межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев.....	137
2.2.4 Сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы.....	142
2.3 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	144
2.3.1 Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры разрешенного использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам.....	144
2.3.2 Сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов.....	148
2.4 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	149
2.4.1 Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	150
2.4.2 Сроки заготовки и сбора дикорастущих плодов и ягод, орехов, грибов, лекарственных растений	155
2.4.3 Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения	156
2.4.4 Сроки разрешенного использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	157
2.5 Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объемы) и сроки разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.....	161
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий.....	162
2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры	163
2.6. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства	166
2.6.1. Сведения о площадях сельскохозяйственных угодий, земель, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы)	166
2.6.2 Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства	168
2.7 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	170
2.8 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	173
2.8.1 Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	175
2.8.2 Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности	176
2.8.3 Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности...	176
2.8.4. Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	176
2.9 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации.....	177
2.10 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	178
2.11 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	180

2.12 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов в целях осуществления геологического изучению недр, разведки и добыче полезных ископаемых	182
2.13 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	185
2.14 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	187
2.15 Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	192
2.16 Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности.....	195
2.17 Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	196
2.17.1 Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия.....	196
2.17.1.1 Предупреждение лесных пожаров	198
2.17.1.2 Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров	202
2.17.1.3 Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров.....	203
2.17.1.4 Требования пожарной безопасности в лесах	203
2.17.2 Требования к защите лесов от вредных организмов	213
2.17.3 Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)	226
2.17.3.1 Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины	226
2.17.3.2 Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению	234
2.18 Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам	250
ГЛАВА 3 ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛЕСОВ.....	252
3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	252
Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	252
3.2 Ограничения по видам особо защитных участков лесов	256
3.3 Ограничения по видам использования лесов	261
3.4 Перечень объектов биоразнообразия, подлежащих сохранению при заготовке древесины в Костромской области	272
ПРИЛОЖЕНИЯ	276
Сводная ведомость объектов лесного семеноводства Шарьинского лесничества Костромской области по состоянию на 01.01.2019 года.....	287

Введение

Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов, расположенных в границах Шарьинского лесничества Костромской области (далее – Шарьинское лесничество), осуществляются в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом. Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Шарьинского лесничества.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута (ч.2 ст.24, ч.8 ст.51, ч.4 ст.61 Лесного кодекса Российской Федерации).

Лесохозяйственный регламент содержит свод нормативов и параметров комплексного освоения лесов применительно к территории, лесорастительным условиям лесничества, определяет правовой режим лесов. Согласно ст. 23 Лесного кодекса Российской Федерации (№ 200-ФЗ), реализацию лесохозяйственного регламента в Шарьинском лесничестве обеспечивает лесничий, порядок деятельности которого устанавливается органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти Костромской области в пределах их полномочий, определённых статьёй 82 Лесного кодекса Российской Федерации.

В лесохозяйственном регламенте в отношении лесов, расположенных в границах лесничества, в соответствии с частью 5 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации устанавливаются:

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

Срок действия лесохозяйственного регламента составляет 10 лет с момента его утверждения Департаментом лесного хозяйства Костромской области.

Основанием для разработки лесохозяйственного регламента Шарьинского лесничества являлся Государственный контракт на разработку лесохозяйственных регламентов лесничеств № 53 от 10 августа 2015 года, заключенный между департаментом лесного хозяйства Костромской области и Федеральным бюджетным учреждением «Всероссийский научно-

исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства» (ФБУ «ВНИИЛМ»). Лесохозяйственный регламент разработан филиалом ФБУ «ВНИИЛМ».

Юридический адрес 141200, Россия, Московская область, г.Пушкино, улица Институтская, д.15.

Директор – Мартынюк Александр Александрович

Телефон / факс: +7(495) 993-30-54 / +7(495) 993-41-91.

E-mail: info@vniilm.ru

Данный регламент был утвержден постановлением Департамента лесного хозяйства Костромской области от 03 ноября 2015 года № 13 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Шарьинского лесничества».

В связи с изменениями действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений, а также проведения таксации лесов на части территории лесничества, за счет средств лиц использующих лесные участки, в лесохозяйственный регламент Шарьинского лесничества в 2019 году внесены изменения на основании Государственного контракта от 30августа 2019 года № 37 на выполнение работ по внесению изменений в лесохозяйственный регламент Шарьинского лесничества Костромской области, заключенного между Департаментом лесного хозяйства Костромской области и ООО «Костромалесинформ».

Юридический адрес: 156012, г. Кострома, ул. Космонавтов, д.72.

Почтовый адрес: 156012, г. Кострома, ул. Космонавтов, д.72.

ИНН 4401080297

КПП 440101001

ОГРН 1074401009088

ОКТМО 34701000

ОКВЭД 73.10

E-mail: koslesinform@mail.ru.

В соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса Российской Федерации состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, сроки их действия и порядок внесения в них изменений устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти. Внесение изменений в настоящий лесохозяйственный регламент подготовлены в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 года №72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Информационной основой разработки лесохозяйственного регламента Шарьинского лесничества послужили материалы лесоустройства, проведенного на территории лесничества в 2014 году филиалом ФГУП «Рослесинформ» «Мослеспроект» на общей площади 355356 га, а также данные государственного лесного реестра Костромской области по состоянию на 01 января 2015 года.

При внесении изменений в лесохозяйственный регламент использованы данные государственного лесного реестра Костромской области по

состоянию на 01 января 2019 года, а также материалы таксации лесов по I и II лесотаксационным разрядам, проведенной за счет средств лиц использующие лесные участки, на площади 122570,5 га, в т.ч:

- данные таксации лесов, выполненной на арендованных лесных участках в 2017 году – 23498 га;

- данные таксации лесов, выполненной на арендованных лесных участках в 2018 году – 99072,5 г;

Ниже приводится перечень законодательных, нормативно-правовых, нормативно-технических, методических документов, которые использованы при разработке лесохозяйственного регламента и при внесении в него изменений.

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
1. Лесной кодекс Российской Федерации	04.12.2006 № 200-ФЗ	Федеральный закон
2. Земельный кодекс Российской Федерации	25.10.2001 № 136-ФЗ	Федеральный закон
3. Водный кодекс Российской Федерации	03.06.2006 № 74-ФЗ	Федеральный закон
4. «Об особо охраняемых природных территориях»	14.03.1995 № 33-ФЗ	Федеральный закон
5. «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»	04.12.2006 № 201-ФЗ	Федеральный закон
6. «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»	25.10.2001 № 137-ФЗ	Федеральный закон
7. «О введении в действие Водного кодекса Российской Федерации»	03.06.2006 № 73-ФЗ	Федеральный закон
8. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»	25.06.2002 № 73-ФЗ	Федеральный закон
9. «О животном мире»	24.04.1995 № 52-ФЗ	Федеральный закон
10. «Об охране окружающей среды»	10.01.2002 № 7-ФЗ	Федеральный закон
11. «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	24.07.2009 № 209-ФЗ	Федеральный закон
12. «О недрах»	21.02.1992 № 2395-1	Федеральный закон
13. «О пожарной безопасности»	21.12.1994 № 69-ФЗ	Федеральный закон
14. «О карантине растений»	21.07.2014 № 206-ФЗ	Федеральный закон
15. «О семеноводстве»	17.12.1997 № 149-ФЗ	Федеральный закон
16. «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»	30.12.2006 № 844	Постановление Правительства Российской Федерации
17. «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»	30.06.2007 № 417	Постановление Правительства

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
		Российской Федерации
18. «Об утверждении правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»	10.01.2009 № 17	Постановление Правительства Российской Федерации
19. «Об утверждении Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон»	14.12.2009 № 1007	Постановление Правительства Российской Федерации
20. «О мерах противопожарного обустройства лесов»	16.04.2011 № 281	Постановление Правительства Российской Федерации
21. «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»	17.05.2011 № 376	Постановление Правительства Российской Федерации
22. «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»	17.05.2011 № 377	Постановление Правительства Российской Федерации
23. «О вопросах государственного контроля (надзора) и признания утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»	05.06.2013 № 476	Постановление Правительства Российской Федерации
24. «О Правилах санитарной безопасности в лесах»	20.05.2017 № 607	Постановление Правительства Российской Федерации
25. «О привлечении сил и средств федеральных органов исполнительной власти для ликвидации чрезвычайных ситуаций в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»	02.12.2017 № 1464	Постановление Правительства Российской Федерации
26. «О приоритетных инвестиционных проектах в области освоения лесов и об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»	23.02.2018 № 190	Постановление Правительства Российской Федерации
27. «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»	17.07.2012 № 1283-р	Распоряжение Правительства Российской Федерации
28. «Об утверждении Перечня объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»	27.05.2013 № 849-р	Распоряжение Правительства Российской Федерации
29. «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»	11.07.2017 № 1469-р	Распоряжение Правительства Российской Федерации

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
30. «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»	16.07.2007 № 181	Приказ Мин-природы России
31. «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»	24.12.2010 № 560	Приказ Мин-природы России
32. «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»	от 28.03.2014 № 161	Приказ Мин-природы России
33. «Об утверждении методики инструментального замера площади лесного пожара»	23.06.2014 № 275	Приказ Мин-природы России
34. «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожарах»	23.06.2014 № 276	Приказ Мин-природы России
35. «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»	08.07.2014 № 313	Приказ Мин-природы России
36. «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»	02.07.2014 № 298	Приказ Мин-природы России
37. «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации»	18.08.2014 № 367	Приказ Мин-природы России
38. «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»	01.12.2014 № 528	Приказ Мин-природы России
39. «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»	23.06.2016 № 361	Приказ Мин-природы России
40. «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки»	27.06.2016 № 367	Приказ Мин-природы России
41. «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»	13.09.2016 № 474	Приказ Мин-природы России
42. «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»	12.09.2016 № 470	Приказ Мин-природы России
43. «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»	16.09.2016 № 480	Приказ Мин-природы России
44. «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»	09.01.2017 № 1	Приказ Мин-природы России
45. «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»	27.02.2017 № 72	Приказ Мин-природы России
46. «Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»	29.05.2017 № 264	Приказ Мин-природы России
47. «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»	21.06.2017 № 314	Приказ Мин-природы России
48. «Об утверждении Правил ухода за лесами»	22.11.2017	Приказ Мин-

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
	№ 626	природы России
49. «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»	12.12.2017 № 661	Приказ Мин-природы России
50. «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных ресурсов»	16.07.2018 №325	Приказ Мин-природы России
51. «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки»	28.12.2018 №700	Приказ Мин-природы России
52. «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. № 496»	15.01.2019 г. № 10	Приказ Минприроды России
53. «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений»	25.03.2019 № 188	Приказ Мин-природы России
54.«Об утверждении Методических указаний по организации и проведению профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в лесах, расположенных на землях лесного фонда»	27.08.2019 № 580	Приказ Мин-природы России
55. «Об утверждении Порядка использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых»	27.12.2010 № 515	Приказ Рослесхоза
56. «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»	27.05.2011 № 191	Приказ Рослесхоза
57. «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»	10.06.2011 № 223	Приказ Рослесхоза
58. «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»	05.07.2011 № 287	Приказ Рослесхоза
59. «Об утверждении правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)»	19.07.2011 № 308	Приказ Рослесхоза
60. «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений»	05.12.2011 № 510	Приказ Рослесхоза
61. «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»	05.12.2011 № 511	Приказ Рослесхоза
62. «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»	05.12.2011 № 513	Приказ Рослесхоза
63. «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»	23.12.2011 № 548	Приказ Рослесхоза
64. «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»	10.01.2012 № 2	Приказ Рослесхоза
65. «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»	10.01.2012 № 3	Приказ Рослесхоза

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
66. «Об утверждении Правил заготовки живицы»	24.01.2012 № 23	Приказ Рослесхоза
67. «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»	21.02.2012 № 62	Приказ Рослесхоза
68. «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»	27.04.2012 № 174	Приказ Рослесхоза
69. «Об установлении возрастов рубок»	09.04.2015 № 105	Приказ Рослесхоза
70. «Об установлении лесосеменного районирования»	08.10.2015 № 353	Приказ Рослесхоза
71. «Об установлении границ Вохомского, Галичского, Кадыйского, Макарьевского, Межевского, октябрьского, Парфеньевского, Солигаличского, Чухломского и Шарьинского лесничеств, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам, о выделении особо защитных участков лесов и установления их границ на территории Костромской области»	04.05.2016 № 159	Приказ Рослесхоза
72. «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04.05.2016.№159 «Об установлении границ Вохомского, Галичского, Кадыйского, Макарьевского, Межевского, октябрьского, Парфеньевского, Солигаличского, Чухломского и Шарьинского лесничеств, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам, о выделении особо защитных участков лесов и установления их границ на территории Костромской области»	28.06.2019 № 833	Приказ Рослесхоза
73. «О заготовке гражданами древесины для собственных нужд на территории Костромской области».	09.03.2007 №120-4-ЗКО	Закон Костромской области
74. «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд на территории Костромской области»	29.02.2008 № 272-4-ЗКО	Закон Костромской области
75. «Об особо охраняемых природных территориях в Костромской области»	15.02.2012 № 194-5-ЗКО	Закон Костромской области
76. «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Костромской области»	16.06.2008 № 172-а	Постановление администрации Костромской области
77. «О внесении изменений в отдельные постановления администрации Костромской области»	06.10.2015 № 363-а	Постановление администрации Костромской области
78. «О создании особо охраняемых природных территорий регионального значения на территории Шарьинского муниципального района Костромской области»	20.12.2017 № 501-а	Постановление администрации Костромской области
79. «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Костромской области»	25.12.2013 № 257	Постановление губернатора Костромской области

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
80. «О Лесном плане Костромской области на 2019-2028 годы»	25.01.2019 № 17	Постановление губернатора Костромской области

ГЛАВА 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Шарьинское лесничество Департамента лесного хозяйства Костромской области юго-восточной части Костромской области на территории Шарьинского и Поназыревского муниципальных районов.

На севере граничит с Пыщугским лесничеством Костромской области, на востоке с Поназыревским лесничеством Костромской области и Шабалинским лесничеством Кировской области, на юге с Шахунским и Ветлужским районными лесничествами Нижегородской области, на западе с Мантуровским и Межевским лесничествами Костромской области.

Наибольшая протяжённость территории лесничества с востока на запад – 60 км, с севера на юг – 110 км.

Административное здание Шарьинского лесничества располагается в селе Рождественское в 40 км от районного центра пос.Шарья и одноименной станции Северной железной дороги и в 360 км от областного центра – г. Костромы.

Почтовый адрес Шарьинского лесничества: 157541, Костромская область, Шарьинский район, с.Рождественское, улица Чкалова, дом 52а.

Телефон: 8(49449) 4-12-52; 8(49449) 4-12-86.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Шарьинское лесничество организовано в соответствии с приказом Рослесхоза от 23 мая 2008 года № 168, а его границы установлены приказом Рослесхоза от 4 мая 2016 года № 159.

Общая площадь Шарьинского лесничества составляет 355356 га, из которых 164381 га – леса бывшего Шарьинского лесхоза Костромского управления лесами, 134068 га Ивановского лесхоза Костромского управления лесами, 56907 га – Шарьинского сельского лесхоза ОГУ «Кострома-сельлес».

Лесничество имеет в составе 14 участковых лесничеств, из которых пять участковых лесничеств бывшего Шарьинского лесхоза, шесть – бывшего Ивановского лесхоза и три участковых лесничества Шарьинского сельского лесхоза ОГУ «Кострома-сельлес». Структура лесничества приведена в таблице 1.1.3.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1.1.3.(1)¹

Структура лесничества

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	1-е Шангское	Шарьинский	36578
2.	2-е Шангское	Шарьинский	16233
3.	Васеневское	Шарьинский	37682
4.	Дюковское	Шарьинский	30444
5.	Ивановское	Шарьинский	31190
6.	Майтихинское	Шарьинский	23569
7.	Матвеевское	Шарьинский	9484
8.	Одоевское	Шарьинский	11470
		Поназыревский	15451
		Итого	26921
9.	Панинское	Шарьинский	9294
		Поназыревский	17965
		Итого	27259
10.	Рождественское	Шарьинский	17861
11.	Семенихинское	Шарьинский	24421
12.	Троицкое	Шарьинский	14037
13.	Шарьинское	Шарьинский	27196
14.	Шекшемское	Шарьинский	32481
Всего по лесничеству			355356
		Шарьинский	321940
		Поназыревский	33416

Границы муниципальных образований определены в соответствии с данными государственного кадастра недвижимости.

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

В соответствии с лесорастительным районированием, утверждённым приказом Минприроды России от 18 августа 2014 года №367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации», все леса Шарьинского лесничества относятся к южно-таежному лесному району европейской части Российской Федерации, таежной лесорастительной зоны.

¹Примечание: Здесь и далее в скобках приведены номера таблиц, соответствующие номерам таблиц в Составе лесохозяйственных регламентов, порядке их разработке, сроках их действия и порядке внесения в них изменений, утверждённом приказом Минприроды России от 27.02.2017 г. № 72.

В соответствии с лесосеменным районированием, утверждённым приказом Рослесхоза от 08 октября 2015 года №353 «Об установлении лесосеменного районирования», все леса Шарьинского лесничества относятся к следующим лесосеменным районам основных лесообразующих пород: сосна обыкновенная – 2 район, ель – 3 район, лиственница – 3 район.

В соответствии с порядком определения лесозащитного районирования, утверждённого приказом Минприроды России от 09 января 2017 года №1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования», все леса Шарьинского лесничества относятся к Вохомскому лесозащитному району, к зоне средней лесопатологической угрозы.

Распределение лесов Шарьинского лесничества в разрезе участковых лесничеств и лесных кварталов по лесорастительным зонам, лесным районам, зонам лесозащитного и лесосеменного районирования приведено в таблице 1.1.4 и указаны на карте-схеме.

Таблица 1.1.4.(2)

Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1-е Шангское	Тажная зона	Южно-таежный район Европейской части РФ	зона средней лесопатологической угрозы	Сосна – 2 Ель – 3 Лиственница – 3 Дуб - 1	1-163	36578
2.	2-е Шангское					1-134	16233
3.	Васеневское					1-173	37682
4.	Дюковское					1-127	30444
5.	Ивановское					1-265	31190
6.	Майтихинское					1-106	23569
7.	Матвеевское					1-78	9484
8.	Одоевское					1-121	26921
9.	Панинское					1-119	27259
10.	Рождественское					1-138	17861
11.	Семенихинское					1-105	24421
12.	Троицкое					1-126	14037
13.	Шарьинское					1-196	27196
14.	Шекшемское					1-142	32481
	Всего по лесничеству						355356

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

Распределение лесов Шарьинского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов по кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, и эксплуатационных лесов приведено в таблицах 1.1.5.(3). Резервные леса отсутствуют.

Таблица 1.1.5.(3)

Распределение лесов
по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов и категории защитных лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
Всего лесов:			355356	
Защитные леса, всего			85728	
в том числе:				
	Дюковское	Кварталы: 37, 38, 43, 44, 49, 50, 59, 60, 69, 70, 79, 80, 88, 89, 100-103, 114, 115, 118-121, 126, 127. Часть кварталов: 1-10, 12-24, 26, 28-36, 41, 42, 46, 47, 51-56, 61, 62, 64-66, 68, 72, 75, 81-86, 90-95, 98, 99, 107, 108, 112, 113, 116, 117, 124.	9072	Фед. закон № 201-ФЗ от 04.12.2006 Приказ Рослесхоза от 28.06.2019. №833
	1-е Шангское	Кварталы: 6, 7, 15, 16, 27-30, 40-43, 59-61, 77-81, 97-99, 117-120, Части кварталов: 2-5, 8-14, 18-22, 25, 26, 31, 34-36, 44-45, 47-49, 51-58, 62-66, 68-76, 86-89, 93, 94, 96, 100-109, 113-116, 121-126, 130-132, 136, 137, 139-156, 160-163.	9356	
	Васеневское	Кварталы: 104, 105, Части кварталов: 1-3, 5-44, 47-52, 54, 56-61, 64-71, 73-76, 78, 79, 81-103, 106-117, 119-131, 135-137, 139-144, 146-150, 153-161, 163-173.	5740	
	Шекшемское	Кварталы: 3-6, 11, 23, 24, 35-37, 49-52, 68-72, 88-92, Части кварталов: 1, 2, 7-9, 12, 14, 15, 19-22, 25-34, 38-44, 46-48, 55-58, 61-65, 73, 75, 79-87, 93, 94, 98-104, 107, 110-120, 125-128, 132-135, 138, 139.	8446	
	Шарьинское	Кварталы: 1-11, 20-35, 44-56, 65-85, 94-119, 128-142, 152-169, 175-178,	17830	

Целевое назначение лесов и категории защитных лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		180-196 Части кварталов: 12, 16-19, 36-43, 57-64, 86-93, 120, 121, 124, 126, 143-145, 147-151, 171-174.		
	Майтихинское	Части кварталов: 10, 22.	92	
	Рождественское	Кварталы: 5-7, 12-15, 20-23, 28-31, 38-42, 46-50, 56-59, 65-81, 88-90, 97-101, 106-109, 114-117, 120-122, 125-127, 129-138 Части кварталов: 19, 27, 35, 36, 44, 45, 53-55, 63, 64.	10231	
	Троицкое	Кварталы: 49-51, 68-74, 85-96, 103-114, 116-119, 122, 123, 125, 126.	4328	
	Одоевское	Кварталы: 5-7, 18-25, 41-46, 59-63, 78, 79, 97.	5174	
	Матвеевское	Части кварталов: 12, 16, 22, 23, 28, 29, 31-34, 37, 38, 60-64, 66, 67, 69-74, 77, 78.	433	
	2-е Шангское	Кварталы: 11, 18, 22, 23, 25-27, 81-88, 91-101, 106-112, 116, 117, Части кварталов: 10, 37, 42, 43, 49, 50, 58, 59, 63, 65-67, 70, 71, 74, 102-105, 134	5119	
	Ивановское	Кварталы: 1-34, 37, 44-46, 49-54, 58-62, 67-72, 77-84, 106, 107, 137, 147-151, 154, 156-60, 165-167, 169, 170, Части кварталов: 47, 48, 55, 57, 76, 115, 126, 136, 141, 144, 155, 190, 212, 214, 225, 231, 238, 248, 255, 262	9907	
Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях			5081	Фед. закон № 201-ФЗ от 04.12.2006 Приказ Рослесхоза от 28.06.2019. №833
в том числе:	2-е Шангское	Часть квартала: 102	15	
	Васеневское	Части кварталов: 104, 105	389	
	Дюковское	Кварталы: 118-121 Часть квартала: 117	1146	
	Ивановское	Часть квартала: 190	84	
	Одоевское	Кварталы: 23-25, 45, 46 60-63, 79	2189	
	Шекшемское	Кварталы: 3-6 Часть квартала: 68, 88	1258	
Леса, расположенные в водоохраных зонах			15906	Фед. закон № 201-ФЗ от

Целевое назначение лесов и категории защитных лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
в том числе:	Дюковское	Части кварталов: 1-10, 12-24, 26, 28-38, 41-44, 46, 47, 50-56, 59-62, 64-66, 68-70, 72, 75, 81-86, 89-95, 98-103, 107, 108, 112-117, 124	2517	04.12.2006 Приказ Рослесхоза от 28.06.2019. №833
	1-е Шангское	Части кварталов: 2-15, 18-22, 25-27, 29-31, 34-36, 40-45, 49, 51-54, 56-60, 62-65, 68-79, 86-89, 93, 94, 96-98, 101-109, 113-126, 130-132, 136, 137, 139-156, 160-163	3536	
	Васеневское	Части кварталов: 1-3, 5-44, 47-52, 54, 56-61, 64-71, 73-76, 78, 79, 81-117, 119-131, 135-137, 139-144, 146-150, 153-161, 163-173	5075	
	Шекшемское	Части кварталов: 1, 2, 7-9, 11, 14, 15, 19, 20, 24, 36, 37, 41-44, 46-52, 55-57, 61-65, 68-73, 75, 79-88, 90-94, 98-104, 107, 110-120, 125-128, 132-135	2164	
	Шарьинское	Части кварталов: 1-4, 6, 7, 11, 12, 16-19, 25-29, 32, 40-46, 48, 51-54, 57-67, 69, 71-75, 78, 81-83, 85-96, 98, 100-104, 106-116, 120, 121, 124, 126, 128, 129, 135, 136, 142-145, 147-155, 161-164, 168, 169, 171-174, 176-178, 180, 182, 183, 187-192, 196.	2614	
Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего			22543,3	
в том числе	1-е Шангское	Части кварталов: 2-4, 47, 48, 55, 56, 63-66, 78, 79, 81, 98-101, 119, 120	785	Фед. закон № 201-ФЗ от 04.12.2006 Приказ Рослесхоза от 28.06.2019. №833
	Васеневское	Части кварталов: 7, 8, 10-12, 23-25.	276	
	Дюковское	Часть квартала 7.	20	
	Шекшемское	Части кварталов: 12, 20-23, 25-35, 37-43, 47-49, 55-58, 69-72, 89, 90.	2299	
	Шарьинское	Кварталы: 5, 8-10, 20-24, 30, 31, 33-35, 47, 49, 50, 55, 56, 68, 70, 76, 77, 79, 80, 84, 97, 99, 105, 117-119, 130-134, 137-141, 156-160, 165-167, 175, 181, 184-186, 193, 194. Части кварталов: 1-4, 6, 7, 11, 25-29, 32, 44-46, 48, 51-54, 57-59, 61-67, 69, 71-75, 78, 81-83, 85, 94-96, 98, 100-104, 106-116, 128, 129, 135, 136, 142,	15209,7	

Целевое назначение лесов и категории защитных лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		152-155, 161-164, 168, 169, 176-178, 180, 182, 183, 187-192, 195, 196		
	Майтихинское	Части кварталов: 10, 22.	92	
	Рождественское	Квартал: 138. Части кварталов: 5, 12, 19, 20, 27, 28, 35, 36, 44-46, 53-55, 63-65, 69, 70, 73, 74, 77, 79	807,6	
	Матвеевское	Части кварталов: 12, 16, 22, 23, 28, 29, 31-34, 37, 38, 60-64, 66, 67, 69-74, 77, 78.	433	
	2-е Шангское	Кварталы: 100, 106-110, 116, 117, Части кварталов: 10, 25, 37, 42, 43, 49, 50, 63, 65, 67, 70, 71, 74, 81, 82, 85-88, 91, 92, 99, 102-105, 134.	1575	
	Ивановское	Кварталы: 52, 54, 59-62. Части кварталов: 47, 48, 55, 57, 58, 115, 126, 141, 144, 212, 214, 225, 231, 238, 248, 255, 262.	1046	
- леса, расположенные в защитных полосах лесов	1-е Шангское	Части кварталов: 2-4, 47, 48, 55, 56, 63-66, 78, 79, 81, 98-101, 119, 120	785	Фед. закон № 201-ФЗ от 04.12.2006 Приказ Рослесхоза от 28.06.2019. №833
	Васеневское	Части кварталов: 7, 8, 10-12, 23-25.	276	
	Дюковское	Часть квартала 7.	20	
	Шекшемское	Части кварталов: 12, 20-23, 25-35, 37-43, 47-49, 55-58, 69-72, 89, 90.	2299	
	Шарьинское	Части кварталов: 25, 30-43, 47-52, 57-59, 61-64, 71, 72, 78-80, 97, 99, 100, 111-113, 129-131, 152-154, 161, 162, 180, 188-190, 195, 196	2140	
	Майтихинское	Части кварталов: 10, 22.	92	
	Рождественское	Части кварталов: 5, 12, 19, 20, 27, 28, 35, 36, 44-46, 53-55, 63-65, 69, 70, 73, 74, 77.	686	
	Матвеевское	Части кварталов: 12, 16, 22, 23, 28, 29, 31-34, 37, 38, 60-64, 66, 67, 69-74, 77, 78.	433	
	2-е Шангское	Части кварталов: 10, 25, 37, 42, 43, 49, 50, 63, 65, 67, 70, 71, 74, 81, 82, 85-88, 91, 92, 99, 100, 102-105, 116, 117, 134.	722	
Ивановское	Части кварталов: 47, 48, 55, 57, 58, 115, 126, 141, 144, 212, 214, 225, 231, 238, 248, 255, 262.	387		
	Итого		7840	
- леса, расположенные в зеле-	Шарьинское	Кварталы: 8-10, 20-24, 55, 56, 70, 76, 77, 84, 105, 117-119, 132-134, 137-141	9775	Фед. закон № 201-ФЗ

Целевое назначение лесов и категории защитных лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
ных зонах		156-160, 165-167, 175, 184-186, 193, 194. Части кварталов: 6, 7, 11, 25-35, 47-54, 69, 71-75, 78-83,85, 98-104, 106, 107, 112-116, 131, 135, 136, 142, 155, 164, 168, 169, 176-178, 183, 187, 192, 195, 196		от 04.12.2006
	Рождественское	Квартал: 138	114	
	2-е Шангское	Кварталы: 106-110. Части кварталов: 100, 116, 117.	853	
	Ивановское	Кварталы: 52, 54, 59-62. Часть квартала: 58.	659	
	Итого		11401	
- леса, расположенные в лесопарковых зонах	Шарьинское	Кварталы: 5, 68, 181. Части кварталов: 1-4, 44-46, 65-67, 94-97, 108-111, 128-130, 152-154, 161-163, 180, 182, 188-191.	3294,7	Фед. закон № 201-ФЗ от 04.12.2006
	Рождественское	Часть квартала: 79	7,6	
	Итого		3302,3	
Ценные леса, всего			42197,7	
в том числе	Дюковское	Кварталы: 49, 79, 80, 88, 126, 127. Часть кварталов: 37, 38, 43, 44, 50, 59, 60, 69, 70, 89, 100, 101, 103, 114, 115.	5389	Фед. закон № 201-ФЗ от 04.12.2006 Приказ Рослесхоза от 28.06.2019. №833
	1-е Шангское	Кварталы: 16, 28, 61, 80. Части кварталов: 6, 7, 15, 27,29, 30, 40-43, 59, 60, 77-79, 81, 97-99, 117-120.	5035	
	Шекшемское	Части кварталов: 11, 23, 35-37, 49-52, 69-72, 89-92. 138, 139	2725	
	Рождественское	Кварталы: 6, 7, 13-15, 21-23, 29-31, 38, 39-42, 47-50, 56-59, 66-68, 71, 72, 75, 76, 78, 80, 81, 88-90, 97-101, 106-109, 114-117, 120-122, 125-127, 129-137. Части кварталов: 5, 12, 20, 28, 65, 69, 70, 73, 74, 77, 79	9423,4	
	Троицкое	Кварталы: 49-51, 68-74, 85-96, 103-114, 116-119, 122, 123, 125, 126.	4328	
	Одоевское	Кварталы: 5-7, 18-22, 41-44, 59, 78, 97	2985	
	2-е Шангское	Кварталы: 11, 18, 22, 23, 26, 27, 83, 84, 93-98, 101, 111, 112. Части кварталов: 10, 25, 81, 85-88,	3529	

Целевое назначение лесов и категории защитных лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		91, 92, 99, 102		
	Ивановское	Кварталы: 1-34, 37, 44-46, 49-51, 53, 67-72, 77-84, 106, 107, 137, 147-151, 154, 156-160, 165-167, 169, 170 Части кварталов: 58, 76, 136, 155, 169	8777	
	Шарьинское	Части квартала: 72.	6,3	
- леса, имеющие научное и историческое значение	Троицкое	Кварталы: 91-96, 109-112. Часть квартала: 72.	933	Фед. закон № 201-ФЗ от 04.12.2006 Приказ Рослесхоза от 28.06.2019. №833
	Шекшемское	Части кварталов: 138, 139.	137	
	Итого		1070	
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Дюковское	Кварталы: 49, 79, 80, 88, 126. Часть кварталов: 37, 38, 43, 44, 50, 59, 60, 69, 70, 89, 100, 101, 103, 114, 115, 127.	5025	Фед. закон № 201-ФЗ от 04.12.2006 Приказ Рослесхоза от 28.06.2019. №833
	1-е Шангское	Кварталы: 16, 28, 61, 80. Части кварталов: 6, 7, 15, 27, 29, 30, 41-43, 59, 60, 78, 79, 81, 97-99, 118-120.	4082	
	Шекшемское	Части кварталов: 11, 23, 35-37, 49-51, 69-71, 89-91.	2281	
	Рождественское	Кварталы: 6, 13, 21-23, 29-31, 38, 39, 47-50, 56-59, 66-68, 71, 75, 80, 81, 89, 90, 98-101, 108, 109, 115-117, 120-122, 125-127, 129, 130, 132-137. Части кварталов: 5, 12, 14, 20, 28, 40, 65, 69, 70, 72-74, 76-78, 107.	7664	
	Троицкое	Кварталы: 49-51, 68-71, 73, 74, 85-90, 103, 106, 107, 113, 114, 116, 119, 122, 123, 125, 126. Части квартала: 72.	2975	
	Одоевское	Кварталы: 5-7, 18-22, 41, 42, 44, 59, 78, 97. Часть квартала: 43.	2964	
	2-е Шангское	Кварталы: 23, 84, 98. Части кварталов: 10, 25, 26, 81, 83, 85-88, 91, 93-95, 97, 99, 101, 102	1663	
	Ивановское	Кварталы: 18, 29, 33, 37, 68, 71, 72, 78, 80, 106, 158-160, 167, 170. Части кварталов: 4-6, 11, 13, 14, 19-	3256	

Целевое назначение лесов и категории защитных лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		22, 24-28, 30, 31, 34, 44-46, 49, 51, 53, 67, 69, 70, 81, 83, 107, 147, 149, 154, 156, 166, 169		
	Шарьинское	Части квартала: 3.	6,3	
	Итого		29916,3	
- нерестоохран- ные полосы лесов	Дюковское	Части кварталов: 101-103, 115, 127.	364	Фед. закон № 201-ФЗ от 04.12.2006 Приказ Рослесхоза от 28.06.2019. №833
	1-е Шангское	Части кварталов: 6, 15, 27, 40, 77, 97, 117, 118, 120	953	
	Шекшемское	Части кварталов: 52, 72, 92.	307	
	Рождественское	Кварталы: 7, 15, 41, 42, 88, 97, 106, 114, 131. Части кварталов: 14, 40, 72, 76, 78, 79, 107.	1759,4	
	Троицкое	Кварталы: 104, 105, 108, 117, 118.	420	
	Одоевское	Часть квартала: 43	21	
	2-е Шангское	Кварталы: 11, 18, 22, 27, 96, 111, 112, Части кварталов: 10, 25, 26, 82, 83, 86-88, 91-95, 97, 99, 101	1866	
	Ивановское	Кварталы: 1-3, 7-10, 12, 15-17, 23, 32, 50, 77, 79, 82, 84, 137, 148, 150, 151, 157, 165 Части кварталов: 4-6, 11, 13, 14, 19-22, 24-28, 30, 31, 34, 44-46, 49, 51, 53, 58, 67, 69, 70, 76, 81, 83, 107, 136, 147, 149, 154, 155, 156, 166, 169	5521	
Итого		11211,4		
Эксплуатацион- ные леса	Дюковское	Кварталы: 11, 25, 27, 39, 40, 45, 48, 57, 58, 63, 67, 71, 73, 74, 76-78, 87, 96, 97, 104-106, 109-111, 122, 123, 125. Часть кварталов: 1-10, 12-24, 26, 28-36, 41, 42, 46, 47, 51-56, 61, 62, 64-66, 68, 72, 75, 81-86, 90-95, 98, 99, 107, 108, 112, 113, 116, 117, 124.	21372	Фед. закон № 201-ФЗ от 04.12.2006 Приказ Рослесхоза от 28.06.2019. №833
	1-е Шангское	Кварталы: 1, 17, 23, 24, 32, 33, 37-39, 46, 50, 67, 82-85, 90-92, 95, 110-112, 127-129, 133-135, 138, 157-159. Части кварталов: 2-5, 8-14, 18-22, 25, 26, 31, 34-36, 44-45, 47-49, 51-58, 62-66, 68-76, 86-89, 93, 94, 96, 100-109, 113-116, 121-126, 130-132, 136, 137, 139-156, 160-163.	27222	
	Васеневское	Кварталы: 4, 45, 46, 53, 55, 62, 63, 72, 77, 80, 118, 132-134, 138, 145,	31942	

Целевое назначение лесов и категории защитных лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		151, 152, 162. Части кварталов: 1-3, 5-44, 47-52, 54, 56-61, 64-71, 73-76, 78, 79, 81-103, 106-117, 119-131, 135-137, 139-144, 146-150, 153-161, 163-173.		
	Шекшемское	Кварталы: 10, 13, 16-18, 45, 53, 54, 59, 60, 66, 67, 74, 76-78, 95-97, 105, 106, 108, 109, 121-124, 129-131, 136, 137, 140-142. Части кварталов: 1, 2, 7-9, 12, 14, 15, 19-22, 25-34, 38-44, 46-48, 55-58, 61-65, 73, 75, 79-87, 93, 94, 98-104, 107, 110-120, 125-128, 132-135, 138, 139.	24035	
	Шарьинское	Кварталы: 13-15, 122, 123, 125, 127, 146, 170, 179. Части кварталов: 12, 16-19, 36-43, 57-64, 86-93, 120, 121, 124, 126, 143-145, 147-151, 171-174.	9366	
	Семенихинское	Кварталы: 1-105.	24421	
	Майтихинское	Кварталы: 1-9, 11-21, 23-106. Части кварталов: 10, 22	23477	
	Рождественское	Кварталы: 1-4, 8-11, 16-18, 24-26, 32-34, 37, 43, 51, 52, 60-62, 82-87, 91-96, 102-105, 110-113, 118, 119, 123, 124, 128. Части кварталов: 19, 27, 35, 36, 44, 45, 53-55, 63, 64.	7630	
	Троицкое	Кварталы: 1-48, 52-67, 75-84, 97-102, 115, 120, 121, 124.	9709	
	Панинское	Кварталы: 1-119.	27259	
	Одоевское	Кварталы: 1-4, 8-17, 26-40, 47-58, 64-77, 80-96, 98-121.	21747	
	Матвеевское	Кварталы: 1-11, 13-15, 17-21, 24-27, 30, 35, 36, 39-59, 65, 68, 75, 76. Части кварталов: 12, 16, 22, 23, 28, 29, 31-34, 37, 38, 60-64, 66, 67, 69-74, 77, 78.	9051	
	2-е Шангское	Кварталы: 1-9, 12-17, 19-21, 24, 28-36, 38-41, 44-48, 51-57, 60-62, 64, 68, 69, 72, 73, 75-80, 89, 90, 113-115, 118-133. Части кварталов: 10, 37, 42, 43, 49, 50, 58, 59, 63, 65-67, 70, 71, 74, 102-105, 134	11114	
	Ивановское	Кварталы: 35, 36, 38-43, 56, 63-66,	21283	

Целевое назначение лесов и категории защитных лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению
1	2	3	4	5
		73-75, 85-105, 108-114, 116-125, 127-135, 138-140, 142, 143, 145, 146, 152, 153, 161-164, 168, 171-189, 191-211, 213, 215-224, 226-230, 232-237, 239-247, 249-254, 256-261, 263-265. Части кварталов: 47, 48, 55, 57, 76, 115, 126, 136, 141, 144, 155, 190, 212, 214, 225, 231, 238, 248, 255, 262		
	Итого		269628	

Приведены площади, фактически занятые эксплуатационными и защитными лесами, а также категориями защитных лесов. В случае, если в квартале выделены несколько категорий, в перечне кварталов указана соответственно часть квартала.

Леса, расположенные на землях лесного фонда Шарьинского лесничества по целевому назначению, подразделяются на:

- защитные леса – 85728 га (24,1 %);
- эксплуатационные леса – 269628 га (75,9 %).

Категории защитных лесов распределены в следующем соотношении:

а) Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях – 5081 га (1,4% или 5,9% от площади защитных лесов);

б) Леса, расположенные в водоохраных зонах – 15906 га (4,5% или 18,5% от площади защитных лесов);

в) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 22543,3 га (6,3%/26,3%), в том числе:

- Леса, расположенные в защитных полосах лесов – 7840 га (2,2%/9,1%);

- Леса, расположенные в зеленых зонах – 11401 га (3,2%/13,3%);

- Леса, расположенные в лесопарковых зонах – 3302,3 га (0,9% / 3,9%).

г) Ценные леса – 42197,7 га (11,9%/49,3%), в том числе:

- леса, имеющие научное и историческое значение – 1070 га (0,3% / 1,2%)

- Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов – 29916,3 га (8,4%/ 34,9%);

- Нерестоохраняемые полосы лесов – 11211,4 га (3,2%/13,2%).

На поквартальной карте-схеме показано деление лесов Шарьинского лесничества по целевому назначению и категориям защитных лесов.

Категория защитных лесов «Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях» выделена на территории особо охраняемых

природных территорий регионального значения (ГПЗ «Васеневский», ГПЗ «Болото Корабль и Чистое», ГПЗ «Болото Мамкурское», ГПЗ «Одоевский») на основании приказа Федерального агентства лесного хозяйства от 28 июня 2019 года № 833.

Категория защитных лесов «Леса, расположенные в защитных полосах лесов», выделена вдоль автомобильных дорог: Кострома-Верхне-Спасское, Урень-Шарья-Никольск-Котлас, Шарья-Поназырево-граница Кировской области, Мантурово-Шарья, Уткино-Головино-Матвеевское шириной 250 метров в обе стороны дороги (Распоряжение СНК СССР от 14 июля 1944 г. № 14587-р), шириной 500 метров вдоль железной дороги граница Мантуровского район-Шарья-граница Поназыревского района.

Категории защитных лесов «Леса, расположенные в зеленых зонах» и «Леса, расположенные в лесопарковых зонах» выделены вокруг районного центра – г.Шарья, сел Ивановское и Рождественское на основании распоряжения СНК СССР от 02 января 1946 года № 20-р и распоряжения СНК СССР от 15 марта 1946 года № 3588-р.

Категория защитных лесов «Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов» выделена по каждому берегу реки Ветлуга, шириной 3 километра, на основании постановления СНК СССР от 06 января 1941 года № 97-47, приказа Главлесохраны при СНК СССР от 18 января 1941 года №20 и постановления СМ СССР от 29 сентября 1948 года № 3670.

Категория защитных лесов «Нерестоохранные полосы лесов» выделена по каждому берегу реки Ветлуга, шириной 1000 метров, на основании постановления СМ РСФСР от 26 октября 1973 года № 544.

Категория защитных лесов «Леса, расположенные в водоохраных зонах» выделена по берегам рек согласно статье 65 Водного кодекса Российской Федерации. Правовой режим лесов, расположенных в водоохраных зонах, установлен статьей 113 Лесного кодекса Российской Федерации, особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов – приказом Рослесхоза от 14 декабря 2010 года № 485.

Леса, расположенные в водоохраных зонах, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов, при условии, если это совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается: проведение сплошных рубок лесных насаждений (за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФ, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохраные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, если иное не установлено Лесным кодексом Рос-

сийской Федерации); использование токсичных химических препаратов; создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; создание и эксплуатация лесных плантаций; строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа; проведение реконструкции малоценных лесных насаждений путем сплошной вырубki.

При уходе за лесами данной категории защитных лесов осуществляются рубки ухода очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений высокой полноты из наиболее долговечных древесных пород (дуба, сосны, ели, лиственницы), эффективно выполняющих водоохранные функции.

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации и постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 года № 17 границы водоохранных зон устанавливаются органом государственной власти субъектов Российской Федерации в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, реализация которых передана органам государственной власти субъектов Российской Федерации. На основании установленных границ водоохранных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

В целях обеспечения правового режима данной категории лесов, приказом Рослесхоза от 19 декабря 2007 года № 498 «Об отнесении лесов к защитным, эксплуатационным и резервным лесам» (п.п. 1 пункта 2) органам государственной власти субъектов Российской Федерации рекомендовано выделять леса, которые должны относиться к лесам, расположенным в водоохранных зонах, при разработке проектов освоения лесов, а также при отводе лесосечного фонда под сплошные и выборочные рубки.

Таким образом, при разработке проектов освоения лесов следует учитывать водоохранную зону рек или ручьев, ширина которой определена пунктом 4 статьи 65 Водного кодекса Российской Федерации в зависимости от их протяженности:

- до десяти километров – в размере 50 метров;
- от десяти до пятидесяти километров – в размере 100 метров;
- от пятидесяти километров и более – в размере 200 метров

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров. Перечень рек Костромской области и их протяженность указаны в Лесном плане Костромской области.

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

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

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

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

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

- не допускается выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений при распашке земель;

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

- лесовосстановление осуществляется методами, исключаящими распашку земель.

Перечень основных рек и речек, вдоль которых следует выделять леса, которые должны относиться к лесам, расположенным в водоохранных зонах, при разработке проектов освоения лесов, а также при отводе лесосечного фонда под сплошные и выборочные рубки, приводится ниже.

Таблица 1.1.5.1.

Перечень основных водных объектов на территории Шарьинского лесничества

№№ п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженность (км) или площадь водоема (т.га)	Нормативная ширина водоохранных зон
1	2	3	4	6
1	Ветлуга	Волга	889	200
2	Карцеуха	Ветлуга	26	100
3	Яичная	Менеевская	10	100
4	Большой Утрас	Ветлуга	36	100
5	Чатовка	Большой Утрас	12	100
6	Кербаш	Большой Утрас	26	100
7	Чашовка	Большой Утрас	12	100
8	Малый Утрас	Большой Утрас	20	100
9	Павловица	Ветлуга	12	100
10	Большая Ичма	Ветлуга	15	100
11	Малая Ичма	Большая Ичма	10	100
12	Большая Якшанга	Ветлуга	55	200
13	Малая Якшанга	Большая Якшанга	45	100
14	Нея	Ветлуга	115	200

№№ п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает ре- ка	Протяженность (км) или площадь водо- ема (т.га)	Нормативная ши- рина водоохранных зон
1	2	3	4	6
15	Хмелевка	Нея	12	100
16	Чадра	Ветлуга	25	100
17	Прудовка	Хмелевка	10	500
18	Хвощевка	Нея	10	100
19	Болть	Унжа	35	100
20	Пумина	Унжа	48	100
21	Солоница	Вол	16	100
22	Иловка	Ветлуга	менее 10	50
23	Большой Нюрюг	Ветлуга	56	200
24	Малый Нюрюг	Большой Нюрюг	11	100
25	Истомка	Ветлуга	17	100
26	Большая Шанга	Ветлуга	87	200
27	Малый Паозер	Большая Шанга	15	100
28	Большой Паозер	Большая Шанга	30	100
29	Ночная	Большая Шанга	20	100
30	Малая Шанга	Ветлуга	24	100
31	Шистом	Ветлуга	36	100
32	Шарьинка	Ветлуга	24	100
33	Полуденовка	Шарьинка	10	100
34	Боровая	Карцеуха	14	100
35	Менеевская	Карцеуха	12	100
36	Шолешка	Межа	26	100
37	Крутая	Большая Якшанга	19	100
38	оз.Старо- Ветлужское		-	50
39	оз.Волотское		-	50
40	оз.Калмово		15,3	50
41	оз.Круглое		-	50
42	Зимнуха	Большой Нюрюг	29	100
43	Плоская	Шистом	14	100
44	Нужна	Вол	62	200

Вдоль рек и ручьев, протяженностью менее 10 км, не вошедших в таблицу 1.1.5.1 ширина водоохранных зон должна составлять 50 м по каждому берегу.

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

В таблице 1.1.6.(4) приводится характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории Шарьинского лесничества по данным лесного реестра на 01.01.2019 г.

Таблица 1.1.6.(4)

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории
лесничества

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	355356	100
Лесные земли, всего	342029	96,2
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	332733	93,6
из них лесные культуры	27442	7,7
Земли, не покрытые лесной растительностью земли, всего	9296	2,6
в том числе:		
Несомкнувшиеся лесные культуры	1920	0,5
Лесные питомники, плантации	28	-
Редины	-	-
Фонд лесовосстановления – всего	7348	2,1
в том числе:		
– гари	19	-
– погибшие насаждения	191	0,1
– вырубki	6722	1,9
– прогалины, пустыри	416	0,1
Нелесные земли, всего	13327	3,8
в том числе:		
– пашни	23	-
– сенокосы	3228	0,9
– пастбища	514	0,2
– воды	1277	0,4
– дороги, просеки	3602	1,0
– усадьбы	157	0,1
– болота	3293	0,9
– пески	4	-
– прочие земли	1229	0,3

Из таблицы 1.1.6 (4) следует, что земли, покрытые лесной растительностью, составляют 93,6% от общей площади земель, а земли, не покрытые лесной растительностью – 2,6%, и представлены преимущественно вырубками – 72,3% от земель, не покрытых лесной растительностью.

Нелесные земли составляют 3,8% общей площади лесничества и представлены преимущественно категорией земель «Дороги, просеки» (27,0% от площади нелесных земель).

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

Постановлением администрации Костромской области от 16 июня 2008 года №172-а утверждена схема развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Костромской области.

За счет средств Программы МАТРА Правительства Нидерландов проведено комплексное экологическое обследование территорий области. Для идентификации ключевых, наиболее ценных с точки зрения территориальной формы охраны природы, участков, проведен анализ картографического материала, космо- и аэрофотоснимков, материалов лесоустройства, изучены предложения из районов. Работы проводились при участии специалистов Международного института леса (г. Москва), центра экологии и продуктивности лесов РАН, МГУ, КГУ.

По итогам проведенных исследований особо охраняемые природные территории лесного фонда Шарьинского лесничества не выделены.

В 2017 году постановлением администрации Костромской области от 20 декабря 2017 года № 501-а «О создании особо охраняемых природных территорий регионального значения на территории Шарьинского муниципального района Костромской области» созданы 7 государственных природных заказников.

Всего на территории Шарьинского лесничества располагаются 11 особо охраняемых природных территории регионального значения. Сведения о них приведены в таблице 1.1.7.1.

Согласно Положениям об особо охраняемых природных территориях регионального значения, утвержденных постановлением администрации Костромской области от 20 декабря 2017 года № 501-а на территории государственных природных заказников, запрещаются следующие виды деятельности:

- рубки, за исключением выборочных и сплошных рубок, в целях проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, локализации и ликвидации очагов вредных организмов, расчистки граничных и квартальных просек, создания противопожарных разрывов, строительства дорог противопожарного назначения;

- все виды мелиоративных работ, за исключением культуртехнических мероприятий на сельскохозяйственных угодьях, фосфоритования, известкования;

- разорение гнезд, кладок, нор;

- интродукция растений и животных с целью акклиматизации, за исключением мероприятий по реакклиматизации и восстановлению численности аборигенных видов;

- строительство промышленных объектов, зданий, жилых домов, дорог с твердым покрытием, строительство сооружений, не связанных с

функционированием заказников (исключение: ремонт существующих дорог и мостов, устройство (и уход) минерализованных противопожарных полос);

- отвод земельных участков под дачные участки и огороды;
- движение транспорта вне дорог и установленных маршрутов движения, а также стоянка транспорта вне специально отведенных мест;
- разведение огня вне специально отведенных мест;
- виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территорий и акваторий;
- складирование навоза и отходов производства и потребления;
- размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов, минеральных удобрений, скотомогильников;
- уничтожение дуба, можжевельника (древовидная форма), ольхи черной, липы, пихты, клена, вяза, а также их подроста, либо действия, которые могут привести к их гибели;
- уничтожение дуплистых деревьев, крупных деревьев со сломанными вершинами;
- подсочка деревьев;
- промышленная заготовка лекарственного сырья, мха, камыша, лесной подстилки, коры, иного технического сырья;
- организация туристических стоянок, бивуаков, разведение костров вне специально отведенных мест без согласования с организацией, осуществляющей управление заказниками;
- перемещение по территории заказников с использованием гусеничных транспортных средств (за исключением случаев, связанных с обеспечением режима охраны, ведения лесохозяйственных, лесовосстановительных и лесозащитных работ);
- добыча и разведка полезных ископаемых, за исключением добычи полезных ископаемых на участках недр местного значения, предоставленных для соответствующих целей до образования заказников;
- уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;
- причинение вреда природным комплексам и их компонентам, сохранение которых является задачами создания заказников.

Таблица 1.1.7.1

Перечень особо охраняемых природных территорий

№ п/п	Район	Категория и название ООПТ, общая площадь, га	Описание границ ООПТ	Краткая характеристика и описание экологической ценности территории	Основные ограничения хозяйственной деятельности
1	2	3	4	5	6
В соответствии с Постановлением администрации Костромской области от 16.06.2008 № 172-а					
1.	Шарьинский	Памятник природы «Шарьинский» 841,0 га, в т.ч. - земли лесного фонда 604,5 га; - земли с/х назначения 237,5 га	Шарьинское лесничество, Шарьинское участковое лесничество: кварталы 161(ч); 180, 188; 2-е Шангское участковое лесничество: кварталы 112(ч). По автодороге Кострома- Шарья от точки её пересечения с р.Ветлугой до пересечения с грунтовой дорогой Шарья-Пустошки в квартале 161 Шарьинского участкового лесничества, далее на юг по грунтовой дороге до северной границы кв.180 Шарьинского участкового лесничества, далее на восток по северной границе кв. 180 до северо-западного угла кв. 181, далее на юг по восточным границам кв. 180, 188 до пересечения с северной границей кв. 79 Рождественского участкового лесничества, далее на запад до р.Ветлуги, далее вверх по течению р.Ветлуги до исходной точки	Ценный природный комплекс в долине р.Ветлуги. Участок отличается высоким разнообразием лесных сообществ, форм рельефа и типов отложений. Представлены экосистемы старичных озер, пойменных низинных болот, пойменных лугов, приречных липово-дубово-еловых лесов, с участием вяза, отдельные участки с преобладанием дуба. Отмечен выдел с преобладанием кедра. Многие виды - представители флор европейских широколиственных лесов и Сибири находятся на границах ареалов. Участвует в формировании экологического каркаса левобережной части долины р.Ветлуги. Выполняет важные водоохраные функции. Репрезентативен для пойменных ландшафтов южной тайги. Ценные местообитания кулика-сороки, большого кроншнепа, филина (Красная книга РФ), серого журавля, длиннохвостой и бородатой неясытей (СИТЭС, Приложение II). Резерват для воспроизводства ценных видов охотничьих животных. Высокий рекреационно-ресурсный потенциал.	Запрещается: - все виды рубок, за исключением выборочных и сплошных рубок в целях проведения СОМ и проведения противопожарных мероприятий; -подсочка деревьев; -промышленная заготовка технического сырья, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; - промышленная заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - добыча и разведка полезных ископаемых; -создание лесных плантаций.
	Шарьинский	Государственный природный заказник, ботанический	Шарьинское лесничество, Шекшемское участковое лесничество: кварталы кварталы138 (выд. 20, 21, 22,	Эталонные по скорости роста и продуктивности, генетически ценные насаждения с участием осины исполинской (гигант-	Запрещается: - все виды рубок, кроме рубок в целях проведе-

№ п/п	Район	Категория и название ООПТ, общая площадь, га	Описание границ ООПТ	Краткая характеристика и описание экологической ценности территории	Основные ограничения хозяйственной деятельности
1	2	3	4	5	6
		«Исполинские осины» 140,6 га, в т.ч. - земли лесного фонда 140,6 га	23, 24), 139 (выд. 17-22)	ской) - триплоидной формы осины дрожащей. Приурочены к редкому для Ветлужско-Унжинской зандровой провинции ландшафту узкого гребневидного междуречья с близким к поверхности залеганием коренных карбонатных глин юрского периода, покрытого лесами субнеморально-го типа. Леса близки к заключительным стадиям восстановительной сукцессии с активным возобновлением ели, пихты, липы. Ландшафт расположен у водораздела высокого порядка между бассейнами Унжи и Ветлуги. Зона формирования стока притоков Ветлуги р.Карцеуха и р.Кербаш и притока Унжи р.Болть. Склоновые леса имеют противозрозионное и водоохранное значение	ния СОМ; -подсочка деревьев; -промышленная заготовка технического сырья, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; -промышленная заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; -добыча и разведка полезных ископаемых; -создание лесных плантаций.
3.	Поназыревский	Государственный природный заказник, ботанический «Формозовский» участок 1 7619 га, в т.ч. - земли лесного фонда 7916 га	Шарьинское лесничество, Панинское участковое лесничество: кварталы 57ч); 58-69; 80(ч); 81-91, 102-109 От точки пересечения р. Неи с северной границей кв. 57 Панинского участкового лесничества на восток по северной границе кв. 57- 69, далее на юг по восточным границам кв. 69, 91, далее на запад по южным границам кв. 91, 90, далее на юго-запад по восточной границе кв. 109, далее на запад по южным границам кв. 109-102 до р. Нея, далее на север вверх по течению по левому берегу р. Нея до исходной точки.	Уникальная в масштабе восточного сектора Костромской области экосистема. Высокое ландшафтное разнообразие, обусловленное сочетанием разнообразных гигротопов от сухих до болотных и озерных. Территория участвует в создании экологического каркаса бассейна Ветлуги в виде ответвления от сплошной полосы долинных сосняков, имеющих в силу междуречного положения связующее значение с массивами долинных сосновых лесов Кировской области. Представлены массивы старо- возрастных сосновых и еловых	Запрещается: -сплошные рубки в кварталах 60-66, 80-87, 102-105 -сезонное ограничение охоты

№ п/п	Район	Категория и название ООПТ, общая площадь, га	Описание границ ООПТ	Краткая характеристика и описание экологической ценности территории	Основные ограничения хозяйственной деятельности
1	2	3	4	5	6
			<p>Зона строгого режима.</p> <p>От устья р. Хмелевка в кв. 102 Панинского участкового лесничества на северо-восток вверх по течению по правому берегу р. Хмелевка до восточной границы кв. 65, далее на север по восточной границе кв. 65 до северо-восточного угла кв. 65, далее на запад по северным границам кв. 65, 64, 63 до точки пересечения безымянного ручья с северной границей кв. 63, далее на юго-запад вниз по течению по безымянному ручью до его впадения в р. Нею, далее вниз по течению по р. Нее до исходной точки.</p>	<p>лесов. Ценные местообитания белой куропатки, большого кроншнепа, орла-беркута, филина (Красная книга РФ), серого журавля, длиннохвостой и бородатой неясытей (СИТЭС, Приложение II). Поддержание целостности естественных сообществ животных и среды обитания среднего течения р. Неи и ее притоков. Территория предпочтительна как резерват для воспроизводства ценных видов охотничьих животных – куницы, норки, выдры, глухаря, тетерева, барсука, гоголя (бывший охотничий заказник).</p>	
4.	Поназыревский	<p>Охранная зона государственного природного заказника, ботанического «Формозовский» участок I 18220 га, в т.ч. - земли лесного фонда 18220 га</p>	<p>Шарьинское лесничество, Панинское участковое лесничество: Кварталы: 54, 56, 57(ч), 78, 79, 80(ч), 98-101, 116-119 Одоевское участковое лесничество: Кварталы: 10-17, 29-40, 51-58, 66-77, 85-96, 104-116, 120, 121 От точки пересечения р. Нея с северо-западным углом кв. 10 Одоевского технического участка на восток по северным границам кв. 10-17 до границы с Кировской областью, далее на юг по границе с Кировской областью до юго - восточного угла кв. 116 Одоевского участкового лесничества, далее на запад по южным границам кв. 116-105 до юго - западного угла кв. 105 (граница с Шарьинским лесхозом), далее на север по западным границам кв. 105, 104, 85, 66, 51, 29</p>	<p>Участок I. Слепнево. Территория имеет эталонное значение как старейший полигон биологических исследований с начала XX века. Озеро Слепнево является ценным водно-болотным угодьем и местом ежегодного скопления гусей на весеннем пролете.</p>	<p>Разрешаются все виды рубок Сезонное ограничение охоты</p>

№ п/п	Район	Категория и название ООПТ, общая площадь, га	Описание границ ООПТ	Краткая характеристика и описание экологической ценности территории	Основные ограничения хозяйственной деятельности
1	2	3	4	5	6
			Одоевского участкового лесничества, кв. 116, 98, 78, 54 Панинского участкового лесничества до северо-западного угла кв. 54, далее на восток по северным границам кв. 54-56 до р. Нея, далее на юг вниз по течению р. Нея до исходной точки.		
В соответствии с Постановлением администрации Костромской области от 17.04.2017 № 160-а					
1.	Шарьинский	Памятник природы «Парковый ансамбль усадьбы Лугининых» 9,84 га (вне земель лесного фонда), в т.ч. - земли населенных пунктов 9,32 га; - земли с/х назначения 0,52 га	с.Рождественское ЗУ с КН 44:24:050102:515 ЗУ с КН 44:24:051301:187	Сохранение памятника садово-парковой архитектуры, а также сохранения биоразнообразия, декоративных видов растений, редких видов растений и животных. Задачи – сохранение: -сохранение и восстановление структуры паркового ансамбля усадьбы Лугининых (в т.ч. растительных насаждений и водоемов); -восстановление парка рекреационного значения; -сохранение редких и нуждающихся в охране видов растений и животных и их местообитаний.	Запрещается: -все виды рубок, за исключением выборочных рубок малощенных лесных насаждений, направленные на реконструкцию паркового ансамбля, выборочных и сплошных рубок в целях проведения СОМ. -добыча полезных ископаемых; -подсочка деревьев; -промышленная заготовка лекарственного сырья, лесной подстилки, коры, иного технического сырья; -выпас скота.
В соответствии с Постановлением губернатора Костромской области от 17.04.2017 № 80					
1.	Шарьинский	Охранная зона памятника природы «Парковый	Шарьинское лесничество, Ивановское участковое лесничество:	Для защиты особо охраняемой природной территории от неблагоприятных ан-	Запрещается: -все виды рубок, за исключением рубок

№ п/п	Район	Категория и название ООПТ, общая площадь, га	Описание границ ООПТ	Краткая характеристика и описание экологической ценности территории	Основные ограничения хозяйственной деятельности
1	2	3	4	5	6
		ансамбль усадьбы «Лугининых» 4,15 га), в т.ч. - земли лесного фонда 2,97 га; - земли населенных пунктов 1,18 га.	кварталы 59(ч).	тропогенных воздействий	ухода и рубок в целях проведения СОМ. -добыча полезных ископаемых; -подсочка деревьев; -промышленная заготовка лекарственного сырья, лесной подстилки, коры, иного технического сырья.
В соответствии с Постановлением администрации Костромской области от 20.12.2017 № 501-а					
1.1	Шарьинский	Государственный природный заказник, комплексный (ландшафтный) «Шангский» участок 1 2140,2 га, в т.ч. - земли лесного фонда 1860 га; - земли с/х назначения 280,2 га	Участок 1. Шарьинское лесничество, 1-е Шангское участковое лесничество: кварталы 6, 15, 27, 28, 29, 40 (за исключением выделов, расположенных южнее реки Истомка - 22 (часть), 23-27, 31, 40) 2-е Шангское участковое лесничество: кварталы 26, 27, 82 (выд 7, 9-21, 33-35, 39-43, 49-51), 83, 84, 88 (выд 1-4) От исходной точки (устье реки Нюрюг) на восток вверх по течению по левому берегу реки Нюрюг до северной границы квартала 7 1-го Шангского участкового лесничества, далее общим направлением на юг по западным границам кварталов 7, 16 до северной границы квартала 30 1-го Шангского участкового лесничества, далее на запад по северной границе квартала 30 1-го Шангского участкового лесничества, далее на юг по западной границе квартала 30 1-го Шангского участкового лесничества, далее	Сохранения территории с высоким ландшафтным разнообразием, редкими для Костромской области старовозрастными лесными массивами с участием широколиственных пород и поддержания биологического разнообразия бассейна реки Ветлуга. Задачи – сохранение: - экологического каркаса, сформированного непрерывным коридором долинных ландшафтов реки Ветлуга - основного водотока восточного сектора Костромской области, от северной (по реке Вохма) до южной (по реке Ветлуга) границы Костромской области; - ландшафтов водоохранного значения для реки Ветлуга; - редкого в масштабах физико-географической провинции и Костромской области ландшафта; - высокого биологического разнообразия центральной поймы долины реки Ветлуга, обу-	Запрещается: - все виды рубок, за исключением выборочных и сплошных рубок в целях проведения СОМ и проведения противопожарных мероприятий; - подсочка деревьев; - промышленная заготовка технического сырья, пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений; - промышленная заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - добыча и разведка полезных ископаемых, за исключением добы-

№ п/п	Район	Категория и название ООПТ, общая площадь, га	Описание границ ООПТ	Краткая характеристика и описание экологической ценности территории	Основные ограничения хозяйственной деятельности
1	2	3	4	5	6
			на запад по южным границам кварталов 29, 28, 27 1-го Шангского участкового лесничества до северо-западного угла квартала 40 1-го Шангского участкового лесничества, далее на юг по восточной границе квартала 40 1-го Шангского участкового лесничества до реки Истомка, далее на запад по правому берегу реки Истомка до реки Ветлуга, далее на север по левому берегу реки Ветлуга вверх по течению до исходной точки	словленного контрастными формами рельефа; - редких для Костромской области старовозрастных лесных массивов с участием широколиственных пород, находящихся вблизи северной границы ареала; - местообитаний редких и нуждающихся в охране видов растений и животных, в том числе произрастающих на границе своего ареала.	чи полезных ископаемых на участках недр местного значения, предоставленных для соответствующих целей до образования заказника; -создание лесных плантаций.
1.2	Шарьинский	Государственный природный заказник, комплексный (ландшафтный) «Шангский» участок 2 3049,9 га, в т.ч. - земли лесного фонда 2151,4 га; - земли с/х назначения 898,5 га	Участок 2. Шарьинское лесничество, 1-е Шангское участковое лесничество: кварталы 77, 78 (выд 34-37, 44-48, 52-76, 81, 82), 97, 98, 99 (выд 1, 11-15, 28, 29, 30-38, 46, 47, 52-58, 69-71, часть выделов 76-79), 117, 118, 119 (выд 1-15, 20-47, 61, 63-65, часть выделов 70-75), 120 (выд 1-3, 10-13, 17-69, 71-75); 2-е Шангское участковое лесничество: квартала: 92 (часть выделов 18, 19, выд 20-47), 96 (выделы 1-7), 101 (выд 1-39), 102 (выд 6-14, 19-21), 103 (выд 1-7), 106 (выд 1-34), 107 (выд 1-2) От исходной точки (северный угол квартала 77 1-го Шангского участкового лесничества) на юго-восток по границе квартала 77 1-го Шангского участкового лесничества до пересечения с автодорогой Шарья-Пыщуг, далее на юго-восток вдоль полосы отвода автодороги Шарья-Пыщуг до пере-		

№ п/п	Район	Категория и название ООПТ, общая площадь, га	Описание границ ООПТ	Краткая характеристика и описание экологической ценности территории	Основные ограничения хозяйственной деятельности
1	2	3	4	5	6
			сечения ее с рекой Большая Шанга, далее по правому берегу реки Большая Шанга до реки Ветлуга, далее на север по левому берегу реки Ветлуга вверх по течению до северного угла выдела 20 квартала 92 2-го Шангского участкового лесничества, далее на юго-восток до исходной точки		
2.	Шарьинский	Государственный природный заказник, комплексный (ландшафтный) «Васеневский» 543 га, в т.ч. - земли лесного фонда 543 га	Шарьинское лесничество, Васеневское участковое лесничество: кварталы 104, 105; От исходной точки (северо-западный угол квартала 104 Васенёвского участкового лесничества) на восток по северным границам кварталов 104, 105 до северо-восточного угла квартала 105, далее на юг по восточной границе квартала 105, далее на запад по южным границам кварталов 105, 104, далее на север по западной границе квартала 104 до исходной точки	Сохранения территории с высоким ландшафтным разнообразием, редкими для Костромской области старовозрастными лесными массивами с участием широколиственных пород и поддержания биологического разнообразия бассейна реки Ветлуга. Задачи – сохранение: -целостности экологического каркаса бассейна реки Ветлуга как системы слаборазрушенных и ненарушенных боровых и болотных местообитаний, связывающей северо-восточные и юго-восточные районы Костромской области; -водоохранного и стокоформирующего значения ландшафтов для реки Большая Шанга - одного из важнейших притоков реки Ветлуга; -малонарушенных типичных для южной тайги пойменных и водораздельных сообществ в междуречье рек Большая Шанга и Большой Паозер; -высокого разнообразия гидроморфных геосистем; -редких и нуждающихся в охране видов растений и животных, и их местообитаний; -старовозрастных лесных массивов с разно-	- // -

№ п/п	Район	Категория и название ООПТ, общая площадь, га	Описание границ ООПТ	Краткая характеристика и описание экологической ценности территории	Основные ограничения хозяйственной деятельности
1	2	3	4	5	6
				образными породами в составе древостоев; -высокого ресурсного потенциала с точки зрения традиционных промыслов - ягодные, грибные, охотничьи и рыболовные угодья	
3.	Шарьинский	Государственный природный заказник, комплексный (ландшафтный) «Ветлужская дубрава» 1087,5 га, в т.ч. - земли лесного фонда 1087,5 га	Шарьинское лесничество, Рождественское участковое лесничество: кварталы 70, 71, 72, 74 (выд 1-11, 15-21, 25-41, 44-49), 75, 76, 78; От исходной точки (северо-западный угол квартала 70 Рождественского участкового лесничества) на юг по западной границе кварталов 70, 74, до пересечения с дорогой Нижний Новгород-Шарья, далее по дороге на юго-восток до южной границы квартала 74, далее по южным границам кварталов 74, 75 до юго-западного угла квартала 76, далее на юг по западной границе квартала 78, далее на восток по южной границе квартала 78, далее на север по восточным границам кварталов 78, 76, далее на восток по южной границе квартала 72, далее на север по восточной границе квартала 72 до северо-восточного угла квартала 72, далее на запад по северной границе кварталов 72, 71, 70 до исходной точки	Сохранения территории с высоким ландшафтным разнообразием, редкими для Костромской области старовозрастными лесными массивами с участием широколиственных пород и поддержания биологического разнообразия бассейна реки Ветлуга. Задачи – сохранение: -целостности экологического каркаса бассейна реки Ветлуга как системы слаборазрушенных и ненарушенных боровых и болотных местообитаний, связывающей северо-восточные и юго-восточные районы Костромской области; -водоохранного и стокоформирующего значения ландшафтов для реки Большой Утрас - одного из важнейших притоков реки Ветлуга; -малонарушенных типичных для южной тайги пойменных и водораздельных сообществ в междуречье рек Кербаш и Большой Утрас; -высокого разнообразия гидроморфных геосистем; -редких и нуждающихся в охране видов растений и животных, и их местообитаний; -старовозрастных лесных массивов с разнообразными породами в составе древостоев.	- // -
4.	Шарьинский	Государственный природный заказник, комплексный	Шарьинское лесничество, Шекшемское участковое лесничество: кварталы 36 (выд 6-50), 37, 50, 51, 52;	Сохранения территории с высоким ландшафтным разнообразием, редкими для Костромской области старовозрастными лесными	- // -

№ п/п	Район	Категория и название ООПТ, общая площадь, га	Описание границ ООПТ	Краткая характеристика и описание экологической ценности территории	Основные ограничения хозяйственной деятельности
1	2	3	4	5	6
		<p>(ландшафтный) «Ветлужские старицы» 1519,6 га, в т.ч. - земли лесного фонда 1371,7 га; - земли с/х назначения 147,9 га</p>	<p>2-е Шангское участковое лесничество: кварталы 96 (выд 22, 23), 111 (выд 1-3, 9-11, 20-23, 26, 32-37, 42-44), 100 (выд 24-35), 112 (выд 5-7, 13-17); От исходной точки (точка пересечения ЛЭП с западной границей квартала 36 Шекшемского участкового лесничества) вдоль ЛЭП до реки Ветлуга, далее по урезу воды в меженный период (по бечевнику) вниз по течению реки Ветлуга до юго-восточного угла квартала 52, далее по южной границе кварталов 52, 51, 50 до юго-западного угла квартала 50, далее по западной границе кварталов 50, 36 до исходной точки</p>	<p>ми массивами с участием широколиственных пород и поддержания биологического разнообразия бассейна реки Ветлуга. Задачи – сохранение: -экологического каркаса, сформированного непрерывным коридором долинных ландшафтов реки Ветлуга - основного водотока восточного сектора Костромской области, от северной (по реке Вохма) до южной (по реке Ветлуга) границы Костромской области; -ландшафтов водоохранного значения для реки Ветлуга; -редкого в масштабах физико-географической провинции и Костромской области ландшафта; -высокого биотопического разнообразия центральной поймы долины реки Ветлуга, обусловленного контрастными формами рельефа; -редких для Костромской области старовозрастных лесных массивов с участием широколиственных пород, находящихся вблизи северной границы ареала; -местообитаний редких и нуждающихся в охране видов растений и животных, в том числе произрастающих на границе своего ареала.</p>	
5.	Шарьинский	Государственный природный заказник, гидрологический «Болото Корабль»	Шарьинское лесничество, Дюковское участковое лесничество: кварталы 117-121; Шекшемское участковое лесничество: кварталы 3-6;	Сохранение ценных водно-болотных угодий, являющихся стоком малых рек бассейнов рек Ветлуга и Унжа, ландшафта междуречных котловин и биологического разнообразия. Задачи – сохранение:	- // -

№ п/п	Район	Категория и название ООПТ, общая площадь, га	Описание границ ООПТ	Краткая характеристика и описание экологической ценности территории	Основные ограничения хозяйственной деятельности
1	2	3	4	5	6
		и Чистое» 2084 га, в т.ч. - земли лесного фонда 2084 га	От исходной точки (юго-западный угол квартала 117 Дюковского участкового лесничества) на север до северо-западного угла квартала 117, далее на восток по северным границам кварталов 117, 118, 119, 120, 121, далее на юг по восточной границе квартала 121, далее на запад по южной границе квартала 121 до его юго-западного угла, далее на юг по восточной границе квартала 6 Шекшемского участкового лесничества до юго-восточного угла квартала 6, далее на запад по южным границам кварталов 6, 5, 4, 3 до юго-западного угла квартала 3, далее на север по западной границе квартала 3 до исходной точки	-ценных водно-болотных угодий, имеющих двусторонний сток и служащих источниками формирования стока малых рек бассейнов рек Ветлуга и Унжа; -ландшафтов междуречных котловин с верховыми сосново-кустарничково-сфагновыми болотами; -местообитаний редких и нуждающихся в охране видов растений и животных	
6.	Шарьинский	Государственный природный заказник, гидрологический «Болото Мамкурское» 868,2 га, в т.ч. - земли лесного фонда 868,2 га	Шарьинское лесничество, Шекшемское участковое лесничество: Кварталы: 68, 69 (за исключением выд 4, 5, 17, 18, 19), 70 (выд 35-68, 70, 71, 74-78, 81), 71 (выд 46), 88, 89 (выд 1-25, 30-36, 39, 40, 42-50, 56, 57-60, 64), 90 (выд 1-5, 51); От исходной точки (северо-западный угол квартала 68 Шекшемского участкового лесничества) на северо-восток по северным границам кварталов 68, 69 до автодороги Кострома-Шарья, далее вдоль полосы отвода автодороги на юго-восток до пересечения с автодорогой Урень-Шарья-Никольск-Котлас, далее вдоль полосы отвода автодороги Урень-Шарья-Никольск-Котлас до южной границы квартала 89, далее на запад по южным границам кварталов 89, 88 до	Сохранения целях сохранения ценных водно-болотных комплексов, для обеспечения наполнения стока правобережных притоков реки Ветлуга. Задачи – сохранение: -водно-болотных угодий, являющихся аккумулятором вод для обеспечения полноводности притоков реки Ветлуга; -местообитания и гнездования околоводных птиц; -мест обитания редких и краснокнижных видов, обитающих на территории заказника "Болото Мамкурское".	- // -

№ п/п	Район	Категория и название ООПТ, общая площадь, га	Описание границ ООПТ	Краткая характеристика и описание экологической ценности территории	Основные ограничения хозяйственной деятельности
1	2	3	4	5	6
			юго-западного угла квартала 88, далее на север по западным границам кварталов 88, 68 до исходной точки.		
7.	Шарьинский	Государственный природный заказник, комплексный (ландшафтный) «Одоевский» 4316 га, в т.ч. - земли лесного фонда 4316 га	Шарьинское лесничество, Одоевское участковое лесничество: кварталы 23-25, 41-46, 59-63, 78, 79, 97; Ивановское участковое лесничество: кварталы 80 (выделы 4-11), 81 (выделы 1-23), 82 (выделы 1-22), 83 (выделы 1-25), 84 (выделы 1-27), 149 (выделы 1-21), 150 (выделы 1-16), 151 (выделы 1-11), 154 (выделы 1-11, 13-18), 190 (выделы 1-17). От исходной точки (северо-западный угол квартала 23 Одоевского участкового лесничества) по северным просекам кварталов 23, 24, 25 до северо-восточного угла квартала 25, далее на юг по восточной границе квартала 25 до юго-восточного угла квартала 25, далее на запад по южной границе квартала 25 до юго-западного угла квартала 25, далее на юг по восточной границе квартала 46, далее на восток по северной границе квартала 60 до пересечения с рекой Нея, далее вниз по течению реки Нея до северо-западного угла квартала 63, далее по северной границе квартала 63 до северо-восточного угла квартала 63, далее на юг по восточной просеке квартала 63 до юго-восточного угла квартала 63, далее на запад по южным границам кварталов 63, 62, 61 до северо-восточного угла квартала 79, далее по восточной и южной границе	Сохранения территории с высоким ландшафтным разнообразием, редкими для Костромской области старовозрастными лесными массивами с участием широколиственных пород и поддержания биологического разнообразия бассейна реки Ветлуга. Задачи – сохранение: -ключевого связующего звена экологического каркаса бассейна реки Ветлуга, в том числе бассейна реки Нея, имеющего межрегиональное значение; -редких для европейской части России лесных экосистем с участием старовозрастной лиственницы Сукачева, юго-западная граница ареала которой проходит в Костромской области; -водоохранной, почвозащитной и стокорегулирующей функции лесных и болотных экосистем; -репрезентативных для южной тайги боровых лесных экосистем с высоким видовым флористическим разнообразием; -местообитаний редких и нуждающихся в охране видов растений, в том числе находящихся вблизи границ ареала; -ландшафтно-ценотического разнообразия типичных сообществ поймы реки Ветлуга.	- // -

№ п/п	Район	Категория и название ООПТ, общая площадь, га	Описание границ ООПТ	Краткая характеристика и описание экологической ценности территории	Основные ограничения хозяйственной деятельности
1	2	3	4	5	6
			<p>квартала 79 до пересечения с кварталом 97, далее на юг по восточной границе квартала 97, далее на юго-запад по южной границе квартала 97 до пересечения с рекой Нея, далее вниз по течению по левому берегу реки Нея до ее впадения в реку Ветлуга, далее вверх по течению реки Ветлуга по левому берегу до северо-западного угла квартала 82 Ивановского участкового лесничества, далее на северо-восток по северной границе кварталов 82, 81, 80 до пересечения с западной границей квартала 19 Одоевского участкового лесничества, далее на юг до северо-западного угла квартала 41, далее на восток по северным границам кварталов 41, 42, 43, 44 до северо-восточного угла квартала 44, далее на север по западной границе квартала 23 до исходной точки</p>		

Использование лесов на особо охраняемых природных территориях осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 16 июля 2007 года № 181 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» и Положением о конкретной ООПТ, утвержденным в установленном порядке.

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

На территории Шарьинского лесничества проектирование лесов национального наследия не планируется.

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

Согласно природоохранному законодательству Российской Федерации в процессе использования лесов необходимо принимать меры по сохранению биологического разнообразия, естественных экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов, и повышения их потенциала.

В процессе подготовки и проведения лесосечных работ рекомендуется выделять участки природных объектов, важные для сохранения и скорейшего восстановления лесной среды. Их наличие позволяет в определенной мере имитировать последствия естественных нарушений и может ускорить восстановление биоразнообразия и лесной среды на вырубке. Сохранение элементов лесной среды при осуществлении лесосечных работ возможно и в виде точечных объектов, таких как единичные ценные деревья, сухостой, деревья с дуплами и др. Сохранение фрагментов древостоя позволяет в определенной мере обеспечить разнообразие возрастной и пространственной структуры леса на вырубке.

В целях повышения биоразнообразия лесов на лесосеках сохраняются:

- участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение – ключевые биотопы – небольшие по площади участки леса, имеющие особое значение для сохранения биологического разнообразия и лесной среды;

- отдельные ценные деревья в любом ярусе – ключевые объекты – единичные объекты, имеющие особое значение для сохранения биологического разнообразия и лесной среды.

Выделенные ключевые биотопы и ключевые объекты (участки с наличием природных объектов, имеющих природоохранное значение) заносятся в раздел 4 «Сохранение биоразнообразия» технологической карты с указанием типа и площади для каждого участка или объекта и отображаются на абрисе.

Типы обнаруженных ключевых элементов (природные объекты, имеющие природоохранное значение) указываются в технологической карте, количество оставленных ключевых элементов может фиксироваться после окончания рубки. Для валежа указывается примерный запас на гектар.

Размещение погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков, дорог, производственных, бытовых площадок на лесосеке производится с учетом сохранения видов (пород) деревьев и кустарников, заго-

товка древесины которых не допускается, а также других ценных объектов.

Правильное выделение объектов биоразнообразия будет способствовать сохранению значительной доли видового разнообразия лесных экосистем при полном или частичном исключении из хозяйственной деятельности относительно малых по площади лесных участков. Объекты биоразнообразия должны сохраняться как в эксплуатационных лесах, так и в защитных лесах.

Выделение неэксплуатационных участков в целях сохранения биологического разнообразия лесов осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

Меры по сохранению биоразнообразия осуществляются всеми лицами, использующими леса.

Объекты биоразнообразия могут определяться как при отводе лесосек, так и непосредственно при разработке лесосеки. Для сохранения отдельных объектов выделяются буферные зоны, поскольку хозяйственная деятельность в непосредственной близости от таких объектов зачастую приводит к утрате их свойств, ценных для сохранения биоразнообразия.

В случае получения информации о конкретных ранее неизвестных местах обитания редких и исчезающих видов растений и животных, лицам, использующим леса, следует незамедлительно направлять эту информацию в орган исполнительной власти, осуществляющий реализацию государственной политики в области охраны окружающей среды.

Лица, которым лесные участки предоставлены в аренду, постоянное бессрочное пользование или безвозмездное пользование, планы по сохранению объектов биоразнообразия, мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов предусматривают в проекте освоения лесов.

Перед началом разработки лесосеки лицам, использующим леса, необходимо ознакомить всех лиц, непосредственно осуществляющих рубку, с количеством и местонахождением объектов биоразнообразия на лесосеке.

В качестве таких мер рекомендуется: выделение буферной зоны размером не менее 20 м от места обитания, перенос сроков рубок, применение специализированных технологий и др. При выделении буферной зоны в ее пределах не проводятся все виды рубок и любые виды хозяйственной деятельности, способные оказать негативное воздействие (включая фактор беспокойства) на охраняемые объекты растительного и животного мира и среду их обитания.

Установление границ буферной зоны, а также выбор иных мер по сохранению редких видов должны учитывать особенности их биологии и экологии, в том числе лимитирующие факторы и необходимые меры охраны, указанные в Красных книгах субъектов Российской Федерации.

При обнаружении на лесосеке редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

животных, грибов, лишайников, занесённых в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Костромской области, принимаются меры по сохранению их мест обитания, в соответствии с приказом Минприроды России от 29 мая 2017 года №264:

- запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности редких видов растений, ухудшающая среду их произрастания;

- лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения должны принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности. Указанные меры могут содержать запрет рубок на определенных участках лесосеки, ограничения по сезонности заготовки древесины, ограничения на создание объектов лесной инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

- при отводе и таксации лесосек для заготовки древесины редкие виды растений отмечаются яркой лентой, в том числе липкой. В случае, если часть лесосеки, на которой произрастают редкие виды растений, занимает площадь более 0,01 га, то такая площадь отграничивается в натуре и заносится в технологическую карту лесосечных работ как неэксплуатационный участок лесосеки. Информация об обнаруженных редких видах растений отмечается в приложении к технологической карте лесосечных работ, в которой указываются название вида, его статус, меры, принимаемые для сохранения редких видов растений;

- лица, использующие леса, обязаны передавать сведения о выявленных местах обитания редких видов растений в органы государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченные в области лесных отношений, для учета указанных мест в лесохозяйственных регламентах или выделения как особо защитных участков лесов при проведении лесоустройства.

В целях сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, для которых рубка деревьев не является лимитирующим фактором, меры охраны должны заключаться в переносе лесосечных работ на зимний период (со времени установления устойчивого снежного покрова). В таких случаях ключевой биотоп не исключается из рубок (неэксплуатационный участок не выделяется), но в его границах и в пределах буферной зоны не допускается нахождение любых механических транспортных средств в бесснежный период, а также любое повреждение почвенного слоя и травянисто-кустарникового яруса растительности.

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

Письмом Рослесхоза от 12 февраля 2018 года № НК-06-54/2013 в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, департаменты лесного хозяйства по федеральным округам «О биоразнообразии и лесах национального наследия» рекомендован сводный перечень таких

объектов. При этом отмечено, что указанный перечень должен дорабатываться с учетом местных условий.

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ приведены в таблице 1.1.9.(20).

Таблица 1.1.9.(20)

Нормативы и параметры объектов биологического разнообразия и буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ
(Перечень нормативов выявления и параметров сохранения объектов биологического разнообразия и буферных зон, рекомендуемых для сохранения при осуществлении лесосечных работ)

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1	Места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и грибов	Участки леса 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 устанавливаются 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 произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных	Участки леса и нелесные участки, являющиеся местами обитания видов, включенных в Красную книгу Российской Федерации и/или Красные книги субъектов Российской Федерации.	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов устанавливаются 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 бессточных или слабопроточных понижениях	Небольшие участки леса на заболоченных и постоянно переувлажненных почвах.	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов должна составлять не менее 20 м.
4	Участки леса на окраинах болот, небольшие острова леса среди болот	Участки леса на окраинах болот, болота с редким лесом, небольшие острова леса среди болот	Ширина буферной зоны вокруг окраин болот должна составлять не менее 20 м, небольшие острова леса среди болот должны сохраняться полностью.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
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	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.
7	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)
8	Естественные солонцы	Участки леса 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
9	Окна распада со скоплениями валежа и ветровально-почвенными комплексами	Участки леса со скоплениями 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

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
10	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 тех групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов
11	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
12	Старовозрастные деревья и их группы	Крупные старовозрастные деревья хвойных и лиственных пород (с развитой кроной, в т.ч. многовершинные, с пожарными подсушинами) и их группы	Сохраняются (до 30 шт. на га) в виде отдельных деревьев или групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов.
13	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	Сохраняются в виде отдельных деревьев и групп вместе с сопутствующими породами для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов.
14	Места зимовок медведей	Места компактного расположения берлог бурого и гималайского медведей	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 300 м
15	Многолетние норы и убежища крупных хищников	Участки, где располагаются многолетние норы барсука, лисы, убежища тигра, леопарда, росوماхи, рыси и других крупных хищников	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного
16	Места токования птиц	Места токования птиц, в т.ч. глухаря, тетерева, журавля, дупеля	Ширина буферной зоны рекомендуется не менее 200 м, в зависимости от вида животного
17	Деревья с большими гнездами	Сохраняются деревья с большими гнездами, особую ценность имеют гнезда более 1 м в диаметре, а также местах концентрации крупных гнезд	Для гнезд диаметром 1 м и более ширина буферной зоны должна составлять 500 м (в любое время года), для остальных гнезд – не менее 100-300 м (в зависимости от предполагаемого вида птицы) в период гнездования, в остальное время – 50-200 м. Размер буферной зоны может быть уточнен по результатам

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
			обследования специалистом-орнитологом, определения принадлежности гнезда и его статуса.
18	Крупные муравейники	Муравейники высотой более 0,5 м	Вокруг муравейников высотой более 0,5 м выделяется буферная зона с запретом рубки в радиусе 20 м.
19	Места концентрации копытных в зимний период	Участки леса в местах концентрации копытных в зимний период, стойбищах лося	Сохраняются в границах объекта

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

На землях лесного фонда Шарьинского лесничества отсутствуют объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры. Объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесничества нет. Объекты лесной инфраструктуры представлены лесными дорогами, общей протяженностью 4173 км, из них: автомобильные с твердым покрытием 271 км, грунтовых 3776 км, в том числе круглогодичного действия – 157 км. Железнодорожная ветвь составляет 126 км.

Специальных мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры и лесоперерабатывающей инфраструктуры, не предусматривается.

1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории Шарьинского лесничества

В зависимости от целевого назначения лесов, категорий защитных лесов, с учетом выделенных особо защитных участков леса, в таблицах 1.2.1.(5) и 1.2.2.(5) для кварталов или их частей в пределах участковых лесничеств установлены виды разрешенного использования.

Таблица 1.2.1.(5)

Виды разрешенного использования лесов
(по данным государственного лесного реестра)

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	1-е Шангское	1-163	36578
	2-е Шангское	1-134	16233
	Васеневское	1-173	37682
	Дюковское	1-127	30444
	Ивановское	1-265	31190
	Майтихинское	1-106	23569
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	1-121	26921
	Панинское	1-119	27259
	Рождественское	1-138	17861
	Семенихинское	1-105	24421
	Троицкое	1-126	14037

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Шарьинское	1-196	27196
	Шекшемское	1-142	32481
Итого по виду использования			355356
Заготовка живицы	1-е Шангское	кварталы: 1, 2, 10, 16-20, 22-26, 30-39, 41-58, 61-69, 79-89, 92, 94-96, 100-103, 109-113, 115, 116, 123-143, 145, 152, 154-163 части кварталов: 3-5, 7-9, 11-14, 21, 40, 59, 60, 70-76, 78, 99, 104, 119-122, 144, 146-151, 153	30846,6
	2-е Шангское	кварталы: 1-25, 28-81, 85, 86, 89-91, 93-95, 97-99, 104, 105, 108-110, 113-134 части кварталов: 82, 88, 92, 96, 100-102, 103, 106, 107, 111, 112	14675,8
	Васеневское	кварталы: 1-19, 21, 22, 24-38, 40-58, 60-70, 72-75, 77, 78, 80-83, 88-92, 94, 98-100, 106-111, 115-142, 144-164, 166-173 части кварталов: 1, 20, 23, 39, 59, 71, 76, 79, 84-87, 93, 98-100, 101-103, 143, 165	35145,9
	Дюковское	кварталы: 1-6, 8, 9, 11-13, 16-30, 34-55, 57-65, 97-74, 76-79, 81-83, 85-89, 93-116, 122-127 части кварталов: 7, 10, 14, 15, 31-33, 56, 66, 75, 80, 84, 90-92	28715,3
	Ивановское	кварталы: 1-58, 60-79, 85-148, 152-189, 191-265 части кварталов: 59, 80	30106,6
	Майтихинское	кварталы: 1-3, 6-8, 10-24, 26, 30-47, 49-53, 55-75, 77-98, 100-106 части кварталов: 4, 5, 9, 25, 27-29, 48, 54, 76, 99	23301,0
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	кварталы: 1-12, 14-22, 26-28, 30-40, 47-58, 64-77, 80-96, 98-110, 113-121 части кварталов: 13, 29, 111, 112	23586,9
	Панинское	кварталы: 1-79, 81-84, 86-97, 99-113, 115-119 части кварталов: 80, 85, 98, 114	27190,1
	Рождественское	кварталы: 1-9, 11-19, 21-36, 38-55, 57-69, 73, 77, 80-87, 89-127, 129-137 части кварталов: 10, 20, 37, 56, 74, 79, 88, 128, 138	16427,9
	Семенихинское	кварталы: 1-88, 90-105 части кварталов: 89	24397,4
	Троицкое	кварталы: 1-30, 32-67, 69, 71, 73-90,	13056,5

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		97-108, 113-126 части кварталов: 31, 68, 70, 72.	
	Шарьинское	кварталы: 2-30, 35-37, 42-46, 50-52, 56-58, 63-93, 95-151, 154-160, 163-179, 181-187, 189-196 части кварталов: 1, 31-32, 38-41, 47-49, 53-55, 59-62, 94, 152, 153, 162	24494,0
	Шекшемское	кварталы: 1, 2, 7-16, 19, 20, 24, 27-32, 38, 44-49, 53-54, 56, 66, 67, 72-84, 91-114, 121-125, 127-132, 134-137, 140, 142 части кварталов: 17, 18, 21-23, 25, 26, 33-37, 39-43, 51, 52, 55, 57-65, 69-71, 85-87, 89, 90, 115, 116, 126, 133, 141	27246,9
Итого по виду использования			328674,9
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (в ООПТ и ОЗУ только для собственных нужд)	1-е Шангское	кварталы: 1, 2, 10, 16-20, 22-26, 30-39, 41-58, 61-69, 79-89, 92, 94-96, 100-103, 109-113, 115, 116, 123-143, 145, 152, 154-163 части кварталов: 3-5, 7-9, 11-14, 21, 40, 59, 60, 70-76, 78, 99, 104, 119-122, 144, 146-151, 153	30846,6
	2-е Шангское	кварталы: 1-25, 28-81, 85, 86, 89-91, 93-95, 97-99, 103-105, 108-110, 113-134 части кварталов: 82, 88, 92, 96, 100-102, 106, 107, 111, 112	14684,6
	Васеневское	кварталы: 1-19, 21, 22, 24-38, 40-58, 60-70, 72-75, 77, 78, 80-83, 88-92, 94, 98-100, 106-111, 115-142, 144-164, 166-173 части кварталов: 1, 20, 23, 39, 59, 71, 76, 79, 84-87, 93, 98-100, 101-103, 143, 165	35145,9
	Дюковское	кварталы: 1-6, 8, 9, 11-13, 16-30, 34-55, 57-65, 97-74, 76-79, 81-83, 85-89, 93-116, 122-127 части кварталов: 7, 10, 14, 15, 31-33, 56, 66, 75, 80, 84, 90-92	28715,3
	Ивановское	кварталы: 1-58, 60-79, 85-148, 152-189, 191-265 части кварталов: 59, 80	30106,6
	Майтихинское	кварталы: 1-3, 6-8, 10-24, 26, 30-47, 49-53, 55-75, 77-98, 100-106 части кварталов: 4, 5, 9, 25, 27-29, 48, 54, 76, 99	23301,0
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	кварталы: 1-12, 14-22, 26-28, 30-40, 47-58, 64-77, 80-96, 98-110, 113-121	23586,9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		части кварталов: 13, 29, 111, 112	
	Панинское	кварталы: 1-79, 81-84, 86-97, 99-113, 115-119 части кварталов: 80, 85, 98, 114	27190,1
	Рождественское	кварталы: 1-9, 11-19, 21-36, 38-55, 57-69, 73, 77, 80-87, 89-127, 129-137 части кварталов: 10, 20, 37, 56, 74, 79, 88, 128, 138	16427,9
	Семенихинское	кварталы: 1-88, 90-105 части кварталов: 89	24397,4
	Троицкое	кварталы: 1-30, 32-67, 69, 71, 73-90, 97-108, 113-126 части кварталов: 31, 68, 70, 72.	13056,5
	Шарьинское	кварталы: 2-30, 35-37, 42-46, 50-52, 56-58, 63-93, 95-151, 154-160, 163-179, 181-187, 189-196 части кварталов: 1, 31-32, 38-41, 47-49, 53-55, 59-62, 94, 152, 153, 162	24494,0
	Шекшемское	кварталы: 1, 2, 7-16, 19, 20, 24, 27-32, 38, 44-50, 52-54, 56, 66, 67, 71-84, 91-114, 121-125, 127-132, 134-137, 140, 142 части кварталов: 17, 18, 21-23, 25, 26, 33-37, 39-43, 51, 55, 57-65, 69, 70, 85-87, 89, 90, 115, 116, 126, 133, 141	27676,7
Итого по виду использования			329113,5
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (в ООПТ и ОЗУ только для собственных нужд)	1-е Шангское	кварталы: 1, 2, 10, 16-20, 22-26, 30-39, 41-58, 61-69, 79-89, 92, 94-96, 100-103, 109-113, 115, 116, 123-143, 145, 152, 154-163 части кварталов: 3-5, 7-9, 11-14, 21, 40, 59, 60, 70-76, 78, 99, 104, 119-122, 144, 146-151, 153	30846,6
	2-е Шангское	кварталы: 1-25, 28-81, 85, 86, 89-91, 93-95, 97-99, 103-105, 108-110, 113-134 части кварталов: 82, 88, 92, 96, 100-102, 106, 107, 111, 112	14684,6
	Васеневское	кварталы: 1-19, 21, 22, 24-38, 40-58, 60-70, 72-75, 77, 78, 80-83, 88-92, 94, 98-100, 106-111, 115-142, 144-164, 166-173 части кварталов: 1, 20, 23, 39, 59, 71, 76, 79, 84-87, 93, 98-100, 101-103, 143, 165	35145,9
	Дюковское	кварталы: 1-6, 8, 9, 11-13, 16-30, 34-55, 57-65, 97-74, 76-79, 81-83, 85-89, 93-116, 122-127 части кварталов: 7, 10, 14, 15, 31-33,	28715,3

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		56, 66, 75, 80, 84, 90-92	
	Ивановское	кварталы: 1-58, 60-79, 85-148, 152-189, 191-265 части кварталов: 59, 80	30106,6
	Майтихинское	кварталы: 1-3, 6-8, 10-24, 26, 30-47, 49-53, 55-75, 77-98, 100-106 части кварталов: 4, 5, 9, 25, 27-29, 48, 54, 76, 99	23301,0
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	кварталы: 1-12, 14-22, 26-28, 30-40, 47-58, 64-77, 80-96, 98-110, 113-121 части кварталов: 13, 29, 111, 112	23586,9
	Панинское	кварталы: 1-79, 81-84, 86-97, 99-113, 115-119 части кварталов: 80, 85, 98, 114	27190,1
	Рождественское	кварталы: 1-9, 11-19, 21-36, 38-55, 57-69, 73, 77, 80-87, 89-127, 129-137 части кварталов: 10, 20, 37, 56, 74, 79, 88, 128, 138	16427,9
	Семенихинское	кварталы: 1-88, 90-105 части квартала: 89	24397,4
	Троицкое	кварталы: 1-30, 32-67, 69, 71, 73-90, 97-108, 113-126 части кварталов: 31, 68, 70, 72.	13056,5
	Шарьинское	кварталы: 2-30, 35-37, 42-46, 50-52, 56-58, 63-93, 95-151, 154-160, 163-179, 181-187, 189-196 части кварталов: 1, 31-32, 38-41, 47-49, 53-55, 59-62, 94, 152, 153, 162	24494,0
	Шекшемское	кварталы: 1, 2, 7-16, 19, 20, 24, 27-32, 38, 44-50, 52-54, 56, 66, 67, 71-84, 91-114, 121-125, 127-132, 134-137, 140, 142 части кварталов: 17, 18, 21-23, 25, 26, 33-37, 39-43, 51, 55, 57-65, 69, 70, 85-87, 89, 90, 115, 116, 126, 133, 141	27676,7
Итого по виду использования			329113,5
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1-е Шангское	1-163	36578
	2-е Шангское	кварталы: 1-99, 101-105, 111-115, 118-134 части кварталов: 100, 116, 117	15380
	Васеневское	1-173	37682
	Дюковское	1-127	30444
	Ивановское	кварталы: 1-51, 55-57, 63-265 части квартала: 58	30531
	Майтихинское	1-106	23569
	Матвеевское	1-78	9484

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Одоевское	1-121	26921
	Панинское	1-119	27259
	Рождественское	кварталы: 1-78, 80-137 части квартала: 79	17739,4
	Семенихинское	1-105	24421
	Троицкое	1-126	14037
	Шарьинское	кварталы: 12, 36-43, 57-64, 86-93, 120-127, 143-151, 170-174, 179 части кварталов: 1-4, 6, 7, 11, 25-35, 44-54, 65-67, 69, 71-75, 78-83, 85, 94-104, 106-116, 128-131, 135, 136, 142, 152-155, 161-164, 168, 169, 176-178, 180, 182, 183, 187-192, 195, 196	14126,3
	Шекшемское	1-142	32481
Итого по виду использования			340652,7
Ведение сельского хозяйства (в лесах, расположенных в зеленых зонах, в водоохранных зонах, в ООПТ и в ОЗУ только сенокошение и пчеловодство)	1-е Шангское	кварталы: 1, 2, 10, 16-20, 22-26, 30-39, 41-58, 61-69, 79-89, 92, 94-96, 100-103, 109-113, 115, 116, 123-143, 145, 152, 154-163 части кварталов: 3-5, 7-9, 11-14, 21, 40, 59, 60, 70-76, 78, 99, 104, 119-122, 144, 146-151, 153	30846,6
	2-е Шангское	кварталы: 1-25, 28-81, 85, 86, 89-91, 93-95, 97-99, 103-105, 108-110, 113-134 части кварталов: 82, 88, 92, 96, 100-102, 106, 107, 111, 112	14684,6
	Васеневское	кварталы: 1-19, 21, 22, 24-38, 40-58, 60-70, 72-75, 77, 78, 80-83, 88-92, 94, 98-100, 106-111, 115-142, 144-164, 166-173 части кварталов: 1, 20, 23, 39, 59, 71, 76, 79, 84-87, 93, 98-100, 101-103, 143, 165	35145,9
	Дюковское	кварталы: 1-6, 8, 9, 11-13, 16-30, 34-55, 57-65, 97-74, 76-79, 81-83, 85-89, 93-116, 122-127 части кварталов: 7, 10, 14, 15, 31-33, 56, 66, 75, 80, 84, 90-92	28715,3
	Ивановское	кварталы: 1-58, 60-79, 85-148, 152-189, 191-265 части кварталов: 59, 80	30106,6
	Майтихинское	кварталы: 1-3, 6-8, 10-24, 26, 30-47, 49-53, 55-75, 77-98, 100-106 части кварталов: 4, 5, 9, 25, 27-29, 48, 54, 76, 99	23301,0
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	кварталы: 1-12, 14-22, 26-28, 30-40, 47-	23586,9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		58, 64-77, 80-96, 98-110, 113-121 части кварталов: 13, 29, 111, 112	
	Панинское	кварталы: 1-79, 81-84, 86-97, 99-113, 115-119 части кварталов: 80, 85, 98, 114	27190,1
	Рождественское	кварталы: 1-9, 11-19, 21-36, 38-55, 57- 69, 73, 77, 80-87, 89-127, 129-137 части кварталов: 10, 20, 37, 56, 74, 79, 88, 128, 138	16420,3
	Семенихинское	кварталы: 1-88, 90-105 части кварталов: 89	24397,4
	Троицкое	кварталы: 1-30, 32-67, 69, 71, 73-90, 97-108, 113-126 части кварталов: 31, 68, 70, 72.	13056,5
	Шарьинское	кварталы: 6-30, 35-37, 42, 43, 50-52, 56- 58, 63, 64, 69-93, 95-107, 112-127, 131- 151, 155-160, 164-179, 183-187, 190- 196 части кварталов: 1-4, 31-32, 38-41, 44- 49, 53-55, 59-62, 65-67, 94, 107-111, 128-130, 152-154, 162, 163, 182, 189- 191	21199,3
	Шекшемское	кварталы: 1, 2, 7-16, 19, 20, 24, 27-32, 38, 44-50, 52-54, 56, 66, 67, 71-84, 91- 114, 121-125, 127-132, 134-137, 140, 142 части кварталов: 17, 18, 21-23, 25, 26, 33-37, 39-43, 51, 55, 57-65, 69, 70, 85- 87, 89, 90, 115, 116, 126, 133, 141	27676,7
Итого по виду использования			325811,2
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	1-е Шангское	1-163	36578
	2-е Шангское	1-134	16233
	Васеневское	1-173	37682
	Дюковское	1-127	30444
	Ивановское	1-265	31190
	Майтихинское	1-106	23569
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	1-121	26921
	Панинское	1-119	27259
	Рождественское	1-138	17861
	Семенихинское	1-105	24421
	Троицкое	1-126	14037
	Шарьинское	1-196	27196
Шекшемское	1-142	32481	
Итого по виду использования			355356
Осуществление рекреационной	1-е Шангское	1-163	36578
	2-е Шангское	кварталы: 1-101, 103-134	16218

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
деятельности		части квартала: 102	
	Васеневское	кварталы: 1-103, 106-173 части кварталов: 104, 105	37293
	Дюковское	кварталы: 1-116, 122-127 части квартала: 117	29298
	Ивановское	кварталы: 1-189, 191-265 части квартала: 190	31106
	Майтихинское	1-106	23569
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	1-22, 26-44, 47-59, 64-78, 80-121	24732
	Панинское	1-119	27259
	Рождественское	1-138	17861
	Семенихинское	1-105	24421
	Троицкое	кварталы: 1-71, 73-90, 97-108, 113-126 части квартала: 72	13104
	Шарьинское	1-196	27196
	Шекшемское	кварталы: 1, 2, 7-67, 69-87, 89-137, 140-142 части кварталов: 68, 88, 138, 139	31086
Итого по виду использования			349205
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	1-е Шангское	кварталы: 1, 17, 23, 24, 32, 33, 37-39, 46, 50, 67, 82-85, 91-92, 95, 110-112, 127-129, 133-135, 138, 157-159. части кварталов: 2-5, 8-14, 18-22, 25, 26, 31, 34-36, 44-45, 47-49, 51-58, 62-66, 68-76, 86-90, 93, 94, 96, 100-109, 113-116, 121-126, 130-132, 136, 137, 139-156, 160-163.	26664,3
	2-е Шангское	кварталы: 1-9, 12-17, 19-21, 24, 28-36, 38-41, 44-48, 51-57, 60-62, 64, 68, 69, 72, 73, 75-80, 89, 90, 113-115, 118-133. части кварталов: 10, 37, 42, 43, 49, 50, 58, 59, 63, 65-67, 70, 71, 74, 102-105, 134	11098,9
	Васеневское	кварталы: 45, 46, 53, 55, 62, 63, 72, 77, 80, 118, 133, 138, 145, 151, 162. части кварталов: 1-44, 47-52, 54, 56-61, 64-71, 73-76, 78, 79, 81-103, 106-117, 119-132, 134-137, 139-144, 146-150, 152-161, 163-173.	31358,3
	Дюковское	кварталы: 11, 25, 27, 39, 40, 45, 48, 57, 58, 63, 67, 71, 73, 74, 76-78, 87, 96, 97, 104-106, 109-111, 122, 123, 125. часть кварталов: 1-10, 12-24, 26, 28-36, 41, 42, 46, 47, 51-56, 61, 62, 64-66, 68, 72, 75, 81-86, 90-95, 98, 99, 107, 108, 112, 113, 116, 117, 124.	21326,0

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Ивановское	кварталы: 35, 36, 38-40, 42, 43, 56, 63-66, 73-75, 85-105, 108-114, 116-125, 127-135, 138-140, 142, 143, 145, 146, 152, 153, 161-164, 168, 171-189, 191-211, 213, 215-224, 226-230, 232-237, 239-247, 249-254, 256-261, 263-265. части кварталов: 41, 47, 48, 55, 57, 76, 115, 126, 136, 141, 144, 155, 190, 212, 214, 225, 231, 238, 248, 255, 262	21195,1
	Майтихинское	кварталы: 1-3, 6-8, 11-21, 23, 24, 26, 29-33, 35-53, 55-100, 102-104, 106. части кварталов: 4, 5, 9, 10, 22, 25, 27, 28, 34, 54, 101, 105	23190,0
	Матвеевское	кварталы: 1-11, 13-15, 17-21, 24-27, 30, 35, 36, 39-59, 65, 68, 75, 76. части кварталов: 12, 16, 22, 23, 28, 29, 31-34, 37, 38, 60-64, 66, 67, 69-74, 77, 78.	9051,0
	Одоевское	кварталы: 1-4, 8-12, 14-17, 26-40, 47-58, 64-77, 80-96, 98-110, 113-121. части кварталов: 13, 111, 112	21683,0
	Панинское	кварталы: 1-19, 21-24, 26-41, 43-53, 55-119. части кварталов: 20, 25, 42, 54	27227,5
	Рождественское	кварталы: 1-4, 8, 9, 11, 16-18, 24-26, 32-34, 43, 51, 52, 60-62, 82, 84, 85, 87, 91-96, 102-105, 110-113, 118, 119, 123, 124, части кварталов: 10, 19, 27, 35-37, 44, 45, 53-55, 63, 64, 83, 86, 128.	7536,2
	Семенихинское	кварталы: 1-88, 90-105. части квартала: 89	24397,4
	Троицкое	кварталы: 1-48, 52-67, 75-84, 97-102, 121, 124. части кварталов: 10, 115, 120	9646,8
	Шарьинское	кварталы: 13-15, 122, 123, 125, 127, 146, 170. части кварталов: 12, 16-19, 36-43, 57-64, 86-93, 120, 121, 124, 126, 143-145, 147-151, 171-174, 179.	9364,5
	Шекшемское	кварталы: 10, 13, 16, 45, 53, 54, 66, 67, 74, 76-78, 95-97, 105, 106, 108, 109, 121-124, 129-131, 136, 137, 140, 142. части кварталов: 1, 2, 7-9, 12, 14, 15, 17, 18-22, 25-34, 38-44, 46-48, 55-65, 73, 75, 79-87, 93, 94, 98-104, 107, 110-120, 125-128, 132-135, 138, 139, 141.	22499,8
Итого по виду использования			266238,8
Выращивание	1-е Шангское	кварталы: 1, 2, 10, 16-20, 22-26, 30-39,	30846,6

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений		41-58, 61-69, 79-89, 92, 94-96, 100-103, 109-113, 115, 116, 123-143, 145, 152, 154-163 части кварталов: 3-5, 7-9, 11-14, 21, 40, 59, 60, 70-76, 78, 99, 104, 119-122, 144, 146-151, 153	
	2-е Шангское	кварталы: 1-25, 28-81, 85, 86, 89-91, 93-95, 97-99, 103-105, 108-110, 113-134 части кварталов: 82, 88, 92, 96, 100-102, 106, 107, 111, 112	14684,6
	Васеневское	кварталы: 1-19, 21, 22, 24-38, 40-58, 60-70, 72-75, 77, 78, 80-83, 88-92, 94, 98-100, 106-111, 115-142, 144-164, 166-173 части кварталов: 1, 20, 23, 39, 59, 71, 76, 79, 84-87, 93, 98-100, 101-103, 143, 165	35145,9
	Дюковское	кварталы: 1-6, 8, 9, 11-13, 16-30, 34-55, 57-65, 97-74, 76-79, 81-83, 85-89, 93-116, 122-127 части кварталов: 7, 10, 14, 15, 31-33, 56, 66, 75, 80, 84, 90-92	28715,3
	Ивановское	кварталы: 1-58, 60-79, 85-148, 152-189, 191-265 части кварталов: 59, 80	30106,6
	Майтихинское	кварталы: 1-3, 6-8, 10-24, 26, 30-47, 49-53, 55-75, 77-98, 100-106 части кварталов: 4, 5, 9, 25, 27-29, 48, 54, 76, 99	23301,0
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	кварталы: 1-12, 14-22, 26-28, 30-40, 47-58, 64-77, 80-96, 98-110, 113-121 части кварталов: 13, 29, 111, 112	23586,9
	Панинское	кварталы: 1-79, 81-84, 86-97, 99-113, 115-119 части кварталов: 80, 85, 98, 114	27190,1
	Рождественское	кварталы: 1-9, 11-19, 21-36, 38-55, 57-69, 73, 77, 80-87, 89-127, 129-137 части кварталов: 10, 20, 37, 56, 74, 79, 88, 128, 138	16427,9
	Семенихинское	кварталы: 1-88, 90-105 части кварталов: 89	24397,4
	Троицкое	кварталы: 1-30, 32-67, 69, 71, 73-90, 97-108, 113-126 части кварталов: 31, 68, 70, 72	13056,5
Шарьинское	кварталы: 2-30, 35-37, 42-46, 50-52, 56-58, 63-93, 95-151, 154-160, 163-179, 181-187, 189-196	24494,0	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		части кварталов: 1, 31-32, 38-41, 47-49, 53-55, 59-62, 94, 152, 153, 162	
	Шекшемское	кварталы: 1, 2, 7-16, 19, 20, 24, 27-32, 38, 44-50, 52-54, 56, 66, 67, 71-84, 91-114, 121-125, 127-132, 134-137, 140, 142 части кварталов: 17, 18, 21-23, 25, 26, 33-37, 39-43, 51, 55, 57-65, 69, 70, 85-87, 89, 90, 115, 116, 126, 133, 141	27676,7
Итого по виду использования			329113,5
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	1-е Шангское	1-163	36578
	2-е Шангское	кварталы: 1-101, 103-134 части квартала: 102	16218
	Васеневское	кварталы: 1-103, 106-173 части кварталов: 104, 105	37293
	Дюковское	кварталы: 1-116, 122-127 части квартала: 117	29298
	Ивановское	кварталы: 1-189, 191-265 части квартала: 190	31106
	Майтихинское	1-106	23569
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	1-22, 26-44, 47-59, 64-78, 80-121	24732
	Панинское	1-119	27259
	Рождественское	1-138	17861
	Семенихинское	1-105	24421
	Троицкое	кварталы: 1-71, 73-90, 97-108, 113-126 части квартала: 72	13104
	Шарьинское	1-196	27196
Шекшемское	кварталы: 1, 2, 7-67, 69-87, 89-137, 140-142 части кварталов: 68, 88, 138, 139	31086	
Итого по виду использования			349205
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (в лесах, расположенных в зеленых зонах, ООПТ и в ОЗУ только геологическое изучение недр)	1-е Шангское	1-163	36578
	2-е Шангское	кварталы: 1-101, 103-134 части квартала: 102	16218
	Васеневское	кварталы: 1-103, 106-173 части кварталов: 104, 105	37293
	Дюковское	кварталы: 1-116, 122-127 части квартала: 117	29298
	Ивановское	кварталы: 1-189, 191-265 части квартала: 190	31106
	Майтихинское	1-106	23569
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	1-22, 26-44, 47-59, 64-78, 80-121	24732
	Панинское	1-119	27259
	Рождественское	кварталы: 1-78, 80-138 части квартала: 79	17853,4

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Семенихинское	1-105	24421
	Троицкое	1-126	14037
		кварталы: 1-71, 73-90, 97-108, 113-126 части квартала: 72.	13104,0
	Шарьинское	кварталы: 5-43, 47-64, 69-93, 98-107, 112-127, 131-151, 155-160, 164-179, 183-185, 192-196, части кварталов: 1-4, 44-46, 65-67, 94- 97, 108-111, 128-130, 152-154, 161-163, 180, 182, 188-191.	23901,3
	Шекшемское	кварталы: 1, 2, 7-67, 69-87, 89-137, 140-142 части кварталов: 68, 88, 138, 139	31086,0
Итого по виду использования			345902,7
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	1-е Шангское	1-163	36578
	2-е Шангское	кварталы: 1-101, 103-134 части квартала: 102	16218
	Васеневское	кварталы: 1-103, 106-173 части кварталов: 104, 105	37293
	Дюковское	кварталы: 1-116, 122-127 части квартала: 117	29298
	Ивановское	кварталы: 1-189, 191-265 части квартала: 190	31106
	Майтихинское	1-106	23569
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	1-22, 26-44, 47-59, 64-78, 80-121	24732
	Панинское	1-119	27259
	Рождественское	1-138	17861
	Семенихинское	1-105	24421
	Троицкое	кварталы: 1-71, 73-90, 97-108, 113-126 части квартала: 72	13104
	Шарьинское	1-196	27196
Шекшемское	кварталы: 1, 2, 7-67, 69-87, 89-137, 140-142 части кварталов: 68, 88, 138, 139	31086	
Итого по виду использования			349205
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (строительство линейных объектов в ООПТ только связанные с функционированием ООПТ)	1-е Шангское	1-163	36578
	2-е Шангское	кварталы: 1-101, 103-134 части квартала: 102	16218
	Васеневское	кварталы: 1-103, 106-173 части кварталов: 104, 105	37293
	Дюковское	кварталы: 1-116, 122-127 части квартала: 117	29298
	Ивановское	кварталы: 1-189, 191-265 части квартала: 190	31106
	Майтихинское	1-106	23569
Матвеевское	1-78	9484	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Одоевское	1-22, 26-44, 47-59, 64-78, 80-121	24732
	Панинское	1-119	27259
	Рождественское	кварталы: 1-78, 80-138 части квартала: 79	17853,4
	Семенихинское	1-105	24421
	Троицкое	кварталы: 1-71, 73-90, 97-108, 113-126 части квартала: 72	13104
	Шарьинское	кварталы: 6-43, 47-64, 69-93, 98-107, 112-127, 131-151, 155-160, 164-179, 183-187, 192-196 части кварталов: 1-4, 44-46, 65-67, 94-97, 108-111, 128-130, 152-154, 161-163, 180, 182, 188-191.	23901,3
	Шекшемское	кварталы: 1, 2, 7-67, 69-87, 89-137, 140-142 части кварталов: 68, 88, 138, 139	31086
Итого по виду использования			345902,7
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	1-е Шангское	кварталы: 1, 17, 23, 24, 32, 33, 37-39, 46, 50, 67, 82-85, 91-92, 95, 110-112, 127-129, 133-135, 138, 157-159. части кварталов: 2-5, 8-14, 18-22, 25, 26, 31, 34-36, 44-45, 47-49, 51-58, 62-66, 68-76, 86-90, 93, 94, 96, 100-109, 113-116, 121-126, 130-132, 136, 137, 139-156, 160-163.	26664,3
	2-е Шангское	кварталы: 1-9, 12-17, 19-21, 24, 28-36, 38-41, 44-48, 51-57, 60-62, 64, 68, 69, 72, 73, 75-80, 89, 90, 113-115, 118-133. части кварталов: 10, 37, 42, 43, 49, 50, 58, 59, 63, 65-67, 70, 71, 74, 102-105, 134	11098,9
	Васеневское	кварталы: 45, 46, 53, 55, 62, 63, 72, 77, 80, 118, 133, 138, 145, 151, 162. части кварталов: 1-44, 47-52, 54, 56-61, 64-71, 73-76, 78, 79, 81-103, 106-117, 119-132, 134-137, 139-144, 146-150, 152-161, 163-173.	31358,3
	Дюковское	кварталы: 11, 25, 27, 39, 40, 45, 48, 57, 58, 63, 67, 71, 73, 74, 76-78, 87, 96, 97, 104-106, 109-111, 122, 123, 125. часть кварталов: 1-10, 12-24, 26, 28-36, 41, 42, 46, 47, 51-56, 61, 62, 64-66, 68, 72, 75, 81-86, 90-95, 98, 99, 107, 108, 112, 113, 116, 117, 124.	21326,0
	Ивановское	кварталы: 35, 36, 38-40, 42, 43, 56, 63-66, 73-75, 85-105, 108-114, 116-125, 127-135, 138-140, 142, 143, 145, 146, 152, 153, 161-164, 168, 171-189, 191-	21195,1

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		211, 213, 215-224, 226-230, 232-237, 239-247, 249-254, 256-261, 263-265. части кварталов: 41, 47, 48, 55, 57, 76, 115, 126, 136, 141, 144, 155, 190, 212, 214, 225, 231, 238, 248, 255, 262	
	Майтихинское	кварталы: 1-3, 6-8, 11-21, 23, 24, 26, 29-33, 35-53, 55-100, 102-104, 106. части кварталов: 4, 5, 9, 10, 22, 25, 27, 28, 34, 54, 101, 105	23190,0
	Матвеевское	кварталы: 1-11, 13-15, 17-21, 24-27, 30, 35, 36, 39-59, 65, 68, 75, 76. части кварталов: 12, 16, 22, 23, 28, 29, 31-34, 37, 38, 60-64, 66, 67, 69-74, 77, 78.	9051,0
	Одоевское	кварталы: 1-4, 8-12, 14-17, 26-40, 47-58, 64-77, 80-96, 98-110, 113-121. части кварталов: 13, 111, 112	21683,0
	Панинское	кварталы: 1-19, 21-24, 26-41, 43-53, 55-119. части кварталов: 20, 25, 42, 54	27227,5
	Рождественское	кварталы: 1-4, 8, 9, 11, 16-18, 24-26, 32-34, 43, 51, 52, 60-62, 82, 84, 85, 87, 91-96, 102-105, 110-113, 118, 119, 123, 124, части кварталов: 10, 19, 27, 35-37, 44, 45, 53-55, 63, 64, 83, 86, 128.	7536,2
	Семенихинское	кварталы: 1-88, 90-105. части квартала: 89	24397,4
	Троицкое	кварталы: 1-48, 52-67, 75-84, 97-102, 121, 124. части кварталов: 10, 115, 120	9646,8
	Шарьинское	кварталы: 13-15, 122, 123, 125, 127, 146, 170. части кварталов: 12, 16-19, 36-43, 57-64, 86-93, 120, 121, 124, 126, 143-145, 147-151, 171-174, 179.	9364,5
	Шекшемское	кварталы: 10, 13, 16, 45, 53, 54, 66, 67, 74, 76-78, 95-97, 105, 106, 108, 109, 121-124, 129-131, 136, 137, 140, 142. части кварталов: 1, 2, 7-9, 12, 14, 15, 17, 18-22, 25-34, 38-44, 46-48, 55-65, 73, 75, 79-87, 93, 94, 98-104, 107, 110-120, 125-128, 132-135, 138, 139, 141.	22499,8
Итого по виду использования			266238,8
Осуществление религиозной деятельности	1-е Шангское	1-163	36578
	2-е Шангское	1-134	16233
	Васеневское	1-173	37682
	Дюковское	1-127	30444

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Ивановское	1-265	31190
	Майтихинское	1-106	23569
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	1-121	26921
	Панинское	1-119	27259
	Рождественское	1-138	17861
	Семенихинское	1-105	24421
	Троицкое	1-126	14037
	Шарьинское	1-196	27196
	Шекшемское	1-142	32481
Итого по виду использования			355356
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса (в т.ч. изыскательские работы)	1-е Шангское	1-163	36578
	2-е Шангское	1-134	16233
	Васеневское	1-173	37682
	Дюковское	1-127	30444
	Ивановское	1-265	31190
	Майтихинское	1-106	23569
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	1-121	26921
	Панинское	1-119	27259
	Рождественское	1-138	17861
	Семенихинское	1-105	24421
	Троицкое	1-126	14037
	Шарьинское	1-196	27196
Шекшемское	1-142	32481	
Итого по виду использования			355356

Таблица 1.2.2.(5)

Виды разрешенного использования лесов
(по данным таксации лесов)

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	1-е Шангское	1-163	36578
	2-е Шангское	1-134	16233
	Васеневское	1-173	37682
	Дюковское	1-127	30444
	Ивановское	1-265	31190
	Майтихинское	1-106	23569
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	1-121	26921
	Панинское	1-119	27259
	Рождественское	1-138	17861
	Семенихинское	1-105	24421

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Троицкое	1-126	14037
	Шарьинское	1-196	27196
	Шекшемское	1-142	32481
Итого по виду использования			355356
Заготовка живицы	1-е Шангское	кварталы: 1, 2, 10, 16-20, 22-26, 30-39, 41-58, 61-69, 79-89, 92, 94-96, 100-103, 109-113, 115, 116, 123-143, 145, 152, 154-163 части кварталов: 3-5, 7-9, 11-14, 21, 40, 59, 60, 70-76, 78, 99, 104, 119-122, 144, 146-151, 153	31088,2
	2-е Шангское	кварталы: 1-25, 28-81, 85, 86, 89-91, 93-95, 97-99, 103-105, 108-110, 113-134 части кварталов: 82, 88, 92, 96, 100-102, 106, 107, 111, 112	14684,6
	Васеневское	кварталы: 1-19, 22, 24-38, 40-58, 60-70, 72-75, 77, 78, 80-83, 88-92, 94, 98-100, 106, 108-111, 115-142, 144-164, 166-173 части кварталов: 1, 20, 21, 23, 39, 59, 71, 76, 79, 84-87, 93, 98-100, 101-103, 107, 143, 165	35144,7
	Дюковское	кварталы: 1-6, 8, 9, 11-13, 16-30, 34-55, 57-65, 97-74, 76-79, 81-83, 85-89, 93-116, 122-127 части кварталов: 7, 10, 14, 15, 31-33, 56, 66, 75, 80, 84, 90-92	28685,9
	Ивановское	кварталы: 1-58, 60-79, 85-148, 152-189, 191-265 части кварталов: 59, 80	30106,6
	Майтихинское	кварталы: 1-3, 6-8, 10-24, 26, 30-33, 35-47, 48-53, 55-76, 77-98, 100, 102-106 части кварталов: 4, 5, 9, 25, 27-29, 34, 54, 99, 101	23264,9
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	кварталы: 1-12, 14-22, 26-40, 47-58, 64-77, 80-96, 98-110, 113-121 части кварталов: 13, 111, 112	23607,4
	Панинское	кварталы: 1-79, 81-84, 86-97, 99-113, 115-119 части кварталов: 80, 85, 98, 114	27172,1
	Рождественское	кварталы: 1-9, 11-19, 21-36, 38-55, 57-69, 73, 77, 80-82, 84-87, 89-120, 122-127, 130-136 части кварталов: 10, 20, 37, 56, 74, 79, 83, 88, 121, 128, 129, 137, 138	16378,9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Семенихинское	кварталы: 1-105	24421
	Троицкое	кварталы: 1-67, 69, 71, 73-90, 97-108, 113, 114, 116-119, 121-126 части кварталов: 68, 70, 72, 115, 120	13013,3
	Шарьинское	кварталы: 2-30, 35-37, 42-46, 50-52, 56-58, 63-93, 95-151, 154-160, 163-179, 181-187, 189-196 части кварталов: 1, 31-32, 38-41, 47-49, 53-55, 59-62, 94, 152, 153, 162	24465,5
	Шекшемское	кварталы: 1, 2, 7-16, 19, 20, 24, 27-32, 38, 44-50, 52-54, 56, 66, 67, 71-84, 91-114, 121-125, 127-137, 140, 142 части кварталов: 17, 18, 21-23, 25, 26, 33-37, 39-43, 51, 55, 57-65, 69, 70, 85-87, 89, 90, 115, 116, 126, 141	27605,0
Итого по виду использования			329122,1
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (в ООПТ и ОЗУ только для собственных нужд)	1-е Шангское	кварталы: 1, 2, 10, 16-20, 22-26, 30-39, 41-58, 61-69, 79-89, 92, 94-96, 100-103, 109-113, 115, 116, 123-143, 145, 152, 154-163 части кварталов: 3-5, 7-9, 11-14, 21, 40, 59, 60, 70-76, 78, 99, 104, 119-122, 144, 146-151, 153	31088,2
	2-е Шангское	кварталы: 1-25, 28-81, 85, 86, 89-91, 93-95, 97-99, 103-105, 108-110, 113-134 части кварталов: 82, 88, 92, 96, 100-102, 106, 107, 111, 112	14684,6
	Васеневское	кварталы: 1-19, 22, 24-38, 40-58, 60-70, 72-75, 77, 78, 80-83, 88-92, 94, 98-100, 106, 108-111, 115-142, 144-164, 166-173 части кварталов: 1, 20, 21, 23, 39, 59, 71, 76, 79, 84-87, 93, 98-100, 101-103, 107, 143, 165	35144,7
	Дюковское	кварталы: 1-6, 8, 9, 11-13, 16-30, 34-55, 57-65, 97-74, 76-79, 81-83, 85-89, 93-116, 122-127 части кварталов: 7, 10, 14, 15, 31-33, 56, 66, 75, 80, 84, 90-92	28685,9
	Ивановское	кварталы: 1-58, 60-79, 85-148, 152-189, 191-265 части кварталов: 59, 80	30106,6
	Майтихинское	кварталы: 1-3, 6-8, 10-24, 26, 30-33, 35-47, 48-53, 55-76, 77-98, 100, 102-106 части кварталов: 4, 5, 9, 25, 27-29, 34, 54, 99, 101	23264,9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	кварталы: 1-12, 14-22, 26-40, 47-58, 64-77, 80-96, 98-110, 113-121 части кварталов: 13, 111, 112	23607,4
	Панинское	кварталы: 1-79, 81-84, 86-97, 99-113, 115-119 части кварталов: 80, 85, 98, 114	27172,1
	Рождественское	кварталы: 1-9, 11-19, 21-36, 38-55, 57-69, 73, 77, 80-82, 84-87, 89-120, 122-127, 130-136 части кварталов: 10, 20, 37, 56, 74, 79, 83, 88, 121, 128, 129, 137, 138	16378,9
	Семенихинское	кварталы: 1-105	24421
	Троицкое	кварталы: 1-67, 69, 71, 73-90, 97-108, 113, 114, 116-119, 121-126 части кварталов: 68, 70, 72, 115, 120	13013,3
	Шарьинское	кварталы: 2-30, 35-37, 42-46, 50-52, 56-58, 63-93, 95-151, 154-160, 163-179, 181-187, 189-196 части кварталов: 1, 31-32, 38-41, 47-49, 53-55, 59-62, 94, 152, 153, 162	24465,5
	Шекшемское	кварталы: 1, 2, 7-16, 19, 20, 24, 27-32, 38, 44-50, 52-54, 56, 66, 67, 71-84, 91-114, 121-125, 127-137, 140, 142 части кварталов: 17, 18, 21-23, 25, 26, 33-37, 39-43, 51, 55, 57-65, 69, 70, 85-87, 89, 90, 115, 116, 126, 141	27605,0
Итого по виду использования			329122,1
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (в ООПТ и ОЗУ только для собственных нужд)	1-е Шангское	кварталы: 1, 2, 10, 16-20, 22-26, 30-39, 41-58, 61-69, 79-89, 92, 94-96, 100-103, 109-113, 115, 116, 123-143, 145, 152, 154-163 части кварталов: 3-5, 7-9, 11-14, 21, 40, 59, 60, 70-76, 78, 99, 104, 119-122, 144, 146-151, 153	31088,2
	2-е Шангское	кварталы: 1-25, 28-81, 85, 86, 89-91, 93-95, 97-99, 103-105, 108-110, 113-134 части кварталов: 82, 88, 92, 96, 100-102, 106, 107, 111, 112	14684,6
	Васеневское	кварталы: 1-19, 22, 24-38, 40-58, 60-70, 72-75, 77, 78, 80-83, 88-92, 94, 98-100, 106, 108-111, 115-142, 144-164, 166-173 части кварталов: 1, 20, 21, 23, 39, 59, 71, 76, 79, 84-87, 93, 98-100, 101-103, 107, 143, 165	35144,7
	Дюковское	кварталы: 1-6, 8, 9, 11-13, 16-30, 34-	28685,9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		55, 57-65, 97-74, 76-79, 81-83, 85-89, 93-116, 122-127 части кварталов: 7, 10, 14, 15, 31-33, 56, 66, 75, 80, 84, 90-92	
	Ивановское	кварталы: 1-58, 60-79, 85-148, 152-189, 191-265 части кварталов: 59, 80	30106,6
	Майтихинское	кварталы: 1-3, 6-8, 10-24, 26, 30-33, 35-47, 48-53, 55-76, 77-98, 100, 102-106 части кварталов: 4, 5, 9, 25, 27-29, 34, 54, 99, 101	23264,9
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	кварталы: 1-12, 14-22, 26-40, 47-58, 64-77, 80-96, 98-110, 113-121 части кварталов: 13, 111, 112	23607,4
	Панинское	кварталы: 1-79, 81-84, 86-97, 99-113, 115-119 части кварталов: 80, 85, 98, 114	27172,1
	Рождественское	кварталы: 1-9, 11-19, 21-36, 38-55, 57-69, 73, 77, 80-82, 84-87, 89-120, 122-127, 130-136 части кварталов: 10, 20, 37, 56, 74, 79, 83, 88, 121, 128, 129, 137, 138	16378,9
	Семенихинское	кварталы: 1-105	24421
	Троицкое	кварталы: 1-67, 69, 71, 73-90, 97-108, 113, 114, 116-119, 121-126 части кварталов: 68, 70, 72, 115, 120	13013,3
	Шарьинское	кварталы: 2-30, 35-37, 42-46, 50-52, 56-58, 63-93, 95-151, 154-160, 163-179, 181-187, 189-196 части кварталов: 1, 31-32, 38-41, 47-49, 53-55, 59-62, 94, 152, 153, 162	24465,5
Шекшемское	кварталы: 1, 2, 7-16, 19, 20, 24, 27-32, 38, 44-50, 52-54, 56, 66, 67, 71-84, 91-114, 121-125, 127-137, 140, 142 части кварталов: 17, 18, 21-23, 25, 26, 33-37, 39-43, 51, 55, 57-65, 69, 70, 85-87, 89, 90, 115, 116, 126, 141	27605,0	
Итого по виду использования			329122,1
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	1-е Шангское	1-163	36578
	2-е Шангское	кварталы: 1-99, 101-105, 111-115, 118-134 части кварталов: 100, 116, 117	15380
	Васеневское	1-173	37682
	Дюковское	1-127	30444
	Ивановское	кварталы: 1-51, 55-57, 63-265	30531

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		части квартала: 58	
	Майтихинское	1-106	23569
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	1-121	26921
	Панинское	1-119	27259
	Рождественское	кварталы: 1-78, 80-137 части квартала: 79	17739,4
	Семенихинское	1-105	24421
	Троицкое	1-126	14037
	Шарьинское	кварталы: 12, 36-43, 57-64, 86-93, 120-127, 143-151, 170-174, 179 части кварталов: 1-4, 6, 7, 11, 25-35, 44-54, 65-67, 69, 71-75, 78-83, 85, 94-104, 106-116, 128-131, 135, 136, 142, 152-155, 161-164, 168, 169, 176-178, 180, 182, 183, 187-192, 195, 196	14126,3
	Шекшемское	1-142	32481
Итого по виду использования			340652,7
Ведение сельского хозяйства (в лесах, расположенных в зеленых зонах, в водоохраных зонах, в ООПТ и в ОЗУ только сенокошение и пчеловодство)	1-е Шангское	кварталы: 1, 2, 10, 16-20, 22-26, 30-39, 41-58, 61-69, 79-89, 92, 94-96, 100-103, 109-113, 115, 116, 123-143, 145, 152, 154-163 части кварталов: 3-5, 7-9, 11-14, 21, 40, 59, 60, 70-76, 78, 99, 104, 119-122, 144, 146-151, 153	31088,2
	2-е Шангское	кварталы: 1-25, 28-81, 85, 86, 89-91, 93-95, 97-99, 103-105, 108-110, 113-134 части кварталов: 82, 88, 92, 96, 100-102, 106, 107, 111, 112	14684,6
	Васеневское	кварталы: 1-19, 21, 22, 24-38, 40-58, 60-70, 72-75, 77, 78, 80-83, 88-92, 94, 98-100, 106-111, 115-142, 144-164, 166-173 части кварталов: 1, 20, 23, 39, 59, 71, 76, 79, 84-87, 93, 98-100, 101-103, 143, 165	35144,7
	Дюковское	кварталы: 1-6, 8, 9, 11-13, 16-30, 34-55, 57-65, 97-74, 76-79, 81-83, 85-89, 93-116, 122-127 части кварталов: 7, 10, 14, 15, 31-33, 56, 66, 75, 80, 84, 90-92	28685,8
	Ивановское	кварталы: 1-58, 60-79, 85-148, 152-189, 191-265 части кварталов: 59, 80	30106,6
	Майтихинское	кварталы: 1-3, 6-8, 10-24, 26, 30-33, 35-53, 55-98, 100, 102-106	23264,9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		части кварталов: 4, 5, 9, 25, 27-29, 34, 54, 99, 101	
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	кварталы: 1-12, 14-22, 26-40, 47-58, 64-77, 80-96, 98-110, 113-121 части кварталов: 13, 111, 112	23607,4
	Панинское	кварталы: 1-79, 81-84, 86-97, 99-113, 115-119 части кварталов: 80, 85, 98, 114	27172,0
	Рождественское	кварталы: 1-9, 11-19, 21-36, 38-55, 57-69, 73, 77, 80-82, 84-87, 89-120, 122-127, 130-136 части кварталов: 10, 20, 37, 56, 74, 79, 83, 88, 121, 128, 129, 137, 138	16371,3
	Семенихинское	кварталы: 1-105	24421
	Троицкое	кварталы: 1-67, 69, 71, 73-90, 97-108, 113, 114, 116-119, 121-126 части кварталов: 68, 70, 72, 115, 120.	13013,5
	Шарьинское	кварталы: 6-30, 35-37, 42, 43, 50-52, 56-58, 63, 64, 69-93, 95-107, 112-127, 131-151, 155-160, 164-179, 183-187, 190-196 части кварталов: 1-4, 31-32, 38-41, 44-49, 53-55, 59-62, 65-67, 94, 107-111, 128-130, 152-154, 162, 163, 182, 189-191	21170,8
Шекшемское	кварталы: 1, 2, 7-16, 19, 20, 24, 27-32, 38, 44-50, 52-54, 56, 66, 67, 71-84, 91-114, 121-125, 127-137, 140, 142 части кварталов: 17, 18, 21-23, 25, 26, 33-37, 39-43, 51, 55, 57-65, 69, 70, 85-87, 89, 90, 115, 116, 126, 141	27605,0	
Итого по виду использования			325819,8
Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности	1-е Шангское	1-163	36578
	2-е Шангское	1-134	16233
	Васеневское	1-173	37682
	Дюковское	1-127	30444
	Ивановское	1-265	31190
	Майтихинское	1-106	23569
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	1-121	26921
	Панинское	1-119	27259
	Рождественское	1-138	17861
	Семенихинское	1-105	24421
	Троицкое	1-126	14037
	Шарьинское	1-196	27196
Шекшемское	1-142	32481	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Итого по виду использования			355356
Осуществление рекреационной деятельности	1-е Шангское	1-163	36578
	2-е Шангское	кварталы: 1-101, 103-134 части квартала: 102	16218
	Васеневское	кварталы: 1-103, 106-173 части кварталов: 104, 105	37293
	Дюковское	кварталы: 1-116, 122-127 части квартала: 117	29298
	Ивановское	кварталы: 1-189, 191-265 части квартала: 190	31106
	Майтихинское	1-106	23569
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	1-22, 26-44, 47-59, 64-78, 80-121	24732
	Панинское	1-119	27259
	Рождественское	1-138	17861
	Семенихинское	1-105	24421
	Троицкое	кварталы: 1-71, 73-90, 97-108, 113-126 части квартала: 72	13104
	Шарьинское	1-196	27196
Шекшемское	кварталы: 1, 2, 7-67, 69-87, 89-137, 140-142 части кварталов: 68, 88, 138, 139	31086	
Итого по виду использования			349205
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	1-е Шангское	кварталы: 1, 17, 23, 24, 32, 33, 37-39, 46, 50, 67, 82-85, 91-92, 95, 110-112, 127-129, 133-135, 138, 157-159. части кварталов: 2-5, 8-14, 18-22, 25, 26, 31, 34-36, 44-45, 47-49, 51-58, 62-66, 68-76, 86-90, 93, 94, 96, 100-109, 113-116, 121-126, 130-132, 136, 137, 139-156, 160-163.	26905,9
	2-е Шангское	кварталы: 1-9, 12-17, 19-21, 24, 28-36, 38-41, 44-48, 51-57, 60-62, 64, 68, 69, 72, 73, 75-80, 89, 90, 113-115, 118-133. части кварталов: 10, 37, 42, 43, 49, 50, 58, 59, 63, 65-67, 70, 71, 74, 102-105, 134	11098,9
	Васеневское	кварталы: 45, 46, 53, 55, 62, 63, 72, 77, 80, 118, 133, 138, 145, 151, 162. части кварталов: 1-44, 47-52, 54, 56-61, 64-71, 73-76, 78, 79, 81-103, 106-117, 119-132, 134-137, 139-144, 146-150, 152-161, 163-173.	31357,1
	Дюковское	кварталы: 11, 25, 27, 39, 40, 45, 48, 57, 58, 63, 67, 71, 73, 74, 76-78, 87,	21296,5

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		96, 97, 104-106, 109-111, 122, 123, 125. часть кварталов: 1-10, 12-24, 26, 28-36, 41, 42, 46, 47, 51-56, 61, 62, 64-66, 68, 72, 75, 81-86, 90-95, 98, 99, 107, 108, 112, 113, 116, 117, 124.	
	Ивановское	кварталы: 35, 36, 38-40, 42, 43, 56, 63-66, 73-75, 85-105, 108-114, 116-125, 127-135, 138-140, 142, 143, 145, 146, 152, 153, 161-164, 168, 171-189, 191-211, 213, 215-224, 226-230, 232-237, 239-247, 249-254, 256-261, 263-265. части кварталов: 41, 47, 48, 55, 57, 76, 115, 126, 136, 141, 144, 155, 190, 212, 214, 225, 231, 238, 248, 255, 262	21195,1
	Майтихинское	кварталы: 1-3, 6-8, 11-21, 23, 24, 26, 29-33, 35-53, 55-100, 102-104, 106. части кварталов: 4, 5, 9, 10, 22, 25, 27, 28, 34, 54, 101, 105	23147,0
	Матвеевское	кварталы: 1-11, 13-15, 17-21, 24-27, 30, 35, 36, 39-59, 65, 68, 75, 76. части кварталов: 12, 16, 22, 23, 28, 29, 31-34, 37, 38, 60-64, 66, 67, 69-74, 77, 78.	9051,0
	Одоевское	кварталы: 1-4, 8-12, 14-17, 26-40, 47-58, 64-77, 80-96, 98-110, 113-121. части кварталов: 13, 111, 112	21703,5
	Панинское	кварталы: 1-19, 21-24, 26-41, 43-53, 55-119. части кварталов: 20, 25, 42, 54	27209,4
	Рождественское	кварталы: 1-4, 8, 9, 11, 16-18, 24-26, 32-34, 43, 51, 52, 60-62, 82, 84, 85, 87, 91-96, 102-105, 110-113, 118, 119, 123, 124, части кварталов: 10, 19, 27, 35-37, 44, 45, 53-55, 63, 64, 83, 86, 128.	7536,2
	Семенихинское	кварталы: 1-105.	24421
	Троицкое	кварталы: 1-48, 52-67, 75-84, 97-102, 121, 124. части кварталов: 10, 115, 120	9603,8
	Шарьинское	кварталы: 13-15, 122, 123, 125, 127, 146, 170. части кварталов: 12, 16-19, 36-43, 57-64, 86-93, 120, 121, 124, 126, 143-145, 147-151, 171-174, 179.	9364,5
	Шекшемское	кварталы: 10, 13, 16, 45, 53, 54, 66, 67, 74, 76-78, 95-97, 105, 106, 108,	22448,1

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		109, 121-124, 129-131, 136, 137, 140, 142. части кварталов: 1, 2, 7-9, 12, 14, 15, 17, 18-22, 25-34, 38-44, 46-48, 55-65, 73, 75, 79-87, 93, 94, 98-104, 107, 110-120, 125-128, 132-135, 138, 139, 141.	
Итого по виду использования			266338,0
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	1-е Шангское	кварталы: 1, 2, 10, 16-20, 22-26, 30-39, 41-58, 61-69, 79-89, 92, 94-96, 100-103, 109-113, 115, 116, 123-143, 145, 152, 154-163 части кварталов: 3-5, 7-9, 11-14, 21, 40, 59, 60, 70-76, 78, 99, 104, 119-122, 144, 146-151, 153	31088,2
	2-е Шангское	кварталы: 1-25, 28-81, 85, 86, 89-91, 93-95, 97-99, 103-105, 108-110, 113-134 части кварталов: 82, 88, 92, 96, 100-102, 106, 107, 111, 112	14684,6
	Васеневское	кварталы: 1-19, 22, 24-38, 40-58, 60-70, 72-75, 77, 78, 80-83, 88-92, 94, 98-100, 106, 108-111, 115-142, 144-164, 166-173 части кварталов: 1, 20, 21, 23, 39, 59, 71, 76, 79, 84-87, 93, 98-100, 101-103, 107, 143, 165	35144,7
	Дюковское	кварталы: 1-6, 8, 9, 11-13, 16-30, 34-55, 57-65, 97-74, 76-79, 81-83, 85-89, 93-116, 122-127 части кварталов: 7, 10, 14, 15, 31-33, 56, 66, 75, 80, 84, 90-92	28685,9
	Ивановское	кварталы: 1-58, 60-79, 85-148, 152-189, 191-265 части кварталов: 59, 80	30106,6
	Майтихинское	кварталы: 1-3, 6-8, 10-24, 26, 30-33, 35-47, 48-53, 55-76, 77-98, 100, 102-106 части кварталов: 4, 5, 9, 25, 27-29, 34, 54, 99, 101	23264,9
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	кварталы: 1-12, 14-22, 26-40, 47-58, 64-77, 80-96, 98-110, 113-121 части кварталов: 13, 111, 112	23607,4
	Панинское	кварталы: 1-79, 81-84, 86-97, 99-113, 115-119 части кварталов: 80, 85, 98, 114	27172,1
	Рождественское	кварталы: 1-9, 11-19, 21-36, 38-55,	16378,9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		57-69, 73, 77, 80-82, 84-87, 89-120, 122-127, 130-136 части кварталов: 10, 20, 37, 56, 74, 79, 83, 88, 121, 128, 129, 137, 138	
	Семенихинское	кварталы: 1-105	24421
	Троицкое	кварталы: 1-67, 69, 71, 73-90, 97-108, 113, 114, 116-119, 121-126 части кварталов: 68, 70, 72, 115, 120	13013,3
	Шарьинское	кварталы: 2-30, 35-37, 42-46, 50-52, 56-58, 63-93, 95-151, 154-160, 163-179, 181-187, 189-196 части кварталов: 1, 31-32, 38-41, 47-49, 53-55, 59-62, 94, 152, 153, 162	24465,5
	Шекшемское	кварталы: 1, 2, 7-16, 19, 20, 24, 27-32, 38, 44-50, 52-54, 56, 66, 67, 71-84, 91-114, 121-125, 127-137, 140, 142 части кварталов: 17, 18, 21-23, 25, 26, 33-37, 39-43, 51, 55, 57-65, 69, 70, 85-87, 89, 90, 115, 116, 126, 141	27605,0
Итого по виду использования			329122,1
Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	1-е Шангское	1-163	36578
	2-е Шангское	кварталы: 1-101, 103-134 части квартала: 102	16218
	Васеневское	кварталы: 1-103, 106-173 части кварталов: 104, 105	37293
	Дюковское	кварталы: 1-116, 122-127 части квартала: 117	29298
	Ивановское	кварталы: 1-189, 191-265 части квартала: 190	31106
	Майтихинское	1-106	23569
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	1-22, 26-44, 47-59, 64-78, 80-121	24732
	Панинское	1-119	27259
	Рождественское	1-138	17861
	Семенихинское	1-105	24421
	Троицкое	кварталы: 1-71, 73-90, 97-108, 113-126 части квартала: 72	13104
	Шарьинское	1-196	27196
Шекшемское	кварталы: 1, 2, 7-67, 69-87, 89-137, 140-142 части кварталов: 68, 88, 138, 139	31086	
Итого по виду использования			349205
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча	1-е Шангское	1-163	36578
	2-е Шангское	кварталы: 1-101, 103-134 части квартала: 102	16218
	Васеневское	кварталы: 1-103, 106-173	37293

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
полезных ископаемых (в лесах, расположенных в зеленых зонах, ООПТ и в ОЗУ только геологическое изучение недр)		части кварталов: 104, 105	
	Дюковское	кварталы: 1-116, 122-127 части квартала: 117	29298
	Ивановское	кварталы: 1-189, 191-265 части квартала: 190	31106
	Майтихинское	1-106	23569
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	1-22, 26-44, 47-59, 64-78, 80-121	24732
	Панинское	1-119	27259
	Рождественское	кварталы: 1-78, 80-138 части квартала: 79	17853,4
	Семенихинское	1-105	24421
	Троицкое	1-126	14037
		кварталы: 1-71, 73-90, 97-108, 113-126 части квартала: 72.	13104,0
	Шарьинское	кварталы: 5-43, 47-64, 69-93, 98-107, 112-127, 131-151, 155-160, 164-179, 183-185, 192-196, части кварталов: 1-4, 44-46, 65-67, 94-97, 108-111, 128-130, 152-154, 161-163, 180, 182, 188-191.	23901,3
Шекшемское	кварталы: 1, 2, 7-67, 69-87, 89-137, 140-142 части кварталов: 68, 88, 138, 139	31086,0	
Итого по виду использования			345902,7
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов	1-е Шангское	1-163	36578
	2-е Шангское	кварталы: 1-101, 103-134 части квартала: 102	16218
	Васеневское	кварталы: 1-103, 106-173 части кварталов: 104, 105	37293
	Дюковское	кварталы: 1-116, 122-127 части квартала: 117	29298
	Ивановское	кварталы: 1-189, 191-265 части квартала: 190	31106
	Майтихинское	1-106	23569
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	1-22, 26-44, 47-59, 64-78, 80-121	24732
	Панинское	1-119	27259
	Рождественское	1-138	17861
	Семенихинское	1-105	24421
	Троицкое	кварталы: 1-71, 73-90, 97-108, 113-126 части квартала: 72	13104
	Шарьинское	1-196	27196
Шекшемское	кварталы: 1, 2, 7-67, 69-87, 89-137, 140-142	31086	

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		части кварталов: 68, 88, 138, 139	
Итого по виду использования			349205
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (строительство линейных объектов в ООПТ только связанные с функционированием ООПТ)	1-е Шангское	1-163	36578
	2-е Шангское	кварталы: 1-101, 103-134 части квартала: 102	16218
	Васеневское	кварталы: 1-103, 106-173 части кварталов: 104, 105	37293
	Дюковское	кварталы: 1-116, 122-127 части квартала: 117	29298
	Ивановское	кварталы: 1-189, 191-265 части квартала: 190	31106
	Майтихинское	1-106	23569
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	1-22, 26-44, 47-59, 64-78, 80-121	24732
	Панинское	1-119	27259
	Рождественское	кварталы: 1-78, 80-138 части квартала: 79	17853,4
	Семенихинское	1-105	24421
	Троицкое	кварталы: 1-71, 73-90, 97-108, 113-126 части квартала: 72	13104
	Шарьинское	кварталы: 6-43, 47-64, 69-93, 98-107, 112-127, 131-151, 155-160, 164-179, 183-187, 192-196 части кварталов: 1-4, 44-46, 65-67, 94-97, 108-111, 128-130, 152-154, 161-163, 180, 182, 188-191.	23901,3
Шекшемское	кварталы: 1, 2, 7-67, 69-87, 89-137, 140-142 части кварталов: 68, 88, 138, 139	31086	
Итого по виду использования			345902,7
Переработка древесины и иных лесных ресурсов	1-е Шангское	кварталы: 1, 17, 23, 24, 32, 33, 37-39, 46, 50, 67, 82-85, 91-92, 95, 110-112, 127-129, 133-135, 138, 157-159. части кварталов: 2-5, 8-14, 18-22, 25, 26, 31, 34-36, 44-45, 47-49, 51-58, 62-66, 68-76, 86-90, 93, 94, 96, 100-109, 113-116, 121-126, 130-132, 136, 137, 139-156, 160-163.	26905,9
	2-е Шангское	кварталы: 1-9, 12-17, 19-21, 24, 28-36, 38-41, 44-48, 51-57, 60-62, 64, 68, 69, 72, 73, 75-80, 89, 90, 113-115, 118-133. части кварталов: 10, 37, 42, 43, 49, 50, 58, 59, 63, 65-67, 70, 71, 74, 102-105, 134	11098,9
	Васеневское	кварталы: 45, 46, 53, 55, 62, 63, 72,	31357,1

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		77, 80, 118, 133, 138, 145, 151, 162. части кварталов: 1-44, 47-52, 54, 56-61, 64-71, 73-76, 78, 79, 81-103, 106-117, 119-132, 134-137, 139-144, 146-150, 152-161, 163-173.	
	Дюковское	кварталы: 11, 25, 27, 39, 40, 45, 48, 57, 58, 63, 67, 71, 73, 74, 76-78, 87, 96, 97, 104-106, 109-111, 122, 123, 125. часть кварталов: 1-10, 12-24, 26, 28-36, 41, 42, 46, 47, 51-56, 61, 62, 64-66, 68, 72, 75, 81-86, 90-95, 98, 99, 107, 108, 112, 113, 116, 117, 124.	21296,5
	Ивановское	кварталы: 35, 36, 38-40, 42, 43, 56, 63-66, 73-75, 85-105, 108-114, 116-125, 127-135, 138-140, 142, 143, 145, 146, 152, 153, 161-164, 168, 171-189, 191-211, 213, 215-224, 226-230, 232-237, 239-247, 249-254, 256-261, 263-265. части кварталов: 41, 47, 48, 55, 57, 76, 115, 126, 136, 141, 144, 155, 190, 212, 214, 225, 231, 238, 248, 255, 262	21195,1
	Майтихинское	кварталы: 1-3, 6-8, 11-21, 23, 24, 26, 29-33, 35-53, 55-100, 102-104, 106. части кварталов: 4, 5, 9, 10, 22, 25, 27, 28, 34, 54, 101, 105	23147,0
	Матвеевское	кварталы: 1-11, 13-15, 17-21, 24-27, 30, 35, 36, 39-59, 65, 68, 75, 76. части кварталов: 12, 16, 22, 23, 28, 29, 31-34, 37, 38, 60-64, 66, 67, 69-74, 77, 78.	9051,0
	Одоевское	кварталы: 1-4, 8-12, 14-17, 26-40, 47-58, 64-77, 80-96, 98-110, 113-121. части кварталов: 13, 111, 112	21703,5
	Панинское	кварталы: 1-19, 21-24, 26-41, 43-53, 55-119. части кварталов: 20, 25, 42, 54	27209,4
	Рождественское	кварталы: 1-4, 8, 9, 11, 16-18, 24-26, 32-34, 43, 51, 52, 60-62, 82, 84, 85, 87, 91-96, 102-105, 110-113, 118, 119, 123, 124, части кварталов: 10, 19, 27, 35-37, 44, 45, 53-55, 63, 64, 83, 86, 128.	7536,2
	Семенихинское	кварталы: 1-105.	24421
	Троицкое	кварталы: 1-48, 52-67, 75-84, 97-102, 121, 124. части кварталов: 10, 115, 120	9603,8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Шарьинское	кварталы: 13-15, 122, 123, 125, 127, 146, 170. части кварталов: 12, 16-19, 36-43, 57-64, 86-93, 120, 121, 124, 126, 143-145, 147-151, 171-174, 179.	9364,5
	Шекшемское	кварталы: 10, 13, 16, 45, 53, 54, 66, 67, 74, 76-78, 95-97, 105, 106, 108, 109, 121-124, 129-131, 136, 137, 140, 142. части кварталов: 1, 2, 7-9, 12, 14, 15, 17, 18-22, 25-34, 38-44, 46-48, 55-65, 73, 75, 79-87, 93, 94, 98-104, 107, 110-120, 125-128, 132-135, 138, 139, 141.	22448,1
Итого по виду использования			266338,0
Осуществление религиозной деятельности	1-е Шангское	1-163	36578
	2-е Шангское	1-134	16233
	Васеневское	1-173	37682
	Дюковское	1-127	30444
	Ивановское	1-265	31190
	Майтихинское	1-106	23569
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	1-121	26921
	Панинское	1-119	27259
	Рождественское	1-138	17861
	Семенихинское	1-105	24421
	Троицкое	1-126	14037
	Шарьинское	1-196	27196
Шекшемское	1-142	32481	
Итого по виду использования			355356
Иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного Кодекса (в т.ч. изыскательские работы)	1-е Шангское	1-163	36578
	2-е Шангское	1-134	16233
	Васеневское	1-173	37682
	Дюковское	1-127	30444
	Ивановское	1-265	31190
	Майтихинское	1-106	23569
	Матвеевское	1-78	9484
	Одоевское	1-121	26921
	Панинское	1-119	27259
	Рождественское	1-138	17861
	Семенихинское	1-105	24421
	Троицкое	1-126	14037
	Шарьинское	1-196	27196
Шекшемское	1-142	32481	
Итого по виду использования			355356

В таблицах 1.2.1.(5) и 1.2.2.(5) приведены площади лесов, где разрешен конкретный вид использования лесов. В случае если осуществление конкретного вида использования лесов допускается не на всей площади квартала, в перечне кварталов отражена соответственно часть такого квартала.

Использование лесов на ООПТ осуществляется в соответствии с утвержденным положением о конкретной ООПТ. Использование лесов на территориях, включенных в документы территориального планирования как «планируемые к созданию ООПТ», используются с учетом планируемых основных ограничений деятельности, отраженных в Схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий Костромской области, утвержденной постановлением администрации Костромской области от 16 июня 2008 года № 172-а.

ГЛАВА 2. НОРМАТИВЫ, ПАРАМЕТРЫ И СРОКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ. ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

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

Согласно части 1 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с рубкой лесных насаждений, а также с вывозом из леса древесины.

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

Заготовка древесины осуществляется гражданами и юридическими лицами на основании договоров аренды лесных участков.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление заготовки древесины федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование. В исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки древесины для обеспечения государственных нужд или муниципальных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

При осуществлении мероприятий, предусмотренных статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации, заготовка соответствующей древесины осуществляется на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта.

В лесничествах, лесопарках, расположенных на землях лесного фонда, допускается осуществление заготовки древесины юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, относящимися в соответствии с Федеральным законом от 24 июля 2007 года № 209-ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» к субъектам малого и среднего предпринимательства, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Граждане вправе заготавливать древесину для целей отопления, возведения строений и иных собственных нужд. Граждане осуществляют заготовку древесины для собственных нужд на основании договоров купли-продажи лесных насаждений.

Заготовка древесины осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 года № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесни-

чествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» (далее – Правила заготовки древесины), лесохозяйственным регламентом лесничества, лесным планом Костромской области, а также проектом освоения и лесной декларацией (за исключением случаев заготовки древесины на основании договора купли-продажи лесных насаждений или указанного в части 5 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации контракта).

Согласно Правилам заготовки древесины, утвержденным приказом Минприроды России от 13 сентября 2016 года № 474, приказу Минприроды России от 27 июня 2016 года № 367 «Об утверждении Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, Формы технологической карты лесосечных работ, Формы акта осмотра лесосеки и Порядка осмотра лесосеки», приказу Рослесхоза от 14 декабря 2010 года № 485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов» для заготовки древесины допускается осуществление рубок:

- спелых, перестойных лесных насаждений (сплошные и выборочные рубки);

- средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений, при вырубке погибших и поврежденных лесных насаждений (санитарные рубки);

- при уходе за лесами (рубки ухода за лесами);

- при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе для раз рубки, расчистки квартальных, граничных просек, визиров, строительства, ремонта, эксплуатации лесохозяйственных и противопожарных дорог, устройства противопожарных разрывов и т.п. (прочие рубки).

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

Для заготовки древесины предоставляются в первую очередь погибшие, поврежденные и перестойные лесные насаждения.

При заготовке древесины:

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

- не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв, захламливание лесов промышленными и иными отходами за пределами лесосеки на смежных с ними 50-метровых полосах;

- не допускается повреждение дорог, мостов, просек, осушительной сети, дорожных, гидромелиоративных и других сооружений, русел рек и ручьев;

- запрещается оставление завалов (включая срубленные и оставленные на лесосеке деревья) и срубленных зависших деревьев, повреждение или уничтожение подроста, подлежащего сохранению.

- запрещается уничтожение или повреждение граничных, квартальных, лесосечных и других столбов и знаков;

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

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

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

- не допускается вывозка, трелевка древесины в места, не предусмотренные проектом освоения лесов или технологической картой лесосечных работ;

- не допускается невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосеки;

- не допускается уничтожение верхнего плодородного слоя почвы вне волоков и погрузочных площадок;

- требуется приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;

- требуется приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

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

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

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

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

Расчетная лесосека для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Шарьинскому лесничеству определена в соответствии с порядком исчисления расчетной лесосеки, утвержденным приказом Рослесхоза от 27 мая 2011 года № 191.

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

Запрещается заготовка древесины в объеме, превышающем расчетную лесосеку (допустимый объем изъятия древесины), а также с нарушением возрастов рубок. Расчетная лесосека устанавливается на срок действия лесохозяйственного регламента лесничества и вводится в действие с начала календарного года.

Размер расчетной лесосеки по материалам таксации лесов 2019 г.

Расчетная лесосека по сплошным рубкам определена только в эксплуатационных лесах, по выборочным - в защитных и эксплуатационных лесах.

В соответствии со статьей 111 Лесного кодекса Российской Федерации и приказа Рослесхоза от 14 декабря 2010 года № 485 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а так же лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», при проведении выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в рубку назначаются деревья и кустарники в следующей очередности: погибшие и поврежденные, ослабленные, наиболее старые, перестойные в смешанных насаждениях менее долговечных пород и генераций, перестойные и спелые деревья других пород, утрачивающие жизнеспособность, устойчивость, способность выполнять полезные целевые функции.

Проведение выборочных рубок в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, возможно только после утверждения порядка их проведения.

Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Шарьинскому лесничеству приведен в таблице 2.1.1.(6) (по выборочным рубкам) и таблице 2.1.3.(7) (по сплошным рубкам).

Таблица 2.1.1(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.м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА														
Категория защитных лесов: Леса, расположенные в водоохранных зонах														
Хозяйственная секция – Сосна														
Включено в расчет	71	17,9					9	1,8	4	1	42	11,8	16	3,3
Средний процент выборки от общего запаса		23						35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	55	3,3					9	0,6	4	0,3	42	2,4		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4	0,2					1	0	0	0	3	0,2		
ликвид		0,2						0		0		0,2		
деловой		0,2							0		0	0,2		
Хозяйственная секция - Ель														
Включено в расчет	967	246,0	3	1,4	9	3,2	24	6,3	72	23,6	372	101,3	487	110,2
Средний процент выборки от общего запаса		23		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	480	31,2	3	0,5	9	1,1	24	2,2	72	7,1	372	20,3		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	32	2,1	0	0	1	0,1	2	0,1	5	0,5	24	1,4		
ликвид		1,8		0		0,1		0,1		0,4		1,2		
деловой		1,4		0		0,1		0,1		0,3		0,9		
Хозяйственная секция - Береза														
Включено в расчет	1939	363,9	105	25,7	46	9,1	119	26,9	484	108,5	678	121,5	507	72,2
Средний процент выборки от общего запаса		29		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	1432	78,5	105	9	46	3,2	119	9,4	484	32,6	678	24,3		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	143	7,8	10	0,9	5	0,3	12	0,9	48	3,3	68	2,4		
ликвид		6,7		0,8		0,3		0,8		2,8		2		
деловой		3,6		0,4		0,2		0,4		1,5		1,1		
Хозяйственная секция - Осина														
Включено в расчет	311	81,7	5	1,5	5	1,4	41	12,7	101	28,9	117	29,2	42	8

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		28		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	269	19,9	5	0,5	5	0,5	41	4,4	101	8,7	117	5,8		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	27	2,1	0,5	0,1	0,5	0,1	4	0,4	10	0,9	12	0,6		
ликвид		1,8		0,1		0,1		0,3		0,8		0,5		
деловой		0,6		0		0		0,1		0,3		0,2		
Хозяйственная секция - Ольха серая														
Включено в расчет	71	9,2					1	0,2	9	1,4	43	5,8	18	1,8
Средний процент выборки от общего запаса		23						35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	53	1,7					1	0,1	9	0,4	43	1,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5	0,1					0	0	1	0	4	0,1		
ликвид		0,1						0		0		0,1		
деловой		0,0						0		0		0,0		
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (Леса, расположенные в защитных полосах лесов)														
Хозяйственная секция – Сосна														
Включено в расчет	125	30,1					1	0,2	24	7,2	55	14,1	45	8,6
Средний процент выборки от общего запаса		23						35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	80	5,1					1	0,1	24	2,2	55	2,8		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	5	0,3					0	0	1	0,1	4	0,2		
ликвид		0,3						0		0,1		0,2		
деловой		0,3						0		0,1		0,2		
Хозяйственная секция - Ель														
Включено в расчет	201	54,9							16	5,5	100	30,7	85	18,7
Средний процент выборки от общего запаса		22								30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	116	7,8							16	1,7	100	6,1		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	8	0,5							1	0,1	7	0,4		
ликвид		0,4								0,1		0,3		
деловой		0,3								0,1		0,2		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозяйственная секция - Береза														
Включено в расчет	645	143.9	8	1.8	7	1.1	78	21.8	309	75.5	129	25.9	114	17.8
Средний процент выборки от общего запаса		29		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	531	36.5	8	0.6	7	0.4	78	7.6	309	22.7	129	5.2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	53	3.7	0.5	0.1	0.5	0	8	0.8	31	2.3	13	0.5		
ликвид		3.2		0.1		0		0.7		2		0.4		
деловой		1.8		0.1		0		0.4		1.1		0.2		
Хозяйственная секция - Осина														
Включено в расчет	335	91.7	4	1.4	3	0.8	58	18.6	152	43.4	78	19.8	40	7.7
Средний процент выборки от общего запаса		29		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	295	24.3	4	0.5	3	0.3	58	6.5	152	13	78	4		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	30	2.5	1	0.1	0	0	6	0.7	15	1.3	8	0.4		
ликвид		2.1		0.1		0		0.6		1.1		0.3		
деловой		0.7		0		0		0.2		0.4		0.1		
Хозяйственная секция - Ольха серая														
Включено в расчет	15	2							6	1.0	3	0.4	6	0.6
Средний процент выборки от общего запаса		28								30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	9,0	0,4							6,0	0,3	3,0	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1	0							1	0	0	0		
ликвид		0								0		0		
деловой		0								0		0		
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (Леса, расположенные в лесопарковых зонах)														
Хозяйственная секция - Сосна														
Включено в расчет	278	79.0			6	1,9	17	4,8	79	23,7	147	42,5	29	6,1
Средний процент выборки от общего запаса		24				35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	249	18,0			6	0,7	17	1,7	79	7,1	147	8,5		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	17	1,2			0	0	1	0,1	6	0,5	10	0,6		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	2,5	0,1							0,5	0	2	0,1		
ликвид		0,1								0		0,1		
деловой		0,1									0		0,1	
Категория защитных лесов: Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов (Леса, расположенные в зеленых зонах)														
Хозяйственная секция - Сосна														
Включено в расчет	66	17,0							17	5,8	22	6	27	5,2
Средний процент выборки от общего запаса		24								30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	39	2,9							17	1,7	22	1,2		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,2							1	0,1	2	0,1		
ликвид		0,2								0,1		0,1		
деловой		0,2									0,1		0,1	
Хозяйственная секция - Ель														
Включено в расчет	791	222,7					1	0,3	68	23,2	412	125,6	310	73,6
Средний процент выборки от общего запаса		21						35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	481	32,2					1	0,1	68	7,0	412	25,1		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	32	2,2					0	0	5	0,5	27	1,7		
ликвид		1,9						0		0,4		1,5		
деловой		1,5									0,3		1,2	
Хозяйственная секция - Береза														
Включено в расчет	1734	397,8			5	0,9	258	71,6	898	224,8	323	63,2	250	37,3
Средний процент выборки от общего запаса		29				35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	1484	105,4			5	0,3	258	25,1	898	67,4	323	12,6		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	148	10,5			0	0	26	2,5	90	6,7	32	1,3		
ликвид		8,9				0		2,1		5,7		1,1		
деловой		4,8					0		1,1		3,1		0,6	
Хозяйственная секция - Осина														
Включено в расчет	964	286,5	10	2,8	30	8,6	268	87,7	417	126,5	201	52,7	38	8,2
Средний процент выборки от общего запаса		30		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	926	83,2	10	1	30	3	268	30,7	417	38	201	10,5		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	93	8,4	1	0,1	3	0,3	27	3,1	42	3,8	20	1,1		
ликвид		7,1		0,1		0,3		2,6		3,2		0,9		
деловой		2,8		0		0,1		1		1,3		0,4		
Хозяйственная секция – Ольха серая														
Включено в расчет	53	7,5							15	2,7	19	2,6	19	2,2
Средний процент выборки от общего запаса		24								30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	34	1,3							15	0,8	19	0,5		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	3	0,1							1	0	2	0,1		
ликвид		0,1								0		0,1		
деловой		0								0		0		
Категория защитных лесов: Ценные леса (Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)														
Хозяйственная секция - Сосна														
Включено в расчет	2983	718,0			12	2,5	205	57,4	1181	322	1073	250,2	512	85,9
Средний процент выборки от общего запаса		26				35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	2471	167,6			12	0,9	205	20,1	1181	96,6	1073	50,0		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	165	11,1			1	0,1	14	1,3	79	6,4	71	3,3		
ликвид		9,9				0,1		1,2		5,7		2,9		
деловой		8,4				0,1		1,0		4,8		2,5		
Хозяйственная секция - Ель														
Включено в расчет	2013	495,6	31	10,4	75	22,5	75	23	170	55,3	809	213,9	853	170,5
Средний процент выборки от общего запаса		24		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	1160	79,0	31	3,6	75	7,9	75	8,1	170	16,6	809	42,8		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	77	5,2	2	0,2	5	0,5	5	0,5	11	1,1	54	2,9		
ликвид		4,6		0,2		0,4		0,4		1,0		2,6		
деловой		3,6		0,2		0,3		0,3		0,8		2,0		
Хозяйственная секция – Дуб низкоствольный														
Включено в расчет	4	0,7							2	0,3	2	0,4		
Средний процент выборки от об-		28								30		20		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
щего запаса														
Запас, вырубаемый за один прием	4	0,2							2	0,1	2	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0	0							0	0	0	0		
ликвид		0								0		0		
деловой		0									0		0	
Хозяйственная секция - Береза														
Включено в расчет	2543	489.5	36	8.3	143	36.6	294	72.8	962	203.1	717	123.5	391	45.2
Средний процент выборки от общего запаса		29		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	2152	126.8	36	2.9	143	12.8	294	25.5	962	60.9	717	24.7		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	215	12.8	4	0.3	14	1.3	29	2.6	96	6.1	72	2.5		
ликвид		10.9		0.3		1.1		2.2		5.2		2.1		
деловой		5.9		0.2		0.6		1.2		2.8		1.1		
Хозяйственная секция – Ольха черная														
Включено в расчет	15	2,2									6	0,9	9	1,3
Средний процент выборки от общего запаса		22										20		
Запас, вырубаемый за один прием	6	0,2									6	0,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1	0									1	0		
ликвид		0										0		
деловой		0										0		
Хозяйственная секция - Осина														
Включено в расчет	1322	322.5	23	6.8	202	52.1	277	76.1	339	87.8	323	72.1	158	27.6
Средний процент выборки от общего запаса		30		35		35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	1164	87.9	23	2.4	202	18.2	277	26.6	339	26.3	323	14.4		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:			3		5		97		229		86			
корневой	116	8.7	2	0.2	20	1.8	28	2.7	34	2.6	32	1.4		
ликвид		7.4		0.2		1.5		2.3		2.2		1.2		
деловой		3		0.1		0.6		0.9		0.9		0.5		
Хозяйственная секция – Ольха серая														
Включено в расчет	57	5,7									18	2,6	39	3,1

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Средний процент выборки от общего запаса		20										20		
Запас, вырубаемый за один прием	18,0	0,5									18,0	0,5		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	0,1									2	0,1		
ликвид		0,1										0,1		
деловой		0										0		
Категория защитных лесов: Ценные леса (Нерестоохранные полосы лесов)														
Хозяйственная секция - Сосна														
Включено в расчет	666	170,0					3	0,9	131	39,6	372	97,7	160	31,8
Средний процент выборки от общего запаса		23						35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	506	31,7					3	0,3	131	11,9	372	19,5		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	34	2,1					0	0	9	0,8	25	1,3		
ликвид		1,9						0		0,7		1,2		
деловой		1,6						0		0,6		1,0		
Хозяйственная секция - Ель														
Включено в расчет	510	128,9							65	21,1	207	57,7	238	50,1
Средний процент выборки от общего запаса		22								30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	272	17,8							65	6,3	207	11,5		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	18	1,2							4	0,4	14	0,8		
ликвид		1,1								0,4		0,7		
деловой		0,8								0,3		0,5		
Хозяйственная секция – Дуб низкоствольный														
Включено в расчет	16	3,1							5	1,0	11	2,1		
Средний процент выборки от общего запаса		22								30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	16,0	0,7							5,0	0,3	11,0	0,4		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2	0,1							0	0	2	0,1		
ликвид		0,1								0		0,1		
деловой		0								0		0		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м ³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³	га	тыс.м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	1	0,1									1	0,1		
ликвид		0,1										0,1		
деловой		0											0	
Хозяйственная секция - Осина														
Включено в расчет	701	178,3	11	2,5	112	35,3	184	49,6	148	39	179	41,1	78	13,3
Средний процент выборки от общего запаса		31		35		35		35		30		20		
Запас, вырубасмый за один прием	634	50,6	11	0,9	112	12,4	184	17,4	148	11,7	179	8,2		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	63	5,0	1	0,1	11	1,2	18	1,7	15	1,2	18	0,8		
ликвид		4,2		0,1		1,0		1,4		1,0		0,7		
деловой		1,7		0		0,4		0,6		0,4		0,3		
Хозяйственная секция - Ольха серая														
Включено в расчет	195	24,4					25	3,8	46	6,4	71	9,3	53	4,9
Средний процент выборки от общего запаса		27						35		30		20		
Запас, вырубасмый за один прием	142	5,1					25	1,3	46	1,9	71	1,9		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:									7		14			
корневой	14	0,5					2	0,1	5	0,2	7	0,2		
ликвид		0,5						0,1		0,2		0,2		
деловой		0,2						0		0,1		0,1		
Всего расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1953	127,3	27,5	2,7	78	7,2	244	22,7	787,5	58,4	816	36,3		
ликвид		109,6		2,5		6,2		19,2		50,3		31,4		
деловой		63,6		1,2		3,1		9,8		29,4		20,1		
Всего по защитным лесам														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1426	95,5	21,5	2,1	52	4,7	172	16,6	588,5	44,8	592	27,3		
ликвид		82,4		2,0		4,1		14,1		38,6		23,6		
деловой		47,8		1,0		2,1		7,2		22,3		15,2		
Всего по эксплуатационным лесам														
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	527	31,8	6	0,6	26	2,5	72	6,1	199	13,6	224	9,0		
ликвид		27,2		0,5		2,1		5,1		11,7		7,8		
деловой		15,8		0,2		1,0		2,6		7,1		4,9		

Таблица 2.1.2

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

Целевое назначение	Категория защитных лесов	Порода	Расчетная лесосека			
			Площадь, га	Запас, т.кбм		
				Корневой	Ликвидный	Деловой
1	2	3	4	5	6	7
Защитные леса	Леса, расположенные в водоохраных зонах					
	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Сосна	4	0,2	0,2	0,2
		Ель	32	2,1	1,8	1,4
		Итого хвойных	36	2,3	2,0	1,6
		Береза	143	7,8	6,7	3,6
		Осина	27	2,1	1,8	0,6
		Ольха черная	0	0	0	0
		Ольха серая	5	0,1	0,1	0
		Итого мягколиственных	175	10,0	8,6	4,2
	Всего	211	12,3	10,6	5,8	
	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов					
	Леса, расположенные в защитных полосах лесов	Сосна	5	0,3	0,3	0,3
		Ель	8	0,5	0,4	0,3
		Итого хвойных	13	0,8	0,7	0,6
		Береза	53	3,7	3,2	1,8
		Осина	30	2,5	2,1	0,7
		Ольха черная	0	0	0	0
		Ольха серая	1	0	0	0
		Итого мягколиственных	84	6,2	5,3	2,5
	Всего	97	7,0	6,0	3,1	
	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	Сосна	17	1,2	1,0	0,8
		Ель	13	0,9	0,8	0,7
		Итого хвойных	30	2,1	1,8	1,5
		Береза	46,5	3,4	2,9	1,6
		Осина	13	1,0	0,9	0,3
		Ольха черная	2,5	0,1	0,1	0,1
		Ольха серая	0	0	0	0
		Итого мягколиственных	62	4,5	3,9	2,0
	Всего	92	6,6	5,7	3,5	
	Леса, расположенные в зеленых зонах	Сосна	3	0,2	0,2	0,2
		Ель	32	2,2	1,9	1,5
		Итого хвойных	35	2,4	2,1	1,7
		Береза	148	10,5	8,9	4,8
Осина		93	8,4	7,1	2,8	
Ольха черная		0	0	0	0	
Ольха серая		3	0,1	0,1	0	
Итого мягколиственных		244	19,0	16,1	7,6	
Всего	279	21,4	18,2	9,3		
Ценные леса						
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль вод-	Сосна	165	11,1	9,9	8,4	
	Ель	77	5,2	4,6	3,6	
	Итого хвойных	242	16,3	14,5	12,0	

Целевое назначение	Категория защитных лесов	Порода	Расчетная лесосека			
			Площадь, га	Запас, т.кбм		
				Корневой	Ликвидный	Деловой
1	2	3	4	5	6	7
	ных объектов	Дуб низкоствольн	0	0	0	0
		Итого твердолиственных	0	0	0	0
		Береза	215	12,8	10,9	5,9
		Осина	116	8,7	7,4	3,0
		Ольха черная	1	0	0	0
		Ольха серая	2	0,1	0,1	0
		Итого мягколиственных	334	21,6	18,4	8,9
		Всего	576	37,9	32,9	20,9
	Нерестощахранные полосы лесов	Сосна	34	2,1	1,9	1,6
		Ель	18	1,2	1,1	0,8
		Итого хвойных	52	3,3	3,0	2,4
		Дуб низкоствольн	2	0,1	0,1	0
		Итого твердолиственных	2	0,1	0,1	0
		Береза	54	3,0	2,6	1,4
		Осина	63	3,9	3,3	1,4
		Ольха черная	0	0	0	0
		Ольха серая	0	0	0	0
		Ива древовидная	0	0	0	0
		Итого мягколиственных	117	6,9	5,9	2,8
	Всего	171	10,3	9,0	5,2	
	Итого по защитным лесам	Сосна	228	15,1	13,5	11,5
		Ель	180	12,1	10,6	8,3
		Итого хвойных	408	27,2	24,1	19,8
		Дуб низкоствольн	2	0,1	0,1	0
		Итого твердолиственных	2	0,1	0,1	0
		Береза	659,5	41,2	35,2	19,1
		Осина	342	26,6	22,6	8,8
		Ольха черная	3,5	0,1	0,1	0,1
		Ольха серая	11	0,3	0,3	0
		Ива древовидная	0	0	0	0
		Итого мягколиственных	1016	68,2	58,2	28
	Всего	1426	95,5	82,4	47,8	
	Эксплуатационные леса	Сосна	85	5,4	4,8	4,1
Ель		34	2,1	1,8	1,4	
Итого хвойных		119	7,5	6,6	5,5	
Береза		330	18,7	15,8	8,4	
Осина		63	5,0	4,2	1,7	
Ольха черная		1	0,1	0,1	0	
Ольха серая		14	0,5	0,5	0,2	
Итого мягколиственных		408	24,3	20,6	10,3	
Всего	527	31,8	27,2	15,8		
Всего по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений	Сосна	313	15,1	13,5	11,5	
	Ель	214	12,1	10,6	8,3	
	Итого хвойных	527	34,7	30,7	25,3	
	Дуб низкоствольн	2	0,1	0,1	0	
	Итого твердоли-	2	0,1	0,1	0	

Целевое назначение	Категория защитных лесов	Порода	Расчетная лесосека			
			Площадь, га	Запас, т.кбм		
				Корневой	Ликвидный	Деловой
1	2	3	4	5	6	7
		венных				
		Береза	989.5	59.9	51.0	27.5
		Осина	405	31.6	26.8	10.5
		Ольха черная	4.5	0.2	0.2	0.1
		Ольха серая	25	0.8	0.8	0.2
		Итого мягколиственных	1424	92.5	78.8	38.3
		Всего	1953	127.3	109.6	63.6

В целом по Шарьинскому лесничеству проектируемая лесохозяйственным регламентом ежегодная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений определена на площади 1953 га в размере 109,6 т.кбм в ликвиде (63,6 т.кбм – деловой), в том числе:

- по хвойному хозяйству – на площади 527 га в размере 30,7 т.кбм в ликвиде (25,3 т.кбм деловой);

- по твердолиственному хозяйству – на площади 2 га в размере 0,1 т.кбм в ликвиде (деловой древесины менее 0,1 т.кбм);

- по мягколиственному хозяйству – на площади 1424 га в размере 78,8 т.кбм в ликвиде (38,3 т.кбм деловой).

Таблица 2.1.3.(7)

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных насаждений

1	2	В том числе по группы возраста						9	10	11	12	Исчисленные расчетные				Рекомендуемая к принятию					23	Предполагаемый остаток насаждений, га		
		3	средневозрастные		6	спелые и перестойные						равномерного пользования	14	15	16	18	19	в ликвиде				24	25	
			4	5		7	8											20	21	22				
Хозсекция и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	Молодняки	Всего	включено в расчет	Приспевающие	Всего	в том числе перестойные	Запас спелых и перестойных насаждений, тыс.м ³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м ³	Средний прирост корневой массы, тыс.м ³	Возраст рубки	Класс возраста	равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс.м ³	Всего	В том числе деловой	% деловой от ликвида	Число лет использования эксплуатационного фонда	приспевающих	спелых и перестойных
1. Защитные леса																								
Сплошные рубки не проектируются																								
2. Эксплуатационные леса																								
Хвойные	88042	21306	31804	31804	21781	13151	860	3467.4	264	302.9			1087	1112	873	775	817	215,8	191.6	156.6	82	16	26788	15871
В том числе																								
Сосна	54286	8139	23476	23476	15555	7116	338	1850.2	260	186.8	81/V		670	769	567	503	394	102.4	90.1	78.4	87	18	19 511	10953
Ель	33755	13167	8328	8328	6226	6034	522	1617.1	268	116.1	81/V		417	343	307	272	423	113.4	101.5	78.2	77	14	7277	4917
Пихта	1					1		0.1	280	0	81/V		0	0	0	0		0			72			1
Твердолист.																								
Твердолист.	13					13	13	2.8	222	0.1			0	0	1	1	1	0,1			59	30	0	9
В том числе																								
Дуб низкоств	13					13	13	2.8	222	0.1	61/VII		0	0	1	1	1	0,1			59	30	0	9
Мягколист.																								
Мягколист.	144296	19496	63818	31860	22615	38367	7755	8669.2	226	507.1			2595	3095	3049	3083	2309	519.3	448.8	234.6	52	16	31860	37911
В том числе																								
Береза	114786	9942	59183	27576	17878	27783	2834	5889.9	212	383.2	61/VII		1882	2441	2283	2471	1710	362.5	315.4	179.8	57	16	27576	28561
Осина	27969	9382	3710	3710	4526	10351	4866	2743.1	265	118.1	41/V		682	620	744	583	583	154.5	131.4	53.9	41	18	3710	9047
Ольха черная	79	4	42	4	14	19	2	4.7	247	0.2	61/VII		1	1	2	1	1	0.2	0.2	0.1	61	19	4	23
Ольха серая	567	47	155	155	154	211	53	31.2	148	1.7	41/V		14	17	18	14	14	2.1	1.8	0.8	45	15	155	225
Липа	782	64	690	377	28				0	3.6	61/VII		13	14	1	12					66		377	28
Ива древо-видная	113	57	38	38	15	3		0.3	100	0.3	41/V		3	2	1	1					35	30	38	18
Итого по сплошным рубкам	232351	40802	95622	63664	44396	51531	8628	12139.4	236	810.1			3682	4207	3923	3858	3126	735.2	640.4	391.2	61	16	58648	53782

В целом по Шарьинскому лесничеству проектируемая лесохозяйственным регламентом ежегодная расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений определена на площади 3126 га в размере 640,4 т.кбм в ликвиде (391,2 т.кбм – деловой), в том числе:

- по хвойному хозяйству – на площади 817 га в размере 191,6 т.кбм в ликвиде (156,6 т.кбм деловой);

- по твердолиственному хозяйству – на площади 1 га в размере в ликвиде менее 0,1 т.кбм (деловой древесины также менее 0,1 т.кбм);

- по мягколиственному хозяйству – на площади 2309 га в размере 448,8 т.кбм в ликвиде (234,6 т.кбм деловой).

Проектируемый ежегодный допустимый объем изъятия древесины (расчетная лесосека) при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, в целом по Шарьинскому лесничеству, определен в объеме 750,0 т.кбмликвида (в т.ч. деловая 454,8 т.кбм) на площади 5079 га, из них

- по хвойному хозяйству – на площади 1344 га в размере 222,3 т.кбм в ликвиде (181,9 т.кбм деловой);

- по твердолиственному хозяйству – на площади 3 га в размере 0,1 т.кбм в ликвиде (деловой древесины менее 0,1 т.кбм);

- по мягколиственному хозяйству – на площади 3733 га в размере 527,6 т.кбм в ликвиде (272,9 т.кбм деловой).

Заготовка древесины при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений допускается на 92,8% площади Шарьинского лесничества, за исключением территории особо защитных участков лесов, установленных приказом Рослесхоза от 04.05.2016 г. № 159 и территорий ООПТ.

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

Рубки ухода за лесами являются одним из важнейших лесохозяйственных мероприятий.

Порядок осуществления мероприятий по уходу за лесами устанавливают Правила ухода за лесами, утвержденные приказом Минприроды России от 22 ноября 2017 года № 626 (далее – Правила ухода за лесами).

Уход за лесами осуществляется в целях повышения продуктивности лесов и сохранения их полезных функций путем вырубki части деревьев и кустарников, проведения агролесомелиоративных и иных мероприятий.

При уходе за лесами осуществляются рубки лесных насаждений любого возраста, направленные на улучшение породного состава и

качества лесов, повышение их устойчивости к негативным воздействиям и экологической роли.

Проведение рубок ухода должно быть направлено на усиление тех полезных свойств, которые наиболее полно отвечают целевому назначению насаждений.

В защитных лесах мероприятия по уходу за лесами должны быть направлены на достижение целей сохранения и восстановления средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

Рубки ухода за лесами в защитных лесах необходимо проводить с учетом Особенности, отраженных в приказе Рослесхоза от 14 декабря 2010 года №485 «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках леса».

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

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

- рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;
- проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений.

В соответствии с действующими Правилами ухода за лесами при проведении рубок ухода необходимо учитывать следующие требования:

- проведение рубок ухода заканчивается в хвойных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки спелых насаждений, а в мягколиственных порослевых насаждениях – за 10 лет;

- рубки ухода за лесами в защитных полосах лесов, расположенных вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации, направлены на повышение свойств лесных насаждений по снегопоглощению, снижения скорости ветра, почвоукреплению. Интенсивность рубок должна быть слабой, полнота не должна снижаться ниже 0,7. Разрубка технологических коридоров не должна производиться в опушке леса шириной 25-30 метров, примыкающих к дороге;

- на особо защитных участках лесов вокруг глухариных токов, местообитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перефорирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	площадь	га	89,3	117,0					206,3
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	1,80	4,32					6,12
	ликвидный	т. кбм	1,51	3,63					5,14
	деловой	т. кбм	1,13	2,72					3,85
Преобладающая порода - Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	463	221					684
		кбм	15200	9470					24670
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	46,3	14,7					61,0
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	1,17	0,11					1,28
	ликвидный	т. кбм	1,05	0,10					1,15
	деловой	т. кбм	0,83	0,08					0,91
Итого хвойных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1803	1976					3779
		кбм	50170	83980					134150
2.	Срок повторяемости	лет	13,7	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	135,6	131,7					267,3
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	2,97	4,43					7,40
	ликвидный	т. кбм	2,56	3,73					6,29
	деловой	т. кбм	1,96	2,80					4,76
Хозяйство - мягколиственные									
Преобладающая порода - Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	880	176					1056
		кбм	37890	10650					48540
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					10
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	88,0	17,6					105,6
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	0,72	0,16					0,88
	ликвидный	т. кбм	0,53	0,12					0,65
	деловой	т. кбм	0,36	0,08					0,44
Преобладающая порода - Осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	138	207					345
		кбм	5970	10610					16580
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					10
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	13,8	20,7					34,5

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	корневой	т. кбм	8,06	1,56					9,62
	ликвидный	т. кбм	7,25	1,40					8,65
	деловой	т. кбм	5,73	1,11					6,84
Итого хвойных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	20892	17147					38039
		кбм	569440	699150					1268590
2.	Срок повторяемости	лет	12,6	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	1733,3	1143,2				2846,5
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	12,92	10,09					23,00
	ликвидный	т. кбм	11,48	9,25					20,73
	деловой	т. кбм	9,2	7,7					16,9
Хозяйство - мягколиственные									
Преобладающая порода - Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	26481	8727					35208
		кбм	1243040	461940					1704980
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					10
3.	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	2648,1	872,7				3520,8
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	29,83	10,62					40,45
	ликвидный	т. кбм	22,97	8,18					31,15
	деловой	т. кбм	15,39	5,48					20,87
Преобладающая порода - Осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1331	1760					3091
		кбм	54310	120560					174870
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					10
3.	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	133,1	176,0				309,1
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	1,85	3,13					4,98
	ликвидный	т. кбм	1,50	2,54					4,04
	деловой	т. кбм	0,33	0,56					0,89
Итого мягколиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	27812	10487					38299
		кбм	1297350	582500					1879850
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					10
3.	Ежегодный размер пользования:								
		площадь	га	2781,2	1048,7				3829,9
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	31,68	13,75					45,43

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки переформирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ликвидный	т. кбм	24,47	10,72					35,19
	деловой	т. кбм	15,72	6,04					21,76
Итого по эксплуатационным лесам									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	48704	27634					76338
		кбм	1866790	1281650					3148440
2.	Срок повторяемости	лет	11,1	13,1					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4515	2192					6706,4
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	44,60	23,84					68,44
	ликвидный	т. кбм	35,95	19,97					55,92
	деловой	т. кбм	24,92	13,74					38,66
Итого по лесничеству									
Хозяйство - хвойные									
Преобладающая порода - Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12016	17020					29036
		кбм	326560	683600					1010160
2.	Срок повторяемости	лет	15	15					15
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	801,1	1134,7					1935,8
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	6,66	12,85					19,51
	ликвидный	т. кбм	5,74	11,48					17,22
	деловой	т. кбм	4,60	9,31					13,91
Преобладающая порода - Ель									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	10679	2103					12782
		кбм	293050	99530					392580
2.	Срок повторяемости	лет	10	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1067,9	140,2					1208,1
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	9,23	1,67					10,90
	ликвидный	т. кбм	8,30	1,50					9,80
	деловой	т. кбм	6,56	1,19					7,75
Итого хвойных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	22695	19123					41818
		кбм	619610	783130					1402740
2.	Срок повторяемости	лет	12,6	15					
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	1869,0	1274,9					3043,9
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	15,89	14,52					30,41
	ликвидный	т. кбм	14,04	12,98					27,02

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			прореживания	проходные рубки	рубки обновления	рубки перефорирования	рубки реконструкции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	т. кбм	11,16	10,50					21,66
Хозяйство - мягколиственные									
Преобладающая порода - Береза									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	27361	8903					36264
		кбм	1280930	472590					1753520
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					10
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2736,1	890,3					3626,4
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	30,55	10,78					41,33
	ликвидный	т. кбм	23,50	8,30					31,80
	деловой	т. кбм	15,75	5,56					21,31
Преобладающая порода - Осина									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1469	1967					3436
		кбм	60280	131170					191450
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					10
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	146,9	196,7					343,6
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	1,96	3,34					5,30
	ликвидный	т. кбм	1,58	2,70					4,28
	деловой	т. кбм	0,35	0,60					0,95
Итого мягколиственных									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	28830	10870					39700
		кбм	1341210	603760					1944970
2.	Срок повторяемости	лет	10	10					10
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2883,0	1087,0					3970,0
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	32,51	14,12					46,63
	ликвидный	т. кбм	25,08	11,00					36,08
	деловой	т. кбм	16,10	6,16					22,26
Итого по лесничеству									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	51525	29993					81518
		кбм	1960820	1386890					3347710
2.	Срок повторяемости	лет							
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	4752,0	2361,9					7113,9
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	48,40	28,64					77,04
	ликвидный	т. кбм	39,12	23,98					63,10
	деловой	т. кбм	27,26	16,66					43,92

Для европейской части Российской Федерации устанавливаются следующие возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом.

Таблица 2.1.2.2

Возрастные периоды проведения различных видов рубок ухода за лесом

Виды рубок ухода за лесом	Возраст лесных насаждений, лет				
	хвойных и твердолиственных семенного и первой генерации порослевого происхождения древесных пород при возрасте рубки		остальных древесных пород при возрасте рубки		
	более 100 лет	менее 100 лет	более 60 лет	50-60 лет	менее 50 лет
1	2	3	4	5	6
Осветления	до 10	до 10	до 10	до 10	до 5
Прочистки	11-20	11-20	11-20	11-20	6-10
Прореживания	21-60	21-40	21-40	21-30	11-20
Проходные рубки	более 60	более 40	более 40	более 30	более 20

Выделяют четыре группы очередности проведения рубок ухода за лесами:

- к первой группе относятся рубки ухода в молодняках и прореживание в смешанных лесных насаждениях;

- ко второй группе относятся прореживание в перегушенных чистых насаждениях, первый прием проходных рубок в смешанных насаждениях;

- к третьей группе относятся заключительные приемы проходных рубок в смешанных лесных насаждениях, рубки обновления, переформирования;

- к четвертой группе очередности относятся проходные рубки в чистых лесных насаждениях (в т.ч. в хвойных с долей мягколиственных пород в общем запасе древесины до 30 процентов).

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 одноярусных и сложных лесных насаждениях рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, назначаются в целях формирования состава древостоя и создания благоприятных условий для роста деревьев целевых древесных пород.

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.

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 вырубki 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 ухода за лесом осуществляются в соответствии с нормативами режима рубок ухода за лесом, указанными в Правилах ухода за лесами.

Таблица 2.1.2.3

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

Состав есных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Максимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Максимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Чистые с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (IV)	15-20	0,9 0,7	20-25 15-20	0,9 0,7	20-25 15-20	7С3Б
	брусничный (IV)	10-15	0,8 0,6	20-25 15-20	0,8 0,7	20-25 15-20	8С2Б
	кисличный (III-II)	5-10	0,8 0,6	25-30 15-20	0,8 0,7	25-30 15-20	8С2Б
	черничный (IV-III)	10-15	0,8 0,7	20-25 15-20	0,8 0,7	20-25 15-20	(7-8)С (2-3)Б
	долгомощный (IV)	15-20	0,8 0,7	20-25 20-25	0,8 0,7	20-25 20-25	7С3Б
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	лишайниковый (IV)	7-12	0,8 0,7	25-30 20-25	0,8 0,7	25-30 20-25	7С3Б
	брусничный (IV)	50-10	0,7 0,5	30-40 15-20	0,7 0,5	25-30 15-20	8С2Б
	кисличный (III-II)	4-7	0,7 0,4	30-40 10-15	0,7 0,6	25-40 15-20	8С2Б
	черничный	5-8	0,7	30-40	0,7	25-40	(7-8)С

Состав есных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Максимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Максимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(IV-III)		0,5	15-20	0,6	15-20	(2-3)Б
	долгомошный (IV)	8-15	0,8 0,6	20-30 15-20	0,8 0,6	20-25 15-20	7СЗБ
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3-4 единицы (и 6-7 лиственных)	брусничный (IV)	4-7	0,7	30-40	0,7	30-40	(6-8)С
			0,5	20-25	0,5	20-25	(2-4)Б
	кисличный (III-II)	3-7	0,7	30-40	0,7	30-40	(6-8)С
			0,4	10-15	0,5	15-20	(2-4)Б
	черничный (IV-III)	4-7	0,7	30-40	0,8	30-40	(6-8)С
0,5			10-15	0,6	15-20	(2-4)Б	
долгомошный (IV)	6-12	0,7 0,6	20-30 10-15	0,8 0,6	20-30 15-20	(5-7)С (3-5)Б	
3. Лиственно-сосновые (лиственных более 7 единиц, сосны менее 3 при достаточном количестве деревьев)	брусничный	4-6	-	-	-	-	(4-7)С (3-6)Б
			-	-	-	-	(5-8)С (2-5)Б
	кисличный	3-5	-	-	-	-	(4-7)С (3-6)Б
			-	-	-	-	(3-6)С (4-7)Б
долгомошный	5-10	-	-	-	-	(3-6)С (4-7)Б	

Примечание:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

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 лесных насаждений, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, начинают проводиться в насаждениях более молодого возраста, чем указано в таблице.

Таблица 2.1.2.4.

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Максимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Максимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	кисличные (I)	8-12	0,8 0,7	20-30	0,8 0,7	15-25	8Е2Б
	черничные (II-III)	8-12	0,8 0,7	15-25	0,8 0,7	15-20	8Е2Б
	долгомошные (IV)	15-20	0,8 0,7	15-20	0,8 0,7	15-20	(7-8)Е (2-3)Б
	приручейно-крупнотравные (I-II)	8-12	0,8 0,7	15-20	0,8 0,7	15-20	(7-8)Е (2-3)Б
	травяно-болотные (IV-III)	10-15	0,8 0,7	15-20	0,8 0,7	15-20	(7-8)Е (2-3)Б
В соответствии с пунктом 40 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 в насаждениях с участием ели и (или) пихты 7 и более единиц в составе в качестве рубок ухода проводятся только рубки осветления и прочистки в молодняках. Рубки прореживания и проходные в указанных насаждениях не проводятся							
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных	кисличные (I)	8-12	0,7 0,6	30-40	0,7 0,6	25-35	8Е2Б
	черничные (II-III)	8-12	0,7 0,6	20-30	0,7 0,6	20-25	8Е2Б
	долгомошные (IV)	10-15	0,7 0,6	20-30	0,7 0,6	15-20	(7-8)Е (2-3)Б
	приручейно-крупнотравные (I-II)	8-12	0,7 0,6	20-35	0,7 0,6	15-25	(7-8)Е (2-3)Б
	травяно-болотные (IV-III)	10-15	0,7 0,6	20-30	0,7 0,6	15-20	(7-8)Е (2-3)Б
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	кисличные (I)	5-7	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	25-45	(7-8)Е (2-3)Б
	черничные (II-III)	5-7	0,7 0,5	25-35	0,7 0,5	20-30	(7-8)Е (2-3)Б
	долгомошные (IV)	6-10	0,7 0,5	20-30	0,7 0,5	15-25	(6-8)Е (2-4)Б
	приручейно-крупнотравные (I-II)	5-7	0,7 0,5	20-30	0,7 0,5	15-25	(6-8)Е (2-4)Б
	травяно-болотные (IV-III)	6-10	0,7 0,5	20-30	0,7 0,5	15-20	(6-8)Е (2-4)Б
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	кисличные	5-7	нет огр. 0,4	50-100 8-10	нет огр. 0,5	50-100 8-12	(6-8)Е (2-4)Б
	черничные	5-7	нет огр. 0,5	35-45/100 8-12	нет огр. 0,6	35-45/100 8-12/17	(6-8)Е (2-4)Б
	долгомошные	8-10	-	-	-	-	(>3)Е (<7)Б,Ос
	приручейно-крупнотравные	5-7	-	-	-	-	(>4)Е (<6)Б,Ос

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Прореживание		Проходная рубка		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Максимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Максимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	травяно-болотные	8-10	-	-	-	-	(>3)Е (<7)Б,Ос

Примечание:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

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 ельники кисличные и ельники черничные ведутся рубки переформирования их в хвойные.

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.

Общая площадь технологических коридоров, прорубаемых при проходных рубках, не должна превышать 15 процентов площади лесосеки. В средневозрастных лесных насаждениях для прокладки технологических коридоров (трелевочных волоков) должно вырубаться не более 5–10% от всех деревьев, имеющих в лесном насаждении до проведения рубки.

Погрузочные пункты располагаются у дорог и квартальных просек, на полянах, прогалинах и других не покрытых лесной растительностью площадях. Величина погрузочной площадки должна быть не более 0,2 гектара, общая их площадь на участках до 10 гектаров должна составлять не более 0,2 гектара, на участках 11-15 гектаров – не более 0,3 гектара, а на участках свыше 15 гектаров и при поквартальной организации работ – не более 2 процентов общей площади лесосеки.

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

Не допускается повреждение деревьев при проведении рубок ухода за лесами более чем 3-х процентов – при проведении прореживания и проходных рубок.

Деревья, поврежденные до степени прекращения роста, должны быть вырублены и объем их древесины должен быть учтен при определении интенсивности рубки.

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

Формализованные составляющие расчета нормы использования лесов (расчетная лесосека), такие как «Состав лесохозяйственных регламентов, порядок их разработки, срок их действия и порядок внесения в них изменений», утвержденный приказом Минприроды России от 27 февраля 2017 года № 72, рассматривает расчетную лесосеку как арифметическую составляющую объема заготовки древесины:

- от рубок спелых и перестойных насаждений (выборочные и сплошные рубки);

- от рубки леса при уходе за лесами.

Кроме того, возможен размер заготовки древесины:

- при рубке погибших и поврежденных насаждений;

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

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

В таблице 2.1.3.1.(9) приводятся ежегодные объемы изъятия древесины, определенные в соответствии с Порядком исчисления расчетных лесосек, установленным Приказом Рослесхоза от 27 мая 2011 года № 191 и ежегодные объемы заготовки древесины при всех видах рубок.

Таблица 2.1.3.1.(9)

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

Площадь – га; запас – тыс. м³

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	При рубке спелых и перестойных насаждений			При рубке лесных насаждения при уходе за лесами			При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры (просеки и противопожарные разрывы)*			ВСЕГО		
	Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Всего															
Хвойные	1344	222.3	181.9	3113.8	27.02	21.66	37.06	0.309	0.06	119,2	0,48	0,24	4614.06	250.109	203.86
Сосна	707	108.4	94	1935.7	17.22	13.91	33	0.147	0.021	41,0	0,13	0,06	2716.7	125.897	107.991
Ель	637	113.9	87.9	1208.1	9.8	7.75	4.06	0.162	0.039	78,2	0,35	0,18	1927.36	124.212	95.869
Твердолиственные	3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.1	0
Дуб низкоствольн	3	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0.1	0
Мягколиственные	3733	527.6	272.9	3970	36.08	22.26	12.28	0.093	0.013	146,2	0,54	0,27	7861.48	564.313	295.443
Береза	2699.5	366.4	207.3	3626.4	31.8	21.31	9.48	0.083	0.012	99,0	0,37	0,19	6434.38	398.653	228.812
Осина	988	158.2	64.4	343.6	4.28	0.95	2.8	0.01	0.001	46,2	0,16	0,08	1380.6	162.65	65.431
Ольха серая	39	2.6	1	0	0	0	0	0	0	1	0,01	0,01	40	2.61	1.01
Ольха черная	5.5	0.4	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.5	0.4	0.2
Итого	5079	750	454.8	7113.8	63.1	43.92	49.34	0.402	0.073	265,4	1,02	0,51	12507.54	814.522	499.303
Защитные леса															
Хвойные	408	24.1	19.8	267,3	6,29	4,76	30,06	0,307	0,060	39,1	0,16	0,08	744.46	30.857	24.7
Сосна	228	13.5	11.5	206,3	5,14	3,85	26,0	0,145	0,021	13,0	0,04	0,02	473.3	18.825	15.391
Ель	180	10.6	8.3	61,0	1,15	0,91	4,06	0,162	0,039	26,1	0,12	0,06	271.16	12.032	9.309
Твердолиственные	2	0,1	0	0	0	0				0	0	0	2	0.1	0

Хозяйства	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины														
	При рубке спелых и перестойных насаждений			При рубке лесных насаждения при уходе за лесами			При рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			При рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов не связанных с созданием лесной инфраструктуры (просеки и противопожарные разрывы)*			ВСЕГО		
	Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас		Площадь	Запас	
		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой		ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Дуб низкоствольн	2	0,1	0	0	0	0				0	0	0	2	0.1	0
Мягколиственные	1016	58.2	28,0	140,1	0,89	0,50	10,28	0,093	0,013	48,1	0,17	0,09	1214.48	59.353	28.603
Береза	659.5	35.2	19.1	105,6	0,65	0,44	8,48	0,083	0,012	34	0,12	0,06	807.58	36.053	19.612
Осина	342	22.6	8.8	34,5	0,24	0,06	1,8	0,010	0,001	14,1	0,05	0,03	392.4	22.9	8.891
Ольха серая	11	0.3	0	0	0	0				0	0	0	11	0.3	0
Ольха черная	3.5	0.1	0.1	0	0	0				0	0	0	3.5	0.1	0.1
Итого	1426	82.4	47.8	407,4	7,18	5,26	40,34	0,400	0,073	87,2	0,33	0,17	1960.94	90.31	53.303
Эксплуатационные леса															
Хвойные	936	198.2	162.1	2846,5	20,73	16,90	7,0	0,002	0	80,1	0,31	0,16	3869.6	219.242	179.16
Сосна	479	94.9	82.5	1729,4	12,08	10,06	7,0	0,002	0	28	0,08	0,04	2243.4	107.062	92.6
Ель	457	103.3	79.6	1147,1	8,65	6,84	0	0	0	52,1	0,23	0,12	1656.2	112.18	86.56
Твердолиственные	1	0	0	0	0	0				0	0	0	1	0	0
Дуб низкоствольн	1	0	0	0	0	0				0	0	0	1	0	0
Мягколиственные	2717	469.4	244.9	3829,9	35,19	21,76	2,0	0	0	98,1	0,37	0,19	6647	504.96	266.85
Береза	2040	331.2	188.2	3520,8	31,15	20,87	1,0	0	0	65	0,25	0,13	5626.8	362.6	209.2
Осина	646	135.6	55.6	309,1	4,04	0,89	1,0	0	0	32,1	0,11	0,06	988.2	139.75	56.55
Ольха серая	28	2.3	1	0	0	0				1	0,01	0,01	29	2.31	1.01
Ольха черная	2	0.3	0.1	0	0	0				0	0	0	2	0.3	0.1
Итого	3653	667.6	407	6706,4	55,92	38,66	9,0	0,002	0	178,2	0,68	0,34	10546.6	724.202	446

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

Таблица 2.1.3.2

Установленный размер расчетной лесосеки

Преобладающая порода	Лесосека, рассчитанная по методике				Принятая лесосека			
	Площадь, га	Запас древесины, тыс. кубм			Площадь, га	Запас древесины, тыс. кубм		
		корневой	ликвидный	деловой		корневой	ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Расчетная лесосека по сплошным и выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений								
1.1. Защитные леса (выборочные рубки)								
Сосна	228	15.1	13.5	11.5	228	15.1	13.5	11.5
Ель	180	12.1	10.6	8.3	180	12.1	10.6	8.3
Итого хвойных	408	27.2	24.1	19.8	408	27.2	24.1	19.8
Дуб низкоствольный	2	0,1	0,1	0	2	0,1	0,1	0
Итого твердолиственных	2	0,1	0,1	0	2	0,1	0,1	0
Берёза	659.5	41.2	35.2	19.1	659.5	41.2	35.2	19.1
Осина	342	26.6	22.6	8.8	342	26.6	22.6	8.8
Ольха черная	3.5	0.1	0.1	0.1	3.5	0.1	0.1	0.1
Ольха серая	11	0.3	0.3	0	11	0.3	0.3	0
Итого мягколиственных	1016	68.2	58.2	28,0	1016	68.2	58.2	28,0
Всего защитные леса	1426	95.5	82.4	47.8	1426	95.5	82.4	47.8
1.2. Эксплуатационные леса (сплошные рубки)								
Сосна	394	102.4	90.1	78.4	394	102.4	90.1	78.4
Ель	423	113.4	101.5	78.2	423	113.4	101.5	78.2
Итого хвойных	817	215,8	191.6	156.6	817	215,8	191.6	156.6
Дуб низкоствольный	1	0,1	0	0	1	0,1	0	0
Итого твердолиственных	1	0,1	0	0	1	0,1	0	0
Берёза	1710	362.5	315.4	179.8	1710	362.5	315.4	179.8
Осина	583	154.5	131.4	53.9	583	154.5	131.4	53.9
Ольха черная	1	0.2	0.2	0.1	1	0.2	0.2	0.1

Преобладающая порода	Лесосека, рассчитанная по методике				Принятая лесосека			
	Площадь, га	Запас древесины, тыс. кубм			Площадь, га	Запас древесины, тыс. кубм		
		корневой	ликвидный	деловой		корневой	ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ольха серая	14	2.1	1.8	0.8	14	2.1	1.8	0.8
Итого мягколиственных	2309	519.3	448.8	234.6	2309	519.3	448.8	234.6
Всего эксплуатационные леса сплошные рубки	3126	735.2	640.4	391.2	3126	735.2	640.4	391.2
1.3. Эксплуатационные леса (выборочные рубки)								
Сосна	85	5,4	4,8	4,1	85	5,4	4,8	4,1
Ель	34	2,1	1,8	1,4	34	2,1	1,8	1,4
Итого хвойных	119	7,5	6,6	5,5	119	7,5	6,6	5,5
Берёза	330	18,7	15,8	8,4	330	18,7	15,8	8,4
Осина	63	5,0	4,2	1,7	63	5,0	4,2	1,7
Ольха черная	1	0,1	0,1	0	1	0,1	0,1	0
Ольха серая	14	0,5	0,5	0,2	14	0,5	0,5	0,2
Итого мягколиственных	408	24,3	20,6	10,3	408	24,3	20,6	10,3
Всего эксплуатационные леса выборочные рубки	527	31,8	27,2	15,8	527	31,8	27,2	15,8
1.4. Итого расчетная лесосека по сплошным и выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений								
Всего	5079	862,5	750,0	454,8	5079	862,5	750,0	454,8
В т.ч. хвойные	1344	250,5	222,3	181,9	1344	250,5	222,3	181,9
В т.ч. твердолиственные	3	0,2	0,1	0	3	0,2	0,1	0
В т.ч. мягколиственные	3733	611,8	527,6	272,9	3733	611,8	527,6	272,9
2. Расчетная лесосека для заготовки древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесами								
2.1. Защитные леса								
Сосна	206,3	6,12	5,14	3,85	206,3	6,12	5,14	3,85
Ель	61,0	1,28	1,15	0,91	61,0	1,28	1,15	0,91
Итого хвойных	267,3	7,40	6,29	4,76	267,3	7,40	6,29	4,76
Берёза	105,6	0,88	0,65	0,44	105,6	0,88	0,65	0,44
Осина	34,5	0,32	0,24	0,06	34,5	0,32	0,24	0,06
Итого мягколиственных	140,1	1,20	0,89	0,50	140,1	1,20	0,89	0,50
Всего защитные леса рубки	407,4	8,60	7,18	5,26	407,4	8,60	7,18	5,26

Преобладающая порода	Лесосека, рассчитанная по методике				Принятая лесосека			
	Площадь, га	Запас древесины, тыс. кубм			Площадь, га	Запас древесины, тыс. кубм		
		корневой	ликвидный	деловой		корневой	ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ухода								
2.2. Эксплуатационные леса								
Сосна	1729,4	13,39	12,08	10,06	1729,4	13,39	12,08	10,06
Ель	1147,1	9,62	8,65	6,84	1147,1	9,62	8,65	6,84
Итого хвойных	2846,5	23,01	20,73	16,90	2846,5	23,01	20,73	16,90
Берёза	3520,8	40,45	31,15	20,87	3520,8	40,45	31,15	20,87
Осина	309,1	4,98	4,04	0,89	309,1	4,98	4,04	0,89
Итого мягколиственных	3829,9	45,43	35,19	21,76	3829,9	45,43	35,19	21,76
Всего эксплуатационные леса рубки ухода	6706,4	68,44	55,92	38,66	6706,4	68,44	55,92	38,66
2.3. Итого расчетная лесосека для заготовки древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесами								
Всего	7113,8	77,04	63,1	43,92	7113,8	77,04	63,1	43,92
В т.ч. хвойные	3113,8	30,41	27,02	21,66	3113,8	30,41	27,02	21,66
В т.ч. мягколиственные	3970,0	46,63	36,08	22,26	3970,0	46,63	36,08	22,26
3. Расчетная лесосека при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений								
3.1 Защитные леса								
Сосна	26,0	0,234	0,145	0,021	26,0	0,234	0,145	0,021
Ель	4,06	0,191	0,162	0,039	4,06	0,191	0,162	0,039
Итого хвойных	30,06	0,425	0,307	0,060	30,06	0,425	0,307	0,060
Берёза	8,48	0,107	0,083	0,012	8,48	0,107	0,083	0,012
Осина	1,8	0,018	0,010	0,001	1,8	0,018	0,010	0,001
Итого мягколиственных	10,28	0,125	0,093	0,013	10,28	0,125	0,093	0,013
Всего защитные леса	40,34	0,550	0,400	0,073	40,34	0,550	0,400	0,073
3.2. Эксплуатационные леса								
Сосна	7,0	0,024	0,002	0	7,0	0,024	0,002	0
Ель	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого хвойных	7,0	0,024	0,002	0	7,0	0,024	0,002	0
Берёза	1,0	0,003	0	0	1,0	0,003	0	0

Преобладающая порода	Лесосека, рассчитанная по методике				Принятая лесосека			
	Площадь, га	Запас древесины, тыс. кбм			Площадь, га	Запас древесины, тыс. кбм		
		корневой	ликвидный	деловой		корневой	ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Осина	1,0	0,003	0	0	1,0	0,003	0	0
Итого мягколиственных	2,0	0,006	0	0	2,0	0,006	0	0
Всего эксплуатационные леса	9,0	0,030	0,002	0	9,0	0,030	0,002	0
3.3. Итого расчетная лесосека при рубке повреждённых и погибших лесных насаждений								
Всего	49.34	0,580	0.402	0.073	49.34	0,580	0.402	0.073
В т.ч. хвойные	37.06	0,449	0.309	0.06	37.06	0,449	0.309	0.06
В т.ч. мягколиственные	12.28	0,131	0.093	0.013	12.28	0,131	0.093	0.013
4. Расчетная лесосека 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 (просеки и противопожарные разрывы)								
4.1 Защитные леса								
Сосна	13,0	0,05	0,04	0,02	13,0	0,05	0,04	0,02
Ель	26,1	0,14	0,12	0,06	26,1	0,14	0,12	0,06
Итого хвойных	39,1	0,19	0,16	0,08	39,1	0,19	0,16	0,08
Берёза	34	0,14	0,12	0,06	34	0,14	0,12	0,06
Осина	14,1	0,06	0,05	0,03	14,1	0,06	0,05	0,03
Итого мягколиственных	48,1	0,20	0,17	0,09	48,1	0,20	0,17	0,09
Всего защитные леса	87,2	0,39	0,33	0,17	87,2	0,39	0,33	0,17
4.2. Эксплуатационные леса								
Сосна	28	0,09	0,08	0,04	28	0,09	0,08	0,04
Ель	52,1	0,26	0,23	0,12	52,1	0,26	0,23	0,12
Итого хвойных	80,1	0,35	0,31	0,16	80,1	0,35	0,31	0,16
Берёза	65	0,28	0,25	0,13	65	0,28	0,25	0,13
Осина	32,1	0,12	0,11	0,06	32,1	0,12	0,11	0,06
Ольха серая	1	0,01	0,01	0,01	1	0,01	0,01	0,01
Итого мягколиственных	98,1	0,41	0,37	0,19	98,1	0,41	0,37	0,19
Всего эксплуатационные леса	178,2	0,66	0,68	0,34	178,2	0,66	0,68	0,34
4.3. Итого расчетная лесосека 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 (просеки и противопожарные								

Преобладающая порода	Лесосека, рассчитанная по методике				Принятая лесосека			
	Площадь, га	Запас древесины, тыс. кубм			Площадь, га	Запас древесины, тыс. кубм		
		корневой	ликвидный	деловой		корневой	ликвидный	деловой
1	2	3	4	5	6	7	8	9
разрывы)								
Всего	265,4	1,15	1,02	0,51	265,4	1,15	1,02	0,51
В т.ч. хвойные	119,2	0,54	0,48	0,24	119,2	0,54	0,48	0,24
В т.ч. мягколиственные	146,2	0,61	0,54	0,27	146,2	0,61	0,54	0,27
Общий годовой объем заготавливаемой древесины в целом по лесничеству								
Всего	12507.54	941,270	814.522	499.303	12507.54	941,270	814.522	499.303
В т.ч. хвойные	4614.06	281,899	250.109	203.86	4614.06	281,899	250.109	203.86
В т.ч. твердолиственные	3,0	0,2	0,1	0	3,0	0,2	0,1	0
В т.ч. мягколиственные	7861.48	659,171	564.313	295.443	7861.48	659,171	564.313	295.443

2.1.4 Возрасты рубок

Действующее лесное законодательство возрастными рубками лесных насаждений считает возрасты лесных насаждений, устанавливаемые для заготовки древесины определенной товарной структуры (ч. 4 ст. 15 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

К группе спелых отнесены насаждения, возраст которых соответствует установленному возрасту рубки и следующего за ним класса возраста. Насаждения старших классов возрастов относятся к перестойным.

К группе приспевающих отнесены насаждения одного класса возраста, предшествующего классу возраста рубки или спелости.

Насаждения первых двух классов возраста – это группа молодняков. В средневозрастную группу отнесены насаждения всех остальных классов возраста.

Возрасты рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Шарьинскому лесничеству установлены в соответствии с приказом Рослесхоза от 9 апреля 2015 года № 105.

Таблица 2.1.4.(10)

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
1	2	3	4
Защитные леса, кроме категории защитных лесов «Запретных полос лесов, расположенных вдоль водных объектов»	Сосна, лиственница, ель, пихта	Все бонитеты	101-120
	Дуб семенной	«	121-140
	Липа медоносная	«	81-90
	Береза, ольха черная, липа, дуб порослевой	«	71-80
	Осина, тополь, ива древовидная, ольха серая	«	51-60
Эксплуатационные леса, категория защитных лесов «Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов»	Сосна, лиственница, ель, пихта	Все бонитеты	81-100
	Дуб семенной	«	101-120
	Липа медоносная	«	81-90
	Береза, ольха черная, липа, дуб порослевой	«	61-70
	Осина, тополь, ива древовидная, ольха серая	«	41-50

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

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

Интенсивность выборки древесины при осуществлении выборочных рубок спелых и перестойных насаждений для каждой хозсекции, в зависимости от полноты древостоя, приведена в таблице 2.1.1.(6). Максимальная интенсивность при полноте 0,8–1,0 составляет 35%. При проведении выборочных рубок в спелых низкополнотных насаждениях: с полнотой 0,6 рекомендуемая интенсивность выборки – 15%, а при полноте 0,3-0,5 – окончательная рубка с сохранением отдельных деревьев или групп деревьев для выполнения семенных функций.

Интенсивность выборки древесины при проведении прореживаний и проходных рубок приведена в таблицах 2.1.2.4. для сосновых и 2.1.2.4. еловых насаждений и не должна превышать 50% от общего запаса древесины на лесосеке.

Интенсивность выборочных санитарных рубок определяется в зависимости от степени повреждения лесных насаждений и не должна превышать 70%. При необходимости вырубки лесных насаждений более 70% от общего объема древесины назначаются сплошные санитарные рубки.

Интенсивность выборки для каждого участка определяется в зависимости от существующей полноты и допустимого снижения полноты рубками ухода с учётом состава до ухода и целевого состава.

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

При прорубке технологических коридоров и необходимости удалений большого количества нежелательных деревьев, может допускаться повышение интенсивности на 5-7% по запасу, не вызывая при этом отрицательных последствий.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений допускается проводить в отношении лесных насаждений с интенсивностью, обеспечивающей формирование из второго яруса и подроста устойчивых лесных насаждений. В этом случае проводится вырубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста. Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя,

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

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

Группово-выборочные рубки ведутся на площадях лесных насаждений с группово-разновозрастной структурой, при которых вырубается перестойные и спелые деревья, преимущественно группами в соответствии с их размещением по площади лесосеки и особенностями воспроизводства. Площадь вырубаемых групп составляет от 0,01 до 0,5 гектара. Нормативы рубок по интенсивности и повторяемости такие же, как и добровольно-выборочных рубок.

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

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

Чересполосные постепенные рубки применяются в одновозрастных ветроустойчивых лесных насаждениях, произрастающих на хорошо дренированных почвах (в первую очередь мягколиственных, со вторым ярусом и подростом ценных пород). Чересполосные рубки не применяются в древостоях, теряющих устойчивость при их проведении.

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 25 марта 2019 года № 188.

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.

2.1.6. Размеры лесосек

Площадь лесосек сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений не должна превышать 50 га.

Лесотаксационные выделы, не превышающие по площади допустимые размеры лесосек, назначаются в рубку полностью, независимо от их фактической ширины, если они не примыкают к другим выделам со

спелыми древостоями. Мелкие смежные выделы могут объединяться в одну лесосеку в пределах установленных максимальных ее размеров.

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

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

При проведении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений размер лесосек (площадь и ширина) не должны превышать предельные параметры, приведённые в таблице 2.1.6.1.

Таблица 2.1.6.1.

Предельные параметры лесосек сплошных рубок

Порода	Предельные размеры лесосек сплошных рубок	
	Южно-таежный район европейской части РФ	
	Ширина, м	Площадь, га
1	2	3
Сосна, лиственница	500	50
Ель, пихта	500	50
Дуб семенной	-	-
Дуб порослевой, другие твердолиственные	300	30
Мягколиственные	500	50

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, если при этом не превышает предельная площадь лесосеки и не создается опасность ветровала или других отрицательных последствий. В таблице 2.1.6.2 приводятся предельные площади лесосек выборочных рубок в спелых и перестойных лесных насаждениях.

Таблица 2.1.6.2

Пределные параметры лесосек выборочных рубок

Вид выборочных рубок	Пределные площади лесосек выборочных рубок, га	
	Южно-таежный район европейской части РФ	
	Защитные леса	Эксплуатационные леса
1	2	3
Добровольно-выборочные	50	100
Группово-выборочные	-	-
Длительно-постепенные	25	50
Равномерно-постепенные	25	50
Группово-постепенные	25	50
Чересполосные	15	30

2.1.7 Сроки примыкания лесосек

Размещение лесосек сплошных рубок 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. Размещение лесосек в смежных кварталах (через просеку) производится с соблюдением установленных сроков примыкания, как по длинной, так и по короткой стороне лесосек. Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек сплошных рубок, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек, - чересполосное примыкание лесосек.

При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой. При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной ширине лесосек.

Срок примыкания лесосек устанавливается, не считая года рубки, с учетом периодичности плодоношения древесных пород, обеспечения их успешного естественного лесовосстановления или условий создания лесных культур, сохранения экологических свойств лесов. При искусственном лесовосстановлении на лесосеке или при сохранении подроста хозяйственно-ценных пород допускается установление срока примыкания по одной из сторон лесосеки 2 года.

Сроки примыкания лесосек выборочных рубок спелых, перестойных лесных насаждений интенсивностью 30% и более при их примыкании к лесосекам сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений

устанавливаются такие же, как и для сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений.

Направление рубки характеризуется направлением, в котором каждая последующая лесосека примыкает к предыдущей лесосеке. Размещение лесосек при проведении сплошных рубок осуществляется длинной стороной перпендикулярно направлению преобладающих или вредно действующих ветров.

В горных лесах направление рубки устанавливается вниз по склону, а рубка в пределах лесосеки ведется вверх по склону. В лесах, произрастающих в поймах рек, направление рубки устанавливается противоположным направлению течения реки.

В таблице 2.1.7 определены сроки примыкания для сплошных рубок в эксплуатационных лесах Шарьинского лесничества.

Таблица 2.1.7.

Сроки примыкания лесосек сплошных рубок в эксплуатационных лесах

Порода	Сроки примыкания, лет
	Южно-таежный район европейской части РФ
1	2
Сосна, лиственница	4
Ель, пихта	4
Дуб семенной	-
Дуб порослевой, другие твердолиственные	4
Мягколиственные	2

2.1.8. Количество зарубов

Лесосеки одного года рубки (зарубы) размещаются в установленном порядке на определенном расстоянии друг от друга в зависимости от ширины лесосеки и других условий. При осуществлении сплошных рубок спелых, перестойных лесных насаждений не допускается превышение установленного количества зарубов в расчете на 1 км стороны лесного квартала, которое зависит от установленной ширины лесосек, ветроустойчивости оставляемых полос леса. Для сплошных рубок количество зарубов устанавливается: при ширине (протяженности) лесосек до 50 м - не более 4; при ширине (протяженности) лесосек 51 - 150 м - не более 3; при ширине (протяженности) лесосек 151 - 250 м - не более 2, при ширине (протяженности) лесосек свыше 250 м - 1. Между зарубами оставляются участки леса, равные ширине лесосек, установленной для этих насаждений.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок

Таблица 2.1.9.

Параметры проведения выборочных рубок

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость
1	2	3
Добровольно-выборочные	Относительно разновозрастные насаждения ценных пород	Максимум 40%, но не ниже полноты 0,5-0,6; повторяемость при интенсивности 15-25% - 10-15 лет, при интенсивности 25-35% - 15-30 лет, при интенсивности 35 -40% - 30-40 лет.
Группово-выборочные	Группово-разновозрастная структура насаждения	Площадь вырубаемых групп из спелых деревьев 0,01-0,5 га. Повторяемость при интенсивности 15-25% - 10-15 лет, при интенсивности 25-35% - 15-30 лет, при интенсивности 35 -40% - 30-40 лет.
Равномерно-постепенные	Одновозрастные высокополнотные мягколиственные насаждения со вторым ярусом и подростом ценных пород	Двухприёмные рубки интенсивностью в первый прием 45-55% с интервалом в 4-8 лет.
	Одновозрастные сосновые насаждения с полнотой 0,7 и выше на песчаных и супесчаных почвах	Двухприёмные рубки интенсивностью в первый прием 35-45% с периодом повторения 4-8 лет.
	Высокополнотные темнохвойные насаждения с угнетенным подростом	Трех, четырехприёмные рубки интенсивностью в первый прием 25-35% с периодом повторения 6-8 лет.
	Ельники кисличные, сложные, черничные полнотой 0,6-0,7 с наличием жизнеспособного подроста	Двухприёмные рубки интенсивностью в первый прием 30-35% с периодом повторения 6-8 лет.
Группово-постепенные (котловинные)	Одновозрастные насаждения с подростом, имеющим куртинное размещение	Площадь вырубаемых групп 0,01-1,0 га; 3-5 приемов в течение 30-40 лет
Длительно-постепенные	Абсолютно разновозрастные насаждения	Интенсивность 50-70%; 2 приема в течение 30-40 лет

Виды выборочных рубок в спелых, перестойных лесных насаждениях	Условия проведения	Интенсивность и повторяемость
1	2	3
Чересполосные постепенные	Одновозрастные ветроустойчивые насаждения (в первую очередь мягколиственные со вторым ярусом и подростом)	Узкими чередующимися полосами, шириной не превышающей полуторной высоты древостоя; 2-4 приема в течении одного класса возраста

При равномерно-постепенных рубках древостой вырубается на лесосеке в несколько приемов путем равномерного разреживания одновозрастных древостоев.

При группово-постепенных (котловинных) рубках древостой вырубается группами (котловинами) за 3-5 приемов, проводимых в течение 30-40 лет.

Длительно-постепенные рубки проводятся в разновозрастных насаждениях в два приема с периодом повторения через 30-40 лет.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение одного класса возраста за два - четыре приема на чередующихся в определенном порядке полосах.

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

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

2.1.10 Методы лесовосстановления

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

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 площадей, оставление семенных деревьев, куртин и групп, подавление корнеотпрысковой способности деревьев (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.

Работы по лесовосстановлению осуществляются на землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие), в составе земель лесного фонда, и земель, указанных в части 3 статьи 23 Лесного кодекса Российской Федерации, (далее - земли, предназначенные для лесовосстановления) без предоставления лесного участка.

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

Для выращивания посадочного материала и создания лесных культур используются районированные семена лесных насаждений, соответствующие требованиям, установленным Федеральным законом от 17 декабря 1997 года № 149-ФЗ «О семеноводстве».

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

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

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

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок. При обработке почвы бороздами или полосами должны обеспечиваться их прямолинейность и параллельность.

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, а также на участках с многолетне-мерзлотными почвами.

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 сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой допускается снижение количества высаживаемых растений до 2,0 тысяч штук на 1 гектаре.

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

- уход за подростом 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, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

- 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 количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных лесных растений.

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежат жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, кедровых, лиственничных, еловых, пихтовых насаждений.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания площадей планируется и осуществляется в тех случаях, когда имеется опасность повреждения и уничтожения всходов и подростов древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации почвы проводится на площадях, где имеются источники семян главных 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).

Минерализация почвы должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений. Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы - до начала опадения семян лесных древесных растений.

Работы осуществляются путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травянистого покрова, мощности лесной подстилки, степени минерализации поверхности почвы, количества семенных деревьев и других условий участка.

2.1.11 Сроки разрешённого использования лесов для заготовки древесины

Заготовка древесины представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую на основании договоров аренды лесных участков, а в случае осуществления заготовки древесины без предоставления лесного участка – договора купли-продажи.

Сроком разрешенного использования лесов для заготовки древесины является срок, указанный в договоре купли-продажи лесных насаждений или в договоре аренды. В случае аренды лесных участков для заготовки древесины срок разрешенного использования лесов составляет от 10 до 49 лет. Срок разрешенного использования лесов при заготовке древесины по договору купли-продажи не может превышать один год.

Рубка лесных насаждений, хранение и вывоз древесины с каждой лесосеки осуществляется в течение 12 месяцев с даты подачи лесной декларации, в которой предусматривается рубка лесных насаждений на данной лесосеке, или с даты заключения договора купли-продажи лесных насаждений.

Древесина считается вывезенной с мест рубок, если она подвезена к складам, расположенным около сплавных путей, железных и автомобильных дорог, к местам для переработки, установкам и приспособлениям, а также к складам, расположенным около лесных дорог. Сроки проведения работ по заготовке древесины указываются в технологической карте разработки лесосек.

Изменение сроков рубки лесных насаждений и вывоза древесины допускается вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы.

Заготовка древесины осуществляется в течение всего года при проведении сплошных и выборочных рубок лесных насаждений, рубок ухода и прочих рубок. Во избежание значительных повреждений лесных почв в период весенней и осенней распутицы, хозяйственная деятельность на территории лесничества должна быть приостановлена.

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

В соответствии со статьей 31 Лесного кодекса Российской Федерации заготовка живицы представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с подсочкой хвойных лесных насаждений, хранением живицы и вывозом ее из леса. Заготовка живицы осуществляется в лесах, которые предназначаются для заготовки древесины. Граждане, юридические лица осуществляют заготовку живицы на основании договоров аренды лесного участка.

Подсочкой лесных насаждений является процесс нанесения на стволы деревьев хвойных пород, отдельных лиственных пород надрезов, а также процесс сбора живицы, древесных соков (статья 18 Лесного кодекса Российской Федерации). Допускается только подсочка лесных насаждений, расположенных на лесных участках, предоставленных для заготовки ресурсов.

Порядок проведения подсочки хвойных лесных насаждений, хранения живицы и вывоза ее из леса устанавливается Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Рослесхоза от 24 января 2012 года № 23 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

В подсочку отводятся спелые и перестойные лесные насаждения, предназначенные для заготовки древесины в соответствии с их целевым назначением:

- сосновые лесные насаждения I - IV классов бонитета с участием сосны в составе древостоя не менее 40 процентов (от общего объема древесины в лесном насаждении).

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

- лиственные лесные насаждения I - III классов бонитета с участием лиственницы в составе древостоя не менее 40 процентов.

В подсочку также отводятся средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые лесные насаждения I - III классов бонитета, предназначенные для заготовки древесины в соответствии с их целевым назначением.

Пригодными для проведения подсочки являются здоровые, без значительных повреждений деревья с диаметром ствола: сосны и лиственницы - 20 см и более, ели - 24 см и более.

Здоровые деревья сосны и лиственницы с диаметром ствола от 16 до 20 см могут отводиться в подсочку не ранее чем за 2 года до рубки.

Здоровые деревья сосны с диаметром ствола от 20 до 24 см при 15-летнем сроке проведения подсочки должны отводиться в подсочку через 5 лет после начала ее проведения.

Не допускается проведение подсочки лесных насаждений:

- а) в очагах вредных организмов до их ликвидации;
- б) поврежденных и ослабленных вследствие воздействия лесных пожаров, вредных организмов и других негативных факторов;
- в) 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.

Кроме того, не проводится подсочка постоянных лесосеменных участков, лесосеменных плантаций, генетических резерватов, плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

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

Использование лесов Шарьинского лесничества для заготовки живицы, при соблюдении приведенных выше нормативов, допускается в лесах, где разрешено проведение сплошных или выборочных рубок спелых и перестойных лесных насаждений в целях заготовки древесины.

2.2.1. Фонд подсочки сосновых древостоев

Таблица 2.2.1.(11)

Фонд подсочки древостоев

Площадь, тыс.га

№№ п/п	Показатели	П о д с о ч к а		
		целевое назначение лесов		
		защитные леса	эксплуатационные леса	Итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки:	3,5	7,3	10,8
1.1.	Из них:			
	- не вовлечены в подсочку	-	-	-
	- нерентабельные для подсочки	3,5	1,9	10,8
2.	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

На территории Шарьинского лесничества ежегодный объем подсочки не устанавливается по причине большой фрагментированности лесных участков пригодных для подсочки и незначительности их общей площади. Вместе с тем при осуществлении (планировании) заготовки древесины в виде сплошных рубок может осуществляться заготовка живицы в насаждениях, намеченных в рубку.

Применительно к Шарьинскому лесничеству заготовка живицы не допускается в лесных заказниках и памятниках природы, особо защитных участках лесов в лесах, расположенные на особо охраняемых природных территориях), что суммарно составляет 8,5% территории лесного фонда лесничества.

2.2.2 Виды подсочки

Подсочка различается по видам подсачиваемых древесных пород, срокам подсочки, ярусности нанесения карр, направлению нанесения подновок в каррах (восходящий и нисходящий способ), а также по типам используемых стимуляторов (без стимуляторов, неагрессивные стимуляторы, агрессивные стимуляторы).

2.2.3 Нормативы количества карр на дереве и ширины межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев для различных категорий проведения подсочки приведены в таблице 2.2.3.1.

Таблица 2.2.3.1

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

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая шири- на межкарро- вых ремней, см
1	2	3	4	5	6	7
20	1	20	1	30	-	-
24	1 – 2	20	1 – 2	30	-	-
28	1 – 2	20	1 – 2	30	1	28
32	1 – 2	20	1 – 2	32	1	32
36	1 – 2	20	1 – 2	36	1	36
40	1 – 2	24	1 – 2	40	1	40

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория		III категория	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая шири- на межкарро- вых ремней, см
1	2	3	4	5	6	7
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 диа- метру ствола дерева	2	равна ½ диа- метра ствола дерева

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

В последний год перед рубкой сосновых лесных насаждений допускается проведение подсочки с оставлением одного межкаррового ремня шириной не менее 10 см.

Карры располагаются равномерно по окружности ствола дерева. Если разместить карры равномерно невозможно, минимальная ширина межкаррового ремня должна быть не менее 10 см. Межкарровые ремни должны закладываться только по здоровой части ствола дерева.

При проведении подсочки в сосновых лесных насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, приведённые в таблице 2.2.3.2.

Таблица 2.2.3.2

Перечень разрешенных к использованию стимуляторов

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до вырубки
1	2	3
Группа А, неагрессивные стимуляторы		
Экстракт кормовых дрожжей	0,25	15
Настой кормовых дрожжей	5,0	15
Сульфитно-дрожжевая бражка и сульфитно-спиртовая барда	25,0	15
Кукурузный экстракт	1,0	15
Настой золы древесных пород		15
Березовый сок	97,0	15
Группа Б, вещества, используемые для активизации стимуляторов группы А		
Поваренная соль	1,5	15
Зола древесных пород	0,3	15
Лимонная кислота		
Патока мальтозная	2,0	15

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до вырубki
1	2	3
2-хлорэтилфосфоновая кислота и ее производные (гидрел)	1,0	15
Каустическая сода	4,0	10
Калий фосфорнокислый	0,5	15
Аминокислоты:	0,02	15
аргинин	0,02	15
пролин	0,01	15
орнитин	0,01	15
Витамины:		
декамевит	2 таблетки на 10 л воды	15
ундевит	7 таблеток на 10 л воды	15
Группа В, агрессивные стимуляторы		
Серная кислота 50 - 75% концентрации (в жидком и загущенном виде)	75,0	10
Хлорная известь	40,0	6

В течение одного сезона проведения подсочки не разрешается применять на одних и тех же деревьях различные стимуляторы выхода живицы.

Не допускается применение серной кислоты при проведении подсочки сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах, и ослабленных сосновых лесных насаждений.

Сосновые лесные насаждения, подсочка которых осуществляется с применением серной кислоты, должны поступать в рубку сразу же после окончания срока проведения подсочки. При проведении подсочки с применением серной кислоты в начале первого и в конце каждого сезона проведения подсочки должны наноситься предохранительные подновки без применения серной кислоты глубиной 3-4 мм.

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка приведены в таблице 2.2.3.3.

Таблица 2.2.3.3

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка

Вид подсочки, стимулятор	Категория под сочки	Пауза вздымки не менее, сутки	Шаг подновки не более, мм	Глубина подновки не более, мм	Глубина желобка не более, мм
1	2	3	4	5	6
Обычная подсочка	I	2	15	6	8
	I – III	3	15	4	6
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I	3		4	6
	II – III	4	20	4	6

Подсочка с хлорной известью	I	7	30	4	6
	II	10	40	4	6
Подсочка с серной кислотой:					
50%-ной загущенной каолином	I	7	40	2	3
75%-ной загущенной каолином	II	14	50	2	3

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.

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

В качестве стимулятора выхода живицы разрешается в течение всего срока проведения подсочки применять экстракт или настой кормовых дрожжей в концентрации, соответственно, не более 0,25 и 5,0 процентов.

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.

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев ели устанавливаются в соответствии с данными таблицы 2.2.3.4.

Таблица 2.2.3.4

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев ели

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	При подсочке еловых лесных насаждений		При подсочке лиственничных лесных насаждений	
	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дерева, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
1	2	3	4	5
20	-	-	1	15
24	1	40	1	15
28	1	45	1	20
32	1	50	1	20

Диаметр ствола де- рева в коре на высоте 1,3 м, см	При подсочке еловых лесных насаждений		При подсочке лиственничных лесных насаждений	
	количество карр на стволе дере- ва, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см	количество карр на стволе дере- ва, шт.	общая ширина межкарровых ремней, см
1	2	3	4	5
36	2	55	2	25
40	2	65	2	25
44	2	70	2	30
48	2	75	2	30
52	2	80	2	35
56	3	85	2	35
60	3	95	2	40
64	3	100	3	40
68	3	105	3	45
72	3	110	3	45

Подсочка деревьев ели проводится восходящим способом, начиная с высоты ствола 80 см. За сезон наносится не более 12 подновок при паузе вздымки от 7 до 14 дней. Расход карры за сезон по высоте ствола не должен превышать 55 см, межкарровая перемычка - 10 см. После окончания проведения подсочки еловые лесные насаждения сразу должны поступать в рубку.

Срок проведения подсочки лиственничных лесных насаждений не должен превышать 5 лет.

В течение всего срока проведения подсочки в качестве стимулятора выхода живицы разрешается применять экстракт или настой кормовых дрожжей в концентрации, соответственно, не более 0,25 и 5,0 процентов, кукурузный экстракт и мальтозную патоку в концентрации, соответственно, не более 2,0 и 3,0 процентов.

Размеры надрезов ствола дерева при подсочке лиственничных лесных насаждений должны быть следующими: глубина подновки не более 5 мм, глубина желобка не более 6 мм, шаг подновки не более 50 мм, угол подновки 30 - 40 градусов. Размеры общей ширины межкарровых ремней и допустимое количество карр на стволе дерева приведены в предыдущей таблице.

При проведении подсочки в течение 3 лет карры размещаются в два яруса с перемычкой между ярусами 5 см. Подновки наносятся одновременно в обоих ярусах: в верхнем - восходящим, а в нижнем - нисходящим способом. Карры нижнего яруса в первый год закладываются на высоте 150 см. Пауза вздымки должна быть не менее 21 календарного дня, а использование поверхности ствола дерева в каждом ярусе не должно превышать 25 см в год.

При проведении подсочки в течение 5 лет предусматривается применение восходящего способа в течение всего срока проведения подсочки. Межкарровая перемычка - 5 см. Карры закладывают на высоте

80 см (нижняя граница карры). Пауза вздымки 14 дней, ежегодное использование для подсочки не более 40 см поверхности ствола.

Межкарровые ремни размещаются только на здоровой части ствола дерева. Карры закладываются равномерно по окружности ствола дерева. При невозможности разместить карры равномерно самый узкий межкарровый ремень не должен быть менее 10 см. На стволах деревьев, имеющих наклон, межкарровые ремни отставляются со стороны наклона и с противоположной стороны при двух каррах на стволе дерева.

Срок проведения подсочки пихтовых лесных насаждений не должен превышать 1 год. Подсочка пихтовых лесных насаждений проводится путем прокалывания смоловместилищ-желваков, находящихся в коре дерева. При удалении коры и прокалывании желваков нельзя повреждать луб.

Повторное проведение подсочки одних и тех же пихтовых лесных насаждений может проводиться не ранее чем через 5 лет.

2.2.4 Сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы

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

- по I 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.

При переходе сосновых лесных насаждений из одной категории в другую изменяются технологические параметры подсочки.

Продолжительность проведения подсочки по той или иной категории приведена в таблице 2.2.4.

Таблица 2.2.4

Продолжительность проведения подсочки в зависимости от категории

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

Лесные участки для заготовки живицы предоставляются гражданам,

юридическим лицам на основании договора аренды сроком от 10 до 49 лет.

Срок разрешенного использования лесов для сбора живицы: май - сентябрь.

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

В соответствии с п. 33, гл. VII приказа Рослесхоза от 24 января 2012 года № 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 другую);

- 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.

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

В соответствии с частью 2 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации, «Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов» (приказ Минприроды России от 16 июля 2018 года № 325) к недревесным лесным ресурсам относятся валежник, 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.

Юридические лица и граждане, арендующие лесной участок для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в соответствии с условиями договора имеют право создавать в соответствии со ст. 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.).

Граждане, юридические лица, осуществляющие заготовку и сбор недревесных лесных ресурсов, вправе возводить навесы и другие некапитальные строения, сооружения на предоставленных им лесных участках.

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

Порядок заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд установлен законом Костромской области «О порядке заготовки и сбора гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд на территории Костромской области» от 29 февраля 2008 года № 272-4-ЗКО.

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

Промышленной заготовки недревесных лесных ресурсов на территории лесничества в настоящее время не осуществляется. Специальных обследований по выявлению запасов недревесных лесных ресурсов на территории лесничества не проводилось, в связи с чем ежегодные допустимые объемы изъятия недревесных лесных ресурсов регламентом устанавливаются только для отдельных видов сырья и могут уточняться по мере проведения специальных изысканий.

Таблица 2.3.1.(12)

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недровесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Ивовое корьё	тонн	30,5
2	Кора, древесная зелень (сырьё для производства топливных брикетов, компостов, гидролизного производства)	т.кбм	30
3	Мхи (площадь покрытия)		
	сфагнум	га	950
	кукушкин лен	га	5600
4	Береста	тонн	6500

Заготовка недровесных лесных ресурсов допускается в лесах любого целевого назначения. При этом необходимо руководствоваться ниже приведенными требованиями.

Заготовка и сбор недровесных лесных ресурсов, являющихся порубочными остатками при заготовке древесины по договору аренды лесного участка или договору купли-продажи лесных насаждений, не требует оформления дополнительного договора и не считается отдельным видом использования лесов.

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

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

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.

Ямы, оставленные после заготовки пней (заготовки пневого осмола), должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

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

Заготовка бересты с растущих деревьев должна производиться 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 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.

Заготовку ивового корья производят с деревьев тех видов ив, у которых в коре содержится не менее 7% дубильных веществ (при влажности 16%). Древовидные ивы: козья – таннидность корья 16%; ломкая, пятитычинковая – 10%. Кустарниковые: серая, миндалевидная – таннидность корья 17%; пепельная, ушастая – 11%; длиннолистная, чернеющая – 10,5%; лапландская – 8-14%; грушанколистная – 11%. Низкотаннидные ивы: ветла и шелюга – таннидность корья 6,7%. Выход сухого корья из 1 м³ свежесрубленной древесины в среднем равен 65 кг.

При заготовке хвороста осуществляется сбор срезанных тонких стволов диаметром в комле до 4 см, а также срезанных вершин, сучьев и ветвей деревьев и кустарников. Заготовка хвороста осуществляется в течение всего года.

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

При заготовке валежника осуществляется сбор лежащих на поверхности земли остатков стволов деревьев, сучьев, не являющихся порубочными остатками в местах проведения лесосечных работ, и (или) образовавшихся вследствие естественного отмирания деревьев, при их повреждении вредными организмами, буреломе, снеговале.

Заготовка валежника осуществляется в течение всего года

При заготовке веточного корма осуществляется сбор ветвей толщиной до 1,5 см, заготовленных из побегов лиственных и хвойных пород и предназначенных 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.

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

Заготовка 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 гражданами, юридическими лицами осуществляется в исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков согласно части 4.1 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

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

Запрещается заготовка елей для новогодних праздников гражданами на лесных участках в составе земель лесного фонда в границах территории Костромской области без разрешительных документов.

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

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

Способы и нормы заготовки мха регламентом не устанавливаются, они определяются в зависимости от целевого назначения и местоположения лесного участка в конкретном договоре аренды.

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 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.

Ямы, оставленные после заготовки (выкопки) деревьев, кустарников и лиан, должны быть засыпаны плодородным слоем почвы и заровнены.

Заготовка веников, ветвей и кустарников лиственных пород для метел и плетения производится на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесных дорог, сенокосы, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений), а

также со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок.

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 прямыми 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.

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

Лесные участки для заготовки (сбора) недревесных лесных ресурсов предоставляются гражданам, юридическим лицам на основании договора аренды сроком от 10 до 49 лет.

В соответствии с п. 11, гл. II Приказа Минприроды России от 16 июля 2018 года № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора купли-продажи лесных насаждений);

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

- возводить согласно части 3 статьи 32 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках навесы и другие временные постройки.

В соответствии с п. 12, гл. II Приказа Минприроды России от 16 июля 2018 года № 325 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов», граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, 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 (договора купли-продажи лесных насаждений);
- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии со статьей 60.3 Лесного кодекса Российской Федерации;
- 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 Российской Федерации подавать ежегодно лесную декларацию;
- в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об использовании лесов;
- в соответствии с частью 1 статьи 60 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- в соответствии с частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет о защите лесов;
- в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации представлять в государственный лесной реестр в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Приказом Рослесхоза от 05 декабря 2011 года № 511 утверждены Правила заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, которые регулируют отношения, возникающие при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений, за исключением заготовки и сбора этих видов ресурсов для собственных нужд граждан.

В соответствии со ст. 34 Лесного кодекса Российской Федерации к пищевым лесным ресурсам относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

Порядок заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений гражданами для собственных нужд установлен законом Костромской области от 29 февраля 2008 года № 272-4-ЗКО.

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

Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом таких лесных ресурсов из леса. К пищевым лесным ресурсам, заготовка которых осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, относятся дикорастущие плоды, ягоды, орехи, грибы, семена, березовый сок и подобные лесные ресурсы.

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

Граждане, юридические лица, которым предоставлено право использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

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

Промышленной заготовки пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений на территории лесничества в настоящее время не осуществляется. Специальных обследований по выявлению запасов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений на территории лесничества не проводилось, в связи с чем лесоустройством 2014 года были определены параметры допустимых объемов заготовок наиболее перспективных видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений.

Учет биологического урожая ягодников и лекарственных произведен по «Методике оценки запасов черники, брусники и клюквы при лесоустройстве» (Костромская ЛОС, 1990), с учетом данных приведенных в «Справочнике лесоустроителя» (Н.Н. Гусев, Москва, ВНИИЛМ, 2004), а также «Методическим указаниями по определению среднегодового урожая дикорастущих ягод и трав в таежных лесах Севера» (Северное лесоустроительное предприятие).

Таблица 2.4.1.1

Расчёт среднегодового урожая ягод по лесничеству

Группы типов леса	Брусника					Черника					Клюква				
	Площадь, га	урожай, кг/га		запас, тонн		Площадь, га	урожай, кг/га		запас, тонн		Площадь, га	урожай, кг/га		запас, тонн	
		биологический	промысловый	биологический	промысловый		биологический	промысловый	биологический	промысловый		биологический	промысловый	биологический	промысловый
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Сосняки															
Брусничная	23129,6	100	80	2313	1850	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Черничная	-	-	-	-	-	35879,0	260	120	9329	4305	-	-	-	-	-
Долгомошная	10748,2	170	70	1827	752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сфагновая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6138,7	230	110	1412	675
Ельники															
Брусничная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Черничная	-	-	-	-	-	19581,4	270	110	5287	2154	-	-	-	-	-
Долгомошная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Березняки															
Брусничная	32,1	100	80	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Черничная	-	-	-	-	-	47189,2	220	100	10382	4719	-	-	-	-	-
Долгомошная	45,6	50	20	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сфагновая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121,6	160	70	19	8
Итого	33955,5			4143	2604	102649,6			24998	11178	6260,3			1431	683

Определение объемов возможного сбора грибов произведено по Методики оценки запасов грибов (Костромская ЛОС, 1990), с учетом данных приведенных в «Справочнике лесоустроителя» (Н.Н. Гусев, Москва, ВНИИЛМ, 2004).

Таблица 2.4.1.2

Расчёт среднегодовой урожайности грибов по лесничеству

Группы типов леса	Порода	Лесопокрытая площадь, га	Нормативная урожайность, кг/га		Общий запас, тонн	
			Биологическая	Промысловая	Биологическая	Промысловая
1	2	3	4	5	6	7
Лишайниковая	Сосна	254,6	10	6	2	1
Брусничная	Сосна	23129,6	25	10	578	231
	Ель	272,3	-	-	-	-
	Береза	2433,8	15	10	37	24
	Осина	170,1	-	-	-	-
Черничная	Сосна	35879,0	35	20	1256	718
	Ель	19581,4	8	3	157	59
	Береза	47189,2	40	20	1888	944
	Осина	6782,4	15	7	102	47
Кисличная	Сосна	4798,9	75	35	360	168
	Ель	27262,3	6	2	164	55
	Береза	87202,7	95	50	8284	4360
	Осина	31584,3	30	15	948	474
Долгомошная	Сосна	10748,2	-	-	-	-
	Ель	1751,5	3	1	5	2
	Береза	5740,8	20	15	115	86
	Осина	129,9	-	-	-	-

Березовый сок

Заготовка березового сока допускается на участках спелого здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук и начинается не ранее чем за 5 лет до рубки. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более. В насаждениях, где проводятся выборочные рубки, заготовка березового сока разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Расчет возможных объемов заготовки березового сока произведен в соответствии с ежегодной расчетной лесосекой по сплошным рубкам по березовой хозсекции, которая в насаждениях I-III классов бонитете с полнотой не менее 0,4 составит около 1389га. Возможный выход сока с 1 га заподсоченных насаждений составит для условий лесничества порядка 15 тонн. Ежегодные потенциальные ресурсы по заготовке березового сока составят не менее 20835 тонн.

Лекарственное сырьё

Заготовка и сбор лекарственных растений допускается в объемах, обеспечивающих своевременное восстановление растений и воспроизводство их запасов. Запрещается сбор растений, включенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу Костромской области. Запрещен сбор растений в особо охраняемых природных территориях всех значений и категориях лесов, приравненных к ООПТ. Не проектируется сбор лекарственных растений без подтверждения безопасности в опушках леса вдоль автодорог общего пользования, а также в других местах, где есть опасность химического или радиоактивного загрязнения территории.

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

Таблица 2.4.1.3

Расчёт ежегодного объёма заготовки лекарственного сырья

Вид лекарственного сырья	Продуцирующая площадь, га		Нормативная урожайность, кг/га		Общий запас, тонн		Сроки заготовки
	Общая	в переводе на полное покрытие	Биологическая	Промысловая	Биологический	Промысловый	
1	2	3	4	5	6	7	8
Брусника (лист)	26010	5780	250	25	1445	145	До цветения и после созревания ягод
Черника (побеги)	109582	21916	235	23,5	5150	515	
Малина (плоды)	1942	971	160	80	155	78	
Рябина	776,8	388	40	20	16	8	X-XI
Шиповник	12	6	1140	570	7	3	X-XI
Березовые почки	6289	3145	72	36	226	113	III-IV

В обобщенном виде возможные для заготовки объемы пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений представлены в таблице 2.4.1.4.(13).

Таблица 2.4.1.4.(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
1	Березовый сок	тонн	20835
2	Ягоды, всего	тонн	14554
	в том числе: черника	тонн	11178
	брусника	тонн	2604
	клюква	тонн	683
	малина	тонн	78
	рябина	тонн	8

№ п/п	Виды пищевых лесных ресурсов, лекарственных растений	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
	шиповник	тонн	3
3	Грибы, всего	тонн	7169
	в т.ч. чага	тонн	38
4	Лекарственное сырье, всего	тонн	778
	в т.ч. брусника (лист)	тонн	145
	черника (побеги)	тонн	515
	вахта трехлистная (лист)	тонн	5
	березовые почки	тонн	113

Использование лесов Шарьинского лесничества для промышленной заготовки пищевых продуктов и сбора лекарственных растений допускается по всей территории лесного фонда, за исключением территорий ООПТ и ОЗУ, на них заготовка пищевых продуктов и сбор лекарственных растений опускается только для собственных нужд. При осуществлении данного вида использования лесов необходимо руководствоваться ниже приведенными требованиями.

Запрещается рубка плодоносящих ветвей и деревьев для заготовки плодов.

Способы заготовки орехов указываются в договоре аренды. При заготовке орехов запрещается рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников.

Заготовка грибов должна проводиться способами, обеспечивающими сохранность их ресурсов. Запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать при сборе грибов мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

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

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

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

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

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

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки и допускается на участках спелого леса не ранее чем за 5 лет до рубки насаждений, в которых проводятся выборочные рубки (с деревьев, намеченных в рубку).

Заготовка березового сока допускается на участках спелого здорового леса I - III классов бонитета с полнотой не менее 0,4 и количеством деревьев на одном гектаре не менее 200 штук и начинается не ранее чем за 5

лет до рубки. В подсочку назначают деревья диаметром на высоте груди 20 см и более. В насаждениях, где проводятся выборочные рубки, заготовка березового сока разрешается с деревьев, намеченных в рубку.

Заготовка черемши, щавеля, побегов папоротника орляка должна вестись способами, не ухудшающими состояние их зарослей. Запрещается вырывать растения с корнями, повреждать листья (вайи) и корневища папоротника. Заготовка сырья папоротника орляка ведется на одном участке в течение 3 - 4 лет. Затем следует перерыв для восстановления заросли: при однократном (за сезон) сборе сырья - 2 - 3 года, двухкратном - 3 - 4 года.

Съедобным побегом папоротника орляка считается целый, не поврежденный 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. Побег обламывают у самого основания.

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

- 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 4 - 6 лет,
- подземных органов большинства видов лекарственных растений - не чаще одного раза в 15 - 20 лет.

2.4.2. Сроки заготовки и сбора дикорастущих плодов и ягод, орехов, грибов, лекарственных растений

Сроки заготовки дикорастущих плодов и ягод, орехов, грибов, лекарственных растений устанавливаются в зависимости от времени наступления массового созревания урожая.

Использование лесов для заготовки ягод определяется сроками созревания последних.

Ориентировочные сроки использования лесов для заготовки малины, черники – июль-август, брусники, голубики – август-сентябрь, клюквы – с сентября до установления снежного покрова.

В целях недопущения сбора незрелых ягод сроки начала использования лесов для заготовки брусники и клюквы должны устанавливаться органами местной власти в зависимости от погодных условий и характера созревания ягод.

Использование лесов для заготовки березового сока допускается в весенний период (апрель – май) в период сокодвижения, который составляет 15-30 дней в зависимости от характера весны. Начало сокодвижения

определяют уколом шила. Появление капли сока определяет начала времени для сверления каналов.

Окончанием сезона подсочки березы служит постепенное помутнение и резкое снижение выхода сока из деревьев.

При окончании работ по подсочке каналы на деревьях заделывают живичной пастой (смесь живицы с древесной золой или молотым мелом).

Сроки разрешенного использования лесов для сбора лекарственных растений:

Почки собирают ранней весной, период набухания, пока они еще не тронулись в рост, (конец апреля – начало мая).

Почки сосны заготавливают зимой и ранней весной (февраль – март), до начала интенсивного роста.

Почки березы заготавливают в январе-марте, до их распускания – на участках леса, где проводится заготовка древесины.

Листья, травы – как правило, в период бутонизации и цветения, соцветия и цветки – в начале распускания или в фазе полного цветения.

Листья брусники собирают весной – до цветения, либо осенью – при полном созревании ягод. Повторные заготовки на участке допустимы через 5-10 лет, после полного восстановления зарослей.

Корни и корневища следует собирать главным образом осенью, когда начинает увядать надземная часть растений.

Плоды можжевельника заготавливают осенью (с конца августа до конца октября) в период их полного созревания, когда они станут черносиними.

Плоды черемухи заготавливают в августе – сентябре по мере созревания.

2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения

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

Нормы нагрузки дерева, то есть количества высверливаемых в нем каналов установлены в таблице 2.4.3.

Таблица 2.4.3

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

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

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

Конкретные сроки разрешенного использования устанавливаются в договоре аренды.

В соответствии с п. 12, гл. II приказа Рослесхоза от 05 декабря 2011 года № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать согласно части 4 статьи 34 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

В соответствии с п. 13, гл. II приказа Рослесхоза от 05 декабря 2011 года № 511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захлам-

ления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;

- 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 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 законодательством Российской Федерации.

Сроки заготовок лесных лекарственных растений

Вид растений	Собираемые части растений	Фенофаза растений	Сроки сбора		Места сбора
			предельные	наиболее вероятная дата	
1	2	3	4	5	6
Аир обыкновенный	Корневища	Конец вегетации	15.08 – 30.09	25.08	Заболоченные берега рек, озёр, стариц
Багульник болотный	Побеги	Плодоношение	01.08 – 20.09	10.08	Соснячки багульниково-сфагновые или долгомошные сфагновые болота
Берёза повислая	Почки	Зимний покой	01.01 – 31.03	20.01	Берёзовые леса Лесосеки, участки рубок ухода и санитарных рубок
	Листья	Начало вегетации	20.05 – 30.06	05.06	
	Кора	Сокодвижение	10.04 – 20.05	20.04	
	Сок	Сокодвижение	10.04 – 20.05	20.04	
Брусника обыкновенная	Листья, побеги	До бутонизации	10.04 – 10.06	20.04	Сосняки, березняки брусничные
		Конец вегетации	20.09 – 30.10	01.10	
Валерьяна лекарственная	Корни, корневища	-«-	30.08 – 30.09	30.08	Пойменные луга и леса
Вахта трёхлистная	Листья	От цветения до плодоношения	10.06 – 30.07	20.06	Сосняки, ельники травяно-сфагновые, окраины болот
Ель обыкновенная	Шишки	До созревания семян	01.07 – 01.09	10.07	Еловые и смешанные леса, лесосеки
Жостер слабительный	Плоды	Плодоношение	20.08 – 30.09	01.09	Поляны, опушки лиственных лесов, кустарники
Земляника лесная	Листья	Цветение	20.05 – 20.06	05.06	Изреженные леса, опушки, поляны, вырубки, гари
	Плоды	Плодоношение	25.06 – 30.07	01.07	
Калина обыкновенная	Кора	Сокодвижение	10.05 – 10.06	15.05	Кустарники в поймах рек опушки лиственных лесов
	Плоды	Плодоношение	25.08 – 10.10	15.09	
Крапива двудомная	Листья	До конца цветения	10.06 – 30.08	25.06	Ольховые леса, пустыри
Крушина ольховидная	Кора	Сокодвижение	20.04 – 20.06	10.05	Поймы рек, подлесок, опушки леса, лесосеки, прогалины
Ландыш майский	Листья	До массового цветения	10.05 – 30.05	15.05	Сосняки, березняки ландыше-орляковые, елово-берёзовые леса
	Трава, цветки	Цветение	20.05 – 15.06	25.05	

Вид растений	Собираемые части растений	Фенофаза растений	Сроки сбора		Места сбора
			предельные	наиболее вероятная дата	
1	2	3	4	5	6
Малина обыкновенная	Плоды	Плодоношение	08.07 – 19.08	20.07	Вырубки, гари, опушки, просеки
Можжевельник обыкновенный	Шишкoягоды	Плодоношение	10.08 – 30.10	10.09	Сосняки лишайниковые и брусничные
Ольха чёрная и серая	Соплодия (шишки)	Зимний покой	01.11 – 28.02	20.11	Ольшаники, поймы рек, травяные болота
Пихта сибирская	Лапник	Зимний покой	20.11 – 10.03	01.12	Пихтовые, пихтово-еловые леса, лесосеки
Плаун булавовидный	Споры	Спороношение	25.07 – 30.10	10.08	Леса зеленомошные
Подорожник большой	Листья	Цветение	25.05 – 25.08	10.06	Обочины лесных дорог, просеки, вырубки, луга
Рябина обыкновенная	Плоды	Плодоношение	10.08 – 20.09	25.08	Опушки, вырубки, обочины дорог
Смородина чёрная	Плоды	Плодоношение	05.07 – 05.08	10.07	Пойменные леса, вырубки
Сосна обыкновенная	Почки	Зимний покой	01.02 – 03.03	10.02	Сосновые молодняки, участки рубок ухода
Тимьян ползучий (чабрец)	Трава	Цветение	25.06 – 15.08	10.07	Сосняки лишайниково-брусничные
Толокнянка обыкновенная	Листья	До цветения	20.04 – 05.06	25.04	Сосняки лишайниковые, лишайниково-брусничные
	Побеги	Конец цветения	20.08 – 20.09		
Хмель обыкновенный	Соплодия	Плодоношение	10.08 – 20.09	20.08	Смешанные леса
Чага	Плодовое тело	В течение всего года, но лучше осенью, зимой или ранней весной			Спелые и приспевающие березняки
Черёмуха обыкновенная	Плоды	Плодоношение	10.07 – 20.08	20.07	Поймы рек, ручьёв, овраги
Черника обыкновенная	Листья, побеги	Цветение	16.05 – 30.05	20.05	Вырубки в черничных типах леса
	Плоды	Плодоношение	06.07 – 30.07	10.07	
Чистотел большой	Трава	Цветение	15.05 – 25.06	25.05	Пустыри, обочины дорог, вырубки в пихтово-еловых лесах
Щитовник мужской	Корневища	До вегетации	20.04 – 20.05	30.04	Приручьево-крупнотравные ельники, березняки, осинники, ольшаники
		в конце вегетации	10.09 – 20.10	20.09	

2.5. Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объемы) и сроки разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства регламентируется статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом Российской Федерации от 24 июля 2009 г. № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», а также Правилами использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, утвержденные приказом Минприроды России от 12 декабря 2017 года № 661.

Специальных обследований по выявлению численности охотничьих животных, наличию и качеству охотничьих угодий в лесничестве не проводилось.

В соответствии с лесным законодательством ежегодно допускается использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на всей территории лесничества, кроме лесов зеленых зон и лесопарковых зон.

Использование гражданами лесов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется без предоставления лесных участков.

В соответствии со статьей 36 Лесного кодекса Российской Федерации, использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства осуществляется на основании охотхозяйственных соглашений с предоставлением или без предоставления лесных участков. В соответствии со статьей 72 Лесного кодекса Российской Федерации договор аренды лесного участка заключается на срок, не превышающий срока действия соответствующего охотхозяйственного соглашения.

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры.

Охотничья инфраструктура включает в себя:

1. Вольер, питомник диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

2. Егерский кордон.

3. Охотничья база.

Использование гражданами лесов в общедоступных охотничьих угодьях осуществляется без предоставления лесных участков в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации.

Невыполнение лицами, осуществляющими использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является

основанием для досрочного расторжения договора аренды лесных участков.

С целью обеспечения осуществления физическими лицами и юридическими лицами видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства проводится внутривладельческое охотустройство. На лесных участках, предоставленных в аренду для этих целей, внутривладельческое охотустройство осуществляется лицами, заключившими охотхозяйственное соглашение, за счет собственных средств.

Документом внутривладельческого охотустройства является схема использования и охраны охотничьего угодья. В схеме использования охотничьего угодья определяются мероприятия по сохранению охотничьих ресурсов и среды их обитания и созданию охотничьей инфраструктуры. Материалы схемы использования и охраны охотничьего угодья являются основой для разработки проекта освоения лесов для использования их для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства.

Внутривладельческое охотустройство осуществляется в порядке, установленном уполномоченным Федеральным органом исполнительной власти.

2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий

Согласно статье 47 Закона об охоте к биотехническим мероприятиям относятся меры по поддержанию и увеличению численности охотничьих ресурсов. Биотехнические мероприятия проводятся в закрепленных и общедоступных охотничьих угодьях. Проведение биотехнических мероприятий в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения и осуществляются ежегодно, в объеме и составе, определяемом документом внутривладельческого охотустройства.

Перечень видов биотехнических мероприятий, установлен приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 24 декабря 2010 года № 560:

Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

1) устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;

2) регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;

3) предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;

4) предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

5) создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов.

Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

- 1) выкладка кормов;
- 2) посадка и культивирование растений кормовых культур;
- 3) создание искусственных водоемов;
- 4) обеспечение доступа к кормам;
- 5) создание сооружений для выкладки кормов;
- 6) устройство кормовых полей.

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

- 1) создание защитных посадок растений;
- 2) устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;
- 3) создание искусственных водоемов.

Расселение охотничьих ресурсов:

- 1) акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;
- 2) расселение охотничьих ресурсов;
- 3) размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания.

Селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера.

Предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

- 1) профилактика и лечение инвазионных заболеваний;
- 2) профилактика и лечение инфекционных заболеваний;
- 3) профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний.

Нормы и сроки проведения биотехнических мероприятий для основных видов охотничьих ресурсов, приведены в разделе VII Схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Костромской области, утвержденной постановлением губернатора Костромской области от 25 декабря 2013 года № 257.

2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры

На лесных участках, предоставленных для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, допускается создание объектов охотничьей инфраструктуры в соответствии с Законом об охоте.

Объекты лесной инфраструктуры для использования лесов в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в эксплуатационных лесах, резервных лесах, а также в защитных лесах, за исключением лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов определены распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 июля 2017 го-

да № 1469-р. Так, с учетом общих объектов для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов при использовании лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства допускается создание вольера, питомника диких животных, ограждения для содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания, егерского кордона, и охотничьей базы.

При использовании лесов в границах участка лесов, предоставленного для ведения охотничьего хозяйства, допускается:

1) осуществление биотехнических мероприятий (устройство подкормочных площадок, посев кормовых и защитных растений, устройство искусственных гнездовий и укрытий для зверей, птиц, отнесенных к объектам охоты (далее – животные), и другие мероприятия, направленные на увеличение численности животных);

2) осуществление подрубки осины, ивы и т.п.;

3) содержание и разведение животных в полувольных условиях в соответствии с законодательством Российской Федерации;

4) возведение временных построек (баз, домов охотника, егерских кордонов, иных останочных пунктов, лодочных пристаней, питомников диких животных, кинологовических сооружений и питомников собак охотничьих пород, стрелковых вышек, тиров, кормохранилищ, подкормочных сооружений, прокосов, просек, других временных построек, сооружений, объектов благоустройства и пр.) и осуществление благоустройства участков лесов;

5) строительство лесных дорог, необходимых для оказания услуг лицам, осуществляющим охоту;

6) осуществление иных мероприятий в соответствии с законодательством Российской Федерации.

При использовании лесов в границах участка леса, предоставленного для ведения охотничьего хозяйства, устанавливаются следующие требования:

1) обеспечение охраны объектов животного мира и сохранения их среды обитания в соответствии с законодательством Российской Федерации;

2) недопущение нанесения вреда окружающей среде и здоровью человека;

3) осуществление биотехнических мероприятий способами, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключая негативное воздействие на состояние и воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

4) соблюдение правил пожарной безопасности в лесах, в том числе осуществление мер пожарной безопасности, а в случае возникновения лесного пожара обеспечение его тушения;

5) соблюдение санитарных правил в лесах;

6) недопущение нарушений прав и законных интересов других лиц,

использующих леса для других целей, предусмотренных лесным законодательством;

7) осуществление ухода за лесами;

8) иные требования в соответствии с законодательством и проектом освоения лесов.

Содержание охотничьей инфраструктуры в закрепленных охотничьих угодьях обеспечивается юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, заключившими охотхозяйственные соглашения.

Охрана объектов животного мира регулируется Федеральным законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», в соответствии с которым:

- любая деятельность, влекущая за собой изменение среды обитания объектов животного мира и ухудшение условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, должна осуществляться с соблюдением требований, обеспечивающих охрану животного мира. Хозяйственная деятельность, связанная с использованием объектов животного мира, должна осуществляться таким образом, чтобы разрешенные к использованию объекты животного мира не ухудшали собственную среду обитания и не причиняли вреда сельскому, водному и лесному хозяйству;

- при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот земель заболоченных, прибрежных и занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, осуществлении лесных пользований, проведении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристических маршрутов и организации мест массового отдыха населения и осуществлении других видов хозяйственной деятельности должны предусматриваться и проводиться мероприятия по сохранению среды обитания объектов животного мира и условий их размножения, нагула, отдыха и путей миграции, а также по обеспечению неприкосновенности защитных объектов территорий и акваторий;

- при размещении, проектировании и строительстве аэродромов, железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, а также каналов, плотин и иных гидротехнических сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение путей миграции объектов животного мира и мест их постоянной концентрации, в том числе в период размножения и зимовки.

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

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

Леса могут использоваться для ведения сельского хозяйства (сенокосения, выпаса сельскохозяйственных животных, пчеловодства, северного оленеводства, товарной аквакультуры (товарного рыбоводства), выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности).

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).

Использование лесов для ведения сельского хозяйства регламентируется ст. 38 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России «Об утверждении правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» от 21 июня 2017 года № 314. Этот вид использования лесов обусловлен целевым назначением земель, на которых они располагаются, и допускается только при условии совместимости его ведения с интересами лесного хозяйства.

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 Гражданским кодексом Российской Федерации.

Ведение сельского хозяйства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах запрещается согласно части 2 ст. 114 Лесного кодекса Российской Федерации.

В лесах, расположенных в зеленых зонах, также запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (ст. 114 Лесного кодекса Российской Федерации).

На территориях ООПТ и ОЗУ запрещается ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства (ст. 119 Лесного кодекса Российской Федерации).

Для сенокосения могут использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. В отдельных случаях для сенокосения могут использоваться пригодные для

этой цели участки малоценных насаждений, не намеченные под реконструкцию.

Для выпаса сельскохозяйственных животных могут использоваться нелесные земли, а также необлесившиеся лесосеки, редины, прогалины и другие, не покрытые лесной растительностью земли, до проведения на них лесовосстановления. Запрещается выпас сельскохозяйственных животных на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;

- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

При использовании лесных участков для выпаса сельскохозяйственных животных должно обеспечиваться огораживание скотопогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса или осуществление выпаса сельскохозяйственных животных пастухом. Пастьба коз разрешается исключительно на предварительно огороженных лесных участках или на привязи.

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать:

- огораживание скотопогонов 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.

Пчеловодством на территории лесничества не занимаются, при необходимости базой для развития пчеловодства могут служить земли с растениями-медоносами, которые широко представлены в лесном фонде.

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

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

В лесах и на вырубках произрастают такие первоклассные медоносы как липа, ива, рябина, малина, кипрей и травы на сенокосах. Различное время цветения растений-медоносов обеспечит постоянный взятки меда в течение всего периода медосбора.

Наибольшую медоносную продуктивность имеют насаждения липы (средневозрастные, приспевающие спелые, перестойные) – до 500 кг/га-год, а также вырубки и прогалины с обильной травяно-кустарниковой растительностью, сенокосы и пастбища – 50кг/га-год.

Для успешного развития пчеловодства необходимо в обязательном порядке проводить работы по повышению нектаропродуктивности местности. Улучшение лугов и пастбищ, особенно подсев нектароносов, будет способствовать созданию лучшей кормовой базы пчеловодства.

Для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности используются 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

2.6.2. Параметры разрешенного использования лесов для ведения сельского хозяйства

Территория лесничества практически не используется для ведения сельского хозяйства, что обусловлено в первую очередь суровым климатом и незначительностью площади, и низким качеством сельскохозяйственных угодий. В тоже время регламент допускает использование значительной части территории лесничества для ведения сельского хозяйства в соответствии с требованиями, приведенными в предыдущем разделе (кроме лесов зеленых зон и особо защитных участков лесов – берегозащитных, почвозащитных участков лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов).

Таблица 2.6.2.(14)

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

№ п/п	Виды пользования	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	23
2.	Сенокосение	га/тонн	3228 / 1614

№ п/п	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
3.	Выпас сельскохозяйственных животных		
	а) в лесу	га/голов	56907 / 11381
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	514 / 171
4	Пчеловодство		
	а) медоносы:		
	липа	га	
	травы	га	
	б) медопродуктивность:		
	липа	кг/га	
	травы	кг/га	
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	
5.	Северное оленеводство	га/голов	
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность		

Лесные участки для ведения сельского хозяйства предоставляются гражданам, юридическим лицам на основании договора аренды сроком от 10 до 49 лет.

Согласно приказа Минприроды России от 21 июня 2017 года № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» 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 Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать согласно части 2 статьи 38 Лесного кодекса Российской Федерации на предоставленных лесных участках ульи и пасеки, возводить изгороди, навесы и другие временные постройки;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Согласно приказа Минприроды России от 21 июня 2017 года № 314 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства» граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку

погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;

- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного срочного 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 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 предоставлять 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.

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

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Рослесхоза от 23 декабря 2011 года № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

Осуществление на лесных участках научно-исследовательской и образовательной деятельности может осуществляться государственным учреждениям, муниципальным учреждениям на праве постоянного (бессрочного) пользования, другими научными, образовательными организациями – на условиях аренды. Срок разрешенного использования лесов при аренде составляет от 10 до 49 лет.

Использование лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности включает в себя осуществление экспериментальной или теоретической деятельности, направленной на получение новых знаний об экологической системе леса, проведение прикладных научных исследований, направленных 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.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, 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 маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Лица, использующие леса для научно-исследовательской и образовательной деятельности, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных в процессе деятельности дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов, других гидротехнических сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;
- принятие необходимых мер по предотвращению аварийных ситуаций и лесных пожаров, а также по ликвидации их последствий, возникших по вине указанных лиц.

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.

Согласно п. 7 гл. II приказа Рослесхоза от 23 декабря 2011 года № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности», 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 другую);
- осуществлять экспериментальную деятельность по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов в целях разработки, опытно-производственной проверки и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;
- проводить испытания химических, биологических и иных средств для изучения их влияния на экологическую систему леса;
- создавать и использовать объекты научной и учебно-практической базы;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Согласно п. 8 гл. II приказа Рослесхоза от 23 декабря 2011 года № 548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности», 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, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса 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 установлен-

ном порядке документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности определяется статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Рослесхоза от 21 февраля 2012 года № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

Осуществление на лесных участках рекреационной деятельности может осуществляться государственными учреждениями, муниципальными учреждениями на праве постоянного (бессрочного) пользования, другими организациями – на условиях аренды (ч. 4 ст. 41 Лесного кодекса Российской Федерации). Виды рекреационной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Согласно п. 7 гл. II приказа Рослесхоза от 21 февраля 2012 года № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», 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.

Согласно п. 9 гл. II приказа Рослесхоза от 21 февраля 2012 года № 62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», 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, исключаящими 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 предоставлять 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

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

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

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности не должно препятствовать праву граждан пребывать в лесах.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение временных построек на лесных участках (беседок, пунктов хранения инвентаря и др.) и осуществление благоустройства лесных участков (размещение дорожно-тропиночной сети, информационных стендов и аншлагов по природоохранной тематике, скамей, навесов от дождя, указателей направления движения, контейнеров для сбора и хранения мусора и др.).

В целях проведения благоустройства предоставленных лесных участков лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, осуществляют уход за лесами на основании проекта освоения лесов.

Размещение временных построек, физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических 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.

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

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламливание площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

На территории Шарьинского лесничества выделена категория защитных лесов «Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов» (Леса, расположенные в зеленых зонах) общей площадью 684 га. Ландшафтная таксация других категорий лесов при лесоустройстве не проводилась, поэтому данные о типах лесных ландшафтов и степени их устойчивости к рекреационным нагрузкам отсутствуют.

Предельно допустимые рекреационные нагрузки на 1 га лесного фонда в зависимости от преобладающих пород в лесных насаждениях и возрастных групп насаждений на дренированных почвах составляют:

- в молодняках ели – 0,7 чел./га; сосны – 1,1 чел./га; березы – 1,4 чел./га; осины – 1,3 чел./га;

- в средневозрастных и приспевающих насаждениях ели – 1,0 чел./га; сосны – 1,5 чел./га; березы – 1,8 чел./га; осины – 1,7 чел./га;

- в спелых и перестойных насаждениях ели – 0,9 чел./га; сосны – 1,3 чел./га; березы – 1,6 чел./га; осины – 1,5 чел./га.

Предельно допустимые рекреационные нагрузки для насаждений с преобладанием сосны в типах условий местопроизрастания А1 – 0,4 чел./га, А2 – 0,8 чел./га; для насаждений с преобладанием березы в типах условий местопроизрастания А2 – 0,9 чел./га.

При необходимости перевода нагрузок в чел.-ч/га данных умножают на 8,0.

Предельно допустимые нагрузки установлены исходя из протяженности дорожной сети на 1000 га лесного фонда до 10 км при условии комплексного благоустройства лесных массивов.

При увеличении протяженности дорожной сети предельно допустимые нагрузки могут увеличиваться (при 25 км дорог до 50 %).

2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности

В таблице 1.1.5.(3) приведен перечень кварталов категории защитных лесов «Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов» (Леса, расположенные в зеленых зонах и леса, расположенные в лесопарковых зонах).

Рекреационная деятельность допускается на всей территории Шарьинского лесничества. Специальной зоны для осуществления рекреационной деятельности на территории лесничества не установлено. К зоне рекреационного использования лесов в лесничестве в первую очередь относятся леса, расположенные в зеленых зонах, леса, расположенные в лесопарковых зонах, и леса, расположенные в защитных полосах лесов.

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности

Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности не проводилось, так как зона не установлена. В случае предоставления лесных участков в аренду для рекреационных целей функциональное зонирование конкретных участков должно осуществляться в рамках проекта освоения лесов для данного вида использования лесов.

2.8.4. Параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Площадь лесов, где может осуществляться рекреационная деятельность, указана в 1 главе регламента.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учре-

ждениям на праве постоянного (бессрочного) пользования, другим лицам – на условиях аренды сроком от 10 до 49 лет. Виды рекреационной деятельности, ее параметры и объемы определяются договором на право использования соответствующего лесного участка и проектом освоения лесов.

Параметры использования лесов для осуществления рекреационной деятельности устанавливаются для конкретной территории в проектах освоения лесов после проведения дополнительных обследований.

Все мероприятия по использованию лесов, указанные в проектах освоения лесов, и их практическое выполнение, должны быть направлены на сохранение и повышение эстетических, санитарно-гигиенических и оздоровительных свойств насаждений, а также на сохранение экологического равновесия в лесной среде и формирование лесных ландшафтов.

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

Создание лесных плантаций и их эксплуатация – один из видов использования лесов, предусмотренных ст. 25 Лесного кодекса Российской Федерации.

Создание лесных плантаций и их эксплуатация представляют собой предпринимательскую деятельность. Гражданам, юридическим лицам для создания лесных плантаций и их эксплуатации лесные участки предоставляются в аренду (ст. 42 Лесного кодекса Российской Федерации).

Плантациями считаются лесные насаждения определенных пород (целевых пород) искусственного происхождения, за счет которых обеспечивается получение древесины с заданными характеристиками.

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

На лесных плантациях проведение рубок лесных насаждений и осуществление подсочки лесных насаждений допускаются без ограничений.

Практические рекомендации по производству, проектированию, закладке и выращиванию лесосырьевых плантаций находятся в действующем ОСТе 56-90-86 «Культуры плантационные лесные и площади для их закладки. Оценка качества».

Использование лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в водоохранных зонах, лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесах и лесах, расположенных на особо защитных участках лесов, в целях создания лесных плантаций не допускается (п. 30 приказа Рослесхоза от 14 декабря 2010 года № 485). Срок разрешенного использования лесов от 10 до 49 лет.

Лесным планом Костромской области мероприятия по данному виду использования лесов на территории лесничества не планируются.

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

Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений регламентируются ст. 39 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденных приказом Рослесхоза от 05 декабря 2011 года № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

Лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных и лекарственных растений предоставляются гражданам, юридическим лицам на основании договора аренды сроком от 10 до 49 лет.

В соответствии с п. 9 гл. II приказа Рослесхоза от 05 декабря 2011 года № 510 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений», лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды;
- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и др.);
- 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.

В соответствии с п. 10 гл. II приказа Рослесхоза от 05 декабря 2011 года № 510 «Об утверждении правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, декоративных растений, лекарственных растений», лица, арендующие лесные участки для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, 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, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах и правила санитарной безопасности в лесах;
- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса 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 предоставлять 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.

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

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 возможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур; земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники и др.).

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

Использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений запрещается в соответствии со ст. 59 Лесного кодекса Российской Федерации (№ 200-ФЗ).

Запрещается также использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений особо защитных участков лесов.

На лесных участках, используемых для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральными законами от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

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

2.11. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), утвержденных приказом Рослесхоза от 19 июля 2011 года № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)».

Выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) представляет собой предпринимательскую деятельность, осуществляемую в целях воспроизводства лесов и лесоразведения (часть 1 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

На лесных участках, используемых для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), допускается размещение теплиц, других строений и сооружений.

Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) лесные участки государственным учреждениям, муниципальным учреждениям предоставляются в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду (часть 3 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации) сроком от 10 до 49 лет.

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

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с п. 9 гл. II приказа Рослесхоза от 19 июля 2011 года № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)», лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка;
- создавать, согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации, лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и другую);
- размещать, согласно части 2 статьи 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации, на предоставленных лесных участках теплицы, другие строения и сооружения;

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

В соответствии с п. 10 гл. II приказа Рослесхоза от 19 июля 2011 года № 308 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)», лица, использующие леса для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев), обязаны:

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

- 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, исключаящими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

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

- в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса 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 законодательством Российской Федерации.

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, Красную книгу Костромской области, для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) запрещается в соответствии со статьей 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

2.12. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых

Использование лесного фонда Шарьинского лесничества для разработки месторождений полезных ископаемых запрещено в лесах, расположенных в зеленых зонах (11401 га), в лесах, расположенных в лесопарковых зонах (3302,3 га), на территориях ООПТ, за исключением добычи полезных ископаемых на участках недр местного значения, предоставленных для соответствующих целей до образования ООПТ, а на особо защитных участках леса, допускается только в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных работ.

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

В целях размещения объектов, связанных с использованием лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добыче 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.

Использование лесных участков в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых (ст.43 Лесного кодекса Российской Федерации) осуществляется с предоставлением или без предоставления лесных участков, с установлением или без установления сервитута, в соответствии с Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых», утвержденным приказом Рослесхоза от 27 декабря 2010 года № 515, Лесным планом Костромской области и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых на землях лесного

фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии со ст. 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, осуществляются в соответствии с проектом освоения лесов.

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

Допускается использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр без предоставления лесного участка, установления сервитута, если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства. В данном случае, использование лесов осуществляется на основании разрешений органов государственной власти, в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-83 Лесного кодекса Российской Федерации.

В соответствии с частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, лица, использующие леса в соответствии со статьями 43-46 данного Кодекса, обязаны выполнить работы по лесовосстановлению или лесоразведению в границах территории соответствующего субъекта Российской Федерации на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений, не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

В целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан без предоставления лесных участков, без установления сервитута.

В случаях, когда рубки лесных насаждений являются неотъемлемой частью рассматриваемого вида использования лесов, в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых лесные участки предоставляются на основании договоров аренды.

Следует отметить, что согласно п.п.3 п. 3 статьи 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации, допускается реализация древесины без проведения аукциона на заключение договора аренды лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в случае заготовки древесины на лесных участках, предоставленных юридическим лицам или индивидуальным предпринимателям, для использования лесов в соответствии со статьями 43-46.

Договор аренды лесного участка в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых заключается на срок до 49 лет и не требует проведения аукциона (часть 3 ст. 72 и часть 3 ст. 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

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

В статье 10 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах» устанавливается, что участки недр предоставляются в пользование на определенный срок:

- для геологического изучения – на срок до 5 лет;
- для добычи полезных ископаемых – на срок отработки месторождения полезных ископаемых, исчисляемый исходя из технико-экономического обоснования разработки месторождения полезных ископаемых, обеспечивающего рациональное использование и охрану недр;
- для добычи подземных вод – на срок до 25 лет;
- для добычи полезных ископаемых на основании предоставления краткосрочного права пользования участками недр при досрочном прекращении права пользования участками недр – на срок до одного года;
- для разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых на участках недр местного значения, необходимых для целей выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования – на срок выполнения соответствующих работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования.

При осуществлении использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых 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;
- захламление лесов строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;
- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях выполнения работ по осуществлению геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламле-

ния строительными, промышленными, древесными, бытовыми и иными отходами, мусором;

- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

- 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.

Обустройство объектов, в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 43 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 года № 604.

2.13. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов регламентируется ст. 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Срок предоставления в пользование лесных участков устанавливается от 1 года до 49 лет. Если объект уже существует и имеются документы на право пользования водным объектом, то срок определяется в соответствии со сроками действий, указанных в документах на право пользования водным объектом.

Статья 1 Водного кодекса Российской Федерации 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.

В соответствии со ст. 5 Водного кодекса Российской Федерации к поверхностным водным объектам относятся, в частности, водохранилища, пруды и обводненные карьеры.

Водоохранилища и пруды в лесном хозяйстве создаются и эксплуатируются главным образом на малых и средних реках, а также ручьях для усиления их лесопропускной способности, водоснабжения лесозаготовительного и иного производства.

Правила подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2006 года № 844.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное срочное пользование. Кроме того, такие лесные участки также могут быть обременены сервитутами.

В соответствии с частью 3 ст. 72 и частью 3 ст. 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации указанные лесные участки для названных целей предоставляются в аренду на срок от одного года до срока девяти лет без проведения аукционов на основании решений органов государственной власти или органов местного самоуправления.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации).

Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 44 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со ст. 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 года № 604.

В соответствии с частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, лица, использующие леса в соответствии со статьями 43-46 данного Кодекса, обязаны выполнить работы по лесовосстановлению или лесоразведению в границах территории соответствующего субъекта Российской Федерации на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений, не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом

лесоразведения в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (далее – линейные объекты) регламентируется ст. 45 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10 июня 2011 года № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

Предоставление лесных участков для указанного вида использования лесов должно осуществляться в соответствии с объемами мероприятий Лесного плана Костромской области по строительству межпоселковых газопроводов, дорог, линий электропередачи.

Предоставление гражданам и юридическим лицам лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач и линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов может осуществляться на праве аренды, постоянного (бессрочного) пользования по всей территории лесничества, а на особо защитных участках лесов допускается только в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных вышеуказанных объектов.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со ст. 9 и частями 3 статей 72, 73.1 Лесного кодекса Российской Федерации на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона.

В целях строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач и линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, прежде всего, должны использоваться нелесные земли, а при отсутствии на лесном участке таких земель - участки невозобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог. Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование в целях строительства, реконструкции и

эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений должна осуществляться в соответствии с проектом освоения лесов.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, при данном виде использования лесов, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации). Реализация указанной древесины 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 июля 2009 года № 604.

В соответствии с частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, лица, использующие леса в соответствии со статьями 43-46 данного Кодекса, обязаны выполнить работы по лесовосстановлению или лесоразведению в границах территории соответствующего субъекта Российской Федерации на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений, не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

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

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

б) обрезка крон, вырубка и опиловка деревьев, высота которых превышает расстояние по прямой от дерева до крайней точки линейного объекта, сооружения, являющегося его неотъемлемой 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 использования линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) допускаются выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан, в том числе в охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов.

Допускаются выборочные и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан в защитных лесах в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов.

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с департаментом лесного хозяйства Костромской области.

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного участка;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка;
- загрязнения 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.

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

- регулярное проведение очистки предоставленного лесного участка, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламленности строительными, лесосечными, бытовыми и иными отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью дорог, осушительных канав, дренажных систем, 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.

Допускается периодическая расчистка трасс линий электропередачи (ЛЭП) и связи от древесной и кустарниковой растительности высотой более 4 метров путем ее вырубki, уничтожения химическим или комбинированным способом. Использование химических препаратов для борьбы с нежелательной древесно-кустарниковой растительностью в лесах, расположенных в водоохранных зонах, запрещается.

В целях пожарной безопасности линейные объекты очищаются от срубленной древесины, порубочные остатки сжигаются.

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны

своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих кЛЭП или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения соответствующего этапа работ.

По всей ширине трасс ЛЭП или линий связи на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии должна проводиться рекультивация земель с посевом трав и (или) посадкой кустарников на склонах.

Для электрических сетей напряжением до 1000 В устанавливается охранная зона:

- вдоль воздушных линий электропередачи (за исключением ответвлений к вводам в здания) в виде участка земли, ограниченного параллельными прямыми, отстоящими от проекций крайних проводов на поверхность земли (при неотклоненном их положении) на 2 м с каждой стороны; вдоль подземных кабельных линий электропередачи в виде участка земли, ограниченного параллельными прямыми, отстоящими от крайних кабелей на 1 м с каждой стороны.

Охранная зона электрических сетей свыше 1000 В устанавливается согласно нижеприведенной таблице.

Вдоль подземных кабельных линий охранная зона выделяется в виде земельного участка, ограниченного вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линий от крайних кабелей на расстояние 1 м.

Таблица 2.14

Охранная зона электрических сетей напряжением более 1000 В

Напряжение, киловольт	Охранная зона, м
1	2
до 20	10
35	15
110	20
150, 220	25
330, 500, +-400	30
750, +-750	40
1150	55

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

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих нефть, природный газ, нефтепродукты, нефтяной и искусственный углеводородные газы, - в

виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 25 м от оси трубопровода с каждой стороны;

- вдоль трасс трубопроводов, транспортирующих сжиженные углеводородные газы, нестабильные бензин и конденсат, - в виде участка земли, ограниченного условными линиями, проходящими в 100 м от оси трубопровода с каждой стороны;

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

- вдоль подводных переходов - в виде участка водного пространства от водной поверхности до дна, заключенного между параллельными плоскостями, отстоящими от осей крайних ниток переходов на 100 м с каждой стороны;

- вокруг емкостей для хранения и разгазирования конденсата, земляных амбаров для аварийного выпуска продукции - в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 50 м во все стороны;

- вокруг технологических установок подготовки продукции к транспорту, головных и промежуточных перекачивающих и наливных насосных станций, резервуарных парков, компрессорных и газораспределительных станций, узлов измерения продукции, наливных и сливных эстакад, станций подземного хранения газа, пунктов подогрева нефти, нефтепродуктов - в виде участка земли, ограниченного замкнутой линией, отстоящей от границ территорий указанных объектов на 100 м во все стороны (Правила охраны магистральных трубопроводов (утв. постановлением Госгортехнадзора РФ от 24 апреля 1992 года № 9).

Придорожные полосы федеральных автомобильных дорог общего пользования – прилегающие с обеих сторон к полосам отвода указанной дороги участки земли шириной не менее 50 метров каждый, считая от границы полосы отвода.

В зависимости от категории федеральной автомобильной дороги и с учетом перспективы ее развития ширина каждой придорожной полосы устанавливается:

а) для автомобильных дорог IV и III категории - 50 метров;

б) для автомобильных дорог II и I категории - 75 метров;

в) для подъездов к столицам республик, краевым и областным центрам, городам федерального значения, центрам автономной области и автономных округов, а также для участков федеральных автомобильных дорог, построенных в обход городов с перспективной численностью населения до 250 тыс. человек, - 100 метров.

Придорожные полосы для указанных подъездов начинаются на расстоянии не менее 25 километров от границы города по согласованию с органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органом местного самоуправления, по территории которых проходит участок этой автомобильной дороги.

Границы полосы отвода устанавливаются с учетом норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода, утверждаемых Министерством транспорта Российской Федерации.

Размеры полос отвода и охранных зон устанавливаются в соответствии с Нормами установленными Приказом Минтранса РФ № 126 от 06 августа 2008 года «Об утверждении норма отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норма расчета охранных зон железных дорог», землеустроительной, градостроительной и проектной документацией, генеральными схемами развития железнодорожных линий, узлов и станций, а также с учетом сложившегося землепользования и ранее утвержденных размеров и границ полос отвода и охранных зон.

В границах охранных зон в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта могут быть установлены запреты или ограничения на осуществление следующих видов деятельности:

- а) строительство капитальных зданий и сооружений, устройство временных дорог, вырубка древесной и кустарниковой растительности, удаление дернового покрова, проведение земляных работ, за исключением случаев, когда осуществление указанной деятельности необходимо для обеспечения устойчивой, бесперебойной и безопасной работы железнодорожного транспорта, повышения качества обслуживания пользователей услугами железнодорожного транспорта, а также в связи с устройством, обслуживанием и ремонтом линейных сооружений;
- б) распашка земель;
- в) выпас скота;
- г) выпуск поверхностных и хозяйственно-бытовых вод.

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

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов регламентируется ст. 46 Лесного кодекса Российской Федерации(№ 200-ФЗ) и Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 01 декабря 2014 года № 528.

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам, юридическим лицам в аренду для переработки древесины и иных лесных ресурсов сроком от 1 года до 49 лет.

Согласно п. 7 Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 01 декабря 2014 года № 528, лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

- создавать лесную инфраструктуру (лесные дороги, лесные склады и

другое) в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;

- создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять на землях лесного фонда строительство, реконструкцию и эксплуатацию объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры в соответствии с частью 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

- осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Согласно п. 8 Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 01 декабря 2014 года № 528, лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, 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 санитарно-оздоровительные мероприятия (вырубку погибших и поврежденных лесных насаждений, очистку лесов от захламления, загрязнения и иного негативного воздействия) в соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 55 Лесного кодекса Российской Федерации;

- 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 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 законодательством Российской Федерации.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством лесоматериалов и иной такой переработки.

Согласно Лесному кодексу Российской Федерации (ст. 14) и Правилам использования лесов для переработки древесины и иных лесных ре-

сурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах и на особо защитных участках лесов.

При использовании лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов допускается 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, осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов. На лесных участках, предоставленных в аренду 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 не возобновившихся вырубок, гарей, пустырей, прогалины, а также площади, на которых произрастают низкополнотные и наименее ценные лесные насаждения. Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры.

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, 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 строительными, древесными, промышленными, бытовыми и иными отходами, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью 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 в срок не более одного года 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.

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, принадлежит Российской Федерации (часть 2 ст. 20 Лесного кодекса Российской Федерации). Реализация древесины, полученная при использовании лесов согласно ст. 46 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется в соответствии с «Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2009 года № 604.

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

Леса могут использоваться религиозными организациями для осуществления религиозной деятельности в соответствии со ст. 47 Лесного кодекса Российской Федерации и Федеральным законом от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях».

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

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

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

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

В соответствии со статьей 8 Федерального закона от 26 сентября 1997 года № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозной организацией признается добровольное объединение граждан Российской Федерации, иных лиц, постоянно и на законных основаниях, проживающих на территории Российской Федерации, образованное в целях совместного исповедания и распространения веры и в установленном

законом порядке зарегистрированное в качестве юридического лица.

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

Религиозные организации подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» от 08 августа 2001 года № 129-ФЗ (с учетом установленного законодательством о свободе совести и свободе вероисповедания порядка государственной регистрации религиозных организаций).

Решение о предоставлении в пользование лесных участков религиозным организациям принимается органом государственной власти субъекта Российской Федерации.

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.

2.17. Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов

Согласно статье 50.7 Лесного Кодекса Российской Федерации, леса подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе и радиоактивными веществами) и от иного негативного воздействия, защите от вредных организмов, а также воспроизводству после их вырубki, гибели, повреждения.

2.17.1 Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение пожаров в лесах осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Приказом Минприроды России от 08 июля 2014 года № 313 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров», Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Меры пожарной безопасности в лесах включают в себя:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Правила пожарной безопасности в лесах и требования к мерам пожарной безопасности в лесах установлены Постановлением Правительства

Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах».

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах, находящихся в ведении лесничества, осуществляются:

- противопожарное обустройство лесов, в том числе: строительство, реконструкция и содержание дорог противопожарного назначения, посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов, прокладка просек, противопожарных разрывов;

- создание систем, средств предупреждения и тушения лесных пожаров, содержание этих систем и средств, а также формирование запасов горюче-смазочных материалов на период высокой пожарной опасности;

- мониторинг пожарной опасности в лесах;

- разработка планов тушения лесных пожаров;

- тушение лесных пожаров;

- иные меры пожарной безопасности в лесах.

Средняя степень природной пожарной опасности лесов Шарьинского лесничества определена с использованием данных о распределении кварталов по классам пожарной опасности. В качестве основы для определения степени природной пожарной опасности лесного фонда лесничества была использована классификация природной пожарной опасности лесов, утвержденная приказом Рослесхоза от 05 июля 2011 года № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Таблица 2.17.1

Распределение территории Шарьинского лесничества
по классам пожарной опасности

площадь, га

Наименование участкового лесни- чества	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
	I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8
Дюковское	-	1150	28847	447	-	30444	III,0
1-е Шангское	-	8730	26567	1281	-	36578	II,8
Васеневское	-	4402	32828	452	-	37682	II,9
Шекшемское	-	7324	23479	1678	-	32481	II,8
Шарьинское	-	4083	22091	1022	-	27196	II,9
Семенихинское	-	1831	20074	2321	195	24421	III,0
Майтихинское	-	3872	19491	206	-	23569	II,8
Рождественское	-	3042	11459	3239	121	17861	III,0
Троицкое	-	154	5178	8020	685	14037	II,7
Панинское	-	5864	20778	617	-	27259	II,8
Одоевское	184	7801	16901	2035	-	26921	II,8
Матвеевское	-	736	8748	-	-	9484	II,9
2-е Шангское	-	2573	13511	149	-	16233	II,9

Наименование участкового лесни- чества	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
	I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8
Ивановское	321	8391	18922	3084	472	31190	II,8
Всего	505	59953	268874	24551	1473	355356	II,9
%	0,1	16,9	75,7	6,9	0,4	100,0	

Степень природной пожарной опасности лесничества - средняя и характеризуется классом – II,9. Полученный показатель свидетельствует о вероятности возникновения низовых пожаров в период весенне-летнего пожарного максимума.

В насаждениях I-III классов, их площадь 329332 га (92,7 %), возможны низовые пожары в течение всего сезона, а при высокой пожарной опасности погоды, в периоды пожарных максимумов, низовые пожары могут переходить в верховые.

В период со дня схода снежного покрова до 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 с подсохшей травой, а также под кронами деревьев.

Охрана лесов осуществляется с учетом их биологических, региональных особенностей и включает комплекс организационных, правовых и других мер.

Потенциальная (природная) пожарная опасность и фактическая горимость лесов зависит от многих факторов: породного состава и состояния насаждений, типа лесорастительных условий, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, противопожарного обустройства территории и многих других.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Согласно статье 53 Лесного Кодекса Российской Федерации «В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах осуществляются:

- предупреждение лесных пожаров;
- мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- иные меры пожарной безопасности в лесах.

2.17.1.1 Предупреждение лесных пожаров

Предупреждение лесных пожаров включает в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, - осуществляется на основании проектной документации на строительство дорог противопожарного назначения в соответствии с п.1 ст.16 Федерального закона № 257-ФЗ от 08 ноября 2007 года «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; п.2.3.1. ч.2.3. «Инструкции по охране природной среды при строительстве, ремонте и содержании автомобильных дорог. ВСН 8-89; «Инструкцией по проектированию лесохозяйственных автомобильных дорог. ВСН 7-82»;

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

- прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;

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

- устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;

- проведение работ по гидромелиорации;

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

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

- иные меры, определенные Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 года № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов»

К вышперечисленным мерам противопожарного обустройства лесов, в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 апреля 2011 года № 281 «О мерах противопожарного обустройства лесов», дополнительно относятся:

- прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;

- эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;

- благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах;

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

- создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек;

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

Противопожарное обустройство лесов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, в аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

- приобретение противопожарного снаряжения и инвентаря;
- содержание пожарной техники и оборудования, систем связи и оповещения;

- создание резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, а также горюче-смазочных материалов.

Работы по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах выполняются специализированными государственными бюджетными и автономными учреждениями, подведомственными органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

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

Мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов, в частности охрану лесов от пожаров, осуществляют арендаторы лесных участков на основании проектов освоения лесов, а при отсутствии арендаторов – уполномоченные органы государственной власти в пределах их полномочий, определенных в соответствии со ст. 81 - 84 Лесного кодекса (часть 1 ст. 19 Лесного кодекса).

Нормативы противопожарного обустройства лесов установлены приказом Рослесхоза от 27 апреля 2012 года № 174 «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов».

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов определены приказом Минприроды России от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Нормы по их видам и количеству установлены как минимально необходимые.

С учетом данных Лесного плана Костромской области на 2019-2028 годы проектируемые мероприятия по охране лесов от пожаров приведены в таблице 2.17.1.1.

Виды и объемы противопожарных мероприятий

Показатели	Ед. изм.	Общие рекомендованные объёмы на срок действия лесохозяйственного регламента
1	2	3
1. Мероприятия по предупреждению лесных пожаров		
1.1. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: стендов	шт.	1
1.2. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: плакатов	шт.	537
1.3. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	шт.	472
1.4. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт.	51
1.5. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	146
1.6. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)*	шт.	1
2. Противопожарное обустройство лесов		
2.1. Устройство противопожарных минерализованных полос	км	120
2.2. Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	2230
2.3. Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	55
2.4. Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	81
2.5. Прочистка и обновление просек	км	710
2.6. Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	115

*Пожарно-наблюдательный пункт (камера видеонаблюдения за лесными участками) расположен в с.Рождественское.

Виды и объемы противопожарных мероприятий определены с учётом степени пожарной опасности лесов, имеющегося противопожарного

обустройства и с учетом Нормативов противопожарного обустройства лесов, утвержденных приказом Рослесхоза от 27 апреля 2012 года №174.

На пунктах сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ) арендаторов лесных участков должно находиться минимально необходимое количество средств пожаротушения согласно приказу Минприроды России от 28 марта 2014 года № 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». Норматив устанавливается в зависимости от вида использования лесов, площади арендуемого лесного участка, характеристики объекта несвязанного с созданием лесной инфраструктуры.

Также на каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор - 1 шт.,
- лом обыкновенный - 1 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 1 шт.,
- огнетушитель - 1 шт.

На каждую лесосеку, находящуюся в разработке, а также верхний склад дополнительно предусматриваются:

- штыковая лопата - 3 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 2 шт.,
- ранцевый лесной огнетушитель - 3 шт.

2.17.1.2 Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров.

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

- наблюдение и контроль за пожарной опасностью в лесах и лесными пожарами;
- организацию системы обнаружения и учета лесных пожаров, системы наблюдения за их развитием с использованием наземных, авиационных или космических средств;
- организацию патрулирования лесов;
- прием и учет сообщений о лесных пожарах, а также оповещение населения и противопожарных служб о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах специализированными диспетчерскими службами.

Территория лесничества относится к зонам наземного (140899 га) и авиационного (214457 га) мониторинга.

Порядок осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, состав и форма представления данных о пожарной опасности в лесах и лесных пожарах устанавливаются уполномоченным органом исполнительной власти.

2.17.1.3 Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров

Органы государственной власти в пределах своих полномочий разрабатывают планы тушения лесных пожаров, устанавливающие:

- перечень и состав лесопожарных формирований, пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, иных средств предупреждения и тушения лесных пожаров на соответствующей территории, порядок привлечения и использования таких средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

- перечень сил и средств подразделений пожарной охраны и аварийно-спасательных формирований, которые могут быть привлечены в установленном порядке к тушению лесных пожаров, и порядок привлечения таких сил и средств в соответствии с уровнем пожарной опасности в лесах;

- мероприятия по координации работ, связанных с тушением лесных пожаров;

- меры по созданию резерва пожарной техники и оборудования, противопожарного снаряжения и инвентаря, транспортных средств и горюче-смазочных материалов;

- иные мероприятия.

Порядок разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров установлен Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 мая 2011 года №377 «Об утверждении правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы».

План разрабатывается в отношении лесничества.

2.17.1.4 Требования пожарной безопасности в лесах

В период со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

- а) 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, окаймленных 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;

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

- в) употреблять при охоте пыжи из горючих или тлеющих материалов;

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

д) заправлять горючим топливом 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.

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса бытовыми, строительными, промышленными и иными отходами и мусором.

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

а) 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;

б) 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 окаймлена двумя минерализованными полосами, шириной не менее 1,4 метра каждая, а вблизи хвойного леса на сухих почвах – двумя 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 от-

деленных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) 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 окаймление минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

б) при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ уведомлять о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, не менее чем за 10 дней до их начала; прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств пожаротушения в местах использования 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;

г) 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 Правил пожарной безопасности в лесах, а также о способах тушения лесных пожаров.

Организации, осуществляющие авиационные работы по охране и защите лесов, обязаны обо всех обнаруженных нарушениях настоящих Правил информировать органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах.

При проведении рубок лесных насаждений одновременно с заготовкой древесины следует производить очистку мест рубок (лесосек) от порубочных остатков. В случаях, когда граждане и юридические лица, осуществляющие использование лесов, обязаны сохранить подрост и молодняк, применяются преимущественно безогневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

б) укладка порубочных остатков в кучи или валы шириной не более 3 метров для перегнивания, сжигания или разбрасывание их в измельченном виде по площади мест рубки (лесосеки) на расстоянии не менее 10 метров от прилегающих лесных насаждений. Расстояние между валами

должно быть не менее 20 метров, если оно не обусловлено технологией лесосечных работ;

в) завершение сжигания порубочных остатков при огневом способе очистки мест рубок (лесосек) до начала пожароопасного сезона. Сжигание порубочных остатков от летней заготовки древесины и порубочных остатков, собранных при весенней доочистке мест рубок (лесосек), производится осенью, после окончания пожароопасного сезона.

В отдельных районах, в виде исключения, сжигание порубочных остатков допускается в период пожароопасного сезона по решению органов государственной власти или органов местного самоуправления, указанных в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах;

При сжигании порубочных остатков должна обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других не срубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков. Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

При трелевке деревьев с не обрубленными кронами сжигание порубочных остатков на верхних складах (пунктах погрузки) производится в течение всего периода заготовки, трелевки и вывозки древесины в порядке, предусмотренном пунктом 10 Правил пожарной безопасности в лесах.

Срубленные деревья в случае оставления их на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона должны быть очищены от сучьев и плотно уложены на землю. Заготовленная древесина, оставляемая на местах рубок (лесосеках) на период пожароопасного сезона, должна быть собрана в штабеля или поленницы и отделена противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра.

Места рубки (лесосеки) в хвойных равнинных лесах на сухих почвах с оставленной на период пожароопасного сезона заготовленной древесиной, а также с оставленными на перегнивание порубочными остатками отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра. Места рубок (лесосеки) площадью свыше 25 гектаров должны быть, кроме того, разделены противопожарными минерализованными полосами указанной ширины на участки, не превышающие 25 гектаров.

Складирование заготовленной древесины должно производиться только на открытых местах на расстоянии:

- от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров – 20 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более – 30 метров;

- от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров – 40 метров, а при площади места складирования 8 гектаров и более – 60 метров.

Места складирования и противопожарные разрывы вокруг них очищаются от горючих материалов и отделяются противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаж-

дениях сухих почвах – двумя такими полосами на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

При проведении в лесах работ по переработке древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение и другое) требуется:

- размещать объекты переработки древесины и других лесных ресурсов на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;

- обеспечивать в период пожароопасного сезона в не рабочее время охрану объектов переработки древесины и других лесных ресурсов;

- содержать территории в радиусе 50 метров от объектов переработки древесины и других лесных ресурсов очищенными от мусора и других горючих материалов; проложить по границам указанных территорий минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах – две минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

При заготовке живицы требуется:

- размещать промежуточные склады для хранения живицы на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок прокладывается минерализованная полоса шириной не менее 1,4 метра:

- размещать основные склады для хранения живицы на открытых, очищенных от древесного мусора и других горючих материалов территориях на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;

- проложить по границам этих территорий минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в период пожароопасного сезона в очищенном состоянии.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах в период пожароопасного сезона устройство мест отдыха, туристских стоянок и проведение других массовых мероприятий разрешается только по согласованию с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при условии оборудования на используемых лесных участках мест для разведения костров и сбора мусора.

Полосы отвода автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы, должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Вдоль лесных дорог, не имеющих полос отвода полосы шириной 10 метров с каждой стороны дороги должны содержаться очищенными от валежной и сухостойной древесины, сучьев, древесных и иных отходов, других горючих материалов.

Полосы отвода железных и автомобильных дорог в местах прилегания их к лесным массивам должны быть очищены от сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов, а границы полос отвода должны быть отделены от опушки леса противопожарной опашкой

шириной от 3 до 5 метров или минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Владельцы инфраструктуры железнодорожного транспорта общего пользования, владельцы железнодорожных путей необщего пользования, перевозчики, а также юридические лица, использующие земельные участки на полосах отвода железных дорог в пределах земель железнодорожного транспорта, обязаны:

- не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными и (или) искроулавливающими устройствами, на участках железнодорожных путей общего и необщего пользования, проходящих через лесные массивы;

- организовывать в период пожароопасного сезона при высокой и чрезвычайной пожарной опасности в лесу патрулирование на проходящих через лесные массивы участках железнодорожных путей общего и необщего пользования в целях своевременного обнаружения и ликвидации очагов огня.

В случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи нее немедленно организовать их тушение и сообщить об этом органам государственной власти или органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах.

На участках железнодорожных путей общего и не общего пользования, проходящих через лесные массивы, не разрешается в период пожароопасного сезона выбрасывать горячие шлак, уголь и золу, горящие окурки и спички из окон и дверей железнодорожного подвижного состава.

При добыче торфа в лесах требуется:

- отделить эксплуатационную площадь торфяного месторождения с находящимися на ней сооружениями, постройками, складами и другими объектами от окружающих лесных массивов противопожарным разрывом шириной от 75 до 100 метров (в зависимости от местных условий) с водоподводящим каналом соответствующего проектного размера, расположенным по внутреннему краю разрыва;

- произвести вырубку хвойного леса, а также лиственных деревьев высотой более 8 метров и убрать порубочные остатки и валежник со всей площади противопожарного разрыва;

- полностью убрать древесную и кустарниковую растительность на противопожарном разрыве со стороны лесного массива на полосе шириной 6 - 8 метров.

На противопожарных разрывах, отделяющих эксплуатационные площади торфяных месторождений от лесных массивов, запрещается укладывать порубочные остатки и другие древесные отходы, а также добытый торф.

После завершения работ по добыче торфа рекультивации земель должна производиться с учетом обеспечения пожарной безопасности на выработанных площадях.

При проведении работ по осуществлению геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

- содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения, в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов;

- проложить по границам этих территорий минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;

- полностью очистить от лесных насаждений территорию в радиусе 50 метров от пробуриваемых и эксплуатируемых скважин;

- не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей территории горючими веществами (нефтью, мазутом и другим);

- согласовывать с органами государственной власти или органами местного самоуправления, порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи и трубопроводов просеки, на которых находятся линии электропередачи и линии связи в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов.

Через каждые 5-7 километров трубопроводов устраиваются переезды для пожарной техники и прокладываются минерализованные полосы шириной 2-2,5 метра вокруг домов линейных обходчиков, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов обеспечивается рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков и других горючих материалов.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

- соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, изложенные в общих требованиях пожарной безопасности в лесах;

- принимать при обнаружении лесного пожара меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

- при обнаружении лесных пожаров немедленно уведомлять о них органы государственной власти или органы местного самоуправления;

- оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления при тушении лесных пожаров.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Мероприятия по противопожарной профилактике в лесах подразделяются на три основные группы: предупреждение возникновения лесных пожаров, ограничение распространения лесных пожаров и организационно-технические и другие мероприятия, обеспечивающие пожарную устойчивость лесного фонда.

Учитывая, что в подавляющем большинстве случаев лесные пожары возникают из-за неосторожного обращения людей с огнем во время отдыха или выполнения работ, государственные органы управления лесным хозяйством обязаны обеспечить:

- широкое проведение лесопожарной пропаганды среди населения в населенных пунктах, общественном транспорте, местах выполнения работ и массового отдыха людей по соблюдению правил пожарной безопасности;

- организацию лесной рекреации в целях сокращения неорганизованного притока людей, обеспечения пожарной безопасности в местах отдыха;

- контроль за соблюдением требований пожарной безопасности в лесах, установление причин возникновения лесных пожаров, выявление нарушителей и виновников возникновения лесных пожаров.

Лесопожарная пропаганда должна вестись в направлении обеспечения выполнения требований пожарной безопасности в лесу и формирования у населения более глубоких знаний о лесе, взаимодействие 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 течении года и усиливается в пожароопасный сезон, особенно при наступлении высокой пожарной опасности по условиям погоды. Для проведения работы должны в первую очередь использоваться средства массовой информации: печать, радио, телевидение, кино и другие.

Рекомендуются следующие формы лесопожарной пропаганды:

- проведение лекций, докладов, бесед по телевидению;

- индивидуальных бесед с занятыми в лесу рабочими, гражданами в населенных пунктах и отдыхающими в лесу, туристами, экскурсантами, школьниками и т.д.;

- создание кино и видеофильмов, кино плакатов о вреде, наносимым лесными пожарами, причинах возникновения их и меры борьбы. Организация широкого показа данных фильмов, кино плакатов в кинотеатрах, клубах, домах культуры, санаториях, домах отдыха, в детских лагерях, школах;

- опубликование в местной периодической и стенной печати выступлений бесед, статей научных работников государственной и ведомственной лесной охраны, и других специалистов лесного хозяйства.

Издание массовыми тиражами и распространение плакатов, листовок и других материалов массовой печатной пропаганды:

- размещение у дорог на участках, где ведутся работы, в местах отдыха трудящихся в лесу периодически обновляемых плакатов и объявлений, предупреждающих о пожарной опасности в данное время;

- изготовление и распространение наклеек на спичечных коробках и других предметов массового потребления.

Ограничение распространения пожаров заключается в повышении пожароустойчивости насаждений за счет регулирования состава древостоев, очистки их от захламленности и своевременного проведения выборочных и сплошных санитарных рубок, рубок промежуточного пользования, очистки лесосек от порубочных остатков, противопожарного обустройства лесов, включающего создание системы противопожарных барьеров, сети дорог и водоемов, а также в контролируемом выжигании 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 промежуточного пользования за лесом, имея в виду, что в результате сильного изреживания хвойных древостоев под их пологом может развиваться опасная в пожарном отношении растительность (вереск, злаки и другое).

Разработка крупных горельников, ветровала и бурелома, а также древостоев, поврежденных вредителями и болезнями, если она не может быть полностью закончена до весны следующего за их появлением года, 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.

Такие полосы очищенные до наступления пожароопасного сезона от порубочных остатков и неликвидной древесины с проложенными по границам минерализованными полосами шириной не менее 1,4 м, а в хвойных древостоях, отнесенных к I и II классам пожарной опасности по условиям погоды, с двумя такими полосами на расстоянии 5-10 метров одна от другой, должны служить противопожарными разрывами, окаймляющими

оставшиеся неразработанными части горельников или других поврежденных и подлежащих вырубке древостоев.

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 является обязательной при всех рубках леса и должна проводиться в соответствии с действующими правилами.

Учитывая большое противопожарное значение этой меры, работники лесничества обязаны обеспечить строгий контроль за ее выполнением.

Создание системы противопожарных барьеров должно иметь целью разделения 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 указанных 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 промежуточных 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 метров.

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 выравнивания проезжей части, устройстве гатей, переездов через канавы, ручьи и т. п.

Для эффективного использования при борьбе с лесными пожарами средств водного пожаротушения должна 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.

Эффективный запас воды в водоемах должен составлять не менее 100 м³.

Систему естественных противопожарных барьеров дополняют искусственные в виде дорог, линий связи и электропередач, мелиоративных каналов и минерализованных полос.

При планировании и выполнении противопожарных мероприятий следует учитывать, что самое раннее возникновение пожаров в районе возможно в первой половине мая, позднее во второй половине сентября, при средней продолжительности пожароопасного периода 100-110 дней.

2.17.2 Требования к защите лесов от вредных организмов

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 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 Лесного кодекса Российской Федерации, если иное не предусмотрено данным 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 купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

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

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- 1) лесозащитное районирование;
- 2) государственный лесопатологический мониторинг;
- 3) проведение лесопатологических обследований;
- 4) предупреждение распространения вредных организмов;
- 5) иные меры санитарной безопасности в лесах.

Порядок и условия организации осуществления мер санитарной безопасности в лесах и требования, направленные на обеспечение санитарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, установлены постановлением Правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 года № 607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах».

При лесозащитном районировании определяются зоны слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы, а также зоны использования наземных и (или) дистанционных методов осуществления государственного лесопатологического мониторинга, проведения лесопатологических обследований.

Лесозащитного районирования устанавливается в соответствии с Приказом Минприроды России от 09 января 2017 года № 1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования».

Государственный лесопатологический мониторинг представляет собой систему наблюдений (с использованием наземных и (или) дистанционных методов) за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов.

Государственный лесопатологический мониторинг является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды).

Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга установлен Приказом Минприроды России от 05 апреля 2017 года № 156 «Об утверждении Порядка осуществления государственного лесопатологического мониторинга».

Лесопатологические обследования проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Лесопатологические обследования проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными и инструментальными способами, обеспечивающими необходимую точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

По результатам лесопатологического обследования составляется акт лесопатологического обследования, который утверждается органом государственной власти или органом местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, и в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и направляется в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью, с использованием единой системы межведомственного электронного взаимодействия или информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети "Интернет", в уполномоченный Правительством Российской Федерации федеральный орган исполнительной власти.

Порядок проведения лесопатологических обследований и форма акта лесопатологического обследования устанавливается приказом Минприроды от 16 сентября 2016 года №480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования».

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

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

Профилактических мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Не допускается осуществление профилактических мероприятий:

1) в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

2) в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

3) в течение двадцати дней после размещения акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры:

1) проведение обследований очагов вредных организмов;

2) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;

3) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Проведение обследований очагов вредных организмов, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного Кодекса Российской Федерации, органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Объем древесины, заготовленной при проведении мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, в расчетную лесосеку не включается.

По результатам осуществления санитарно-оздоровительных мероприятий и мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации и лесохозяйственный регламент лесничества.

Правила ликвидации очагов вредных организмов установлены приказом Минприроды от 23 июня 2016 года №361 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов».

Органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах своих полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса Российской Федерации, 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 соответствии с Приказом Минприроды России от 06 сентября 2016 года №457 «Об утверждении Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах и Порядка ограничения пребывания граждан в лесах и въезда в них транспортных средств, проведения в лесах определенных видов работ в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах».

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	9,0		9,0		17,0	26,0
		м ³	160,12		160,12		74,4	234.52
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	9,0		9,0		17,0	26,0
	выбираемый запас, всего	м ³						
	корневой	м ³	160,12		160,12		74,4	234.52
	ликвидный	м ³	139,31		139,31		6,0	145.31
	деловой	м ³	20,89		20,89		0	20.89
Ель								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3.06	0.76	2.3		1,0	4.06
		м ³	184,0	144,0	40,0		6.6	190.6
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	3.06	0.76	2.3		1,0	4.06
	выбираемый запас, всего	м ³						
	корневой	м ³	184,0	144,0	40,0		6.6	190.6
	ликвидный	м ³	161,8	126,6	35.2		0.5	162,3
	деловой	м ³	39,0	31,6	7.4		0	39,0
Итого хвойных								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	12.06	0.76	11.3		18,0	30.06
		м ³	344.12	144,0	200.12		81,0	425.12
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га	12.06	0.76	11.3		18,0	30.06
	выбираемый запас, всего	м ³						
	корневой	м ³	344.12	144,0	200.12		81,0	425.12
	ликвидный	м ³	301,11	126,6	174.51		6.5	307,61
	деловой	м ³	59,89	53,6	28.29		0	59,89
Береза								

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка не- ликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	5.48		5.48		3,0	8.48
		м ³	97,0		97,0		9.3	106.3
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
		Площадь	га	5.48		5.48		3,0
	выбираемый за- пас, всего	м ³						
	корневой	м ³	97,0		97,0		9.3	106.3
	ликвидный	м ³	82.5		82.5		0.5	83,0
	деловой	м ³	12.4		12.4		0	12.4
Осина								
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	0.8		0.8		1,0	1.8
		м ³	12,0		12,0		6.4	18.4
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
		Площадь	га	0.8		0.8		1,0
	выбираемый за- пас, всего	м ³						
	корневой	м ³	12,0		12,0		6.4	18.4
	ликвидный	м ³	9.6		9.6		0.4	10,0
	деловой	м ³	1,0		1,0		0	1,0
Итого по мягколиственным								
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	6.28		6.28		4,0	10.28
		м ³	109,0		109,0		15.7	124.7
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
		Площадь	га	6.28		6.28		4,0
	выбираемый за- пас, всего	м ³						
	корневой	м ³	109,0		109,0		15.7	124.7
	ликвидный	м ³	92.1		92.1		0.9	93,0

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка не- ликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	деловой	м ³	13.4		13.4		0	13.4
Всего по Защитным лесам								
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	18.34	0.76	17.58		22,0	40.34
		м ³	453.12	144	309.12		96.7	549.82
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
	Площадь	га	18.34	0.76	17.58		22,0	40.34
	выбираемый за- пас, всего	м ³						
	корневой	м ³	453.12	144,0	309.12		96.7	549.82
	ликвидный	м ³	393,21	126,6	266.61		7.4	400,61
	деловой	м ³	73,29	31,6	41.69		0	73,29
Эксплуатационные леса								
Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га					7,0	7,0
		м ³					24,4	24,4
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
	Площадь	га					7,0	7,0
	выбираемый за- пас, всего	м ³						
	корневой	м ³					24,4	24,4
	ликвидный	м ³					2,0	2,0
	деловой	м ³					0	0
Итого по хвойным								
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га					7,0	7,0
		м ³					24,4	24,4
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
	Площадь	га					7,0	7,0

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка не- ликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	выбираемый за- пас, всего	м ³						
	корневой	м ³					24,4	24,4
	ликвидный	м ³					2,0	2,0
	деловой	м ³					0	0
Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га					1,0	1,0
		м ³					3,0	3,0
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
	Площадь	га					1,0	1,0
	выбираемый за- пас, всего	м ³						
	корневой	м ³					3,0	3,0
	ликвидный	м ³					0,2	0,2
	деловой	м ³					0	0
Осина								
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га					1,0	1,0
		м ³					2,7	2,7
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
	Площадь	га					1,0	1,0
	выбираемый за- пас, всего	м ³						
	корневой	м ³					2,7	2,7
	ликвидный	м ³					0,2	0,2
	деловой	м ³					0	0
Итого по мягколиственным								
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га					2,0	2,0
		м ³					5,7	5,7
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка не- ликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ны:							
	Площадь	га					2,0	2,0
	выбираемый за- пас, всего	м ³						
	корневой	м ³					5,7	5,7
	ликвидный	м ³					0,4	0,4
	деловой	м ³					0	0
Итого по Эксплуатационным лесам								
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га					9,0	9,0
		м ³					30,1	30,1
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
		Площадь	га				9,0	9,0
	выбираемый за- пас, всего	м ³						
	корневой	м ³					30,1	30,1
	ликвидный	м ³					2,4	2,4
	деловой	м ³					0	0
Итого по Лесничеству								
Сосна								
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	9,0		9,0		24,0	33,0
		м ³	160.12		160.12		98.8	258.92
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
		Площадь	га	9,0		9,0		24,0
	выбираемый за- пас, всего	м ³						
	корневой	м ³	160.12		160.12		98.8	258.92
	ликвидный	м ³	139.31		139.31		8,0	147.31
	деловой	м ³	20.89		20.89		0	20.89
Ель								
1	Выявленный фонд	га	3.06	0.76	2.3		1,0	4.06

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка не- ликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	по лесоводствен- ным требованиям	м ³	184,0	144,0	40,0		6.6	190.6
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
	Площадь	га	3.06	0.76	2.3		1,0	4.06
	выбираемый за- пас, всего	м ³						
	корневой	м ³	184,0	144,0	40,0		6.6	190.6
	ликвидный	м ³	161,8	126,6	35.2		0.5	162,3
	деловой	м ³	39,0	31,6	7.4		0	39,0
Итого по хвойным								
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	12.06	0.76	11.3		25,0	37.06
		м ³	344.12	144,0	200.12		105.4	449.52
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
	Площадь	га	12.06	0.76	11.3		25,0	37.06
	выбираемый за- пас, всего	м ³						
	корневой	м ³	344.12	144,0	200.12		105.4	449.52
	ликвидный	м ³	301.11	126.6	174.51		8.5	309.61
	деловой	м ³	59.89	31.6	28.29		0	59.89
Береза								
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	5.48		5.48		4	9.48
		м ³	97,0		97,0		12.3	109.3
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
	Площадь	га	5.48		5.48		4	9.48
	выбираемый за- пас, всего	м ³						
	корневой	м ³	97,0		97,0		12.3	109.3
	ликвидный	м ³	82.5		82.5		0.7	83.2
	деловой	м ³	12.4		12.4		0	12.4

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка не- ликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Осина								
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	0.8		0.8		2,0	2.8
		м ³	12,0		12,0		9.1	21.1
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
	Площадь	га	0.8		0.8		2,0	2.8
	выбираемый за- пас, всего	м ³						
	корневой	м ³	12,0		12,0		9.1	21.1
	ликвидный	м ³	9.6		9.6		0.6	10.2
	деловой	м ³	1,0		1,0		0	1,0
Итого по мягколиственным								
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	6.28		6.28		6,0	12.28
		м ³	109,0		109,0		21.4	130.4
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
	Площадь	га	6.28		6.28		6,0	12.28
	выбираемый за- пас, всего	м ³						
	корневой	м ³	109,0		109,0		21.4	130.4
	ликвидный	м ³	92.1		92.1		1.3	93.4
	деловой	м ³	13.4		13.4		0	13.4
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводствен- ным требованиям	га	18.34	0.76	17.58		31,0	49.34
		м ³	453.12	144,0	309.12		126.8	579.92
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допу- стимый объем изъятия древеси- ны:							
	Площадь	га	18.34	0.76	17.58		31,0	49.34
	выбираемый за- пас, всего	м ³						
	корневой	м ³	453.12	144,0	309.12		126.8	579.92

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежден- ных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка не- ликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ликвидный	м ³	393.21	126.6	266.61		9.8	403.01
	деловой	м ³	73.29	31.6	41.69		0	73.29

Дальнейшее планирование санитарно-оздоровительных мероприятий (СОМ), производится на основании проведенных лесопатологических обследований в соответствии со ст.60.6. и 60.7.Лесного кодекса Российской Федерации. По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесохозяйственный регламент лесничества.

Рекомендованный среднегодовой объем лесопатологических обследований и санитарно-оздоровительных мероприятий в лесах Шарьинского лесничества представлен в таблице 2.17.2.2.(15.1) Планирование, назначение и проведение СОМ осуществляется по результатам проведенных лесопатологических обследований лесных насаждений.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, отражаются в подаваемой ежегодно Лесной декларации. На лесных участках, предоставленных в аренду, санитарно-оздоровительные мероприятия осуществляются арендаторами этих участков на основании проекта освоения лесов.

При распределении объемов СОМ по кварталам года учитывается степень и время повреждения насаждений, биология древесной породы, вредных насекомых и возбудителей заболеваний. Во избежание распространения инфекции, санитарные рубки следует проводить преимущественно в зимний период.

Мероприятия по защите лесов от вредных организмов приведены в таблице 2.17.2.2.(15.1).

Таблица 2.17.2.2 (15.1)

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Ед. изм.	Объем меропри- ятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Санитарно-оздоровительные меро- приятия	га	по необходи- мости	круглогодично	по необходимости
Лесопатологическое обследование	га	1000	в соответствии с пунктом 8 при- каза МПР от 16.09.2019 № 480	100

Документированная информация, получаемая при осуществлении мероприятий по обеспечению санитарной безопасности в лесах, в установленном порядке представляется для внесения в государственный реестр.

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

В соответствии со статьей 61 Лесного кодекса Российской Федерации вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Воспроизводство лесов включает в себя:

- 1) лесное семеноводство;
- 2) лесовосстановление;
- 3) уход за лесами;
- 4) осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Воспроизводство лесов – это рассматриваемый в непрерывном движении и возобновлении процесс воссоздания лесов со всеми характерными для него свойствами, древесных и иных лесных ресурсов, а также полезностей леса.

2.17.3.1 Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины

К уходу за лесами, не связанного с заготовкой древесины, относятся рубки осветления и прочистки (уход за молодняками).

Рубки осветления – направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород.

Рубки прочистки – направлены на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков.

Осветления и прочистки проводятся при облиственном состоянии деревьев в течение всего вегетационного периода.

В хвойных молодняках целесообразна позднеосенняя и раннезимняя рубка до образования глубокого снежного покрова.

Лесоводственные уходы (рубки ухода не связанные с заготовкой древесины) должны осуществляться до перевода лесных культур из несомкнувшихся в покрытые лесной растительностью земли.

Уход за молодняками может осуществляться как способом равномерной рубки деревьев по всей площади, так и неравномерный (группами, коридорами, куртинами). При рубках ухода в лесных культурах применяется неравномерный коридорный способ рубок, которым предусматрива-

ется сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях.

Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности проведения рубок ухода за лесом.

Таблица 2.17.3.1.1.(16)

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

Наименование вида ухода	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс. куб. м	Срок повторяемости лет	Ежегодный размер			
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м		
								общий	с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Осветление	Дюковское	Хвойное	Сосна	6,1	0,03	-	1,2	6	4,6	
			Ель	39,2	0,18	-	7,8	36	4,6	
			Всего	45,3	0,21	-	9,0	42	4,6	
		Мягколиственное	Береза	19,7	0,14	-	3,9	28	7,3	
			Осина	7,2	0,08	-	1,4	15	10,8	
			Всего	26,9	0,22	-	5,3	43	8,2	
Итого осветление			72,2	0,43	-	14,3	85	5,9		
Прочистка		Дюковское	Хвойное	Сосна	29,4	0,6	-	4,2	86	20,4
				Ель	189,7	3,04	-	27,1	434	16
				Всего	219,1	3,64	-	31,3	520	16,6
			Мягколиственное	Береза	94,9	0,78	-	13,6	112	8,2
				Осина	35,1	0,21	-	5,0	30	6
	Всего			130,0	0,99	-	18,6	142	7,6	
Итого прочистка			349,1	4,63	-	49,9	662	13,2		
Всего по участковому лесничеству				421,3	5,06	-	64,2	747	11,6	
Осветление	1-е Шангское		Хвойное	Сосна	7,32	0,04	-	1,5	7	4,8
				Ель	47,1	0,23	-	9,4	46	4,9
				Всего	54,42	0,27	-	10,9	53	4,9
			Мягколиственное	Береза	23,8	0,18	-	4,8	36	7,6
		Осина		8,72	0,07	-	1,7	13	7,8	
		Всего		32,52	0,25	-	6,5	49	7,7	
Итого осветление			86,94	0,52	-	17,4	102	5,9		
Прочистка		1-е Шангское	Хвойное	Сосна	35,3	0,51	-	5,0	73	14,5
				Ель	228	5,34	-	32,6	763	23,4
				Всего	263,3	5,85	-	37,6	836	22,2
			Мягколиственное	Береза	114,1	2,01	-	16,3	287	17,6
				Осина	42,1	1,26	-	6,0	180	30
	Всего			156,2	3,27	-	22,3	467	20,9	
Итого прочистка			419,5	9,12	-	59,9	1303	21,7		
Всего по участковому лесничеству				506,44	9,64	-	77,3	1405	18,1	
Осветление	Васеневское		Хвойное	Сосна	7,53	0,03	-	1,5	6	4,3
				Ель	48,5	0,23	-	9,7	47	4,8
				Всего	56,03	0,26	-	11,2	53	4,7
			Мягколиственное	Береза	24,5	0,19	-	4,9	37	7,6
		Осина		8,97	0,08	-	1,8	15	8,4	
		Всего		33,47	0,27	-	6,7	52	7,8	
Итого осветление			89,5	0,53	-	17,9	105	5,9		
Прочистка		Васеневское	Хвойное	Сосна	36,4	0,44	-	5,2	62	12

Наименование вида ухода	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс. куб. м	Срок повторяемости лет	Ежегодный размер			
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м		
								общий	с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			Ель	235	3,24	-	33,6	464	13,8	
			Всего	271,4	3,68	-	38,8	526	13,6	
		Мягколиственное	Береза	117,6	2,99	-	16,8	427	25,4	
			Осина	43,2	0,86	-	6,2	124	20	
			Всего	160,8	3,85	-	23,0	551	23,9	
		Итого прочистка				432,2	7,53	-	61,8	1077
Всего по участковому лесничеству				521,7	8,06	-	79,7	1182	14,8	
Осветление	Шекшемское	Хвойное	Сосна	6,47	0,02	-	1,3	3	2,5	
			Ель	41,8	0,31	-	8,4	63	7,5	
			Всего	48,27	0,33	-	9,7	66	6,8	
		Мягколиственное	Береза	21,1	0,17	-	4,2	33	7,85	
			Осина	7,75	0,09	-	1,6	18	11	
			Всего	28,85	0,26	-	5,8	51	8,7	
Итого осветление				77,12	0,59	-	15,5	117	7,5	
Прочистка		Хвойное	Сосна	31,4	0,46	-	4,5	65	14,5	
			Ель	202,5	4,98	-	28,9	711	24,6	
			Всего	233,9	5,44	-	33,4	776	23,2	
		Мягколиственное	Береза	101,3	1,8	-	14,5	258	17,8	
			Осина	37,4	0,89	-	5,3	126	23,8	
	Всего		138,7	2,69	-	19,8	384	19,4		
Итого прочистка				372,6	8,13	-	53,2	1160	21,8	
Всего по участковому лесничеству				449,72	8,72	-	68,7	1277	18,6	
Осветление	Шарьинское	Хвойное	Сосна	5,4	0,01	-	1,1	3	2,5	
			Ель	35,1	0,19	-	7,0	39	5,5	
			Всего	40,5	0,2	-	8,1	42	5,1	
		Мягколиственное	Береза	17,7	0,08	-	3,5	16	4,6	
			Осина	6,47	0,06	-	1,3	11	8,8	
			Всего	24,17	0,14	-	4,8	27	5,7	
Итого осветление				64,67	0,34	-	12,9	69	5,3	
Прочистка		Хвойное	Сосна	26,2	0,31	-	3,7	44	12	
			Ель	169,5	2,64	-	24,2	378	15,6	
			Всего	195,7	2,95	-	27,9	422	15,1	
		Мягколиственное	Береза	84,8	1,49	-	12,1	213	17,6	
			Осина	31,4	0,75	-	4,5	107	23,8	
	Всего		116,2	2,24	-	16,6	320	19,3		
Итого прочистка				311,9	5,19	-	44,5	742	16,7	
Всего по участковому лесничеству				376,57	5,53	-	57,4	811	14,1	
Осветление	Семнинхинское	Хвойное	Сосна	4,88	0,03	-	1,0	5	5,4	
			Ель	31,4	0,18	-	6,3	35	5,6	
			Всего	36,28	0,21	-	7,3	40	5,6	
		Мягколиственное	Береза	17,85	0,13	-	3,6	26	7,1	
			Осина	5,8	0,05	-	1,2	11	8,8	
			Всего	23,65	0,18	-	4,8	37	7,5	
Итого осветление				59,93	0,39	-	12,1	77	6,4	
Прочистка		Хвойное	Сосна	23,6	0,65	-	3,4	93	27,4	
			Ель	152,2	2,3	-	21,7	328	15,1	
			Всего	175,8	2,95	-	25,1	421	16,8	
		Мягколиственное	Береза	76,1	1,06	-	10,9	152	13,9	
			Осина	28,1	0,67	-	4,0	95	23,8	
	Всего		104,2	1,73	-	14,9	247	16,6		
Итого прочистка				280,0	4,68	-	40,0	668	16,7	
Всего по участковому лесничеству				339,93	5,07	-	52,1	745	14,3	
Осветление	Майтихинское	Хвойное	Сосна	4,7	0,02	-	0,9	4	4,2	
			Ель	30,3	0,14	-	6,1	28	4,6	
			Всего	35,0	0,16	-	7,0	32	4,5	
		Мягколиственное	Береза	15,3	0,11	-	3,1	22	7,1	

Наименование вида ухода	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс. куб. м	Срок повторяемости лет	Ежегодный размер			
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб.м		
								общий	с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Прочистка			Осина	5,6	0,05	-	1,1	10	8,8	
			Всего	20,9	0,16	-	4,2	32	7,5	
		Итого осветление			55,9	0,32	-	11,2	64	5,6
		Хвойное	Сосна	22,7	0,33	-	3,2	46	14,5	
			Ель	146,9	2,17	-	21,0	311	14,8	
			Всего	169,6	2,5	-	24,2	357	14,8	
		Мягколиственное	Береза	73,5	1,46	-	10,5	209	19,9	
			Осина	27,2	0,87	-	3,9	125	32,1	
			Всего	100,7	2,33	-	14,4	334	23,2	
		Итого прочистка			270,3	4,83	-	38,6	691	17,9
Всего по участковому лесничеству				326,2	5,15	-	49,8	755	15,1	
Осветление	Рождественское	Хвойное	Сосна	3,5	0,02	-	0,7	3	4,3	
			Ель	23,0	0,11	-	4,6	23	4,9	
			Всего	26,5	0,13	-	5,3	26	4,8	
		Мягколиственное	Береза	11,5	0,09	-	2,3	17	7,6	
			Осина	4,2	0,04	-	0,8	7	8,8	
			Всего	15,7	0,13	-	3,1	24	7,9	
Итого осветление			42,2	0,26	-	8,4	50	5,9		
Прочистка	Рождественское	Хвойное	Сосна	17,2	0,39	-	2,5	57	22,8	
			Ель	111,3	1,94	-	15,9	277	17,4	
			Всего	128,5	2,33	-	18,4	334	18,1	
		Мягколиственное	Береза	55,7	1,29	-	8,0	186	23,2	
			Осина	20,5	0,49	-	2,9	69	23,8	
			Всего	76,2	1,78	-	10,9	255	23,4	
Итого прочистка			204,7	4,11	-	29,3	589	20,1		
Всего по участковому лесничеству				246,9	4,37	-	37,7	639	16,9	
Осветление	Троицкое	Хвойное	Сосна	2,8	0,01	-	0,6	3	4,5	
			Ель	18,1	0,1	-	3,6	21	5,8	
			Всего	20,9	0,11	-	4,2	24	5,6	
		Мягколиственное	Береза	9,12	0,07	-	1,8	14	7,7	
			Осина	3,34	0,03	-	0,7	7	10	
			Всего	12,46	0,1	-	2,5	21	8,3	
Итого осветление			33,36	0,21	-	6,7	45	6,6		
Прочистка	Троицкое	Хвойное	Сосна	13,5	0,09	-	1,9	12	6,3	
			Ель	87,5	1,33	-	12,5	190	15,2	
			Всего	101,0	1,42	-	14,4	202	14	
		Мягколиственное	Береза	43,7	0,85	-	6,2	120	19,4	
			Осина	16,16	0,23	-	2,3	32	14,1	
			Всего	59,86	1,08	-	8,5	152	18	
Итого прочистка			160,86	2,5	-	22,9	354	15,5		
Всего по участковому лесничеству				194,22	2,71	-	29,6	399	13,5	
Осветление	Панинское	Хвойное	Сосна	5,4	0,02	-	1,1	3	3	
			Ель	35,1	0,16	-	7,0	33	4,7	
			Всего	40,5	0,18	-	8,1	36	4,5	
		Мягколиственное	Береза	17,7	0,12	-	3,5	23	6,6	
			Осина	6,5	0,07	-	1,3	14	11	
			Всего	24,2	0,19	-	4,8	37	7,8	
Итого осветление			64,7	0,37	-	12,9	73	5,7		
Прочистка	Панинское	Хвойное	Сосна	26,3	0,63	-	3,8	91	24	
			Ель	169,9	2,74	-	24,3	391	16,1	
			Всего	196,2	3,37	-	28,1	482	17,2	
		Мягколиственное	Береза	85,0	1,83	-	12,1	260	21,5	
			Осина	31,4	0,75	-	4,5	107	23,8	
			Всего	116,4	2,58	-	16,6	367	22,1	
Итого прочистка			312,6	5,95	-	44,7	849	19		
Всего по участковому лесничеству				377,3	6,32	-	57,6	922	16	

Наименование вида ухода	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс. куб. м	Срок повторяемости лет	Ежегодный размер			
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб.м		
								общий	с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Осветление	Одоевское	Хвойное	Сосна	5,3	0,02	-	1,1	3	3	
			Ель	34,7	0,16	-	6,9	32	4,7	
			Всего	40,0	0,18	-	8,0	35	4,5	
		Мягколиственное	Береза	17,4	0,11	-	3,5	23	6,6	
			Осина	6,4	0,07	-	1,3	14	11	
			Всего	23,8	0,18	-	4,8	37	7,8	
Итого осветление				63,8	0,36	-	12,8	72	5,7	
Прочистка		Хвойное	Сосна	26,0	0,62	-	3,7	89	24	
			Ель	167,8	2,7	-	24,0	386	16,1	
			Всего	193,8	3,32	-	27,7	475	17,2	
		Мягколиственное	Береза	83,9	1,8	-	12,0	258	21,5	
			Осина	31,0	0,74	-	4,4	105	23,8	
	Всего		114,9	2,54	-	16,4	363	22,1		
Итого прочистка				308,7	5,86	-	44,1	838	19	
Всего по участковому лесничеству				372,5	6,22	-	56,9	910	16	
Осветление	Матвеевское	Хвойное	Сосна	1,9	0,01	-	0,4	1	3	
			Ель	12,2	0,06	-	2,4	11	4,7	
			Всего	14,1	0,07	-	2,8	12	4,5	
		Мягколиственное	Береза	6,15	0,04	-	1,2	8	6,6	
			Осина	2,25	0,02	-	0,5	6	11	
			Всего	8,4	0,06	-	1,7	14	7,9	
Итого осветление				22,5	0,13	-	4,5	26	5,8	
Прочистка		Хвойное	Сосна	9,15	0,22	-	1,3	31	24	
			Ель	59,1	0,95	-	8,4	135	16,1	
			Всего	68,25	1,17	-	9,7	166	17,2	
		Мягколиственное	Береза	29,5	0,63	-	4,2	90	21,5	
			Осина	10,9	0,26	-	1,6	38	23,8	
	Всего		40,4	0,89	-	5,8	128	22,1		
Итого прочистка				108,65	2,06	-	15,5	294	19	
Всего по участковому лесничеству				131,15	2,19	-	20,0	320	16	
Осветление	2-е Шангское	Хвойное	Сосна	3,25	0,01	-	0,7	2	3	
			Ель	20,9	0,1	-	4,2	20	4,7	
			Всего	24,15	0,11	-	4,9	22	4,5	
		Мягколиственное	Береза	10,5	0,07	-	2,1	14	6,6	
			Осина	3,87	0,04	-	0,8	9	11	
			Всего	14,37	0,11	-	2,9	23	7,8	
Итого осветление				38,52	0,22	-	7,8	45	5,7	
Прочистка		Хвойное	Сосна	15,6	0,37	-	2,2	53	24	
			Ель	101,2	1,63	-	14,5	233	16,1	
			Всего	116,8	2	-	16,7	286	17,1	
		Мягколиственное	Береза	50,61	1,09	-	7,2	155	21,5	
			Осина	18,7	0,45	-	2,7	64	23,8	
	Всего		69,31	1,54	-	9,9	219	22,1		
Итого прочистка				186,11	3,54	-	26,6	505	19	
Всего по участковому лесничеству				224,63	3,76	-	34,4	550	16	
Осветление	Ивановское	Хвойное	Сосна	6,22	0,02	-	1,2	4	3	
			Ель	40,2	0,19	-	8,0	38	4,7	
			Всего	46,42	0,21	-	9,2	42	4,5	
		Мягколиственное	Береза	20,2	0,13	-	4,0	26	6,6	
			Осина	7,44	0,08	-	1,5	17	11	
			Всего	27,64	0,21	-	5,5	43	7,8	
Итого осветление				74,06	0,42	-	14,7	85	5,7	
Прочистка		Хвойное	Сосна	30,1	0,72	-	4,3	103	24	
			Ель	194,4	3,13	-	27,8	448	16,1	
			Всего	224,5	3,85	-	32,1	551	17,2	
Мягколиственное		Береза	97,2	2,09	-	13,9	299	21,5		

Наименование вида ухода	Наименование участкового лесничества	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственное)	Древесная порода	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс. куб. м	Срок повторяемости лет	Ежегодный размер			
							Площадь, га	Вырубаемый запас, куб. м		
								общий	с 1 га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
			Осина	35,9	0,85	-	5,1	121	23,8	
			Всего	133,1	2,94	-	19,0	420	22,1	
		Итого прочистка		357,6	6,79	-	51,1	971	19	
Всего по участковому лесничеству				431,66	7,21	-	65,8	1056	16	
Осветление	Итого по Шарьинскому лесничеству	Хвойное	Сосна	70,8	0,29	-	14,3	53	3,72	
			Ель	457,6	2,34	-	91,4	472	5,12	
			Всего	528,4	2,63	-	105,7	525	4,42	
		Мягколиственное	Береза	232,5	1,63	-	46,4	323	6,96	
			Осина	84,5	0,83	-	17	167	9,87	
			Всего	317,0	2,46	-	63,4	490	8,42	
Итого осветление		845,4	5,09	-	169,1	1015	6,42			
Прочистка		Итого по Шарьинскому лесничеству	Хвойное	Сосна	342,8	6,34	-	48,9	905	18,89
				Ель	2215	38,13	-	316,5	5449	16,89
				Всего	2557,8	44,47	-	365,4	6354	17,89
			Мягколиственное	Береза	1107,9	21,17	-	158,3	3026	19,32
				Осина	409,1	9,28	-	58,4	1323	22,60
	Всего			1516,9	30,45	-	216,7	4349	20,96	
Итого прочистка			4074,8	74,92	-	582,1	10703	19,42		
Всего по лесничеству				4920,2	80,01	-	751,2	11718	12,92	

Таблица 2.17.3.1.2

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Максимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Максимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Чистые с примесью лиственных до 2 единиц	лишайниковый (IV)	15-20	-	-	0,8 0,7	20-30	7СЗБ
	брусничный (IV)	10-15	0,8 0,6	25-30	0,8 0,6	20-30	8С2Б
	кисличный (III-II)	5-10	0,8 0,5	30-40	0,8 0,6	30-40	8С2Б
	черничный (IV-III)	10-15	0,8 0,6	25-30	0,8 0,6	20-30	(7-8)С (2-3)Б
	долгомошный (IV)	15-20	-	-	0,8 0,7	20-30	7СЗБ
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	лишайниковый (IV)	7-12	0,8 0,6	25-30	0,8 0,6	25-30	7СЗБ
	брусничный (IV)	50-10	0,7 0,5	30-40	0,7 0,5	30-40	8С2Б
	кисличный (III-II)	4-7	0,6 0,4	40-50	0,6 0,4	30-40	8С2Б
	черничный (IV-III)	5-8	0,7 0,5	30-50	0,7 0,5	30-40	(7-8)С (2-3)Б
	долгомошный (IV)	8-15	0,7 0,5	25-30	0,7 0,5	20-30	7СЗБ
2.1. Сосново-лиственные с долей сосны в составе 3-4 единицы (и 6-7 лиственных)	брусничный (IV)	4-7	0,7 0,4	40-50	0,7 0,4	30-40	(6-8)С (2-4)Б
	кисличный (III-II)	3-7	0,6 0,3	50-60	0,6 0,4	40-50	(6-8)С (2-4)Б
	черничный (IV-III)	4-7	0,6 0,3	40-50	0,6 0,4	40-50	(6-8)С (2-4)Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Максимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Максимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	долгомошный (IV)	6-12	0,7 0,5	30-40	0,7 0,5	30-40	(5-7)С (3-5)Б
3. Лиственнично-сосновые (лиственных более 7 единиц, сосны менее 3 при достаточном количестве деревьев)	брусничный	4-6	0,6 0,4	40-50	0,6 0,4	30-40	(4-7)С (3-6)Б
	кисличный	3-5	0,5 0,3	50-60	0,6 0,3	40-50	(5-8)С (2-5)Б
	черничный	4-6	0,6 0,3	40-50	0,6 0,4	30-40	(4-7)С (3-6)Б
	долгомошный	5-10	0,7 0,4	30-40	0,7 0,4	20-30	(3-6)С (4-7)Б

Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

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 лесных насаждений, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, начинают проводиться в насаждениях более молодого возраста, чем указано в таблице.

Таблица 2.17.3.1.3

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

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Максимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Максимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Еловые насаждения: чистые и с примесью лиственных до 2 единиц	кисличные (I)	8-12	0,8 0,6	20-30	0,8 0,6	20-30	8Е2Б
	черничные (II-III)	8-12	0,8 0,5	25-35	0,8 0,6	20-25	8Е2Б
	долгомошные (IV)	15-20	0,8 0,5	25-40	0,8 0,6	20-30	(7-8)Е (2-3)Б

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Максимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Максимальная сомкнутость крон до ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
			после ухода	повторяемость (лет)	после ухода	повторяемость (лет)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	приручейно-крупнотравные (I-II)	8-12	0,8 0,5	30-45	0,8 0,6	20-30	(7-8)Е (2-3)Б
	травяно-болотные (IV-III)	10-15	0,8 0,5	30-40	0,8 0,6	20-30	(7-8)Е (2-3)Б
2. Елово-лиственные с преобладанием ели в составе: 5-7 ели и 3-5 лиственных	кисличные (I)	8-12	0,7 0,4	30-50	0,7 0,5	30-50	8Е2Б
	черничные (II-III)	8-12	0,6 0,4	30-50	0,7 0,5	30-40	8Е2Б
	долгомошные (IV)	10-15	0,7 0,4	30-50	0,7 0,5	30-40	(7-8)Е (2-3)Б
	приручейно-крупнотравные (I-II)	8-12	0,6 0,4	30-50	0,7 0,5	30-40	(7-8)Е (2-3)Б
	травяно-болотные (IV-III)	10-15	0,7 0,4	30-50	0,7 0,5	30-40	(7-8)Е (2-3)Б
2.1. Елово-лиственные с долей ели в составе 3-4 единицы и 6-7 лиственных	кисличные (I)	5-7	0,6 0,3	30-60	0,6 0,4	30-60	(7-8)Е (2-3)Б
	черничные (II-III)	5-7	0,6 0,3	30-60	0,6 0,4	30-50	(7-8)Е (2-3)Б
	долгомошные (IV)	6-10	0,7 0,23	30-50	0,7 0,5	30-40	(6-8)Е (2-4)Б
	приручейно-крупнотравные (I-II)	5-7	0,6 0,3	30-60	0,6 0,4	30-40	(6-8)Е (2-4)Б
	травяно-болотные (IV-III)	6-10	0,7 0,4	30-50	0,7 0,5	30-40	(6-8)Е (2-4)Б
3. Лиственно-еловые с наличием под пологом лиственных достаточного количества деревьев ели	кисличные	5-7	нет огр.	нет огр. 6-8	нет огр.	нет огр. 8-10	(6-8)Е (2-4)Б
	черничные	5-7	нет огр.	нет огр. 6-8	нет огр.	40-50/100 8-10	(6-8)Е (2-4)Б
	долгомошные	8-10	нет огр.	нет огр. 8-10	нет огр.	40-50/100 10-12	(>3)Е (<7)Б,Ос
	приручейно-крупнотравные	5-7	нет огр.	нет огр. 6-8	нет огр.	40-50/100 8-10	(>4)Е (<6)Б,Ос
	травяно-болотные	8-10	нет огр.	нет огр. 8-10	нет огр.	40-50/100 10-12	(>3)Е (<7)Б,Ос

Примечания:

1. Исходный состав в графе 1 для всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями.

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 слаборенированными 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.

2.17.3.2 Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению

Лесовосстановление осуществляется на не покрытых лесной растительностью землях (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие) и на лесосеках сплошных рубок спелых и перестойных лесных насаждений предстоящего периода. Оно, наряду с восстановлением лесных насаждений должно обеспечивать сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

В соответствии с Правилами лесовосстановления, утверждёнными приказом МПР России от 25 марта 2019 № 188 лесовосстановление осуществляется путем искусственного или комбинированного и естественного восстановления лесов (далее – способы лесовосстановления).

Искусственное восстановление лесов (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.

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).

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; (часть 2 статьи 62 Лесного кодекса Российской Федерации)

б) на лесных участках, за исключением указанных в подпункте «а» настоящего пункта, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с

выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие рубку лесных насаждений), и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов (далее - лица, обратившиеся с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка);

г) лицами, осуществляющими строительство зданий, строений, сооружений в границах лесопарковых зеленых поясов либо ходатайствующими об изменении их границ, в том числе в целях перевода земель лесного фонда, включенных в состав лесопарковых зеленых поясов, в земли иных категорий.

В целях лесовосстановления обеспечивается ежегодный учет площадей вырубок, гарей, редиц, прогалин, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, при котором в зависимости от состояния на них подроста и молодняка определяются способы лесовосстановления в соответствии с Правилами лесовосстановления, утверждёнными приказом МПР России от 25 марта 2019 года № 188. При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению.

Способы лесовосстановления на не покрытых лесной растительностью землях и лесосеках сплошных рубок предстоящего периода, зависят от древесной породы, типа леса и количества жизнеспособного подроста и молодняка на конкретном участке не покрытых лесной растительностью земель и осуществляется согласно требованиям, изложенным в таблице 2.17.3.2.2, а также с учётом установленного для Шарьинского лесничества соотношения площади искусственного лесовосстановления и площади сплошных рубок лесных насаждений по целевым прогнозным показателям (ЦПП №6) – 17 %.

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 соответствии с Лесным планом Костромской области на 2019-2028 год хозяйственно-ценными древесными породами для нужд Костромской области устанавливаются сосна, ель и береза.

Возможно проведение естественного восстановления лесов вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению путем сохранения подроста и молодняка хозяйственно-ценных древесных

пород при проведении рубок лесных насаждений и путём минерализации почвы.

Виды и объемы лесовосстановительных мероприятий на предстоящий период приведены в таблице 2.17.3.2.1.(17).

Таблица 2.17.3.2.1.(17)

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, - всего:	210	6722	416	7348	31260	4	38612
в том числе по породам:							
хвойным	61	1952	121	2134	8170		10304
- сосна	28	886	55	969	3940		4909
- ель	33	1066	66	1165	4230		5395
твердолиственным	-	-	-	-	10		10
- дуб низкоствольный	-	-	-	-	10		10
мягколиственным	149	4770	295	5214	2309		7523
- береза	114	3648	226	3988	17100		21088
- осина	34	1080	67	1181	5830		7011
- ольха серая	1	42	2	45	140		185
- ольха черная	-	-	-	-	10		10
В том числе по способам:							
Искусственное (создание-лесных культур), всего:	17	1143	33	1193	5315		6508
из них пот породам:							
хвойным	17	1143	33	1193	5315		6508
- сосна	12	630	20	662	3290		3952
- ель	5	513	13	531	2015		2546
твердолиственным	-	-	-	-	-		-
- дуб низкоствольный	-	-	-	-	10		10

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесоразведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
мягколиственным	-	-	-	-	-		-
Комбинированное, всего:	-	-	-	-	7815		7815
из них по породам:							
хвойным	-	-	-	-	7815		7815
- сосна	-	-	-	-	470		470
- ель	-	-	-	-	6345		6345
твердолиственным	-	-	-	-	-		-
мягколиственным	-	-	-	-	-		-
Естественное, всего:	193	5579	383	6155	18130		24285
Из них по породам:							
хвойным	44	1109	88	1241	1450		2691
- сосна	16	456	35	507	180		687
- ель	28	653	53	734	1270		2004
твердолиственным	-	-	-	-	-		-
мягколиственным	149	4470	295	4914	16680		21594
- береза	114	3448	226	3788	13070		16858
- осина	34	980	67	1081	3500		4581
- ольха серая	1	42	2	45	100		145
- ольха черная	-	-	-	-	10		10
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	4	4

На не покрытых лесной растительностью землях (гари, погибшие насаждения и прогалины) лесные культуры следует создавать на 8% площади этих земель, а на вырубках на 17%. На остальной их площади (92% и 83% соответственно) производится содействие лесовозобновлению путем минерализации почвы.

На лесосеках предстоящего периода соотношение их площадей по способам лесовосстановления характеризуется следующими процентами: искусственное лесовосстановление (лесные культуры) – 17 % (ЦПП), комбинированное лесовосстановление – 25 %, естественное лесовосстановление – 58%, в т.ч. сохранение подроста – 25%, минерализация почвы – 8 %, естественное лесовосстановление вследствие природных процессов – 25%.

Данные таблицы и доля способов лесовосстановления в общем объеме лесовосстановительных мероприятий определены исходя из 100% освоения расчетной лесосеки по сплошным рубкам в предстоящем периоде и проведения лесовосстановительных мероприятий на не покрытых лесной растительностью землях в полном объеме.

Фактическое проведение лесовосстановительных мероприятий по годам действия лесохозяйственного регламента должно устанавливаться в зависимости от объемов освоения расчетной лесосеки в год, предшествующий

щий проведению мероприятий, наличия не покрытых лесной растительностью земель и выбранных способов лесовосстановления при составлении проектов лесовосстановления.

Проектирование лесовосстановления.

В целях обеспечения своевременного лесовосстановления производится ежегодный учёт площадей вырубок, гарей, редин, прогалин, иных не покрытых лесной растительностью или пригодных для лесовосстановления земель, при котором в зависимости от состояния на них подроста и молодняка определяются способы лесовосстановления (таблица 2.17.3.2.2). Отдельно учитываются площади лесных участков подлежащие естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению.

Учёт земель, требующих лесовосстановления, производится по данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований и при отводе лесосек.

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

Проект лесовосстановления должен содержать:

- характеристику местоположения лесного участка (наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);
- характеристику лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы);
- характеристику площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или пригодные для лесовосстановления земли);
- характеристику вырубки (количество пней на единице площади, состояние очистки от порубочных остатков и валежника, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников, степень задернения и минерализации почвы);
- характеристику имеющегося подроста и молодняка лесных древесных пород (состав пород, средний возраст, средняя высота и количество деревьев и кустарников на единице площади, размещение их по площади лесного участка, состояние лесных насаждений и его оценку);
- проектируемый способ лесовосстановления (искусственное, комбинированное, естественное восстановление лесов);
- обоснование проектируемого способа лесовосстановления, главных(ой) лесных(ой) древесных(ой) пород(ы), породного состава восстанавливаемых лесов, с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов;
- сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению;

- требования к используемому для лесовосстановления посадочному материалу;
- требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (возраст, количество деревьев главных лесных древесных пород, средняя высота);
- объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га).

В соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом МПР от 25 марта 2019 года № 188, проект лесовосстановления разрабатывается лицами, на которых в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации возложена обязанность по лесовосстановлению, на основании договора аренды лесного участка, свидетельства о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, лесохозяйственного регламента лесничества (лесопарка), проекта освоения лесов, материалов государственного лесного реестра, документов территориального планирования.

За 30 дней до начала выполнения работ по лесовосстановлению лица, на которых в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации возложена обязанность по лесовосстановлению (за исключением случая, выполнения работ по лесовосстановлению лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации), направляют проект лесовосстановления в органы государственной власти и органы местного самоуправления, в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - уполномоченные органы государственной власти и органы местного самоуправления), непосредственно на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного электронной подписью, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет». В срок не позднее 3 рабочих дней со дня поступления проекта лесовосстановления (для искусственного и комбинированного лесовосстановления) в уполномоченные органы государственной власти или органы местного самоуправления он публикуется на официальном сайте уполномоченного органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - официальный сайт).

Лица, осуществляющие рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр и разработкой месторождений полезных ископаемых, линейных объектов, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, и лица, обратившиеся

с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, в том числе в связи с переводом земель лесного фонда в земли иных категорий, за исключением случаев перевода земель лесного фонда в земли особо охраняемых территорий и объектов (далее - лица, обратившиеся с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка), за 30 дней до начала выполнения работ по лесовосстановлению направляют проект лесовосстановления в уполномоченный орган государственной власти или орган местного самоуправления непосредственно на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного электронной подписью, с использованием информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования, в том числе сети «Интернет», для согласования и опубликования. В течение 10 рабочих дней со дня поступления проекта лесовосстановления уполномоченный орган государственной власти или орган местного самоуправления рассматривают его и при отсутствии оснований для возврата согласовывают его, а затем публикуют на официальном сайте с указанием информации о его согласовании.

Внесение изменений в проект лесовосстановления допускается на основании результатов натурных обследований, которые свидетельствуют о необходимости проведения мероприятий, не учтенных в проекте, и осуществляется в порядке, предусмотренном для разработки проекта лесовосстановления.

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 года № 149-ФЗ «О семеноводстве» (собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 51, ст. 5715). Параметры используемого для лесовосстановления посадочного материала, созданных при лесовосстановлении молодняков, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.17.3.2.4.

Арендаторы участков лесного фонда должны обеспечить максимальную заготовку шишек хвойных пород при проведении сплошных и выборочных рубок спелых и перестойных насаждений, санитарных рубок и при уходе за лесами.

Таблица 2.17.3.2.2.

**Способы лесовосстановления в зависимости от естественного
лесовосстановления ценных лесных древесных пород**

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс.штукна 1 га
1	2	3	4

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс.штукна 1 га	
1	2	3	4	
2.3. Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации				
Естественное лесовосстановление	- путем мероприятий по сохранению подроста	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	более 1,7
			Кисличные, черничные	более 1,2
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	более 1,2
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	более 1,7
			Кисличные, черничные	более 1,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	более 1,5
	- путем минерализации почвы	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7-1,7
			Кисличные, черничные	0,7-1,5
		Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	0,7-1,7
			Кисличные, черничные	0,7
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	1,6
Комбинированное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	1,2-1,6	
		Кисличные, черничные	1,2-1,6	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-	
	Ель	Лишайниковые, вересковые, брусничные	-	
		Кисличные, черничные	1,2-1,6	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	-	
	Искусственное лесовосстановление	Сосна, лиственница	Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,6
			Кисличные, черничные	Менее 0,5
			Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,5
Ель		Лишайниковые, вересковые, брусничные	Менее 0,7	
		Кисличные, черничные	Менее 0,7	
		Долгомошные, травяно-болотные, сфагновые	Менее 0,6	

Примечание: В соответствии с Лесным планом Костромской области на 2019-2028 год хозяйственно-ценными древесными породами для нужд Костромской области установлены сосна, ель и береза.

Возможно проведение естественного восстановления лесов вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению путем сохранения подроста и молодняка хозяйственно-ценных древесных пород (сосна, ель и берёза) при проведении рубок лесных насаждений и путём минерализации почвы.

Искусственное и комбинированное лесовосстановления. Лесные культуры

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными породами, а также на лесных участках, на которых погибли лесные культуры.

Создание лесных культур следует предусматривать на вырубках в первую очередь следующих основных типов леса: брусничных, кисличных, черничных.

Для подготовки лесного участка к закладке лесных культур выполняются следующие виды работ:

- обследование лесного участка;
- проектирование лесовосстановления;
- отвод лесного участка;
- маркировку линий будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначения мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;
- планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами;
- на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

При обследовании лесного участка определяется его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливается количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка хозяйственно ценных лесных древесных пород, степень захламленности валежной

древесиной и лесосечными отходами, количество и высота пней, доступность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется способ создания лесных культур.

Отвод лесного участка для создания лесных культур заключается в его инструментальной геодезической съемке с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

Расчистка лесного участка. При сплошной расчистке, стволы нежелательной древесной растительности, мелкие пни и камни сдвигаются к границам лесного участка или собираются на его территории в валы. Частичная расчистка осуществляется полосами различной ширины в случаях, когда сплошная расчистка невозможна или нецелесообразна.

При расчистке лесных участков и корчевке пней должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

Корчевка пней может осуществляться при полосной обработке почвы и применении лесопосадочных машин для посадки лесных культур.

Таблица 2.17.3.2.3.

Способы подготовки почвы и посадка леса

Категория земель	Способ подготовки почвы	
	полосами	бороздами
1	2	3
На землях непокрытых лесной растительностью	20 %	80 %
На лесосеках сплошных рубок предстоящего периода	30 %	70 %

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, а также на участках с многолетне-мерзлотными почвами.

Посадка леса должна производиться: механизированным и ручным способами.

Породный состав и густота лесных культур

Главными древесными породами в соответствующих лесорастительных условиях являются сосна, ель и берёза. Культуры сосны планируется создать на 44 % площади, а ели – на 56 % площади. Культуры берёзы не проектируются.

На вырубках на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах – 4 тысячи штук на 1 гектаре. При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян

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. В очагах распространения вредных организмов первоначальная густота посадки и состав лесных культур определяется на основании специальных обследований. Для посадки используются сеянцы, соответствующие требованиям, указанным в таблице 2.17.3.2.4.

Таблица 2.17.3.2.4.

Требования к посадочному материалу лесных древесных пород и качеству молодняков, созданных при искусственном и комбинированном лесовосстановлении, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью

Древесные породы	Требования к посадочному материалу			Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, покрытым лесной растительностью			
	Возраст не менее, лет	Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм	Высота стволика не менее, см	Группа типов леса или типов лесорастительных условий	Возраст не менее, лет	Количество деревьев в главных породах не менее, тыс. шт. на 1 га	Средняя высота деревьев в главных породах не менее
1	2	3	4	5	6	7	8
Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации							
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	Брусничная, Кисличная, Черничная	4	2,0	1,0
Ель европейская (обыкновенная)	3	2,0	12	Брусничная, кисличная, Черничная	8	2,0	0,9
				Долгомошная, травяно-болотная	10	1,5	0,7
Ель сибирская	3-4	2,0	12	Кисличная, Черничная	8	1,7	0,8
				Долгомошная, приручьевая	8	1,7	0,7
Сосна кедровая сибирская	3-4	2,5	12	Брусничная, кисличная, Черничная	10	1,6	0,8
				Долгомошная, травяная	10	1,6	0,8
Сосна обыкновенная	2-3	2,5	12	Лишайниковая, вересковая	7	2,5	0,8
				Брусничная, кисличная, черничная	7	2,0	1,1
				Долгомошная, сфагновая	7	2,0	0,8
Лиственница Сукачевая и сибирская	2-3	3,2	15	Брусничная, кисличная, черничная	6	2,5	1,0

В соответствии с правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 25 марта 2019 года № 188, с 1 января 2022 года по 1 января 2025 года, не менее 20% площадей искусственного и

комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев, саженцев с закрытой корневой системой. С 1 января 2025 года по 1 января 2030 года, не менее 30% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев, саженцев с закрытой корневой системой.

Посадка и дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой осуществляются весной, летом, за исключением засушливых периодов, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

В большинстве случаев лучшим сроком создания лесных культур является ранняя весна, до начала распускания почек.

Дополнению (посадке взамен погибших экземпляров растений) подлежат лесные культуры с приживаемостью 25-85 %. Лесные культуры с неравномерным отпадом (гибелью растений) по площади участка дополняются при любой приживаемости.

Дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала разветвления почек у сеянцев, саженцев, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Уход за лесными культурами

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводится агротехнический и лесоводственный уход за искусственным и комбинированным лесовосстановлением.

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;
- подавление, скашивание растительности механическим способом;
- применение химических средств для уничтожения травянистой и древесной растительности в зоне роста культур;
- дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

Рекомендуемое количество уходов:

Возраст культур, лет	1	2	3	Всего
Количество уходов	2	2	1	5

Первый уход за почвой следует проводить ранней весной до появления сорняков.

К лесоводственному уходу относится уничтожение или предупреждение появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

Рекомендуемое количество уходов:

Возраст культур, лет	4	5	6	Всего
Количество уходов	1	-	1	2

Определение приживаемости лесных культур

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади. Густота и размещение культивируемых растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. Пробные площади должны захватывать по ширине не менее 4 рядов главной породы, считая от центра междурядий, и полный цикл смешения пород.

На лесных участках размером до 3 га учитывается не менее 5 % площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 га – не менее 4 %, от 6 до 10 га – не менее 3 %, от 11 до 50 га – не менее 2 %, от 50 до 100 га – не менее 1,5 %, 100 га и более – не менее 1 %. Процент может быть увеличен в зависимости от состояния и характера культивируемых лесных растений.

При сплошных строчных посевах посевные места учитываются через 0,4-1 метр в зависимости от размещения лесных насаждений отдельных лесных древесных пород по данной площади. К погибшим растениям при этом способе учета относятся участки рядов длиной от 0,8 до 2 метров и более соответственно, не имеющие всходов культивируемых древесных растений.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 % считаются погибшими.

Комбинированное лесовосстановление

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений ценных лесных древесных пород не обеспечивается. Площади лесных участков, на которых количество лесных растений главной лесной древесной породы, введенных за счет посева и посадки лесных культур равно или больше количества подроста

лесных насаждений, относятся к площадям, занятым лесными культурами, при меньшем количестве, занятом комбинированным лесовосстановлением.

При комбинированном лесовосстановлении густота лесных культур (количество посадочных или посевных мест на единице площади) устанавливается в зависимости от количества имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений главной лесной древесной породы исходя из расчета, что общее количество культивируемых растений и подроста лесных насаждений главной лесной древесной породы должно быть не менее количества, предусмотренного в таблице 2.17.3.2.2.

Первоначальная густота лесных культур при комбинированном лесовосстановлении под пологом лесных насаждений должна составлять не менее 50% от нормы, установленной для искусственного лесовосстановления в соответствующих природно-климатических условиях.

Комбинированное лесовосстановление под пологом лесных насаждений проводится в основном в лесах, расположенных в зеленых зонах в целях повышения санитарно-гигиенических функций и других защитных лесах.

Для подготовки лесного участка к закладке лесных культур выполняются следующие виды работ:

- планировка поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;
- при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.
- на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

Площади лесных участков, на которых проведено искусственное и комбинированное лесовосстановление с закладкой лесных культур, относятся к землям, на которых расположены леса, при достижении лесными растениями параметров главной лесной древесной породы, указанных в таблице 2.17.3.2.4.

Содействие естественному лесовосстановлению

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

- сохранение возобновившегося под пологом лесных насаждений жизнеспособного поколения основных 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 при проведении рубок лесных насаждений главных лесных древесных пород жизнеспособных лесных насаждений, хорошо

укоренившихся, участвующих в формировании главных лесных древесных пород, высотой более 2,5 метров (молодняк);

- уход за подростом лесных насаждений 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, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

- оставление семенных деревьев, куртин и групп;

- огораживание площадей;

- подавление корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста лесных насаждений главных 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 сохранением от уничтожения количество подроста и молодняка ценных лесных древесных пород не менее предусмотренного при отводе лесосек. После проведения рубок проводится уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных лесных растений. Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежат жизнеспособный подрост и молодняк сосновых, лиственничных, еловых лесных насаждений в соответствующих им лесорастительных 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 (березы, осины) 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 не менее 1/3 высоты ствола в группах и 1/2 высоты ствола – при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега не менее прироста боковых ветвей верхней половины кроны, прямые неповрежденные стволы, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежной древесине подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород можно относить по указанным признакам к жизнеспособному в том числе, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на 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 по окончании лесосечных работ должен быть срублен.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

- по высоте – на три категории крупности: мелкий до 0,5 метра, средний – 0,6-1,5 метра и крупный – более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

- по густоте – на три категории: редкий – до 2 тысяч, средней густоты – 2-8 тысяч, густой – более 8 тысяч растений на 1 га;

- по распределению по площади – на три категории в зависимости от встречаемости (встречаемость подроста – это отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на пробной площади или лесосеке, выраженное в процентах): равномерный – встречаемость свыше 65 %, неравномерный – встречаемость 40-65 %, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста).

При проведении выборочных рубок учету и сохранению подлежит весь имеющийся под пологом леса подрост и молодняк, независимо от количества, степени жизнеспособности и характера их размещения по площади.

При отводе лесных насаждений в сплошную рубку выделяются участки леса площадью более 1 га, на которых имеется подрост и молодняк в количестве, достаточном для обеспечения естественного восстановления леса с преобладанием лесных насаждений главных лесных древесных пород, и участки, где после завершения рубок требуются меры по лесовосстановлению.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по высоте.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты 0,5, среднего – 0,8, крупного – 1,0. Если подрост смешанный по составу, оценка возобновления производится по главным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Учет подроста и молодняка (берёзовый молодняк учитывается вместе с хвойными породами) проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 процентов. Во всех случаях необходимо соблюдать заранее определённые расстояния между площадками на визирах и лентах перечета. На участках площадью до 5 га закладывается

30 учётных площадок, на делянках от 5 до 10 га – 50 и свыше 10 га – 100 площадок.

Содействие естественному лесовосстановлению минерализацией почвы проводится на площадях, где имеются источники семян главных древесных пород (сосна, ель и берёза) в составе 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). Минерализация почвы должна проводиться в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных насаждений. Наилучший срок проведения минерализации поверхности почвы – до начала опадения семян лесных древесных растений. Работы осуществляются путем обработки почвы механическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травянистого покрова, мощности лесной подстилки, степени минерализации поверхности почвы, количества семенных деревьев и других условий участка.

Результаты проведенных мер содействия естественному лесовосстановлению признаются эффективными в случае соответствия нормативам густоты подроста, установленным в таблице 2.17.3.2.2. Учет эффективности мер содействия естественному лесовосстановлению проводится через два года после проведения работ.

При количестве подроста менее указанного, предусматриваются дополнительные меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

Площади, на которых произошло эффективное естественное лесовосстановление древесными породами, относятся к землям, на которых расположены леса.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться только при условии, если они не нарушают режима охраны соответствующих территорий.

2.18 Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

Леса Шарьинского лесничества находятся в таежной зоне, в южно-таежном лесном районе европейской части Российской Федерации.

В основу типологической характеристики лесов лесничества положена биогеоценотическая классификация типов леса академика В.Н. Сукачева, как наиболее полно отражающая сущность взаимосвязи различных лесообразующих факторов в условиях таежной зоны. Эта классификация построена с учетом совокупности всех видов растительности на территории, занимаемой насаждениями. При этом наименование типа леса составляется из наименования преобладающей породы (ведущий эдификатор) и

представителя напочвенного покрова (индикатор условий местопроизрастания), пример – сосняк лишайниковый, ельник кисличный.

На основе этой классификации бывшим Всесоюзным научно-исследовательским институтом лесоводства и механизации лесного хозяйства (ВНИИЛМ) была составлена схема коренных и производных групп типов леса по лесным районам таёжной зоны европейской части РСФСР, которая была утверждена бывшим Гослесхозом СССР 02.12.1982 года. В ней тип леса по В.Н. Сукачеву дополнен типом вырубki по классификации академика И.С. Мелехова. Эта схема групп типов леса использовалась при последних 3-х лесоустройствах.

Выделение типов леса в пределах каждого природного района создаёт условия для перевода лесного хозяйства на зонально-типологическую основу. С учетом целевого назначения лесов и природно-экономических особенностей лесорастительных районов ВНИИЛМом составлены системы лесохозяйственных мероприятий, которые рекомендуется использовать при выполнении лесохозяйственных мероприятий в Шарьинском лесничестве.

Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительной зоной и лесным районом расположения лесничества приведены в действующих наставлениях и указаниях: «Правила заготовки древесины» (2016 год), «Правила ухода за лесами» (2017 год) и другими нормативными актами, которые использовались при составлении лесохозяйственного регламента. Указанные сведения приведены в соответствующих разделах Главы 2 по растительным зонам и лесными районами.

ГЛАВА 3 ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛЕСОВ

3.1 Ограничения по видам целевого назначения лесов

Лесным кодексом Российской Федерации предусмотрено 17 видов использования лесов. Использование лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

Установление ограничений использования лесов предусматривается статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации. Ограничения устанавливаются в случаях, предусмотренных Лесным кодексом и другими федеральными законами. Лесным кодексом для определенных категорий защитных лесов установлены правовые режимы, которые ограничивают использование лесов в зависимости от выполнения ими тех или иных функций. Ограничения, связанные с видами целевого назначения лесов, установленные применительно к категориям защитных лесов Шарьинского лесничества, приведены в таблице 3.1. (18).

Таблица 3.1.(18)

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
1.	Защитные леса, в том числе:	
	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Запрещается: <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым ООПТ; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - заготовка живицы; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание и эксплуатация лесных плантаций; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья, если иное не предусмотрено положением о соответствующей особо охраняемой природной территории; - ведение сельского хозяйства;

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
		<ul style="list-style-type: none"> - выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев); - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов;
	Леса, расположенные в водоохраных зонах	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок, за исключением, 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; - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - в прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.
1.1.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: в том числе:	
1.1.1.	- леса, расположенные в зеленых зонах	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок, за исключением, 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; - заготовка живицы;

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
		<ul style="list-style-type: none"> - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокосения и пчеловодства; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, 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); - размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
1.1.2.	- леса, расположенные в лесопарковых зонах	<p>Запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок, за исключением, 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; - заготовка живицы; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - разработка месторождений полезных ископаемых; - размещение объектов капитального строитель-

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
		ства, за исключением гидротехнических сооружений; - использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.
1.1.3.	- леса, расположенные в защитных полосах лесов	Запрещается: - проведение сплошных рубок, за исключением, 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; - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.
1.2.	Ценные леса, в том числе:	
1.2.1.	- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Запрещается: - проведение сплошных рубок, за исключением, 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; - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.
1.2.2.	- нерестоохраняемые полосы лесов	Запрещается: - проведение сплошных рубок, за исключением, 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

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
		и выполняемых ими полезных функций; - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.
2.	Эксплуатационные леса	Запрещается заготовка древесины в объёме, превышающем расчётную лесосеку, а также с нарушением возрастов рубок

* Примечание. Порядок выделения категории защитных лесов «Леса, расположенные в водоохранных зонах» изложен в разделе 1.1.4.

3.2 Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Кроме ограничений по использованию лесов, связанных с видами целевого назначения лесов, лесным законодательством предусмотрены ограничения, обусловленные выделением особо защитных участков лесов. Особо защитные участки лесов выделяются в защитных и эксплуатационных лесах.

На особо защитных участках лесов запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, и случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

Выборочные рубки на особо защитных участках лесов допускаются только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений.

На особо защитных участках лесов выполнение работ в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, строительства линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов, других линейных объектов, строительства водохранилищ и других искусственных водных объектов, гидротехнических сооружений и специализированных портов допускается в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных объектов.

На особо защитных участках лесов не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.

Список особо защитных участков лесов приведен в приложении к регламенту.

В таблице 3.2.1.(19) указаны ограничения, установленные законодательством, по видам особо защитных участков лесов, предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации.

Таблица 3.2.1.(19)

Ограничения по видам особо защитных участков лесов

№№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1.	Берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФи случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями; - заготовка живицы; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация - не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе. <p>Кроме того, в соответствии с Водным кодексом РФ (ст. 65) в границах прибрежных защитных полос запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - распашка земель; - размещение отвалов размываемых грунтов; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.
2.	Опушки лесов, грани-	Запрещено:

№№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	чащие с безлесными пространствами;	<ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФи случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями; - не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
3.	Лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и другие объекты лесного семеноводства	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФи случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями; - заготовка живицы; -переработка древесины и иных лесных ресурсов; -выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; -создание лесных плантаций и их эксплуатация. - не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
4.	Заповедные лесные участки	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проведение рубок лесных насаждений; -использование токсичных химических препаратов;

№№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<ul style="list-style-type: none"> -ведение сельского хозяйства; -разведка и добыча полезных ископаемых; -строительство и эксплуатация объектов капитального строительства.
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФи случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями; - заготовка живицы, -переработка древесины и иных лесных ресурсов, -выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, -создание лесных плантаций и их эксплуатация - не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
6.	Места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения диких животных	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФи случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями; - заготовка живицы; переработка древесины и иных лесных ресурсов;

№№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		<p>выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; создание лесных плантаций и их эксплуатация</p> <ul style="list-style-type: none"> - не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном лесном районе.
7.	Объекты природного наследия	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФи случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями;
8.	Другие особо защитные участки лесов, предусмотренные Лесоустроительной инструкцией	<p>Запрещено:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК РФи случаев, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями; - заготовка живицы; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - не допускается интродукция видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений, которые не произрастают в естественных условиях в данном

№№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		лесном районе.

Примечание: Местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании лесоустройством.

3.3 Ограничения по видам использования лесов

На территории лесничества определены следующие виды планируемого освоения лесов:

- заготовка древесины;
- заготовка живицы;
- заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- ведение сельского хозяйства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);
- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- переработка древесины и иных лесных ресурсов;
- осуществление религиозной деятельности;
- иные виды, определенные в соответствии с ч. 2 ст. 6 Лесного кодекса (в т.ч. изыскательские работы).

Ограничения при заготовке живицы

Ограничения при заготовке живицы установлены Правилами заготовки живицы, утвержденными Приказом Рослесхоза от 24 января 2012 года № 23.

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 Российской Федерации 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;

- с применением серной кислоты сосновых лесных насаждений, произрастающих на заболоченных почвах и ослабленных сосновых лесных насаждений.

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов

Ограничения при заготовке и сборе недревесных лесных ресурсов установлены Правилами заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденными Приказом Минприроды России от 16 июля 2018 года №325.

Запрещается использовать для заготовки и сбора не древесных лесных ресурсов виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, признаваемые наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах», а также включенные в «Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» (утвержден приказом Рослесхоза от 05 декабря 2011 года № 513 «Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»).

Запрещается осуществлять заготовку пневого осмола в противоэрозийных лесах наберегозащитных и почвозащитных участках лесов вдоль водных объектов на склонах гор и оврагов, а также в молодняках с полнотой 0,8- 0,9.

При заготовке бересты запрещается рубка деревьев.

Запрещается сбор лесной подстилки и опавшего листа на одной и той же площади производить чаще одного раза в пять лет.

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

Лица, которым предоставлено право этого вида использования лесов, должны применять способы и технологии, исключающие истощение имеющихся ресурсов.

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений

Ограничения при заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений установлены Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, утвержденными Приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 года № 511.

В районах, загрязненных радиоактивными веществами, заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений могут быть ограничены или запрещены в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Запрещается осуществлять заготовку и сбор грибов и дикорастущих растений, виды которых занесены в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги субъектов Российской Федерации, или которые признаются наркотическими средствами в соответствии с Федеральным законом от 8 января 1998 года № 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах" с дополнениями 2002, 2003, 2004, 205, 2006 гг. запрещается:

- при заготовке плодов рубка плодоносящих ветвей и деревьев;
- при заготовке орехов рубка деревьев и кустарников, а также применение способов, приводящих к повреждению деревьев и кустарников;
- при заготовке грибов вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы;
- при заготовке черемши, щавеля, побегов папоротника орляка вырывать растения с корнями, повреждать листья и корневища папоротника.

При сборе лекарственных растений запрещается повторный сбор сырья лекарственных растений в одних и тех же угодьях до полного восстановления запасов сырья конкретного вида.

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

Ограничения при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Ограничения при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства установлены в соответствии со ст. 36 и 37 Лесного кодекса Российской Федерации, а также Федеральным законом от 24 апреля 1995 года № 52-ФЗ «О животном мире».

Запрещается:

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесах, расположенных в зеленых зонах, в лесах, расположенных в лесопарковых зонах (ст. 114 Лесного кодекса Российской Федерации);

- отлов и содержание в неволе диких охотничьих животных без специального разрешения специально уполномоченных государственных органов по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания;

- применение малокалиберных винтовок и карабинов по патрон калибра 5,6 мм бокового огня;

- применение нарезного оружия, за исключением охоты на бурого медведя и диких копытных животных (лось, северный олень, кабан);

- применение любых видов химических препаратов, взрывчатых веществ при добыче диких животных, за исключением пахучих приманок;

- использование сетей, вентерей, петель, шатров, а также использование петель при охоте на медведя, диких копытных животных;

- применение магнитофонов и других воспроизводящих звук электронных устройств;

- сбор яиц и разорение гнезд диких птиц, разрушение бобровых плотин, разрушение и раскопка постоянных жилищ пушных зверей и барсука.

В заповедниках, национальных парках, заказниках, их охранных зонах, в лесах, расположенные в зеленых зонах порядок возможного использования государственного охотничьего фонда определяется Положением о них.

Ограничения при ведении сельского хозяйства

Ограничения при ведении сельского хозяйства установлены Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 21 июня 2017 года № 314, Лесным кодексом Российской Федерации

Запрещается:

- ведение сельского хозяйства в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в городских лесах, на заповедных лесных участках;

- в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства;

- в лесах, расположенных в водоохраных зонах и на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства.

Запрещается выпас сельскохозяйственных животных на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;

- селекционно-лесосеменных, сосновых, елово-пихтовых, ивовых, твердолиственных, орехоплодных плантаций;

- с проектируемыми мероприятиями по содействию естественному лесовозобновлению и лесовосстановлению хвойными и твердолиственными породами;

- с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами.

Запрещается выпас сельскохозяйственных животных без огораживания скотопрогонов или пастбищ во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

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

Для осуществления северного оленеводства на лесных участках, предоставляемых гражданам и юридическим лицам запрещается применять пастбищеобороты, приводящие к ухудшению напочвенного покрова и поверхности почвы таких участков.

На лесных участках, используемых для выращивания сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности запрещается применять химические и биологические препараты, не соответствующие Федеральному закону «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ с изменениями и дополнениями (2003, 2004, 2006 гг.).

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности

Ограничения при осуществлении научно-исследовательской и образовательной деятельности установлены Правилами использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденными Приказом Рослесхоза от 23 декабря 2011 года № 548.

При осуществлении использования лесов для научно-исследовательской и образовательной деятельности исключаются случаи:

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

- захламления предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, 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 маршрутам вне дорог за пределами предоставленного лесного участка.

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности установлены Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденные Приказом Рослесхоза от 21 февраля 2012 года № 62, Земельным кодексом Российской Федерации (Фед.закон № 136-ФЗ от 25 октября 2001 г).

На землях рекреационного назначения запрещается деятельность, не соответствующая их целевому назначению (ст. 98 Земельного кодекса Российской Федерации)

При осуществлении рекреационной деятельности не допускается повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка, захламление площади предоставленного лесного участка и прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка бытовым мусором, иными видами отходов, проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, не установленным маршрутам.

Ограничения при создании лесных плантаций и их эксплуатации

Ограничения при создании лесных плантаций и их эксплуатации установлены отраслевыми стандартами по созданию лесных плантаций (новогодних елей, ивовых плантаций, плантаций ускоренного выращивания ели и сосны на баланс, пиловочник, лесосеменные плантации), а также «Основными положениями по лесному семеноводству в Российской Федерации», утвержденные приказом Федеральной службой лесного хозяйства от 23.12.93 № 339 и иными нормативными актами.

Запрещается:

- использование защитных лесов и особо защитных участков леса;
- при создании плантаций целевого назначения - использование не районированных семян лесных растений, а также семян лесных растений с непроверенными посевными и иными качествами, использование удобрений и ядохимикатов не включенных в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, использование удобрений и ядохимикатов без согласования с природоохранными органами и органами Госсанэпиднадзора, создание плантаций по проектам не прошедшим государственную экспертизу в соответствующих органах;
- при закладке и (или) реконструкции ЛСП – размещение на полях плантации менее 50 клонов плюсовых деревьев, использование нестандартного посадочного материала, оставление минусовых деревьев одной с ЛСП целевой породы на расстоянии менее 300 м от ЛСП.

Выборочные рубки на постоянных лесосеменных участках допускаются только в порядке ухода за плодоношением древесных пород.

Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных, лекарственных растений

Ограничения при выращивании лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены Правилами использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений, утвержденными Приказом Рослесхоза от 5 декабря 2011 года № 510, а также ст. 59 Лесного кодекса Российской Федерации.

Правилами использования лесов для выращивания лесных, плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений установлены следующие ограничения:

запрещается:

- использовать участки малоценных насаждений, намеченные под реконструкцию;

- использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, Красные книги субъектов Российской Федерации;

- использование для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений защитных лесов и особо защитных участков лесов;

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

Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, семян)

Ограничения при выращивании посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) установлены Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян), утвержденными приказом Рослесхоза от 19 июля 2011 года № 308.

Правилами использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) установлены следующие ограничения:

1. Для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, семян) используют, в первую очередь, не покрытые лесом земли из состава земель лесного фонда, а также необлесившиеся лесосеки, прога-

лины и другие, не покрытые лесной растительностью земли иных категорий, на которых располагаются леса.

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

3. 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.

4. 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.

Ограничения при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых

Ограничения по использованию лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых установлены Порядком использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, утвержденным приказом Рослесхоза от 27 декабря 2010 года № 515 и Законом о недрах от 21.02.1992 № 2395-1.

При использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых 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;

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

- загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Пользование недрами на особо охраняемых территориях производится в соответствии со статусом этих территорий.

Пользователь обязан:

- осуществлять охрану месторождений полезных ископаемых от затопления, обводнения, пожаров и других факторов, снижающих качество полезных ископаемых и промышленную ценность месторождений или осложняющих их разработку;

- предотвращать накопление промышленных и бытовых отходов на площадях водосбора и в местах залегания подземных вод, используемых для питьевого или промышленного водоснабжения.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации.

Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов установлены Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередачи, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10 июня 2011 года №223.

В соответствии с указанными Правилами при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации автомобильных и железных дорог исключаются случаи, вызывающие нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков вдоль дорог.

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

При использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов исключаются случаи:

- повреждения лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, 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.

В границах полосы отвода в целях обеспечения безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта заинтересованная организация обязана обеспечить следующий режим использования земельных участков:

- не допускать размещение капитальных зданий и сооружений, многолетних насаждений и других объектов, ухудшающих видимость железнодорожного пути и создающих угрозу безопасности движения и эксплуатации железнодорожного транспорта;

- не допускать в местах расположения водопроводных и канализационных сетей, водозаборных сооружений и других инженерных коммуникаций строительство и размещение каких-либо зданий и сооружений, проведение сельскохозяйственных работ;

- не допускать в местах прилегания к лесным массивам скопление сухостоя, валежника, порубочных остатков и других горючих материалов;

- отделять границу полосы отвода от опушки естественного леса противопожарной опашкой шириной от 3 до 5 метров или минерализованной полосой шириной не менее 3 метров.

Размещение инженерных коммуникаций, линий электропередачи, связи, магистральных газо-, нефтепроводов и других линейных сооружений в границах полосы отвода допускается только по согласованию с заинтересованной организацией.

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.

Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов

Использование лесов при выполнении работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов может ограничиваться в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации, Водным кодексом Российской Федерации от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ.

Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов

Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов установлены Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 01 декабря 2014 года № 528.

Не допускается размещение объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры в защитных лесах и на особо защитных участках 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.

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

Ограничения при осуществлении религиозной деятельности

Использование лесов для осуществления религиозной деятельности ограничивается в соответствии со статьей 27 Лесного кодекса Российской Федерации и другими федеральными законами.

Ограничения при использовании лесов при иных видах, определенных в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации

Осуществление иных видов, определенных в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса (в т.ч. изыскательские работы) должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

При использовании лесов в иных видах исключаются случаи:

- проведения работ и строительства сооружений, вызывающих нарушение поверхностного и внутрипочвенного стока вод, затопление или заболачивание лесных участков;

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

- захламления прилегающих территорий за пределами предоставленного лесного участка строительным и бытовым мусором, отходами древесины, 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.

3.4 Перечень объектов биоразнообразия, подлежащих сохранению при заготовке древесины в Костромской области

В действующем российском законодательстве (Земельный кодекс, Лесной кодекс, Водный кодекс, федеральные законы «Об охране окружающей среды», «О животном мире», Правила заготовки древесины и др.) требованиями по сохранению биоразнообразия в процессе ведения лесохозяйственной деятельности охвачен широкий спектр объектов, характеризующихся высоким разнообразием биологических видов и их сообществ. К ним относятся: водные объекты, редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений; объекты животного и растительного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации; виды охотничьих животных и участки для осуществления их жизненных циклов; отдельные деревья и подрост; ценные древесные породы, произрастающие на границе их естественного ареала; редкие экосистемы; спелые, перестойные лесные насаждения с участием кедра три единицы и более в составе древостоя; природные объекты и объекты культурного наследия, представляющие особую научную, историко-культурную ценность (типичные или редкие ландшафты, культурные ландшафты) и др.

Сохранение объектов биоразнообразия должно обеспечиваться не только в охраняемых лесах (в защитных лесах, в ОЗУЛ), но и на лесосеках и на других участках, где осуществляется заготовка древесины и иной продукции (при строительстве дорог, мостовых сооружений, создании лесных культур и проч.).

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

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

Перечень ключевых биотопов:

- Небольшие заболоченные понижения;
- Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом;

- Участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод;
- Окраины болот;
- Группы деревьев редких пород, произрастающих на границе их естественного ареала (вяз гладкий, вяз шершавый, липа сердцелистная, ольха черная, лиственница сибирская, сосна сибирская, пихта сибирская; можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма));
- Группы старовозрастных деревьев;
- Окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом;
- Участки леса в местах норения барсуков, устройства медвежьих берлог, с крупными комплексами муравейников;
- Места обитания редких видов животных, растений и других организмов.

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

Перечень ключевых элементов древостоя:

- Старовозрастные деревья;
- Деревья редких пород, произрастающих на границе их естественного ареала (вяз гладкий, вяз шершавый, липа сердцелистная, ольха черная, лиственница сибирская, сосна сибирская, пихта сибирская; можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма));
- Деревья пород, единично встречающихся на лесосеке;
- Деревья с гнездами и/или дуплами;
- Единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки;
- Крупномерный валеж.

Рекомендации по сохранению объектов биоразнообразия

Ключевые объекты всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку и/или при разработке лесосеки.

Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

- Обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;
- Принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на делянке;
- Разметка лентами границ оставляемых площадных объектов;

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

- Съемка и привязка площадных объектов к ориентирам на лесосеке;
- Маркировка и учет точечных объектов вне площадных объектов, если это необходимо;

-Нанесение площадных объектов на абрис лесосеки, подсчет их общей площади, документальное оформление их в не эксплуатационные площади (НЭП);

- Внесение информации о находящихся на лесосеке ключевых объектах в технологическую карту разработки лесосеки.

При принятии решений о сохранении древостоя в пределах ключевых объектов необходимо учитывать устойчивость оставляемого лесного участка после рубки. При необходимости допускается возможность рубки отдельных неустойчивых к ветру деревьев в границах площадных ключевых объектов с их предварительной отметкой и перечетом. Перед началом разработки делянки необходимо дополнительно проинформировать исполнителей работ о выделенных на делянке ключевых объектах и ограничениях на хозяйственные мероприятия на их территории. Находящиеся в пределах выделенных ключевых объектов деревья и кустарники рубке не подлежат, за исключением случаев уборки отдельных неустойчивых к ветру деревьев, или деревьев, представляющих опасность при проведении работ. Пути прохождения техники не должны пересекать выделенные площадные ключевые объекты. В случае необходимости пересечения протяженных объектов могут устанавливаться временные переезды. Если в ходе разработки лесосеки будут обнаружены ключевые биотопы и ключевые элементы древостоя, не учтенные при отводе лесосеки, их следует сохранить и внести соответствующие изменения в технологическую карту разработки лесосеки.

Ключевые биотопы, ключевые объекты и специальные буферные зоны, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ на территории лесничества не выделены.

На территории лесничества ключевых биотопов и ключевых объектов, а также буферных зон не выделены.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Шарьинского лесничества обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах лесничества. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного срочного пользования лесным участком.

Срок действия лесохозяйственного регламента составляет 10 лет с момента его утверждения в установленном порядке.

В лесохозяйственный регламент могут быть внесены изменения в случаях:

- изменения структуры и состояния лесов, выявленного в процессе проведения лесоустройства, специальных обследований;
- изменения действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений;
- иных случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Сведения о границах особо защитных участков лесов, выделенных
на территории Шарьинского лесничества Костромской области (Приложе-
ние 21 к приказу Рослесхоза от 04.05.2016 № 159)
(по данным государственного лесного реестра)

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	№№ лес- ных квар- талов и их частей	№№ лесотаксационных выделов	Площадь, га
Объекты лесного семеноводства				10,0
Постоянные ле- сосеменные участки	Шекшемское	55	59	5,0
		57	45	5,0
Другие особо за- щитные участки лесов:				7900,8
участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садо- вых товариществ	1-е Шангское	104	13-16, 19, 20, 30, 31, 33, 34, 36, 44, 45, 49	60,2
		105	2-7, 9-19, 22, 23, 25, 26, 28, 29, 31, 33-35, 39, 41, 43, 46, 48-52, 55, 58, 60, 61	161,1
		106	1-6, 10, 12-18, 22-24, 26-30, 32, 33, 35-37, 39, 40, 42-53, 59, 59, 61	166,7
		121	1-3, 5-10, 13, 14, 17, 18, 23- 25, 60	76,5
		122	1, 2, 4, 5, 17	20,3
	Шекшемское	21	14, 16, 19-32	120,5
		22	5, 7-30	98,9
		23	10-18, 24-26, 33-49	154,7
		33	1-8, 10-12, 14, 15, 18	62,6
		34	1-5, 7-10, 13-19, 22	107,0
		35	1-7, 9-11, 13-17, 51-53	85,3
	Шарьинское	38	8, 12-15, 17-32	109,8
		39	5-7, 9-27	80,0
		40	1-40, 42-47	120,2
		41	1, 6-8, 15, 17-32, 34-46, 48- 51, 53, 55, 58, 60, 62, 64-80, 82-86, 89, 90, 93-96	165,2
		59	1, 3-32, 36, 44-52	119,3
		60	1-21, 25, 27-35	98,0
		61	1-23, 26, 29, 35, 36	125,1
		62	3-6, 9-20, 22, 23, 55-58	69,1
		31	6, 14, 15, 19, 20, 25-40	63,8
		32	1-71	131,1
	33	1-35	86,0	
	34	1-47	100,0	

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	№№ лесных кварталов и их частей	№№ лесотаксационных выделов	Площадь, га		
		47	1-19	79,3		
		48	1-20, 25-27	78,7		
		49	1-16, 18-26	77,2		
		53	2-12	21,1		
		54	1-12, 14, 30	42,6		
		55	1	5,3		
	Шекшемское	25	29-32, 34-38	27,0		
		26	22-26, 46, 53-67	73,9		
		39	13, 14, 18-21, 24-31, 33-42	126,1		
		40	4-8, 14-18, 20-26	42,6		
		41	1-4, 9-16, 20, 21, 23-25, 27-31, 33, 34, 38, 39, 43, 45-49	103,1		
		57	5-7, 12, 13, 20-22, 25, 26, 29, 30, 37, 68	32,6		
		58	1-35, 38, 53	164,0		
		59	1-4, 6, 8-31	115,8		
		60	3-20, 22-25, 28, 29, 45, 47	90,0		
		61	1-9, 11-13, 15-18, 20-31, 36, 40, 41	82,0		
						825,8
		участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов и других лечебных оздоровительных учреждений	Рождественское	79	1-7, 9-14, 20-26, 31-33, 38, 39, 42-44	110,6
				88	1-9, 12-23, 27-29, 37-39	98,6
Шарьинское	1		2, 3, 5-9, 11-14, 18-23	83,4		
	152		6-9, 14-16, 18-29, 34-43, 45	65,3		
	153		19, 26, 41, 42, 47, 48	17,6		
	161		1-68	123,0		
	162		1-6, 10-39	132,6		
180	1-14, 20-27, 29, 32-35		75,1			
1-е Шангское	120		4, 29, 34-38, 45, 47-49, 52, 53, 55-57, 67-69	119,6		
				2752,1		
полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Майтихинское	54	10, 11, 12, 16, 17, 21, 25, 26, 31, 32	57,9		
	1-е Шангское	3	45-47	11,4		
		4	53, 57, 59-62	22,4		
		5	42-44	20,7		
		7	1-4, 7-9	33,9		
		8	1, 39	67,4		
		9	1, 3, 5, 6	25,2		
		11	1	6,0		
		12	1-4	14,4		
		13	1, 2	14,5		
		14	1	17,6		
		59	17, 22, 38, 41-44	20,3		
		60	40, 42, 44, 45, 48, 51, 68, 70-72	30,6		

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	№№ лесных кварталов и их частей	№№ лесотаксационных выделов	Площадь, га
		73	1-6, 8-11, 17, 21, 22, 26	97,8
		74	1-6, 11, 13, 15-18, 21, 23	61,0
		75	1, 15-18	51,2
		76	2-6, 26, 27, 29, 31, 37	65,6
		78	44, 64-66	10,5
		93	2-4, 8, 11, 18, 20, 21, 24	61,1
		114	1, 5, 6, 9, 15-20	58,8
		144	21-25	22,8
		146	23-26	8,6
		147	13, 14, 16, 17	16,7
		148	16-23	23,6
		149	12, 14, 15	18,7
		150	10-13	19,1
		151	11, 13, 15	19,0
		153	9	6,7
	Дюковское	7	2, 3, 10, 11, 25, 34, 39-41, 44, 46-48, 50-52	72,5
		10	31, 32, 34, 39, 40, 48-50	44,2
		14	14, 16, 19, 20, 23, 24, 28, 29, 33	12,1
		15	15-20	18,7
		31	32-39	45,9
		32	8, 11, 12, 16, 19-27, 29, 31, 33, 36	47,6
		33	15, 22, 29-32, 34-37, 40, 45-47	42,1
		56	13, 14, 19, 23	21,4
		66	3, 4, 7, 8, 12-14, 16, 25, 35, 36	44,1
		75	3, 6, 7, 11, 13, 19, 22, 23, 29, 30	46,9
		84	4, 6, 10, 12, 13, 17-19	30,0
		92	2-4, 6-10, 17	32,4
		91	7-13, 31	39,7
	90	7-9, 13-15	37,4	
	Шекшемское	36	16-19, 21-24, 28-31, 34, 36, 37, 40	50,0
		37	22-41, 44, 47, 48, 50-56, 58-62	298,9
		51	3-8, 37-45, 48	50,7
		41	16, 40-42, 45-50, 52	18,4
42		27-34	11,5	
43		23, 25, 26, 36	8,7	
62		1-5	8,7	
63		5-8, 12, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 52, 53, 57, 60, 61, 63, 64	29,5	
64	1, 2, 4, 7, 16, 17, 21	43,2		

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	№№ лесных кварталов и их частей	№№ лесотаксационных выделов	Площадь, га
		65	1, 9, 14, 19-21, 26, 27	16,4
		85	3-5, 8-11, 17, 23, 27, 28	48,6
		86	22-27	29,0
		87	6, 9-11, 13, 20, 21	47,7
	Васеневское	1	33-37, 39-41, 43, 44, 48, 49, 53, 54	43,7
		20	5, 16, 25	9,4
		23	1, 2, 5, 9, 10, 15, 23, 28, 29, 34, 37, 38, 41, 49	50,3
		39	1, 2, 7, 8	17,1
		59	5, 6, 13-16, 18-21, 24-28, 31, 32, 35, 36, 39, 40, 44, 45	51,7
		71	17, 18, 20	13,7
		76	3, 5, 6, 9-11, 15, 21, 26, 29, 33, 34, 41, 47	75,9
		87	12, 17, 18, 36, 40-42, 51, 52, 59, 68-71	38,9
		93	5, 6, 11, 15, 16, 20, 27, 54	36,6
		101	2, 8-19, 22, 25, 31, 36	67,2
		102	3, 8-20, 23, 31	80,2
		103	4-15, 27, 39, 40	71,5
		143	2, 9, 18, 21, 26, 28	19,6
		165	1, 2, 10, 12, 15-17, 21, 27, 29	41,7
	Шарьинское	62	34, 35, 37, 40, 59, 60	24,1
		94	22, 23, 33, 41-45	30,7
участки леса вокруг глухариных токов				780,2
	1-е Шангское	7	10, 55	1,5
		8	4, 5	12,7
		21	8	8,0
		70	22, 23, 25, 32	8,8
		71	23, 24	14,8
		72	13, 14, 17	5,1
		90	4-6	14,3
		91	1, 2, 7, 8	21,9
	Васеневское	84	31-33, 40	21,4
		85	41, 42	10,0
		86	35, 37	10,7
		96	23, 24	10,3
		105	12	12,8
	Дюковское	15	34	44,9
		80	38	2,8
	Майтихинское	4	44-46	17,6
		5	36	19,8
		9	7, 11, 14	28,6
		25	7, 11, 14, 15	43,9
		27	41-46, 48	30,3
		28	20, 22, 30, 34	32,4

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	№№ лесных кварталов и их частей	№№ лесотаксационных выделов	Площадь, га
		29	23, 17, 16	12,2
		48	20	14,2
		76	6	1,6
		99	19	9,5
	Одоевское	13	19-22	26,9
		29	45	20,5
		63	17	13,0
		111	11, 15	20,2
		112	9, 10	16,9
	Панинское	80	1	63,5
		85	13	4,9
		98	23	6,0
		114	2	4,5
	Рождественское	10	6, 8	12,8
		37	3, 4	8,0
		56	7	2,7
		128	22	8,5
	Семенихинское	89	36	23,6
	Троицкое	31	20, 22	8,7
		68	22-26, 31	17,8
		70	7, 8, 10, 15-17, 23, 40	21,0
	Шекшемское	6	18	3,0
		17	12	3,6
		18	18	8,2
		115	6, 18	20,6
		116	11	19,3
		126	7-9, 23, 24	21,3
		133	10	5,4
141	16, 19	9,2		
Заповедные лесные участки				2783,8
	Васеневское	95	1-60	203,0
		96	1-49	206,0
		97	1-72	229,0
		104	1-38	233,0
		105	1-56	310,0
		112	1-49	234,0
		113	1-52	210,0
		114	1-41	209,0
		79	62	19,4
	1-е Шангское	105	1-68	183,0
		106	1-68	212,0
		107	1-62	202,0
		108	1-36	232,0
	Рождественское	20	2, 4, 5, 12-14, 17	17,1
		72	21	15,3
		76	9-11	30,9

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	№№ лесных кварталов и их частей	№№ лесотаксационных выделов	Площадь, га
		138	1-5, 11, 13	38,1
ВСЕГО				10684,6

Сведения о границах особо защитных участков лесов, выделенных на территории Шарьинского лесничества Костромской области
(по данным таксации лесов)

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	№№ лесных кварталов и их частей	№№ лесотаксационных выделов	Площадь, га
Объекты лесного семеноводства				10,0
Постоянные лесосеменные участки	Шекшемское	55	59	5,0
		57	45	5,0
Другие особо защитные участки лесов:				7892,2
участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1-е Шангское	104	13-16, 19, 20, 30, 31, 33, 34, 36, 44, 45, 49	60,2
		121	1-3, 5-10, 13, 14, 17, 18, 23-25, 60	76,5
		122	1, 2, 4, 5, 17	20,3
	Шекшемское	21	14, 16, 19-32	120,5
		22	5, 7-30	98,9
		23	10-18, 24-26, 32-49	158,7
		33	1-8, 10-12, 14, 15, 18, 63	62,6
		34	1-5, 7-10, 13-19, 22	107,0
		35	1-7, 9-11, 13-17, 51-53	85,3
		38	8, 12-15, 17-32	109,8
	Шарьинское	39	5-7, 9-27	80,0
		40	1-40, 42-47	120,2
		41	1-96	165,2
		59	1, 3-32, 36, 44-52	119,3
		60	1-21, 25, 27-35	98,0
		61	1-23, 26, 29, 35, 36	125,1
		62	1-20, 22, 23, 48, 51, 55-58	95,8
		31	6, 10, 14, 15, 19, 20, 25-40	63,8
		32	1-71	131,1
		33	1-35	86,0
		34	1-47	100,0
		47	1-19	79,3
		48	1-27	80,5

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	№№ лесных кварталов и их частей	№№ лесотаксационных выделов	Площадь, га
		49	1-16, 18-26	77,2
		53	2-12	21,1
		54	1-12, 14, 30	42,6
		55	1	5,3
	Шекшемское	25	29-32, 34-38	27,0
		26	22-26, 46, 53-67	73,9
		39	13, 14, 18-21, 24-31, 33-42	126,1
		40	4-8, 14-18, 20-26	42,6
		41	1-4, 9-16, 20, 21, 23-25, 27-31, 33, 34, 38, 39, 43, 45-49	103,1
		57	5-7, 12, 13, 20-22, 25, 26, 29, 30, 37, 68	32,6
		58	1-35, 38, 53	164,0
		59	1-4, 6, 8-31	115,8
		60	3-20, 22-25, 28, 29, 45, 47	90,0
		61	1-9, 11-13, 15-18, 20-31, 36, 40, 41	82,0
				825,8
участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов и других лечебных оздоровительных учреждений	Рождественское	79	1-7, 9-14, 20-26, 31-33, 38, 39, 42-44	110,6
		88	1-9, 12-23, 27-29, 37-39	98,6
	Шарьинское	1	2, 3, 5-9, 11-14, 18-23	83,4
		152	6-9, 14-16, 18-29, 34-43, 45	65,3
		153	19, 26, 41, 42, 47, 48	17,6
		161	1-68	123,0
		162	1-6, 10-39	132,6
	180	1-14, 20-27, 29, 32-35	75,1	
	1-е Шангское	120	29, 34-38, 44, 45, 47-49, 52, 53, 55-57, 67-69	119,6
полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Майтихинское	54	10, 11, 12, 16, 17, 21, 25, 26, 31, 32	57,9
	1-е Шангское	3	45-47	11,4
		4	53, 57, 59-62	22,4
		5	42-44	20,7
		7	1-4, 7-9	33,9
		8	1, 39	23,1
		9	1, 3, 5, 6	25,2
		11	1	6,0
		12	1-4	14,4
		13	1, 2	14,5
		14	1	17,6
		59	17, 22, 38, 41-44	20,3
		60	4, 37, 39, 40, 42, 44, 45, 48, 51, 68, 70-72	30,6
		73	1-6, 8-11, 17, 21, 22, 26	97,8
		74	1-5, 11, 13, 15-18, 21, 23	58,2

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	№№ лесных кварталов и их частей	№№ лесотаксационных выделов	Площадь, га
		75	1, 15-18	51,2
		76	2-6, 26, 27, 29, 31, 37	65,6
		78	44, 64-66	10,5
		93	2-4, 8, 11, 18, 20, 21, 24	61,1
		114	1, 5, 6, 9, 15-20	58,8
		144	21-25	22,8
		146	23-26	8,6
		147	13, 14, 16, 17	16,7
		148	16-23	23,6
		149	12, 14, 15	18,7
		150	10-13	19,1
		151	11, 13, 15	19,0
		153	9	6,7
		Дюковское	7	2, 3, 10, 11, 25, 34, 39-41, 44, 46-48, 50-52
	10		31, 32, 34, 39, 40, 48-50	44,2
	14		14, 16, 19, 20, 23, 24, 28, 29, 33	12,1
	15		15-20	18,7
	31		32-39	45,9
	32		8, 11, 12, 16, 19-27, 29, 31, 33, 36	47,6
	33		15, 22, 29-32, 34-37, 40, 45-47	42,1
	56		13, 14, 19, 23	21,4
	66		3, 4, 7, 8, 12-14, 16, 25, 35, 36	44,1
	75		3, 6, 7, 11, 13, 19, 22, 23, 29, 30	46,9
	84		4, 6, 10, 12, 13, 17-19	30,0
	92		2-4, 6-10, 17	32,4
	91		7-13, 31	39,7
	90		7-9, 13-15	37,4
	Шекшемское	36	16-19, 21-24, 28-31, 34, 36, 37, 40	50,0
		37	22-41, 44, 47, 48, 50-56, 58-62	298,9
		51	3-8, 37-45, 48	50,7
		41	40-42, 50, 52	9,4
		42	27-34	11,5
43		23, 24, 25, 26, 36	8,7	
62		1-5	8,7	
63		5-8, 12, 20, 21, 23, 24, 26, 27, 52, 53, 57, 60, 61, 63, 64	29,5	
64		1, 2, 4, 7, 16, 17, 21	43,2	
65		1, 9, 14, 19-21, 26, 27	16,4	
85	3-5, 8-11, 17, 23, 27, 28	48,6		

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	№№ лесных кварталов и их частей	№№ лесотаксационных выделов	Площадь, га
		86	22-27	29,0
		87	6, 9-11, 13, 20, 21	47,7
	Васеневское	1	33-37, 39-41, 43, 44, 48, 49, 53, 54	43,7
		20	5, 16, 25	9,4
		21	1, 5	6,4
		23	1, 2, 5, 9, 10, 15, 23, 28, 29, 34, 37, 38, 41, 49	50,3
		39	1, 2, 7, 8	17,1
		59	5, 6, 13-16, 18-21, 24-28, 31, 32, 35, 36, 39, 40, 44, 45	51,7
		71	17, 18, 20	13,7
		76	3, 5, 6, 9-11, 15, 21, 26, 29, 33, 34, 41, 47	75,9
		87	12, 17, 18, 36, 40-42, 51, 52, 59, 68-71	38,9
		93	5, 6, 11, 15, 16, 20, 27, 54	36,6
		101	2, 8-19, 22, 25, 31, 36	67,2
		102	3, 8-20, 23, 31	80,2
		103	4-15, 27, 39, 40	71,5
		143	2, 9, 18, 21, 26, 28	19,6
		165	1, 2, 10, 12, 15-17, 21, 27, 29	41,7
	Шарьинское	62	34, 35, 37, 40, 59, 60	24,1
		94	22, 23, 33, 41-45	30,7
	участки леса вокруг глухариных токов			
1-е Шангское		7	10, 55	1,5
		8	2, 6, 40, 41	44,3
		21	2, 11, 12, 15, 25	27,7
		70	29, 33, 35, 36, 38	22,3
		71	25-32	54,3
		72	20-24	24,0
		90	4-7, 27	20,7
		91	1-3, 6, 7, 32	25,6
Васеневское		84	31-33, 40	21,4
		85	41, 42	10,0
		86	35, 37	10,7
		107	40	17,9
Дюковское		15	34, 37	46,0
		80	47, 49, 54-57, 62-67, 87, 88	31,2
Майтихинское		4	42, 44-46	25,3
		5	36	19,8
		9	7, 11, 14	28,6
		25	7, 11, 13, 14	40,4
		27	41-46, 48	30,3
		28	20, 22, 30, 34	32,4
		29	23, 17, 16	12,2
34		8, 15, 18	24,0	

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	№№ лесных кварталов и их частей	№№ лесотаксационных выделов	Площадь, га
		101	6, 7	23,7
		99	19	9,5
	Одоевское	13	19-22	26,9
		63	17	13,0
		111	11, 15	20,2
		112	9, 10	16,9
		80	1	63,5
	Панинское	85	16	23,0
		98	23	6,0
		114	2	4,5
		10	6, 8	12,8
	Рождественское	37	3, 4	8,0
		56	17	6,7
		128	19	2,9
		83	9, 10, 21, 22	35,4
		121	40	2,3
		129	18, 21, 53	10,4
		137	31	2,5
		68	22-26, 31	17,8
	Троицкое	70	7, 8, 10, 15-17, 23, 40	21,0
		115	19, 28, 29	26,7
		120	5, 14, 15	25,0
		6	21	27
	Шекшемское	17	12, 13, 15	41,4
		18	18	8,2
		115	18	14,2
		116	12	17,4
		126	1, 2, 6, 7, 9	34,8
		141	20, 26	24,3
		Заповедные лесные участки		
Васеневское	95		1-59	203,0
	96		1-51	206,0
	97		1-71	229,0
	104		1-37	233,0
	105		1-56	310,0
	112		1-49	234,0
	113		1-52	210,0
	114		1-40	209,0
	79		62	19,4
1-е Шангское	105		1-68	183,0
	106		1-68	212,0
	107		1-62	202,0
	108		1-36	232,0
Рождественское	20		2, 4, 5, 12-14, 17	17,1
	72		21	15,3
	76		9-11	30,9

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	№№ лесных кварталов и их частей	№№ лесотаксационных выделов	Площадь, га
		138	1-5, 11, 13	38,1
ВСЕГО				10686,0

Сводная ведомость объектов лесного семеноводства Шарьинского лесничества Костромской области по состоянию на 01.01.2019 года

Постоянные лесосеменные участки

№ п/п	Местоположение постоянных лесосеменных участков				Порода	Площадь, га
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер квартала	Номер выдела		
	1	2	3	4	5	6
1	Шекшемское	-	55	59	С	5,0
2			57	45	С	5,0
Итого						10,0

Генетические резерваты

№ п/п	Местоположение генетических резерватов				Площадь, га	
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер квартала	Номер выдела		
	1	2	3	4	6	
1	Троицкое	-	72	36,43,45,51,52	25,0	
2			91	1-13	27,0	
3			92	1-34	127,0	
4			93	1-15	117,0	
5			94	1-17	104,0	
6			95	1-32	108,0	
7			96	1-22	124,0	
8			109	1-13	50,0	
9			110	1-22	98,0	
10			111	1-14	38,0	
11			112	1-35	115,0	
12	Шекшемское	-	138	26,28,29,36,39,40	37,1	
13			139	22-28	99,9	
Итого						1070,0

Плюсовые деревья

№ п/п	Местоположение плюсовых деревьев				Видовое название древесной породы	Наличие аттестации	Вступление в стадию семеношения	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
	Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер квартала	Номер выдела				
	1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого					-	-	-	-

Перечень лесных участков, где возможно проведение естественного лесовосстановления вследствие природных процессов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Эксплуатационные леса	Дюковское	Кварталы: 11, 25, 27, 39, 40, 45, 48, 57, 58, 63, 67, 71, 73, 74, 76-78, 87, 96, 97, 104-106, 109-111, 122, 123, 125. Часть кварталов: 1-10, 12-24, 26, 28-36, 41, 42, 46, 47, 51-56, 61, 62, 64-66, 68, 72, 75, 81-86, 90-95, 98, 99, 107, 108, 112, 113, 116, 117, 124.	21372
	1-е Шангское	Кварталы: 1, 17, 23, 24, 32, 33, 37-39, 46, 50, 67, 82-85, 90-92, 95, 110-112, 127-129, 133-135, 138, 157-159. Части кварталов: 2-5, 8-14, 18-22, 25, 26, 31, 34-36, 44-45, 47-49, 51-58, 62-66, 68-76, 86-89, 93, 94, 96, 100-109, 113-116, 121-126, 130-132, 136, 137, 139-156, 160-163.	27222
	Васеневское	Кварталы: 4, 45, 46, 53, 55, 62, 63, 72, 77, 80, 118, 132-134, 138, 145, 151, 152, 162. Части кварталов: 1-3, 5-44, 47-52, 54, 56-61, 64-71, 73-76, 78, 79, 81-103, 106-117, 119-131, 135-137, 139-144, 146-150, 153-161, 163-173.	31942
	Шекшемское	Кварталы: 10, 13, 16-18, 45, 53, 54, 59, 60, 66, 67, 74, 76-78, 95-97, 105, 106, 108, 109, 121-124, 129-131, 136, 137, 140-142. Части кварталов: 1, 2, 7-9, 12, 14, 15, 19-22, 25-34, 38-44, 46-48, 55-58, 61-65, 73, 75, 79-87, 93, 94, 98-104, 107, 110-120, 125-128, 132-135, 138, 139.	24035
	Шарьинское	Кварталы: 13-15, 122, 123, 125, 127, 146, 170, 179. Части кварталов: 12, 16-19, 36-43, 57-64, 86-93, 120, 121, 124, 126, 143-145,	9366

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		147-151, 171-174.	
	Семенихинское	Кварталы: 1-105.	24421
	Майтихинское	Кварталы: 1-9, 11-21, 23-106. Части кварталов: 10, 22	23477
	Рождественское	Кварталы: 1-4, 8-11, 16-18, 24-26, 32-34, 37, 43, 51, 52, 60-62, 82-87, 91-96, 102-105, 110-113, 118, 119, 123, 124, 128. Части кварталов: 19, 27, 35, 36, 44, 45, 53-55, 63, 64.	7630
	Троицкое	Кварталы: 1-48, 52-67, 75-84, 97-102, 115, 120, 121, 124.	9709
	Панинское	Кварталы: 1-119.	27259
	Одоевское	Кварталы: 1-4, 8-17, 26-40, 47-58, 64-77, 80-96, 98-121.	21747
	Матвеевское	Кварталы: 1-11, 13-15, 17-21, 24-27, 30, 35, 36, 39-59, 65, 68, 75, 76. Части кварталов: 12, 16, 22, 23, 28, 29, 31-34, 37, 38, 60-64, 66, 67, 69-74, 77, 78.	9051
	2-е Шангское	Кварталы: 1-9, 12-17, 19-21, 24, 28-36, 38-41, 44-48, 51-57, 60-62, 64, 68, 69, 72, 73, 75-80, 89, 90, 113-115, 118-133. Части кварталов: 10, 37, 42, 43, 49, 50, 58, 59, 63, 65-67, 70, 71, 74, 102-105, 134	11114
	Ивановское	Кварталы: 35, 36, 38-43, 56, 63-66, 73-75, 85-105, 108-114, 116-125, 127-135, 138-140, 142, 143, 145, 146, 152, 153, 161-164, 168, 171-189, 191-211, 213, 215-224, 226-230, 232-237, 239-247, 249-254, 256-261, 263-265. Части кварталов: 47, 48, 55, 57, 76, 115, 126, 136, 141, 144, 155, 190, 212, 214, 225, 231, 238, 248, 255, 262	21283
Итого по эксплуатационным лесам			269628

Наименования защитных лесов, которые являются природными объектами, имеющими особо ценное значение, и в отношении которых устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов

До 01.07.2019	538 ФЗ от 27.12.2018
1 леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	1 леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;

До 01.07.2019	538 ФЗ от 27.12.2018
2 леса, расположенные в водоохраных зонах	2 леса, расположенные в водоохраных зонах
3 леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов	3 леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов
леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения	леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно- бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарноэпидемиологического благополучия населения)
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)
зеленые зоны	леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)
лесопарковые зоны	леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)
городские леса	
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах)
4 ценные леса	4 ценные леса

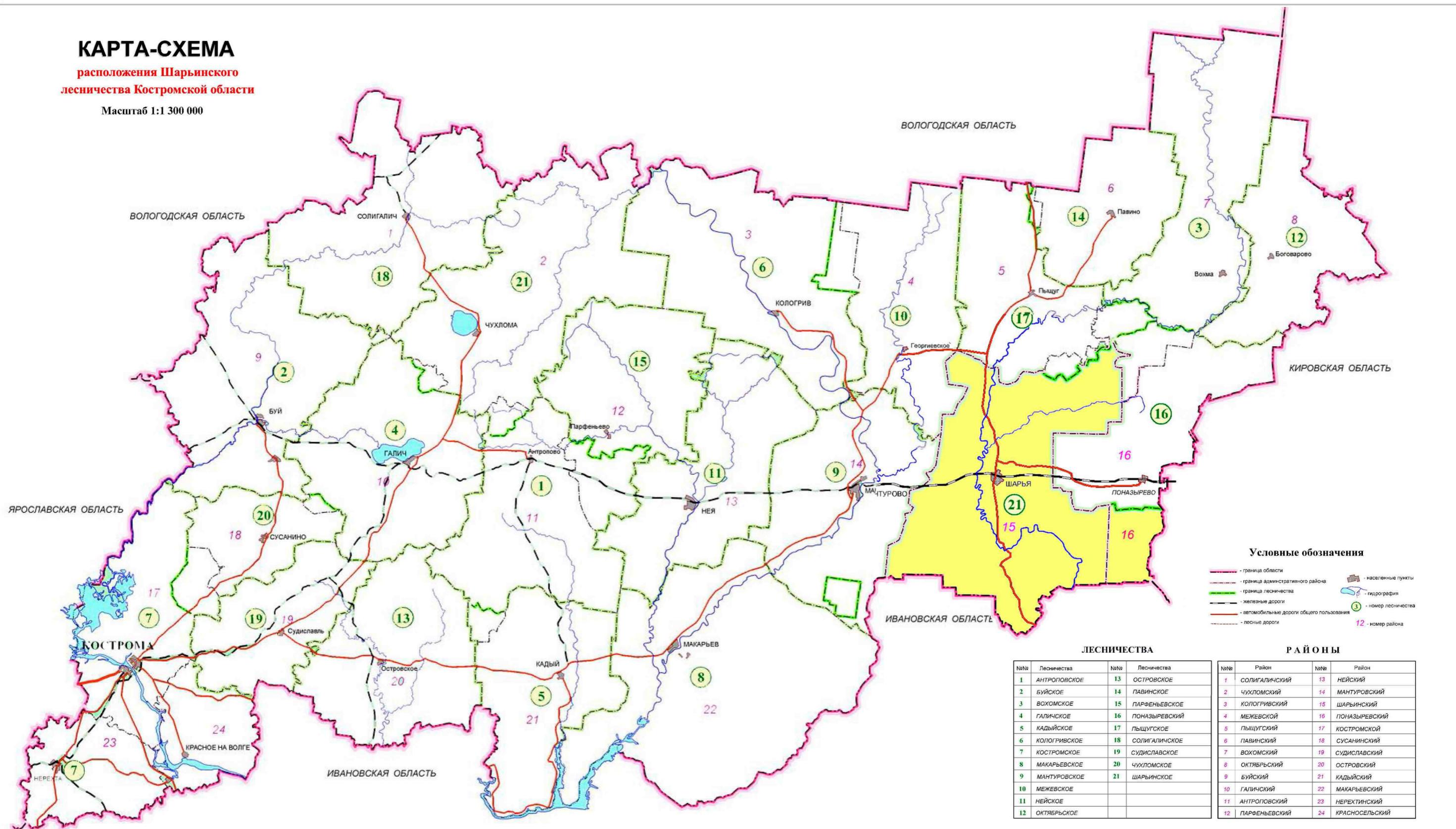
До 01.07.2019	538 ФЗ от 27.12.2018
государственные защитные лесные полосы	государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные и водорегулирующие функции)
противоэрозионные леса	противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции)
	лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)
	горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение)
	лесотундровые леса (леса, расположенные в неблагоприятных природно-климатических условиях на границе с тундрой, выполняющие защитные и климаторегулирующие функции)
леса, имеющие научное или историческое значение	леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса)
орехово-промысловые зоны	леса, расположенные в орехово-промысловых зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов)
лесные плодовые насаждения	лесные плодовые насаждения (леса, в составе которых произрастают ценные плодово-ягодные и орехоплодные породы деревьев и кустарников)

До 01.07.2019	538 ФЗ от 27.12.2018
ленточные боры	ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение)
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)
нерестоохранные полосы лесов	нерестоохранные полосы лесов (леса, расположенные в границах рыбоохранных зон или рыбохозяйственных заповедных зон, установленных в соответствии с законодательством о рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов)
	5 городские леса

КАРТА-СХЕМА

расположения Шарьинского
лесничества Костромской области

Масштаб 1:1 300 000



Условные обозначения

- граница области
- граница административного района
- граница лесничества
- железные дороги
- автомобильные дороги общего пользования
- лесные дороги
- населенные пункты
- гидрография
- 3 - номер лесничества
- 12 - номер района

ЛЕСНИЧЕСТВА

№№	Лесничества	№№	Лесничества
1	АНТРОПОВСКОЕ	13	ОСТРОВСКОЕ
2	БУЙСКОЕ	14	ПАВИНСКОЕ
3	ВОХОМСКОЕ	15	ПАРФЕНЬЕВСКОЕ
4	ГАЛИЧСКОЕ	16	ПОНАЗЫРЕВСКИЙ
5	КАДЬЙСКОЕ	17	ПЫЩУГСКОЕ
6	КОЛОГРИВСКОЕ	18	СОЛИГАЛИЧСКОЕ
7	КОСТРОМСКОЕ	19	СУДИСЛАВСКОЕ
8	МАКАРЬЕВСКОЕ	20	ЧУХЛОМСКОЕ
9	МАНТУРОВСКОЕ	21	ШАРЬИНСКОЕ
10	МЕЖЕВСКОЕ		
11	НЕЙСКОЕ		
12	ОКТЯБРЬСКОЕ		

РАЙОНЫ

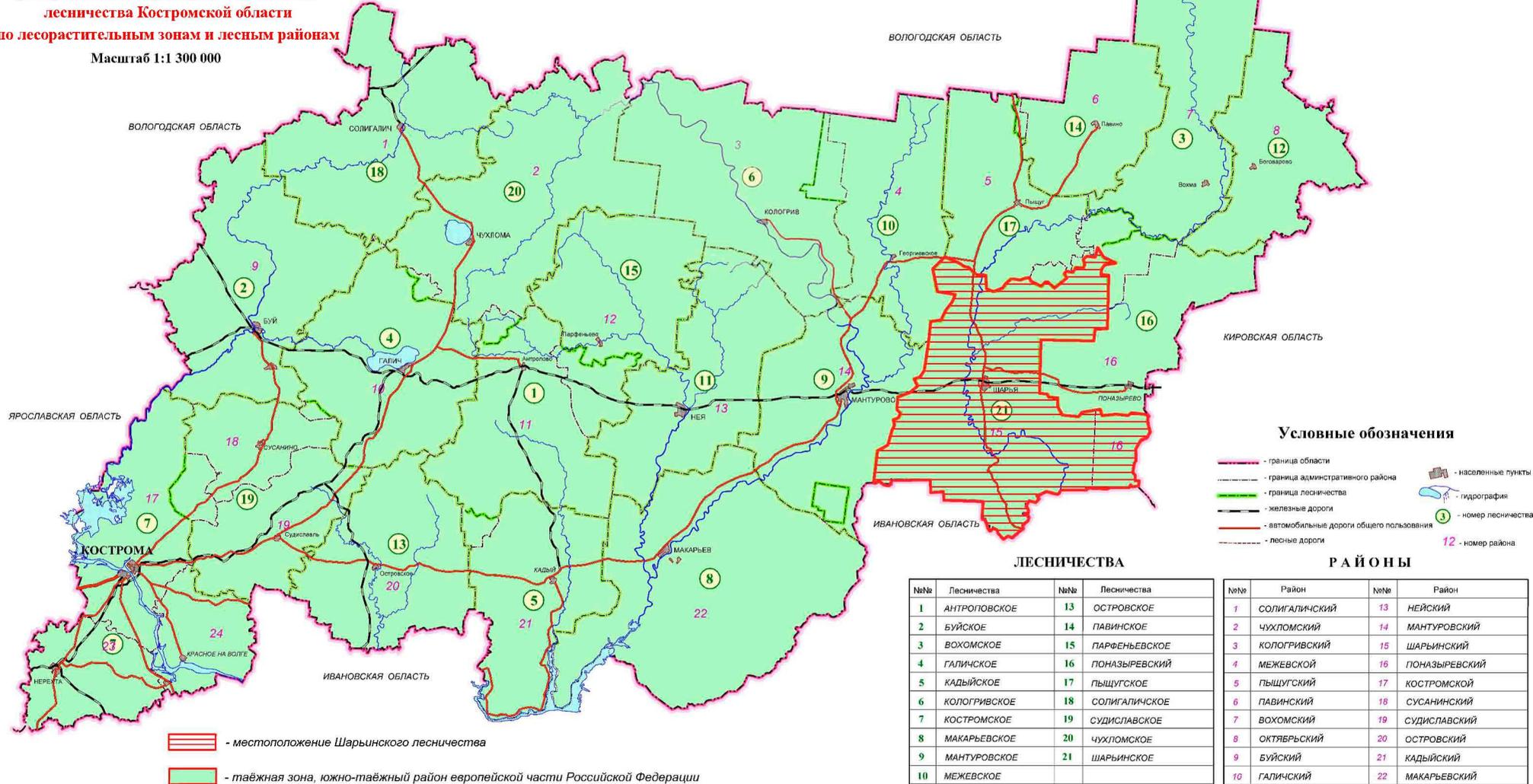
№№	Район	№№	Район
1	СОЛИГАЛИЧСКИЙ	13	НЕЙСКИЙ
2	ЧУХЛОМСКИЙ	14	МАНТУРОВСКИЙ
3	КОЛОГРИВСКИЙ	15	ШАРЬИНСКИЙ
4	МЕЖЕВСКОЙ	16	ПОНАЗЫРЕВСКИЙ
5	ПЫЩУГСКИЙ	17	КОСТРОМСКОЙ
6	ПАВИНСКИЙ	18	СУСАНИНСКИЙ
7	ВОХОМСКИЙ	19	СУДИСЛАВСКИЙ
8	ОКТЯБРЬСКИЙ	20	ОСТРОВСКИЙ
9	БУЙСКИЙ	21	КАДЬЙСКИЙ
10	ГАЛИЧСКИЙ	22	МАКАРЬЕВСКИЙ
11	АНТРОПОВСКИЙ	23	НЕРЕХТИНСКИЙ
12	ПАРФЕНЬЕВСКИЙ	24	КРАСНОСЕЛЬСКИЙ

- местоположение Шарьинского лесничества

КАРТА-СХЕМА

распределения территории Шарьинского
лесничества Костромской области
по лесорастительным зонам и лесным районам

Масштаб 1:1 300 000



-  - местоположение Шарьинского лесничества
-  - таёжная зона, южно-таёжный район европейской части Российской Федерации

Условные обозначения

-  - граница области
-  - граница административного района
-  - граница лесничества
-  - железные дороги
-  - автомобильные дороги общего пользования
-  - лесные дороги
-  - населенные пункты
-  - гидрография
-  - номер лесничества
-  - номер района

ЛЕСНИЧЕСТВА

№№	Лесничества	№№	Лесничества
1	АНТРОПОВСКОЕ	13	ОСТРОВСКОЕ
2	БУЙСКОЕ	14	ПАВИНСКОЕ
3	ВОХОМСКОЕ	15	ПАРФЕНЬЕВСКОЕ
4	ГАЛИЧСКОЕ	16	ПОНАЗЫРЕВСКИЙ
5	КАДЬЙСКОЕ	17	ПЫЩУГСКОЕ
6	КОЛОГРИВСКОЕ	18	СОЛИГАЛИЧСКОЕ
7	КОСТРОМСКОЕ	19	СУДИСЛАВСКОЕ
8	МАКАРЬЕВСКОЕ	20	ЧУХЛОМСКОЕ
9	МАНТУРОВОЕ	21	ШАРЬИНСКОЕ
10	МЕЖЕВСКОЕ		
11	НЕЙСКОЕ		
12	ОКТЯБРЬСКОЕ		

РАЙОНЫ

№№	Район	№№	Район
1	СОЛИГАЛИЧСКИЙ	13	НЕЙСКИЙ
2	ЧУХЛОМСКИЙ	14	МАНТУРОВСКИЙ
3	КОЛОГРИВСКИЙ	15	ШАРЬИНСКИЙ
4	МЕЖЕВСКОЙ	16	ПОНАЗЫРЕВСКИЙ
5	ПЫЩУГСКИЙ	17	КОСТРОМСКОЙ
6	ПАВИНСКИЙ	18	СУСАНИНСКИЙ
7	ВОХОМСКИЙ	19	СУДИСЛАВСКИЙ
8	ОКТЯБРЬСКИЙ	20	ОСТРОВСКИЙ
9	БУЙСКИЙ	21	КАДЬЙСКИЙ
10	ГАЛИЧСКИЙ	22	МАКАРЬЕВСКИЙ
11	АНТРОПОВСКИЙ	23	НЕРЕХТИНСКИЙ
12	ПАРФЕНЬЕВСКИЙ	24	КРАСНОСЕЛЬСКИЙ

КАРТА - СХЕМА

ШАРЬИНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ окрашенная по участковым лесничествам

Масштаб 1 : 250 000

Общая площадь 355 356 га

ВОХОМСКИЙ РАЙОН

ПЫЩУГСКИЙ РАЙОН

ПОНАЗЫРЕВСКИЙ РАЙОН

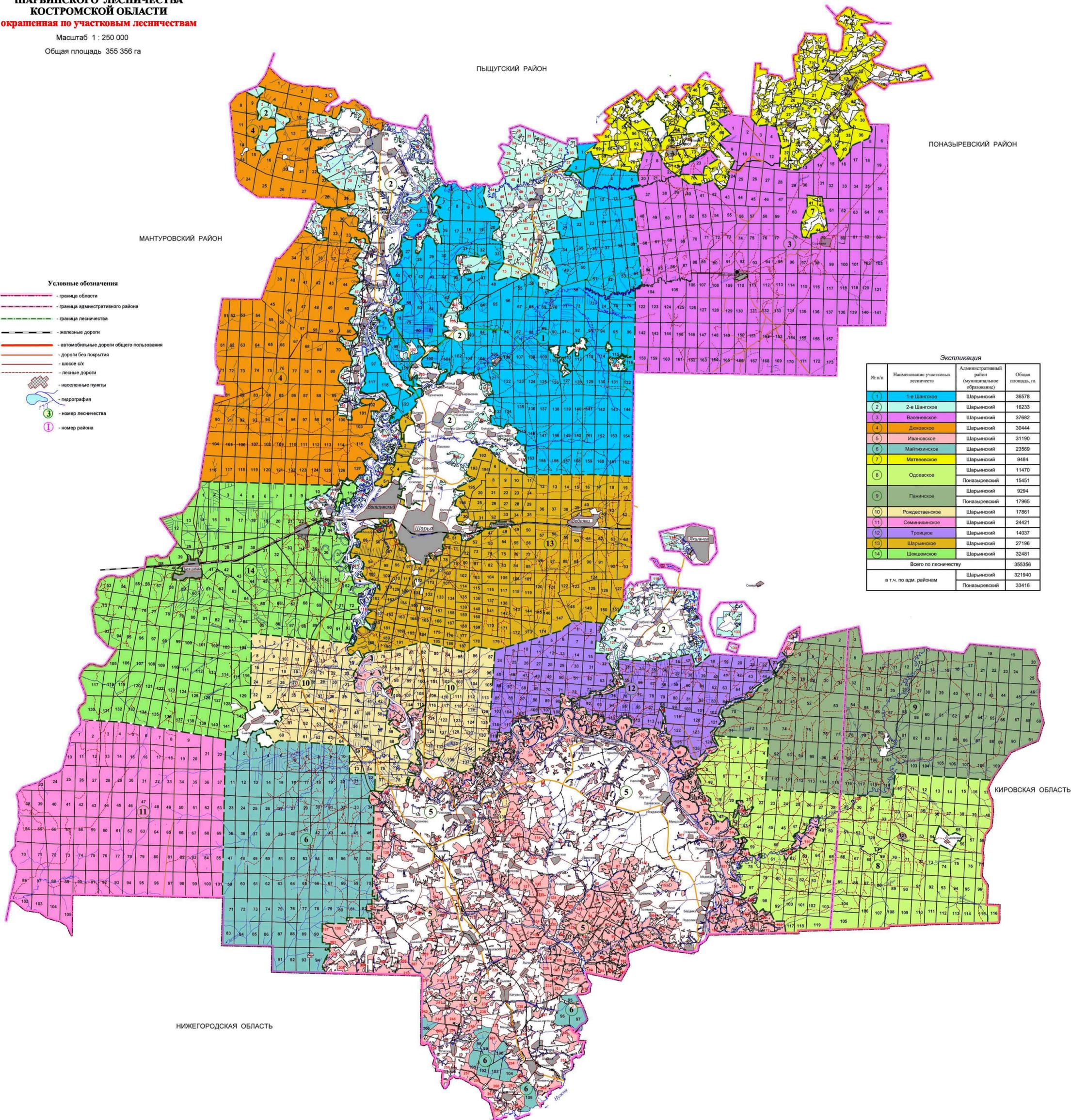
МАНТУРОВСКИЙ РАЙОН

Условные обозначения

- граница области
- граница административного района
- граница лесничества
- железные дороги
- автомобильные дороги общего пользования
- дороги без покрытия
- шоссе с/х
- лесные дороги
- населенные пункты
- гидрография
- 3 - номер лесничества
- 1 - номер района

Экспликация

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	1-е Шарьинское	Шарьинский	36576
2	2-е Шарьинское	Шарьинский	16233
3	Васеневское	Шарьинский	37682
4	Дюковское	Шарьинский	30444
5	Ивановское	Шарьинский	31190
6	Майтинское	Шарьинский	23569
7	Матвеевское	Шарьинский	9484
8	Одровское	Поназыревский	15451
9	Панинское	Шарьинский	9294
10	Поназыревское	Поназыревский	17965
11	Рождественское	Шарьинский	17861
12	Семининское	Шарьинский	24421
13	Троицкое	Шарьинский	14037
14	Шарьинское	Шарьинский	27196
14	Шекшмовское	Шарьинский	32481
Всего по лесничеству			355356
в т.ч. по адм. районам		Шарьинский	321940
		Поназыревский	33416



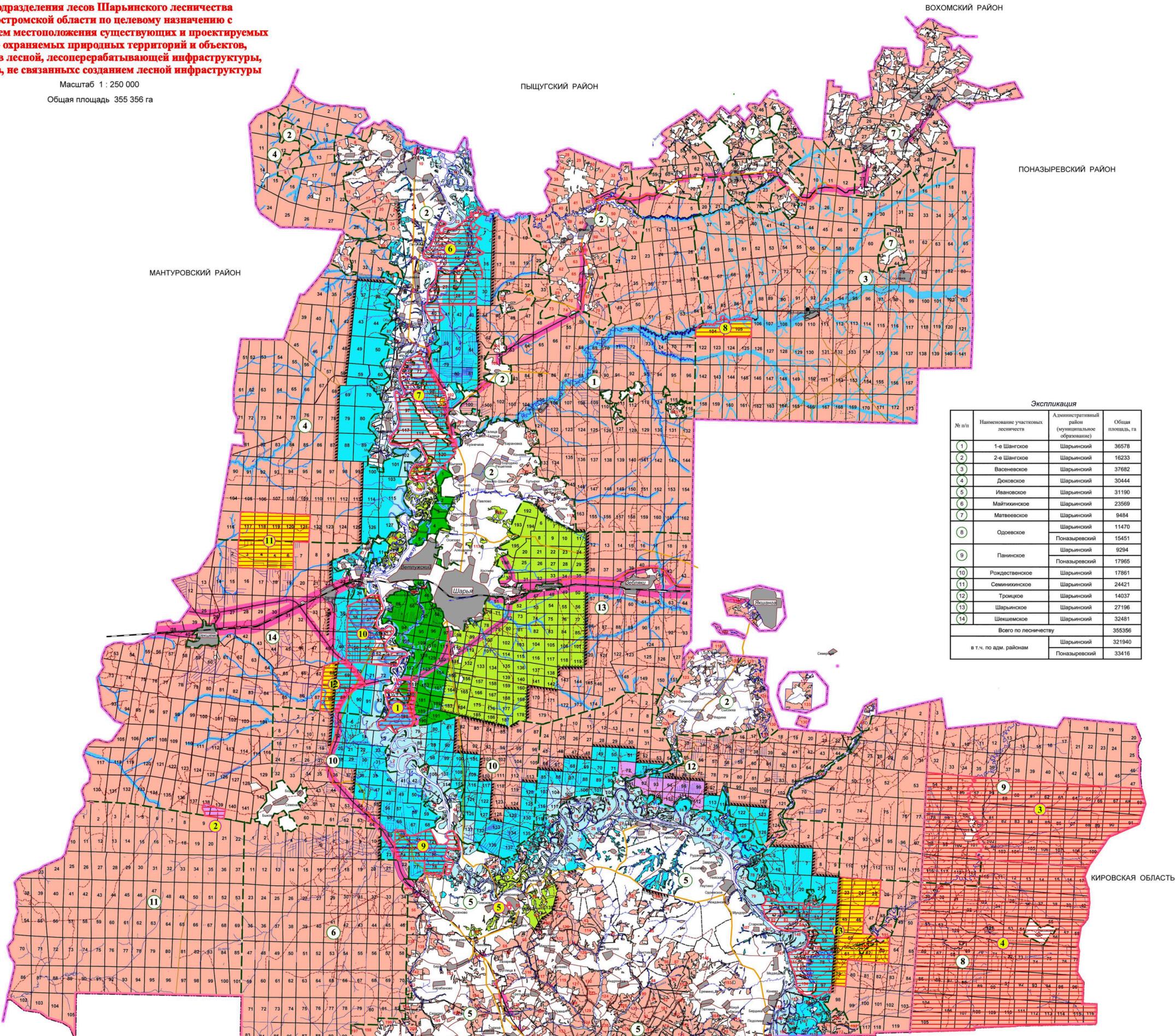
НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

КАРТА - СХЕМА

подразделения лесов Шарьинского лесничества
Костромской области по целевому назначению с
нанесением местоположения существующих и проектируемых
особо охраняемых природных территорий и объектов,
объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры,
объектов, не связанных созданием лесной инфраструктуры

Масштаб 1 : 250 000
Общая площадь 355 356 га



Экспликация

№ п/п	Наименование участков лесничества	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	1-е Шарьинское	Шарьинский	36578
2	2-е Шарьинское	Шарьинский	16233
3	Васневское	Шарьинский	37882
4	Дюковское	Шарьинский	30444
5	Ивановское	Шарьинский	31190
6	Майтинское	Шарьинский	23569
7	Матвеевское	Шарьинский	9484
8	Одревское	Шарьинский	11470
9	Панинское	Поназыревский	15451
10	Рождественское	Шарьинский	9294
11	Семеновское	Поназыревский	17965
12	Троицкое	Шарьинский	17861
13	Троицкое	Шарьинский	24421
14	Шарьинское	Шарьинский	14037
15	Шарьинское	Шарьинский	27196
16	Шекшемское	Шарьинский	32481
Всего по лесничеству			355356
в т.ч. по адм. районам			
			Шарьинский 321940
			Поназыревский 33416

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ:

- 1 Памятник природы «Шарьинский»
- 2 Государственный природный заказник, ботанический «Исполинские осинь»
- 3 Государственный природный заказник, ботанический «Формозовский» участок 1
- 4 Охранная зона государственного природного заказника, ботанического «Формозовский» участок 1
- 5 Памятник природы «Парковый ансамбль усадьбы Лугининых»; Охранная зона памятника природы «Парковый ансамбль усадьбы Лугининых»
- 6 Государственный природный заказник, комплексный (ландшафтный) «Шангский» участок 1
- 7 Государственный природный заказник, комплексный (ландшафтный) «Шангский» участок 2
- 8 Государственный природный заказник, комплексный (ландшафтный) «Васневский»
- 9 Государственный природный заказник, комплексный (ландшафтный) «Ветлужская дубрава»
- 10 Государственный природный заказник, комплексный (ландшафтный) «Ветлужские старицы»
- 11 Государственный природный заказник, гидрологический «Болото Корабль и Чистое»
- 12 Государственный природный заказник, гидрологический «Болото Мамкурское»
- 13 Государственный природный заказник, комплексный (ландшафтный) «Одревский»

Условные обозначения

ГРАНИЦЫ АДМИНИСТРАТИВНОГО И ЦЕЛЕВОГО ДЕЛЕНИЯ ЛЕСОВ		ДОРОГИ, ПРОСЕКИ, ГИДРОГРАФИЯ	
Областей	— — — — —	ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА	— — — — —
Районов	— — — — —	АВТОМАГИСТРАЛЬ	— — — — —
Лесничества	— — — — —	АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА	— — — — —
Участковых лесничеств	— — — — —	ГРУНТОВЫЕ ПРОС. ДОРОГ	— — — — —
Сельских поселений	— — — — —	ГРУНТОВЫЕ ДОРОГИ	— — — — —
ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА		ДОРОГИ ЛЕСНЫЕ	
Леса, расположенные на ООПТ	— — — — —	ТРОПЫ	— — — — —
Леса, расп. в водоохр. зонах	— — — — —	ЛЭ И	— — — — —
Леса, вып. функц. защ. прир. и ин. объектов	— — — — —	ЛИНИИ СВЯЗИ	— — — — —
- леса, расп. в защитных полосах лесов	— — — — —	ГАЗОПРОВОД	— — — — —
- леса, расп. в зелёных зонах	— — — — —	КВАРТАЛЬНЫЕ ПРОСЕКИ	— — — — —
- леса, расп. в лесопарковых зонах	— — — — —	КВ. ПРОСЕКИ ПО ЕСТ. РУБЕЖ	— — — — —
- леса, расп. в 1 и 2 поясах зон сан. охраны	— — — — —	КВ. ПРОСЕКИ ПО ДОРОГАМ	— — — — —
Ценные леса	— — — — —	КВ. ПРОСЕКИ ПО КАНАВАМ	— — — — —
- леса, им. научн. или историко-культ. знач.	— — — — —	КВ. ПРОСЕКИ ПО РЕКАМ	— — — — —
- запр. полосы лесов, расп. в водн. объектов	— — — — —		
- нерестоохраняемые полосы лесов	— — — — —		
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА	— — — — —		