



**ДЕПАРТАМЕНТ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«21» 09 2022 года № 6

г. Кострома

**О внесении изменения в лесохозяйственный регламент
Костромского лесничества Костромской области, утвержденный
постановлением департамента лесного хозяйства Костромской
области от 19.12.2016 № 19**

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 Костромского лесничества Костромской области, утвержденный постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 19.12.2016 № 19 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Костромского 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 (В.А. Фокин) 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 stylized handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a unique, cursive-like mark.

Д.П. Никулин

УТВЕРЖДЕН
постановлением департамента лесного
хозяйства
Костромской области
от 19 декабря 2016 года № 19

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ РЕГЛАМЕНТ

КОСТРОМСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ

С ИЗМЕНЕНИЯМИ И ДОПОЛНЕНИЯМИ УТВЕРЖДЕННЫМИ
ПОСТАНОВЛЕНИЯМИ ДЕПАРТАМЕНТА ЛЕСНОГО
ХОЗЯЙСТВА КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ
от 16 октября 2017 года № 11, от 31 мая 2019 года № 4,
от 28 мая 2020 года № 8, от 21 мая 2021 года № 7,
от 21 сентября 2022 года № 6

Кострома
2022 г.

Департамент лесного хозяйства
Костромской области

ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ
РЕГЛАМЕНТ

КОСТРОМСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Исполнитель:

ООО «Костромалесинформ»

2022 г.

Содержание

Введение	6
ГЛАВА 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ	19
1.1. Краткая характеристика лесничества	19
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества	19
1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств	19
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	20
1.1.4. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам, лесным районам и зонам лесозащитного и лесосеменного районирования	21
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	24
1.1.6. Характеристика лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества	43
1.1.7. Характеристика имеющихся и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия	44
1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия	61
1.1.9. Перечень видов биологического разнообразия и размеров буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ	61
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	68
1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории Костромского лесничества	68
2.1. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины	104
2.1.1. Расчетная лесосека для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насаждений	107
2.1.2. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия	125
древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами	125
2.1.3. Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия	140
2.1.4. Возрасты рубок	147
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты	148
2.1.6. Размеры лесосек	150
2.1.7. Сроки примыкания лесосек	151
2.1.8. Количество зарубов	152
2.1.9. Сроки повторяемости рубок	153
2.1.10. Методы лесовосстановления	154
2.1.11. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки древесины	157
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы	158
2.2.1. Фонд подсочки древостоев	160
2.2.2. Виды подсочки	160
2.2.3. Нормативы количества карр на дереве и ширины межкарровых ремней в зависимости от диаметра деревьев	161
2.2.4. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы	168
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	170

2.3.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов по их видам.....	171
2.3.2. Сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов	176
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений	177
2.4.1. Нормативы (ежегодные допустимые объемы) и параметры использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений по их видам	177
2.4.2. Сроки заготовки и сбора дикорастущих плодов и ягод, орехов, грибов, лекарственных растений.....	184
2.4.3. Нормативы количества высверливаемых каналов при заготовке древесных соков в зависимости от диаметра ствола деревьев и класса бонитета насаждения	185
2.4.4. Сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений.....	185
2.5. Нормативы, параметры (ежегодные допустимые объемы) и сроки разрешенного использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	189
2.5.1. Перечень и нормы проведения биотехнических мероприятий	192
2.5.2. Перечень разрешенных для размещения объектов охотничьей инфраструктуры....	193
2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства	196
2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы (допустимые объемы).....	196
2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства	199
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности	201
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	205
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	209
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности.....	209
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности	210
2.8.4. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности.....	212
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации	213
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений	214
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)	216
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых	219
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений.....	225
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линий электропередач, линий связи, дорог, трубопроводов и других линейных объектов	226
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов	235
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для религиозной деятельности.....	237

2.17. Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	238
2.17.1. Требования к охране лесов от пожаров, загрязнения и иного негативного воздействия.....	238
2.17.1.1. Предупреждение лесных пожаров	240
2.17.1.2. Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров.....	244
2.17.1.3. Разработка и утверждение планов тушения лесных пожаров	244
2.17.1.4. Требования пожарной безопасности в лесах	245
2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов	257
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами).....	263
2.17.3.1. Нормативы и параметры ухода за лесами, не связанного с заготовкой древесины.....	264
2.17.3.2. Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению	269
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам	290
ГЛАВА 3 ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛЕСОВ	292
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов	292
Ограничения по видам целевого назначения лесов.....	292
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов	297
3.3. Ограничения по видам использования лесов	302
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	316
Сведения о границах особо защитных участков лесов, выделенных на территории Костромского лесничества Костромской области (Приложение № 4 к приказу Рослесхоза от 09.11.2016 № 471).....	317
Сводная ведомость генетических резерватов и географических культур Костромского лесничества Костромской области по состоянию на 01.01.2022 года	324
Перечень лесных участков, где возможно проведение естественного лесовосстановления в следствии природных процессов.....	325
Наименования защитных лесов, которые являются природными объектами, имеющими особо ценное значение, и в отношении которых устанавливается особый правовой режим использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов	327
Перечень видов растений, занесенных в Красную книгу Костромской области, произрастающих в границах Костромского лесничества.....	330

Введение

Использование, охрана, защита, воспроизводство лесов, расположенных в границах Костромского лесничества Костромской области (далее – Костромское лесничество), осуществляются в соответствии с настоящим лесохозяйственным регламентом. Лесохозяйственный регламент обязателен для исполнения гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование, охрану, защиту, воспроизводство лесов в границах Костромского 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 Костромском 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 являлся Государственный контракт на разработку лесохозяйственных регламентов лесничеств № 41 от 15.08.2016 года заключенного между департаментом лесного хозяйства Костромской области и обществом с ограниченной ответственностью «Лес-Профи». Лесохозяйственный регламент разработан филиалом ФБУ «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса

Владимирской области» (Далее – Филиал) в соответствии с договором субподряда № 52 заключенного между ООО «Лес-Профи» и Филиалом.

Юридический адрес ООО «Лес-Профи»: 600014, Владимирская область, г. Владимир, ул. Ореховая, д. 2а; почтовый адрес: 600014, г. Владимир, ул. Ореховая, д. 2а.

Генеральный директор – Хромов Игорь Валентинович,

Тел: 8(919)012-93-33

E-mail: oooles-profi@yandex.ru

Юридический и почтовый адрес филиала ФБУ «Российский центр защиты леса» «Центр защиты леса Владимирской области»: 600009, г. Владимир, 1-я Пионерская, д.92; почтовый адрес 600009, г. Владимир, 1-я Пионерская, д.92.

Директор филиала – Аристархов Илья Вячеславович

Телефон, факс: 8(4922)53-04-71, 53-17-74

E-mail: czl133@rcfh.ru

Информационной основой разработки лесохозяйственного регламента Костромского лесничества служили следующие материалы:

- данные лесоустройства, проведенного в 1997 году по I-II разряду точности в Костромском лесхозе на площади 73937 га Центральным государственным лесоустроительным предприятием "Центрлеспроект" Министерства природных ресурсов Российской Федерации и материалы лесоустройства, проведенного в 1998 году по I-II разряду точности в Костромском ГОЛОХе государственным лесоустроительным предприятием «Мослеспроект» на площади 77016га;

- по сельским лесам, вошедшим в состав Костромского лесничества, использованы данные последнего лесоустройства проведенного Рязанской лесоустроительной экспедицией Центрального государственного предприятия в 2003 году. Общая площадь переданных лесов бывших сельхозформирований Костромскому лесничеству составила 55800 га, в том числе по Костромскому району 24555 га, по Красносельскому району – 18941 га, по Нерехтскому району – 12304 га;

- материалы лесоустройства, выполненного на арендованных лесных участках в 2015 году на общей площади 3445 га.

- материалы лесоустройства, выполненного на арендованных лесных участках в 2016 году на общей площади 12 153 га.

Данный регламент был утвержден постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 19 декабря 2016 года № 19 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Костромского лесничества».

В связи с изменениями действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений, а также проведения таксации лесов на части территории лесничества в 2016 году, в лесохозяйственный регламент в 2017 году были внесены изменения.

Внесение изменений в Лесохозяйственный регламент было произведено в соответствии с частью 7 статьи 87 Лесного кодекса

Российской Федерации и приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 г. №72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений».

Данные изменения в лесохозяйственный регламент Костромского лесничества были утверждены постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 16 октября 2017 года № 11 «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Костромского лесничества Костромской области, утвержденный постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 19.12.2016 №19».

В 2019 году, в связи с изменением границ города Костромы в лесохозяйственный регламент были внесены изменения. Основанием для внесения изменений являлись:

- утверждённая в установленном порядке проектная документация по проектированию (изменению) границ лесопарковой зоны города Костромы в районе населенного пункта Гари на территории Костромского лесничества Костромской области в связи со строительством двухполостной дороги, связывающей улицы Галичская и Костромская;

- материалы лесоустройства, выполненного на арендованных лесных участках в 2018 году на общей площади 4 639,8 га;

- данные государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2019 г;

- принятые в период с октября 2017 года нормативные правовые акты в области лесных отношений.

Данные изменения в лесохозяйственный регламент Костромского лесничества были утверждены постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 31 мая 2019 года № 4 «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Костромского лесничества Костромской области, утвержденный постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 19.12.2016 №19».

Основанием для внесения изменений в лесохозяйственный регламент в 2020 году являлись:

- утверждённая в установленном порядке проектная документация по изменению границ земель, на которых расположены леса, указанные в пункте 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации (леса, расположенные в лесопарковых зонах) Костромского лесничества Костромской области, в целях открытой разработки Солониковского месторождения песков для производства силикатных изделий;

- данные государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2020 г;

- акты лесопатологического обследования;

- принятые нормативные правовые акты в области лесных отношений в период с мая 2019 года;

- материалы лесоустройства, выполненного на арендованных лесных участках в 2018 году на общей площади 15 570 га.

Данные изменения в лесохозяйственный регламент Костромского лесничества были утверждены постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 28 мая 2020 года № 8 «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Костромского лесничества Костромской области, утвержденный постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 19.12.2016 №19».

В 2021 году, в связи с изменением границ города Костромы в лесохозяйственный регламент были внесены изменения. Основанием для внесения изменений являлись:

- данные государственного лесного реестра по состоянию на 01.01.2021 г:

- утверждённая в установленном порядке проектная документация по изменению границ земель, на которых расположены леса, указанные в пункте 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации (леса, расположенные в лесопарковых зонах) Костромского лесничества Костромской области, в целях строительства объекта газоснабжения в городе Кострома в районе улиц Славянская, Водяная и строительства газопровода низкого давления по адресу: Красносельский р-он, п. Молодежный;

- утверждённые в установленном порядке две проектные документации по изменению границ земель, на которых расположены леса, указанные в пункте 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации (леса, расположенные в лесопарковых зонах) Костромского лесничества Костромской области, в связи с включением в границы населенного пункта;

- утверждённая в установленном порядке проектная документация по изменению границ земель, на которых расположены леса, указанные в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации (леса, расположенные в зеленых и лесопарковых зонах) Костромского лесничества Костромской области, в связи с включением в границы населенного пункта;

- утверждённая в установленном порядке проектная документация по изменению границ земель, на которых расположены леса, указанные в пункте 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации (леса, расположенные в лесопарковых зонах) Костромского лесничества Костромской области, в целях строительства линейного объекта «Газификация загородного лагеря отдыха и оздоровления детей «Красная горка» в д. Боровиково Красносельского муниципального района Костромской;

- акты лесопатологического обследования;

- принятые нормативные правовые акты в области лесных отношений в период с мая 2020 года.

Данные изменения в лесохозяйственный регламент Костромского лесничества были утверждены постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 21 мая 2021 года № 7 «О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Костромского лесничества Костромской области, утвержденный постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 19.12.2016 №19».

В 2022 году, в связи с изменениями действующих нормативных правовых актов в области лесных отношений, в Лесохозяйственный регламент Костромского лесничества, были внесены изменения на основании Государственного контракта № 10 на выполнение работ по внесению изменений в лесохозяйственный регламент Костромского лесничества Костромской области от 11 марта 2022 года, заключенного между департаментом лесного хозяйства Костромской области и ООО «Костромалесинформ».

Юридический адрес ООО «Костромалесинформ»: 156012, Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома ул. Космонавтов, д. 72.

Почтовый адрес: 156012, Российская Федерация, Костромская область, г. Кострома ул. Космонавтов, д. 72.

ИНН 4401080297

КПП 440101001

ОГРН 1074401009088

ОКТМО 34701000

ОКВЭД 73.10

Генеральный директор – Серов Евгений Юрьевич.

Тел: 8(4942) 49-24-95

E-mail: koslesinform@mail.ru.

Информационной основой внесения изменений в лесохозяйственный регламент Костромского лесничества послужили:

- данные государственного лесного реестра Костромской области по состоянию на 01 января 2022 года;

- решение Думы г. Костромы от 31 августа 2021 г №135 об утверждении изменений в Генеральный план города Костромы, включающие в себя сведения о земельных участках, право на которые возникло до 01 января 2016 года, предусмотренных к исключению из земель лесного фонда в соответствии с Федеральным законом 280-ФЗ.

- акты лесопатологического обследования;

- принятые нормативные правовые акты в области лесных отношений в период с мая 2021 года;

- материалы лесоустройства, выполненного на арендованных лесных участках в 2021 году на общей площади 7539 га.

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. «О недрах»	21.02.1992 № 2395-1	Федеральный закон
9. «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	21.12.1994 № 68-ФЗ	Федеральный закон
10. «О пожарной безопасности»	21.12.1994 № 69-ФЗ	Федеральный закон
11. «О животном мире»	24.04.1995 № 52-ФЗ	Федеральный закон
12. «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»	19.07.1997 № 109-ФЗ	Федеральный закон
13. «О свободе совести и о религиозных объединениях»	26.09.1997 № 125-ФЗ	Федеральный закон
14. «О семеноводстве»	17.12.1997 № 149-ФЗ	Федеральный закон
15. «Об охране окружающей среды»	10.01.2002 № 7-ФЗ	Федеральный закон
16. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»	25.06.2002 № 73-ФЗ	Федеральный закон
17. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»	16.10.2003 № 131-ФЗ	Федеральный закон
18. «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	08.11.2007 № 277-ФЗ	Федеральный закон
19. «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	24.07.2009 № 209-ФЗ	Федеральный закон
20. «О карантине растений»	21.07.2014 № 206-ФЗ	Федеральный закон
21. «О внесении изменений в статью 78 Земельного кодекса Российской Федерации и статью 114 Лесного кодекса Российской Федерации»	11.06.2021 № 149-ФЗ	Федеральный закон
22. «Об утверждении правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»	10.01.2009 № 17	Постановление Правительства Российской Федерации

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
23. «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
24. «О мерах противопожарного обустройства лесов»	16.04.2011 № 281	Постановление Правительства Российской Федерации
25. «О чрезвычайных ситуациях в лесах, возникших вследствие лесных пожаров»	17.05.2011 № 376	Постановление Правительства Российской Федерации
26. «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана тушения лесных пожаров и его формы»	17.05.2011 № 377	Постановление Правительства Российской Федерации
27. «О вопросах государственного контроля (надзора) и признания утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»	05.06.2013 № 476	Постановление Правительства Российской Федерации
28. «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
29. «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
30. «О проведении рекультивации и консервации земель»	10.07.2018 № 800	Постановление Правительства Российской Федерации
31. «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка»	07.05.2019 № 566	Постановление Правительства Российской Федерации
32. «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»	16.09.2020 № 1479	Постановление Правительства Российской Федерации
33. «Об утверждении Правил изменения границ земель, на которых располагаются леса, указанных в пунктах 3 и 4 части 1 статьи 114 Лесного кодекса Российской Федерации, и определении функциональных зон в лесах лесопарковых зонах»	21.12.2019 № 1755	Постановление Правительства Российской Федерации

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
34. «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»	07.10.2020 № 1614	Постановление Правительства Российской Федерации
35. «Об утверждении Правил учета древесины»	23.11.2020 № 1898	Постановление Правительства Российской Федерации
36. «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»	09.12.2020 № 2047	Постановление Правительства Российской Федерации
37. «Об утверждении требований к размещению и характеристикам складов древесины»	24.11.2021 № 2017	Постановление Правительства Российской Федерации
38. «О порядке определения характеристик древесины и учета древесины»	30.11.2021 № 2128	Постановление Правительства Российской Федерации
39. «О подготовке и принятии решения о предоставлении водного объекта в пользование»	19.01.2022 № 18	Постановление Правительства Российской Федерации
40. «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»	17.07.2012 №1283-р	Распоряжение Правительства Российской Федерации
41. «О перечне некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»	23.04.2022 № 999-р	Распоряжение Правительства Российской Федерации
42. «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»	30.04.2022 № 1084-р	Распоряжение Правительства Российской Федерации
43. «Об утверждении перечня объектов, относящихся к охотничьей инфраструктуре»	11.07.2017 № 1469-р	Распоряжение Правительства Российской Федерации
44. «Об утверждении видов и состава биотехнических мероприятий, а также порядка их проведения в целях сохранения охотничьих ресурсов»	24.12.2010 № 560	Приказ Минприроды России
45. «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 Минприроды России
46. «Об утверждении методики инструментального замера площади лесного пожара»	23.06.2014 № 275	Приказ Минприроды

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
		России
47. «Об утверждении Порядка осуществления мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров»	23.06.2014 № 276	Приказ Минприроды России
48. «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»	08.07.2014 № 313	Приказ Минприроды России
49. «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»	02.07.2014 № 298	Приказ Минприроды России
50. «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации»	18.08.2014 № 367	Приказ Минприроды России
51. «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».	15.11.2016 № 597	Приказ Минприроды России
52. «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования»	09.01.2017 № 1	Приказ Минприроды России
53. «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»	27.02.2017 № 72	Приказ Минприроды России
54. «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 Минприроды России
55. «Об утверждении Перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и Порядка предоставления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме».	09.03.2017 № 78	Приказ Минприроды России
56. «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в лесопарковых зеленых поясах»	02.05.2017 № 214	Приказ Минприроды России
57. «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 Минприроды России
58. «Об утверждении Лесоустроительной инструкции	18.03.2018 № 122	Приказ Минприроды России
59. «Об установлении лесозащитного районирования»	26.12.2018 № 1067	Приказ Минприроды России

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
60. «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 № 10	Приказ Минприроды России
61. «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 Минприроды России
62. «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»	24.03.2020 № 162	Приказ Минприроды России
63. «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»	02.07.2020 № 408	Приказ Минприроды России
64. «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута»	07.07.2020 № 417	Приказ Минприроды России
65. «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»	10.07.2020 № 434	Приказ Минприроды России
66. «Об утверждении типовых договоров безвозмездного пользования лесными участками»	10.07.2020 № 435	Приказ Минприроды России
67. «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»	27.07.2020 № 487	Приказ Минприроды России
68. «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений»	27.07.2020 № 488	Приказ Минприроды России
69. «Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра»	27.07.2020 № 491	Приказ Минприроды России
70. «Об утверждении правил заготовки пищевых лекарственных ресурсов и сбора лекарственных растений»	28.07.2020 № 494	Приказ Минприроды России
71. «Об утверждении Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов»	28.07.2020 № 495	Приказ Минприроды России

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
72. «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов»	28.07.2020 № 496	Приказ Минприроды России
73. «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений»	28.07.2020 № 497	Приказ Минприроды России
74. «Об утверждении Порядка государственной или муниципальной экспертизы проекта освоения лесов»	30.07.2020 № 513	Приказ Минприроды России
75. «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»	30.07.2020 № 514	Приказ Минприроды России
76. «Об утверждении Правил ухода за лесами»	30.07.2020 № 534	Приказ Минприроды России
77. «Об утверждении Порядка заготовки, обработки, хранения и использования семян лесных растений»	30.07.2020 № 535	Приказ Минприроды России
78. «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»	30.07.2020 № 542	Приказ Минприроды России
79. «Об утверждении Порядка проектирования, создания, содержания и эксплуатации объектов лесной инфраструктуры»	05.08.2020 № 565	Приказ Минприроды России
80. «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»	09.11.2020 № 908	Приказ Минприроды России
81. «Об утверждении порядка использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород»	09.11.2020 № 909	Приказ Минприроды России
82. «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»	09.11.2020 № 910	Приказ Минприроды России
83. «Об утверждении Правил заготовки живицы»	09.11.2020 № 911	Приказ Минприроды России
84. «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»	09.11.2020 № 912	Приказ Минприроды России
85. «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов»	09.11.2020 № 913	Приказ Минприроды России
86. «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»	01.12.2020 № 993	Приказ Минприроды России
87. «Об утверждении формы лесной декларации, порядка ее заполнения и подачи, требований к формату лесной декларации в электронной форме»	29.04.2021 № 303	Приказ Минприроды России
88. «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»	12.08.2021 № 558	Приказ Минприроды России

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
89. «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации»	12.10.2021 № 737	Приказ Минприроды России
90. «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рыболовства»	13.10.2021 № 742	Приказ Минприроды России
91. «О внесении изменений в приложение 11 к приказу Минприроды России от 30 июля 2020 г. №542 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков»	21.10.2021 № 771	Приказ Минприроды России
92. «Об утверждении Правил лесоразведения, формы, состава, порядка согласования проекта лесоразведения, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесоразведения»	20.12.2021 № 978	Приказ Минприроды России
93. «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления»	29.12.2021 № 1024	Приказ Минприроды России
94. «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки»	17.01.2022 № 23	Приказ Минприроды России
95. «Об утверждении Правил использования лесов для создания и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры»	31.01.2022 № 54	Приказ Минприроды России
96. «Об определении количества лесничеств на территории Костромской области и установлении их границ»	23.05.2008 № 168	Приказ Рослесхоза
97. «Об отнесении лесов на территории Костромской области к ценным лесам, эксплуатационным лесам и установлении их границ»	18.01.2010 № 14	Приказ Рослесхоза
98. «Об утверждении порядка исчисления расчетной лесосеки»	27.05.2011 № 191	Приказ Рослесхоза
99. «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»	05.07.2011 № 287	Приказ Рослесхоза
100. «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается»	05.12.2011 № 513	Приказ Рослесхоза
101. «Об утверждении Порядка реализации и транспортировки партий семян лесных растений»	10.01.2012 № 2	Приказ Рослесхоза
102. «Об утверждении Порядка производства семян отдельных категорий лесных растений»	10.01.2012 № 3	Приказ Рослесхоза
103. «Об утверждении нормативов противопожарного обустройства лесов»	27.04.2012 № 174	Приказ Рослесхоза
104. «О внесении изменений в приказ №168 «Об определении количества лесничеств на территории Костромской области и установлении их границ»	19.11.2012 № 469	Приказ Рослесхоза
105. «Об утверждении Положения о функциональной подсистеме охраны лесов от пожаров и защиты их от вредителей и болезней леса единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных	11.08.2015 № 290	Приказ Рослесхоза

Наименование нормативно-правового документа	Дата и номер документа	Вид документа
1	2	3
ситуаций»		
106. «Об установлении возрастов рубок»	09.04.2015 № 105	Приказ Рослесхоза
107. «Об установлении лесосеменного районирования»	08.10.2015 № 353	Приказ Рослесхоза
108. «О выделении особозащитных участков лесов на территории Антроповского, Буйского, Кологривского, Костромского, Мантуровского, Нейского, Павинского, Поназыревского, Пыщугского и Судиславского лесничеств Костромской области и установления их границ»	09.11.2016 № 471	Приказ Рослесхоза
109. «Об установлении лесозащитного районирования в лесах, расположенных на землях лесного фонда, и признании утратившим силу приказа Рослесхоза от 25.04.2017 № 179»	26.12.2018 № 1067	Приказ Рослесхоза
110. «О внесении изменений в приложение №2 к приказу Рослесхоза от 26.12.2018 №1067»	30.10.2019 № 1265	Приказ Рослесхоза
111. «О заготовке гражданами древесины для собственных нужд на территории Костромской области».	09.03.2007 №120-4-ЗКО	Закон Костромской области
112. «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
113. «Об особо охраняемых природных территориях в Костромской области»	15.02.2012 № 194-5-ЗКО	Закон Костромской области
114. «Об утверждении Схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения Костромской области»	16.06.2008 № 172-а	Постановление администрации Костромской области
115. «О внесении изменений в отдельные постановления администрации Костромской области»	06.10.2015 № 363-а	Постановление администрации Костромской области
116. «О создании лесопаркового зеленого пояса города Костромы»	21.11.2019 № 1296	Постановление Костромской областной Думы
117. «Об утверждении схемы размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Костромской области»	25.12.2013 № 257	Постановление губернатора Костромской области
118. «О Лесном плане Костромской области на 2019-2028 годы»	25.01.2019 № 17	Постановление губернатора Костромской области
119. «Об установлении границ лесопаркового зеленого пояса города Костромы»	01.10.2020 №307	Приказ Департамента ПР и ООС Костромской области

ГЛАВА 1. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Костромское лесничество департамента лесного хозяйства Костромской области расположено в юго-восточной части Костромской области на территории Костромского, Красносельского и Нерехтского муниципальных районов.

Костромское лесничество в северной части граничит с Буйским лесничеством (Буйский муниципальный район), в северо-восточной и восточной части – с Судиславским лесничеством (Сусанинский и Судиславский муниципальные районы), в юго-восточной и южной части – с Ивановской областью (Заволжское и Фурмановское лесничества), в западной и северо-западной – с Ярославской областью (Гаврилов-Ямское, Ярославское, Даниловское и Любимское лесничества).

Протяженность территории лесничества с востока на запад 80 км, с севера на юг 128 км.

На схеме показано местоположение Костромского лесничества на территории Костромской области.

Административное здание Костромского лесничества находится в областном центре – г. Кострома и расположено по адресу: 156013, город Кострома, Проспект Мира, дом 128-а.

Телефон: 8(4942) 55-43-22, 8(4942) 55-43-21.

E-mail: kostromalh@mail.ru.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

Костромское лесничество организовано в соответствии с приказом Рослесхоза от 23 мая 2008 года № 168. а границы лесничества установлены приказом Рослесхоза от 2016 года № 550. Леса лесничества отнесены к защитным и эксплуатационным и установлены их границы приказами Рослесхоза от 10 января 2010 года № 14 и от 12 февраля 2021 года №73.

Общая площадь Костромского лесничества составляет 157115 га (по данным государственного лесного реестра на 01.01.2022 г.), в него входят 6 участковых лесничеств бывшего Костромского лесхоза, 2 участковых лесничества бывшего Костромского ГОЛОХа (Сандогорское и Мисковское), ГПЗ «Сумароковский» и 3 участковых лесничества на базе бывших районных филиалов ФГУ «Костромалес» по Костромскому, Красносельскому и Нерехтскому муниципальным районам.

Бывший Костромской лесхоз организован в июне 1936 года на основании Постановления ЦИК и СНК СССР от 02.07.1936 года на базе

лесов Костромского леспромхоза и части лесов местного значения Костромского, Буйского и Красносельского районов на площади 111 тыс. га. В 1960 году два лесничества (Судиславское и Кузнецовское) были переданы в состав Судиславского лесхоза и в 1976 году – три лесничества организуемому Костромскому гослесохозяйству Главохоты СССР. В бывшем Костромском лесхозе до 2007 года функционировало семь лесничеств на территории трех административных районов – Костромского, Красносельского и Нерехтского. В том числе 829 га лесных земель находилось в черте города Кострома и 161 га – в черте города Волгореченск.

Структура лесничества, площади участковых лесничеств, приведены в таблице 1.1.3.(1).

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям представлено в таблице 1.1.3.(1) и указано на карте-схеме.

Таблица 1.1.3.(1)¹

Структура лесничества

№	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
1.	1-ое Красносельское	Красносельский	14897,2
		Городской округ г. Волгореченск	269,8
	Итого:		15167
2.	1-ое Нерехтское	Муниципальный район г.Нерехта и Нерехтский район	14405
		Городской округ г. Волгореченск	181
	Итого:		14586
3.	2-ое Красносельское	Красносельский	18937,9
		Городской округ г. Волгореченск	3,1
	Итого:		18941
4.	2-ое Нерехтское	Муниципальный район г.Нерехта и Нерехтский район	12009,2
		Городской округ г. Волгореченск	294,8
	Итого:		12304
5.	Караваевское	Костромской	4875
		Красносельский	4043
	Итого:		8918
6.	Космынинское	Костромской	9616
		Муниципальный район	5852

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.

№	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	2	3	4
		г.Нерехта и Нерехтский район	
	Итого:		15468
7.	Костромское	Костромской	24353,3
		Городской округ г.Кострома	20,8
	Итого:		24374,1
8.	Мисковское	Костромской	14524
9.	Пригородное	Костромской	6756,4
		Городской округ г.Кострома	815,8
	Итого:		7572,2
10.	Сандогорское	Костромской	12820
11.	ГПЗ «Сумароковский»	Красносельский	1274
12.	Сушевское	Костромской	11170
Итого по лесничеству			157118,3
В том числе по муниципальным образованиям		Костромской	84114,7
		Городской округ г.Кострома	836,6
		Красносельский	39152,1
		Городской округ г. Волгореченск	748,7
		Муниципальный район г.Нерехта и Нерехтский район	32266,2

Областная граница и границы муниципальных образований определены в соответствии со сведениями Единого государственного реестра 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 18.08.2014 №367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации», все леса Костромского лесничества относятся к южно-таежному лесному району европейской части Российской Федерации, таежной лесорастительной зоны.

В соответствии с лесорастительным районированием, утверждённым приказом Рослесхоза от 08 октября 2015 года №353 «Об установлении лесосеменного районирования», все леса Костромского лесничества относятся к следующим лесосеменным районам основных лесообразующих пород: сосна обыкновенная – 2 район, ель – 3 район, лиственница – 3 район, дуб черешчатый – 1 район.

В соответствии с порядком определения лесозащитного районирования, утверждённого приказом Минприроды России от 09 января 2017 года №1 «Об утверждении Порядка лесозащитного районирования» и

приказами Рослесхоза от 26 декабря 2018 года № 1067 и от 30 октября 2019 года № 1265, все леса Костромского лесничества относятся к зоне средней лесопатологической угрозы.

Распределение лесов Костромского лесничества в разрезе участковых лесничеств и лесных кварталов по лесорастительным зонам, лесным районам, зонам лесозащитного и лесосеменного районирования приведено в таблице 1.1.4 (2) 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 Красносельское	Таежная	южно-таежный район европейской части Российской Федерации	Зона средней лесопатологической угрозы	Сосна – 2 Ель – 3 Лиственница – 3 Дуб – 1	1-155	15167				
2.	1-ое Нерехтское					1-110	14586				
3.	2-ое Красносельское						18941				
в т.ч. по урочищам											
3.1	ЗАО «Гридинское»					1-12	1308				
3.2	ГУП ОПХ «Ченцы»					1-26	2765				
3.3	ЗАО «Власть Советов»					1-13	1830				
3.4	Учхоз «Боровиковский»					1-9	1009				
3.5	ЗАО «Ивановское»					1-21	2373				
3.6	СПК «Захарово»					1-10	1164				
3.7	СПК «Афанасовский»					1-8	1001				
3.8	Колхоз «Родина»					1-9	1044				
3.9	Колхоз «Первомайский»					1-6	735				
3.10	Колхоз им. Ленина					1, 2	292				
3.11	Колхоз «Красный прибой»					1-3	406				
3.12	СПК «Подольское»					1	107				
3.13	Колхоз «Веселово»					1-8	936				
3.14	СПК «Волжское»					1-9	941				
3.15	СПК «Сидоровское»	1-3	404								
3.16	СПК «Заволжье»	1-5	675								
3.17	СПК «Знамя труда»	1-15	1951								

№ 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			
4.	2-ое Нерехтское	Таежная	южно-таежный район европейской части Российской Федерации	Зона средней лесопатологической угрозы	Сосна – 2 Ель – 3 Лиственница-3 Дуб – 1		12304			
в т.ч. по урочищам										
4.1	СПК «Рассвет»					1-7	1085			
4.2	ООО «Космынинское»					1-5	526			
4.3	СПК «Мир»					1-6	1007			
4.4	СПК им. Горького					1-6	1113			
4.5	Колхоз «Родина»					1, 2	418			
4.6	ЗАО Птицеводческое хозяйство «Нерехтское»					1, 2	148			
4.7	АОЗТ «Нерехтская свинофабрика»					1, 2	336			
4.8	СПК «Марьинское»					1-7	1007			
4.9	СПК «Нива»					1	122			
4.10	СПК им. Ленина					1-9	1168			
4.11	СПК «Федоровское»					1-10	1380			
4.12	ГОУП п/х «Лужки»					1-4	554			
4.13	СПК «Колос»					1	116			
4.14	СПК «Емсна»					1	61			
4.15	СПК «Заря»					1-5	750			
4.16	СПК «Волга»					1-7	1195			
4.17	СПК «Арменки»					1-5	785			
4.18	Госконецзавод «Нерехтский»					1-5	533			
5.	Караваевское					1-15, 18-44, 46-94	8918			
6.	Космынинское					1-90, 93-139	15468			
7.	Костромское						24374,1			
в т.ч. по урочищам										
7.1	СПК «Сандогорский»					1-25	2832			
7.2	К-з «Фоминский»					1-13	1326			
7.3	СПК «Василево»					1-34	4544			
7.4	Спецучилище «Бычиха»					1-3	416			
7.5	К-з им.50- лет СССР					1-23	2707			

№ 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
7.6	ЗАО «Шувалово»	Таежная	южно-таежный район европейской части Российской Федерации	Зона средней лесопатологической угрозы	Сосна – 2 Ель – 3 Лиственница – 3 Дуб – 1	1-6	721
7.7	СПК «Кузьмищи»					1-15	1643
7.8	СПК «Петрилово»					1-4	519
7.9	СПК «Новый путь»					1-3	269
7.10	ОПХ «Ленинское»					1-4	483,6
7.11	ФГУП «Караваево»					1-6	690
7.12	ФГУП учхоз «Костромское»					1-8	576,5
7.13	ОГУСХП совхоз «Пригородный»					1, 2	243
7.14	ОПХ «Минское»					1-6	612
7.15	ЗАО «Заволжское»					1-6	976
7.16	ФГУП племзавод «Чернопенский»					1-14	1609
7.17	ОАО «Инфраструктура - АГРО» филиал «Кузнецово»					1-31	3573
7.18	ПХ учреждения ОТ-15/13					1-5	634
8.	Мисковское					1-117	14524
9.	Пригородное					1-87	7572,2
10.	Сандогорское					1-111	12820
11.	ГПЗ «Сумароковский»					1-12	1274
12.	Сушевское					26-32, 41-128	11170
Всего по лесничеству							157118,3

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 Костромского 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
(с учетом приказа Рослесхоза от 12.02.2021 г. №73)**

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:			157115	
1.Защитные леса, всего:	1-е Красносельское	14-17, 20-30, 48-58, 77-155	9488	Лесной кодекс РФ, ФЗ от 04.12.2006 №201-ФЗ «О введении в действие ЛК РФ»
	1-е Нерехтское	11-22, 30-46, 50-52, 55, 56, 59-64	5144	
	2-е Красносельское, всего		5671	
	в том числе по урочищам:			
	ЗАО «Гридинское»	Части кварталов: 6, 8, 9	54	
	ГУП ОПХ «Ченцы»	Части кварталов: 13-20, 26	163	
	ЗАО «Власть Советов»	Части кварталов: 2-7	70	
	Учхоз «Боровиковский»	1-9	1009	
	Колхоз «Родина»	1,2, 6, 8, 9	590	
	Колхоз им. Ленина	1, 2	292	
	Колхоз «Красный прибой»	1-3	406	
	СПК «Подольское»	1	107	
	Колхоз «Веселово»	3, 5, 8	340	
	СПК «Волжское»	1-9	941	
	СПК «Сидоровское»	1-3	404	
	СПК «Заволжье»	1-5	675	
	СПК «Знамя труда»	4, 10, 11, 14, 15	620	
	2-е Нерехтское, всего		4344	
	в том числе по урочищам:			
	СПК «Рассвет»	Часть квартала: 7	9	
	СПК «Марьинское»	Часть квартала: 6	32	
	ООО«Космынинское»	Части кварталов: 1, 4, 5	41	
	СПК «Мир»	Части кварталов: 3-5	169	
	СПК им. Горького	Часть квартала: 5	6	
	СПК «Родина»	1, 2	418	
	ЗАО Птицеводческое хоз-во «Нерехтское»	1,2	148	
	АОЗТ Нерехтская свинофабрика	1, 2	336	
	СПК «Федоровское»	1, 2	225	
	СПК «Колос»	Часть квартала: 1	6	
	СПК «Емсна»	Часть квартала: 1	22	
	СПК «Заря»	3-5	419	
	СПК «Волга»	1-7	1195	

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
	СПК «Арменки»	1-5	785	Лесной кодекс РФ, ФЗ от 04.12.2006№ 201-ФЗ «О введении в действие ЛК РФ»
	Госконе завод «Нерехтский»	1-5	533	
	Караваевское	1-15, 18-44, 46-74, 82-94 Части кварталов: 79, 80	8143	
	Космынинское	1-21, 31-90, 98-139 Части кварталов: 22-25, 27, 93-97	13758	
	Костромское, всего		10883	
	в том числе по урочищам:			
	СПК «Сандогорский»	1-10, 12, 14-25 Часть квартала: 13	2597	
	К-з «Фоминский»	Части кварталов: 5, 6, 8, 10	68	
	К-з им. 50 лет СССР	8, 9, 13-15, 17-23 Части кварталов: 1, 5, 10, 16	1304	
	ЗАО «Шувалово»	1, 4 Часть квартала: 6	149,2	
	СПК «Кузьмищи»	3-15	1394	
	СПК «Петрилово»	1-4	519	
	СПК «Новый путь»	1-3	269	
	ОПХ «Ленинское»	1-4	483,6	
	ФГУП «Караваево»	1-6	690	
	ФГУП учхоз «Костромское»	1, 2 Части кварталов: 3-5	220,2	
	ОГУСХП совхоз «Пригородный»	1, 2	243	
	ОПХ «Минское»	1-6	612	
	ЗАО «Заволжское»	1-6	976	
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	1-5, 10-14 Части кварталов: 7- 9	1090	
	ОАО «Инфраструктура- АГРО» ф-л «Кузнецово»	Части кварталов: 1-3, 5, 14, 15, 21-23, 25, 26, 29	218	
	ПХ учреждения ОТ- 15/13	5	50	
	Мисковское	6, 20, 34, 99-105, 107-117 Части кварталов: 11, 12, 25, 40-42, 57, 58, 70, 71, 90, 91, 99	3095	
	Пригородное	1-87	7572,2	
	Сандогорское	1-8, 16, 25-27, 46, 47, 56, 57, 65, 110, 111	2154	
	ГПЗ	1-12	1274	

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
	«Сумароковское»			
	Сушевское	26-32, 41-128	11170	
Итого по защитным лесам			82696,2	
1.1 Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего: в том числе:	1-е Красносельское	14-17, 20-30, 58, 90, 121, 127-131, 140, 141, 151-155 Части кварталов: 120, 122-126, 133, 134, 136, 139	3208,9	Лесной кодекс РФ, ФЗ от 04.12.2006 №201-ФЗ «О введении в действие ЛК РФ»
	1-е Нерехтское	11-22, 30-46, 50-52, 55, 56, 59-64	5144	
	2-е Красносельское, всего		1523.5	
	в том числе по урочищам:			
	ЗАО «Гридинское»	Части кварталов: 6, 8, 9	54	
	ГУП ОПХ «Ченцы»	Части кварталов: 13-20, 26	163	
	ЗАО «Власть Советов»	Части кварталов: 2-7	70	
	Учхоз «Боровиковский»	Части кварталов: 1, 4-6, 8, 9	102.5	
	Колхоз «Родина»	8, 9 Части кварталов: 1, 2, 6	258	
	Колхоз им. Ленина	8, 9 Части кварталов: 1, 2, 6	187	
	Колхоз «Красный прибой»	1, 3 Часть квартала: 2	391	
	СПК «Сидоровское»	3 Часть квартала: 2	209	
	СПК «Знамя труда»	Части кварталов: 4, 10, 14, 15	89	
	2-ое Нерехтское, всего		4344	
	в том числе по урочищам:			
	СПК «Рассвет»	Часть квартала: 7	9	
	ООО «Космынинское»	Части кварталов: 1, 4, 5	41	
	СПК «Мир»	Части кварталов: 3-5	169	
	СПК им. Горького	Часть квартала: 5	6	
	СПК «Родина»	1, 2	418	
	ЗАО Птицеводческое хоз-во «Нерехтское»	1,2	148	
	АОЗТ Нерехтская свинофабрика	1, 2	336	
	СПК «Марьинское»	Часть квартала: 6	32	
	СПК «Федоровское»	1, 2	225	
	СПК «Колос»	Часть квартала: 1	6	

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
	СПК «Емсна»	Часть квартала: 1	22	Лесной кодекс РФ, ФЗ от 04.12.2006 №201-ФЗ «О введении в действие ЛК РФ»
	СПК «Заря»	3-5	419	
	СПК «Волга»	1-7	1195	
	СПК «Арменки»	1-5	785	
	Госконе завод «Нерехтский»	1-5	533	
	Караваевское	1-15, 18-44, 46-74, 82-94 Части кварталов: 45, 79, 80	8143	
	Космынинское	1-21, 31-90, 98-117, 122-139 Части кварталов: 22-25, 27, 93-97	13478	
	Костромское, всего		5910,3	
	в том числе по урочищам:			
	СПК «Сандогорский»	Части кварталов: 8, 12-14	79	
	К-з «Фоминский»	Части кварталов: 5, 6, 8, 10	68	
	К-з им. 50 лет СССР	Части кварталов: 1, 5, 10, 16	49	
	ЗАО «Шувалово»	1, 4 Часть квартала: 6	149,2	
	СПК «Кузьмищи»	3-15	1394	
	СПК «Петрилово»	Части кварталов: 1-3	204	
	СПК «Новый путь»	2 Части кварталов: 1, 3	225	
	ОПХ «Ленинское»	1, 3 Часть квартала: 4	315,6	
	ФГУП «Караваево»	1-6	690	
	ФГУП учхоз «Костромское»	Части кварталов: 1, 3-5	10	
	ОГУСХП совхоз «Пригородный»	Части кварталов: 1, 2	206,5	
	ОПХ «Минское»	1, 3, 5, 6 Части кварталов: 1, 4	513,5	
	ЗАО «Заволжское»	1-6	976	
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	1-3, 10, 11 Части кварталов: 7- 9, 12	812	
	ОАО «Инфраструктура- АГРО» ф-л «Кузнецово»	Части кварталов: 1-3, 5, 14, 15, 21-23, 25, 26, 29	218	
	Мисковское	Части кварталов: 11, 12, 25, 40-42, 57, 58, 70, 71, 90, 91, 99	576	
	Пригородное	18-61, 63, 65-68, 71-87 Части кварталов: 3, 4, 6, 7, 10, 12, 14-17, 62, 64, 69, 70	6464.7	

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
	ГПЗ «Сумароковское»	1-12	1274	
	Сущевское	28, 30, 31, 41-63, 68-77, 79-89, 92-94, 98, 99, 101, 102, 105, 106, 109-128 Части кварталов: 26, 27, 29, 32, 64-67, 78, 90, 91, 95-97, 100, 103, 104, 107, 108	10063	
Итого по лесам, выполняющим функции защиты объектов			60129,4	
- леса, расположенные в защитных полосах лесов	1-е Красносельское	Часть квартала: 152	45	Лесной кодекс РФ, ФЗ от 04.12.2006 №201-ФЗ «О введении в действие ЛК РФ»
	2-е Красносельское, всего		487	
	в том числе по урочищам:			
	ЗАО «Гридинское»	Части кварталов: 6, 8, 9	54	
	ГУП ОПХ «Ченцы»	Части кварталов: 13-20, 26	163	
	ЗАО «Власть Советов»	Части кварталов: 2-7	70	
	Учхоз «Боровиковский»	Части кварталов: 1, 4-6, 8	61	
	Колхоз «Родина»	1, 2, 6 Часть квартала: 9	50	
	СПК «Знамя труда»	Части кварталов: 4, 10, 14, 15	89	
	2-ое Нерехтское, всего		527	
	в том числе по урочищам:			
	СПК «Рассвет»	Часть квартала: 7	9	
	ООО«Космынинское»	Части кварталов: 1, 4, 5	41	
	СПК «Мир»	Части кварталов: 3-5	169	
	СПК им. Горького	Часть квартала: 5	6	
	СПК «Родина»	Часть квартала: 2	43	
	АОЗТ Нерехтская свинофабрика	Части кварталов: 1, 2	177	
	СПК «Колос»	Часть квартала: 1	6	
	СПК «Емсна»	Часть квартала: 1	22	
	СПК «Волга»	Части кварталов: 1, 4	54	
	Караваевское	18 Части кварталов: 18-24, 64-69, 74, 79, 80, 91	592	
	Космынинское	Части кварталов: 11, 12, 15-18, 20-25, 27, 32, 35, 37, 39, 42, 45, 52, 61, 62, 65, 101, 103, 107, 108, 114, 128, 132, 133, 136, 138, 139	1158	

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
	Костромское, всего		1035,6	Лесной кодекс РФ, ФЗ от 04.12.2006 №201-ФЗ «О введении в действие ЛК РФ»
	в том числе по урочищам:			
	СПК «Сандогорский»	Части кварталов: 8, 12-14	79	
	К-з «Фоминский»	Части кварталов: 5, 6, 8, 10	68	
	К-з им. 50 лет СССР	Части кварталов: 1, 5, 10, 16	49	
	СПК «Кузьмищи»	Части кварталов: 5, 6, 9, 10, 14	96	
	ОПХ «Ленинское»	Части кварталов: 1, 3	27,6	
	ФГУП «Караваево»	Части кварталов: 1, 3, 5, 6	83	
	ФГУП учхоз «Костромское»	Части кварталов: 1, 3-5	10	
	ЗАО «Заволжское»	Части кварталов: 1-5	312	
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	Части кварталов: 2, 7-9, 13, 14	93	
	ОАО «Инфраструктур а-АГРО ф-л Кузнецово»	Части кварталов: 1-3, 5, 14, 15, 21-23, 25, 26, 29	218	
	Мисковское	Части кварталов: 11, 12, 25, 40-42, 57, 58, 70, 71, 90, 91, 99	576	
	Пригородное	Части кварталов: 28, 38, 42, 44, 46, 47, 66	103,5	
	ГПЗ «Сумароковское»	Части кварталов: 1-4, 7	118	
	Сушевское	Части кварталов: 48, 56, 63, 70-72, 76, 77, 81-83, 94	312	
Итого по лесам, расположенным в защитных полосах лесов			4954,1	
- леса, расположенные в зеленых зонах	1-е Красносельское	14-17, 20-30, 121, 129-131, 140, 141, 151, 153-155	2787,9	Лесной кодекс РФ, ФЗ от 04.12.2006 №201-ФЗ «О введении в действие ЛК РФ»
		Части кварталов: 120, 122, 124, 125, 133, 134, 136, 139, 152		
	1-е Нерехтское		4397	
	2-е Красносельское, всего		995	
	в том числе по урочищам:			
	Колхоз «Родина»	8 Часть квартала: 9	208	
	Колхоз им. Ленина	Части кварталов: 1, 2	187	
	Колхоз «Красный прибой»	1, 3 Часть квартала: 2	391	
	СПК «Сидоровское»	3 Часть квартала: 2	209	
	2-е Нерехтское, всего		3785	
	в том числе по урочищам:			
	СПК «Родина»	1 Часть квартала: 2	375	

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
	ЗАО Птицеводческое хоз-во «Нерехтское»	1, 2	148	Лесной кодекс РФ, ФЗ от 04.12.2006 №201-ФЗ «О введении в действие ЛК РФ»
	АОЗТ «Нерехтская свинофабрика»	Части кварталов: 1, 2	159	
	СПК «Федоровское»	1, 2	225	
	СПК «Заря»	3-5	419	
	СПК «Волга»	2, 3, 5-7 Части кварталов: 1, 4	1141	
	СПК «Арменки»	1-5	785	
	Госконе завод «Нерехтский»	1-5	533	
	Караваевское	1-15, 25-28, 32-43, 55-63, 70-73, 92, 93, 94 Части кварталов: 19-21, 23, 24, 64-69, 74, 87, 89, 91	5967,8	
	Космынинское	1-10, 13, 14, 19, 31, 33, 34, 36, 38, 40, 41, 43, 44, 46-51, 53-60, 63, 64, 66-90, 98-100, 102, 104-106, 109-113, 115-117, 124-127, 129-131, 134, 135, 137 Части кварталов: 11, 12, 15-18, 20, 21, 32, 35, 37, 39, 42, 45, 52, 61, 62, 65, 101, 103, 107, 108, 114, 128, 132, 133, 136, 138, 139	12191	
	Костромское, всего		4873,9	
	в том числе по урочищам:			
	ЗАО «Шувалово»	1, 4 Часть квартала: 6	149,2	
	СПК «Кузьмищи»	3, 4, 7, 8, 11-13, 15 Части кварталов: 5, 6, 9, 10, 14	1298	
	СПК «Петрилово»	3 Части кварталов: 1, 2	204	
	СПК «Новый путь»	2 Части кварталов: 1, 3	225	
	ОПХ «Ленинское»	4 Части кварталов: 1, 3	288	
	ФГУП «Караваево»	2, 4 Части кварталов: 1, 3, 5, 6	607	
	ОГУСХП совхоз «Пригородный»	Части кварталов: 1, 2	205,7	
	ОПХ «Минское»	2, 3, 5, 6 Части кварталов: 1, 4	514	
	ЗАО «Заволжское»	6 Части кварталов: 1-5	664	

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
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	1, 3, 10, 11 Части кварталов: 2, 12	719	Лесной кодекс РФ, ФЗ от 04.12.2006 №2 01-ФЗ «О введении в действие ЛК РФ»
	Пригородное	18-27, 29-37, 39-41, 43, 48-50 Части кварталов: 3, 4, 6, 7, 10, 12, 14-17, 28, 38, 42, 44, 46, 47, 60	3359,2	
	ГПЗ «Сумароковский»	5, 6, 8-12 Части кварталов: 1-4, 7	1156	
	Суцевское	28, 30, 31, 41-47, 49-55, 57-62, 68, 69, 73-75, 79, 80, 84-89, 92, 93, 98, 99, 101, 102, 105, 106, 109-128 Части кварталов: 26, 27, 29, 32, 48, 56, 63-67, 70-72, 76-78, 81-83, 90, 91, 94-97, 100, 103, 104, 107, 108	9751	
Итого по лесам, расположенным в зеленых зонах			49263,8	
- леса, расположенные в лесопарковых зонах	1-е Красносельское	58, 90, 127, 128 Части кварталов: 123, 125, 126	376	Лесной кодекс РФ, ФЗ от 04.12.2006 №201-ФЗ «О введении в действие ЛК РФ»
	1-е Нерехтское	17-20, 31	747	
	2-е Красносельское, Учхоз «Боровиковский»	Часть квартала: 9	41,5	
	2-е Нерехтское, СПК «Марьинское»	Части кв: 6	32	
	Костромское, ОГУСХП совхоз «Пригородный»	Часть квартала: 2	0,8	
	Караваевское	29-31, 44, 46-54, 82-88, 90 Часть квартала: 89	1583,2	
	Космынинское	Кв: 122, 123.	129	
	Пригородное	45, 51-59, 61, 63, 65, 68, 71-87 Части кварталов: 60, 62, 64, 66, 67, 69, 70	3002	
Итого по лесам, расположенным в лесопарковых зонах			5911,5	
1.2 Ценные леса, всего: в том числе:	1-е Красносельское	48-57, 77-89, 91-119, 132, 135, 137, 138, 142-150 Части кварталов: 120, 122- 126, 133, 134, 136, 139	6279,1	Лесной кодекс, приказы Рослесхоза от 18.01.2010 № 14 и от 12.02.2021 №73
	2-е Красносельское, всего		4147,5	
	в том числе по урочищам:			
	Колхоз «Веселово»	3, 5, 8	340	
	Колхоз «Родина»	Части кварталов: 1, 2, 6	332	
	Колхоз «Красный прибой»	Часть квартала: 2	15	

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
	Колхоз им.Ленина	Части кварталов: 1, 2	105	Лесной кодекс, приказы Рослесхоза от 18.01.2010 № 14 и от 12.02.2021 №73
	СПК «Волжское»	1-9	941	
	СПК «Заволжье»	1-5	675	
	СПК «Знамя труда»	11 Части кварталов: 4, 10, 14, 15	531	
	СПК «Подольское»	1	107	
	СПК «Сидоровское»	1 Часть квартала: 2	195	
	Учхоз «Боровиковский»	2, 3, 7 Части кварталов: 1, 4-6, 8, 9	906,5	
	Космынинское	118-121	280	
	Костромское, всего		4972,7	
	в том числе по урочищам:			
	К-з им. 50 лет СССР	8, 9, 13-15, 17-23	1255	
	ОГУСХП совхоз «Пригородный»	Части кварталов: 1, 2	36,5	
	ОПХ «Ленинское»	2 Часть квартала: 4	168	
	ОПХ «Минское»	Части кварталов: 1, 4	98	
	ПХ учреждения ОТ- 15/13	5	50	
	СПК «Новый путь»	Части кварталов: 1, 3	44	
	СПК «Петрилово»	4 Части кварталов: 1-3	315	
	СПК «Сандогорский»	1-7, 9, 10, 15-25 Части кварталов: 8, 12, 14	2518	
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	4, 13, 14 Часть квартала: 12	278	
	ФГУП учхоз «Костромское»	1 Часть квартала: 2	210,2	
	Мисковское	6, 20, 34, 100-105, 107-117	2519	
	Пригородное	1, 2, 5, 8, 9, 11, 13 Части кварталов: 3, 4, 6, 7, 10, 12, 14-17, 62, 64, 69, 70	1107,5	
	Сандогорское	1-8, 16, 25-27, 46, 47, 56, 57, 65, 110, 111	2154	
	Сушевское	Части кварталов: 26, 27, 29, 32, 64-67, 78, 90, 91, 95-97, 100, 103, 104, 107, 108	1107	
Итого по ценным лесам			22566,8	

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
- запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1-е Красносельское	48-57, 77-89, 92, 94, 95, 97, 98, 100, 101, 103, 104, 107, 111, 112, 115, 116, 119, 149, 150 Части кварталов: 106, 114, 118, 133, 134, 136, 142-144, 147, 148	3986	Лесной кодекс, приказы Рослесхоза от 18.01.2010 № 14 и от 12.02.2021 №73
	2-е Красносельское, всего		3479,5	
	в том числе по урочищам:			
	Колхоз «Веселово»	3, 5, 8	340	
	Колхоз «Родина»	Части кварталов: 1, 2, 6	332	
	СПК «Волжское»	4, 6, 7 Части кварталов: 1-3, 5, 8, 9	737	
	СПК «Заволжье»	1-3 Части кварталов: 4, 5	572	
	СПК «Знамя труда»	11 Части кварталов: 4, 10, 14, 15	531	
	СПК «Подольское»	Часть квартала: 1	84	
	СПК «Сидоровское»	1	126	
	Учхоз «Боровиковский»	2 Части кварталов: 1, 3-6, 8, 9	757,5	
	Костромское, всего		3283,4	
	в том числе по урочищам:			
	К-з им. 50 лет СССР	14 Части кварталов: 8, 9, 13, 15, 18-20.	590	
	ПХ учреждения ОТ- 15/13	Часть квартала: 5	44	
	СПК «Сандогорский»	2, 3, 5, 7, 9, 10, 15, 17-21, 24, 25 Части кварталов: 1, 4, 6, 8, 12, 14, 16, 22, 23.	2282	
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	Части кварталов: 13, 14.	162	
	ФГУП учхоз «Костромское»	Части кварталов: 1, 2.	205,4	
	Мисковское	6, 20, 34, 101, 104, 105, 107- 111, 113-117 Части кварталов: 100, 102, 103, 112.	2383	
	Пригородное	Части кварталов: 62, 64, 69, 70	41,5	
	Сандогорское	2, 3, 5-8, 16, 26, 27, 46, 47, 56, 57, 65, 111 Части кварталов: 1, 4, 25, 110	2038	

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
Итого по запретным полосам лесов, расположенным вдоль водных объектов			15211,4	
-нересто- охранные полосы лесов.	1-е Красносельское	91, 93, 96, 99, 102, 105, 108-110, 113, 117, 132, 135, 137, 138, 145, 146 Части кварталов: 106, 114, 118, 120, 122-126, 133, 134, 136, 139, 142-144, 147, 148	2293,1	Лесной кодекс, приказы Рослесхоза от 18.01.2010 № 14 и от 12.02.2021 №73
	2-е Красносельское, всего		668	
	в том числе по урочищам:			
	Колхоз «Красный прибой»	Часть квартала: 2	15	
	Колхоз им.Ленина	Части кварталов: 1, 2	105	
	СПК «Волжское»	Части кварталов: 1-3, 5, 8, 9	204	
	СПК «Заволжье»	Части кварталов: 4, 5	103	
	СПК «Подольское»	Часть квартала: 1	23	
	СПК «Сидоровское»	Часть квартала: 2	69	
	Учхоз «Боровиковский»	7 Часть квартала: 3	149	
	Космынинское	118-121	280	
	Костромское, всего		1689,3	
	в том числе по урочищам:			
	К-з им.50 летСССР	17, 21-23 Части кварталов: 8, 9, 13, 15, 18-20	665	
	ОГУСХП совхоз «Пригородный»	Части кварталов: 1, 2	36,5	
	ОПХ «Ленинское»	2 Часть квартала: 4	168	
	ОПХ «Минское»	Части кварталов: 1, 4	98	
	ПХ учреждения ОТ- 15/13	Часть квартала: 5	6	
	СПК «Новый путь»	Части кварталов: 1, 3	44	
	СПК «Петрилово»	4 Части кварталов: 1-3	315	
	СПК «Сандогорский»	Части кварталов: 1, 4, 6, 16, 22, 23	236	
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	4 Части кварталов: 12-14	116	
	ФГУП учхоз «Костромское»	Части кварталов: 1, 2	4,8	
	Мисковское	Части кварталов: 100, 102, 103, 112	136	

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
	Пригородное	1, 2, 5, 8, 9, 11, 13 Части кварталов: 3, 4, 6, 7, 10, 12, 14-17	1066	
	Сандогорское	Части кварталов: 1, 4, 25, 110	116	
	Сущевское	Части кварталов: 26, 27, 29, 32, 64-67, 78, 90, 91, 95-97, 100, 103, 104, 107, 108	1107	
Итого по нересторощенным полосам лесов			7355,4	
2. Эксплуатаци- онные леса	1-е Красносельское	1-13, 18, 19, 31-47, 59-76	5679	Лесной кодекс, приказы Рослесхоза от 18.01.2010 № 14 и от 12.02.2021 №73
	1-е Нерехтское	1-10, 23-29, 47-49, 53, 54, 57, 58, 65-110	9442	
	2-е Красносельское, всего		13270	
	в том числе по урочищам:			
	ГУП ОПХ «Ченцы»	1-12, 21-25 Части кварталов: 13-20, 26	2602	
	ЗАО «Власть Советов»	1, 8-13 Части кварталов: 2-7	1760	
	ЗАО «Гридинское»	1-5, 7, 10-12 Части кварталов: 6, 8, 9	1254	
	ЗАО «Ивановское»	1-21	2373	
	Колхоз «Веселово»	1, 2, 4, 6, 7	596	
	Колхоз «Первомайский»	1-6	735	
	Колхоз «Родина»	3-5, 7	454	
	СПК «Афанасовский»	1-8	1001	
	СПК «Захарово»	1-10	1164	
	СПК «Знамя труда»	1-3, 5-9, 12, 13	1331	
	2-е Нерехтское, всего		7960	
	в том числе по урочищам:			
	ГОУП п/х «Лужки»	1-4	554	
	ООО «Космынинское»	2, 3 Части кварталов: 1, 4, 5	485	
	СПК «Емена»	Часть квартала: 1	39	
	СПК «Заря»	1, 2	331	
	СПК «Колос»	Часть квартала: 1	110	
	СПК «Марьинское»	1-5, 7 Часть квартала: 6	975	
	СПК «Мир»	1, 2, 6 Части кварталов: 3-5	838	
	СПК «Нива»	1	122	
	СПК «Рассвет»	1-6 Часть квартала: 7	1076	
	СПК «Федоровское»	3-10	1155	
	СПК им. Горького	1-4, 6 Часть квартала: 5	1107	

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
	СПК им. Ленина	1-9	1168	Лесной кодекс, приказы Рослесхоза от 18.01.2010 № 14 и от 12.02.2021 №73
	Караваевское	75-78, 81 Части кварталов: 79, 80	775	
	Космынинское	26, 28-30, Части кварталов: 22-25, 27, 93-97	1710	
	Костромское, всего		13491,1	
	в том числе по урочищам:			
	ЗАО «Шувалово»	2, 3, 5 Часть квартала: 6	571,8	
	К-з «Фоминский»	1-4, 7, 9, 11-13 Части кварталов: 5, 6, 8, 10	1258	
	К-з им. 50 лет СССР	2-4, 6, 7, 11, 12 Части кварталов: 1, 5, 10, 16	1403	
	ОАО «Инфраструктура- АГРО ф-л Кузнецово»	4, 6-13, 16-20, 24, 27, 28, 30, 31 Части кварталов: 1-3, 5, 14, 15, 21-23, 25, 26, 29	3355	
	ПХ учреждения ОТ- 15/13	1-4	584	
	Спецуч-ще «Бычиха»	1-4	416	
	СПК «Василево»	1-34	4544	
	СПК «Кузьмищи»	1, 2	249	
	СПК «Сандогорский»	11 Часть квартала: 13	235	
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	5, 6 Части кварталов: 7-9	519	
	ФГУП учхоз «Костромское»	6-8 Части кварталов: 3-5	356.3	
	Мисковское	1-5, 7-10, 13-19, 21-24, 26-33, 35-39, 43-56, 59-69, 72-89, 92-98, 106 Части кварталов: 11, 12, 25, 40-42, 57, 58, 70, 71, 90, 91, 99	11429	
	Сандогорское	9-15, 17-24, 28-45, 48-55, 58-64, 66-109	10666	
Итого по эксплуатационным лесам			74422,1	

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 Костромского лесничества по целевому назначению, подразделяются на:

- защитные леса – 82696,2 га (52,6%);
- эксплуатационные леса – 74422,1 га (47,4 %).

Категории защитных лесов распределены в следующем соотношении:

- а) Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – 60129,4 га (38,3% или 72,7% от площади защитных лесов), в том числе:
 - Леса, расположенные в защитных полосах лесов – 4954,1 га (3,2% и 6,1%);
 - Леса, расположенные в зеленых зонах – 49263,8 га (31,3% и 59,5%);
 - леса, расположенные в лесопарковых зонах – 5911,5 га (3,8% и 7,1%);
- б) Ценные леса – 22566,8 га (14,4 % и 27,3%) в том числе:
 - Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов – 15211,4 га (9,7% и 18,4%)
 - нерестоохранные полосы лесов – 7355,4 га (4,7% и 8,9%).

Категории защитных лесов «Леса, расположенные в зеленых зонах» и «Леса, расположенные в лесопарковых зонах», выделены вокруг областного (г. Кострома, радиусом 20 км), районных центров (Нерехта (10 км), Красное-на-Волге (3 км) и г.Волгореченск (3 км) на основании распоряжения СНК СССР от 02.01.1946 г 20-р.

Категория защитных лесов «Леса, расположенные в защитных полосах лесов» выделены: вдоль Северной железной дороги шириной 500 метров в обе стороны (Постановление ГКО от 29.08.1943 г. №4004) и вдоль автомобильных дорог: Ярославль-Кострома-Иваново (Р-132 «Золотое кольцо»), Кострома-Шарья-Кипрв-Пермь (Р-243), Кострома-Нерехта (34Н-1), Кострома-Красное-на-Волге (34Н-2), Кострома-Сусанино-Буй (34Н-3), Кострома-Сандогора (34К-107) и Поддубное-Синцово шириной 250 метров в обе стороны (Распоряжение СНК СССР от 14.07.1944 г. № 14587-р).

Категория защитных лесов «Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов», выделена вдоль реки Волга (Горьковское водохранилище – 6 км по каждому берегу) на основании постановления СМ СССР от 29.09.1948 №3670 и приказа Минлесхоза СССР от 11.10.1948 №555, вдоль Костромского водохранилища (3 км) на основании распоряжения СМ РСФСР от 25.12.1963 №5423-р, вдоль р.Кострома (3 км) на основании постановления ЦК ВКП(б) и СНК СССР от 06.01.1941 №97-47 и приказа Главлесохраны при СНК СССР от 08.01.1941 №20.

Категория защитных лесов «Нерестоохранные полосы лесов», выделена вдоль реки Волга (1000 м по каждому берегу) на основании постановления СМ РСФСР от 26.10.1973 №544 и вдоль реки Костромы (500 м по каждому берегу) на основании постановления СМ РСФСР от 07.08.1978 №388.

Эксплуатационные леса выделены на основании постановления СМ СССР от 29.04.1949 г. №5861-р и приказа Минлесхоза СССР от 05.05.1949 г. №313.

Постановлением Костромской областной Думы от 21.11.2019 г. № 1296 «О создании лесопаркового зеленого пояса города Костромы» на землях лесного фонда Костромского лесничества создан лесопарковый зеленый пояс города Костромы площадью 3044 га. В состав лесопаркового зеленого пояса включены следующие участки лесного фонда:

- кварталы 72-87 Пригородного участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество» (Середняковское и Самсоновское сельские поселения Костромского муниципального района Костромской области);

- кварталы 51-58, 60-67 Пригородного участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество» (город Кострома и Никольское сельское поселение Костромского района Костромской области);

- часть квартал 1 (выдела 7-23, 51) ФГУП «Учхоз «Костромское» Костромского участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество».

Территория лесопаркового зеленого пояса на территории Костромского участкового лесничества (ФГУП «Учхоз «Костромское») включена в состав г.Костромы и исключена из состава земель лесного фонда.

Границы лесопаркового пояса города Костромы установлены приказом Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области от 01 октября 2020 года №307 «Об установлении границ лесопаркового зеленого пояса города Костромы».

Лесопарковый зеленый пояс создан в целях реализации права граждан на благоприятную окружающую среду. Изменение границ лесопаркового зеленого пояса, которое может привести к уменьшению его площади, не допускается.

При изменении границ лесопаркового зеленого пояса площадь исключаемых территорий компенсируется включением в его границы участков, требования к которым установлены пунктом 3 статьи 62.1 Федерального закона № 7-ФЗ, а расположенные на таких участках лесные и иные насаждения обеспечивают выполнение средообразующих, природоохранных, экологических, санитарно-гигиенических и рекреационных функций. Площадь таких участков не может быть меньше площади исключаемых территорий. Изменение границ лесопаркового зеленого пояса, осуществляется уполномоченными органами государственной власти субъектов Российской Федерации, в соответствии с пунктом 9 статьи 62.2 Федерального закона № 7-ФЗ.

Режим особой охраны природных объектов, расположенных в лесопарковых зеленых поясах, установлен статьей 62.4 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в лесопарковых зеленых поясах, установлены приказом Минприроды России от 02.05.2017 года № 214 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в лесопарковых зеленых поясах».

Лесным кодексом Российской Федерации определена новая категория защитных лесов – «леса, расположенные в водоохраных зонах», которая ранее в лесах Российской Федерации не выделялась. Правовой режим лесов, расположенных в водоохраных зонах, установлен статьей 113 Лесного кодекса Российской Федерации.

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 Российской 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 водоохраные функции.

В соответствии со статьей 65 Водного кодекса Российской Федерации и постановлением Правительства Российской Федерации от 10 января 2009 года № 17 границы водоохраных 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 водоохраных зон при проведении лесоустройства осуществляется проектирование данной категории защитных лесов и определяется ее площадь.

В целях обеспечения правового режима данной категории лесов, 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.

В границах водоохранных зон запрещаются:

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

путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) хранение пестицидов и агрохимикатов (за исключением хранения агрохимикатов в специализированных хранилищах на территориях морских портов за пределами границ прибрежных защитных полос), применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 «О недрах»).

В границах прибрежных защитных полос наряду с установленными ограничениями водоохранных зон запрещаются:

- 1) распашка земель;
- 2) размещение отвалов размываемых грунтов;
- 3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

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 Костромского
лесничества

№№ п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженность, км или площадь водоема, тыс. га	Нормативная ширина водоохранных зон
1	2	3	4	6
1.	Горьковское водохранилище (р.Волга)		-	200
2.	Кострома	Горьковское водохранилище	354	200
3.	Шача	Кострома	113	200
4.	Андоба	Кострома	122	200

№№ п/п	Наименование рек и водоемов	Куда впадает река	Протяженность, км или площадь водоема, тыс. га	Нормативная ширина водоохранных зон
1	2	3	4	6
5.	Корба	Андоба	34	100
6.	Узакса	Кострома	6,4	50
7.	Меза	Горьковское водохранилище	125	200
8.	Орша	Меза	28	100
9.	Покша	Горьковское водохранилище	89	200
10.	Сеньдега	Покша	29	100
11.	Танга	Покша	28	100
12.	Кубань	Горьковское водохранилище	24	100
13.	Синьга	Кубань	16	100
14.	Шача	Горьковское водохранилище	58	200
15.	Кешка	Горьковское водохранилище	23	100
16.	Стежера	Горьковское водохранилище	52	200
17.	Малая Покша	Горьковское водохранилище	13	100

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 Костромского лесничества по данным лесного реестра на 01.01.2022 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	157115	100
Лесные земли, всего	149259	95,0
Земли, покрытые лесной растительностью, всего	147680	94,0

Показатели характеристики земель	Всего по лесничеству	
	площадь, га	%
1	2	3
из них лесные культуры	15786	10,0
Земли, не покрытые лесной растительностью земли, всего	1579	1,0
в том числе:		
Несомкнувшиеся лесные культуры	397	0,3
Лесные питомники; плантации	44	-
Редины	15	-
Фонд лесовосстановления – всего	1123	0,7
в том числе:		
– гари	19	-
– погибшие насаждения	438	0,3
– вырубки	531	0,3
– прогалины, пустыри	135	0,1
Нелесные земли, всего	7856	5,0
в том числе:		
– пашни	26	-
– сенокосы	104	0,1
– пастбища	88	0,1
– воды	769	0,5
– дороги, просеки	1288	0,8
– усадьбы	68	-
– болота	3533	2,2
– пески	-	-
– прочие земли	1980	1,3

Из таблицы 1.1.6 (4) следует, что земли, покрытые лесной растительностью, составляют 95,0% от общей площади земель, а земли, не покрытые лесной растительностью – 1,0%, и представлены преимущественно вырубками – 33,6%, погибшими насаждениями – 27,7% и несомкнувшимися лесными культурами – 25,1% от земель, не покрытых лесной растительностью.

Нелесные земли составляют 5,0% общей площади лесничества и представлены преимущественно категорией земель «Болота» (45,0% 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, данные которой приведены в таблице 1.1.7.1.

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, дополнительные особо охраняемые природные территории на землях лесного фонда Костромского лесничества не выявлены.

Использование лесов на особо охраняемых природных территориях осуществляется в соответствии с приказом Минприроды России от 12 августа 2021 года № 558 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях» и Положением о конкретной ООПТ, утвержденным в установленном порядке.

На территории Костромского лесничества выделены особо охраняемые природные территории:

- туристско-рекреационная местность «Красносельское»;
- государственный природный заказник (биологический, зоологический) «Сумароковский»;
- государственный природный заказник (комплексный, ландшафтный) «Спас»;
- государственный природный заказник (биологический, орнитологический) «Шунга».

Кроме того, на территории г.Костромы расположены особо охраняемые природные территории:

- туристско-рекреационная местность «Парк «Берендеевка» (84,9 га);
- туристско-рекреационная местность «Парк «Губернский» (2,7 га);
- туристско-рекреационная местность «Костромская слобода» (140,4 га);
- туристско-рекреационная местность «Зона отдыха в поселке Первомайский города Костромы» (24,2 га);
- туристско-рекреационная местность «Парк санатория «Костромской» (15,7 га);

Задачами ООПТ туристско-рекреационной местности "Красносельское" являются:

- сохранение лесных и луговых сообществ естественного происхождения;
- сохранение природно-антропогенного ландшафта;

- поддержание территории, выполняющей санитарно-защитную функцию Горьковского водохранилища;
- сохранение и развитие территории туристического и рекреационного назначения.

ООПТ туристско-рекреационная местность "Красносельское" создана без ограничения срока действия.

На ООПТ туристско-рекреационной местности "Красносельское" выделяются следующие зоны:

- зона туризма и отдыха, включающая территории природных и культурных ландшафтов с туристическими маршрутами и зонами рекреации, места расположения турбаз, баз и детских лагерей отдыха;
- зона видовых панорам, включающая участки, в которых находятся точки основных видовых раскрытий композиционно-видовых связей (панорам), составляющих предмет охраны исторического поселения федерального значения город Плес Ивановской области.

Объектами особой охраны на территории ООПТ туристско-рекреационной местности "Красносельское" являются:

- естественные лесные и луговые сообщества;
- природно-антропогенный ландшафт;
- территория рекреационного назначения.

Запрещенные виды, входящие в описание вида разрешенного использования:

- при видах разрешенного использования: скотоводство, звероводство, птицеводство, свиноводство – размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения животных, производства, хранения и первичной переработки продукции;
- при виде разрешенного использования: рыбоводство – размещение зданий, сооружений, необходимых для осуществления рыбоводства (аквакультуры);
- при виде разрешенного использования: предоставление коммунальных услуг – размещение стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, сооружений для сбора и плавки снега;
- при виде разрешенного использования: заготовка древесины – размещение сооружений, необходимых для обработки, хранения древесины (лесных складов, лесопилен).

Задачами государственного природного заказника "Сумароковский" являются:

- 1) сохранение и развитие стада лосей Сумароковской лосиной фермы и лосей естественной популяции на уровне оптимальной численности, а также сохранение, восстановление и воспроизводство объектов животного мира;

2) сохранение среды обитания и путей миграции диких животных и птиц;

3) проведение научных исследований;

4) осуществление экологического мониторинга;

5) экологическое просвещение.

Заказник "Сумароковский" создан без ограничения срока действия.

На территории государственного природного заказника "Сумароковский" запрещается:

1) промысловая, спортивная и любительская охота;

2) промышленное рыболовство, нахождение с запрещенными орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов;

3) заготовка древесины (за исключением заготовки древесины гражданами для собственных нужд, реконструкции и эксплуатации существующих линейных объектов, а также обеспечения кормами одомашниваемого стада лосей Сумароковской лосиной фермы);

4) заготовка живицы;

5) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд), заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки пищевых лесных ресурсов гражданами и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд);

6) проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;

7) пускание палов;

8) взрывные работы;

9) геологическое изучение, разведка и добыча полезных ископаемых, а также выполнение иных работ, связанных с использованием недрами;

10) строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных сооружений, не связанных с выполнением задач, возложенных на заказник "Сумароковский", и обеспечением функционирования населенных пунктов, расположенных в границах заказника "Сумароковский", а также с реконструкцией и капитальным ремонтом иных линейных сооружений, существующих в границах заказника "Сумароковский" без согласования с департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области;

11) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

12) предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, а также в качестве садовых, дачных и огородных земельных участков;

13) движение транспорта вне дорог общего пользования и установленных маршрутов движения, за исключением средств

передвижения специального назначения, в том числе для обслуживания ЛЭП, проведения сельскохозяйственных работ, противопожарных мероприятий, расчистки русел рек и других работ специального назначения без согласования с департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области;

14) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;

15) сбор зоологических, ботанических, минералогических коллекций и палеонтологических объектов без согласования с администрацией заказника "Сумароковский";

16) осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха и разведение костров) за пределами специально предусмотренных для этого мест;

17) нахождение с огнестрельным, пневматическим и холодным оружием, отнесенным к гражданскому оружию в соответствии с Федеральным законом от 13 декабря 1996 года N 150-ФЗ "Об оружии", в том числе с боеприпасами, капканами и другими устройствами, приборами, оборудованием, используемым при осуществлении охоты, а также с продукцией охоты без специального разрешения, выданного департаментом природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области;

18) уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;

19) выгул собак без поводка, нагонка и натаска собак;

20) иные виды деятельности, если они противоречат целям создания государственных природных заказников или причиняют вред природным комплексам и их компонентам.

Описание границ особо охраняемой природной территории государственный природный заказник «Сумароковский»:

- исходная точка – точка пересечения ЛЭП – 220 кВ (направление Кострома - Галич) с автодорогой Семеново – Таранино к востоку на расстоянии полосы отвода дороги.

- северная граница: от исходной точки общим направлением на северо-восток по границе охранной зоны ЛЭП до пересечения с северной границей квартала 27 Караваевского участкового лесничества областное государственное казенное учреждение «Костромское лесничество» (далее – ОГКУ «Костромское лесничество»), далее на восток по северной границе квартала 27 Караваевского участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество» до северо-восточного угла квартала 27 Караваевского участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество».

- восточная граница: общим направлением на юг по административной границе Костромского и Судиславского муниципальных районов до северо-восточного угла квартала 42 Караваевского участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество», далее по восточной границе квартала 42 Караваевского участкового лесничества ОГКУ «Костромское

лесничество» до юго-восточного угла квартала 42, далее на юго-восток по административной границе Красносельского и Судиславского муниципальных районов до северо-западного угла квартала 78 Караваевского участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество», далее на восток по северной границе квартала 78, далее на юг по восточным границам квартала 78, 79 Караваевского участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество» до автодороги Карабаново – Синцово, далее по автодороге на расстоянии полосы отвода до населенного пункта Синцово, далее исключая населенный пункт Синцово, на юг вниз по течению безымянного ручья (восточная граница квартала 4 СПК «Власть Советов» 2-Красносельского участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество») до восточной границы квартала 5 СПК «Власть Советов» 2-Красносельского участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество», далее на юг по восточной границе квартала 5 СПК «Власть Советов» 2-Красносельского участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество» до автодороги Новинки – Тарасовка, далее на юг по полосе отвода по правой стороне дороги Новинки – Тарасовка до западной границы квартала 1 1-Красносельского участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество», далее по западным границам квартала 1 и 3 1-Красносельского участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество» до истока ручья, впадающего в реку Танга, далее вниз по течению по правому берегу ручья до населенного пункта Берсеменово, далее на запад вдоль полосы отвода автодороги Берсеменово – Чапаево, исключая земли населенного пункта Берсеменово, Бобырщино, Гущино, до населенного пункта Чапаево, далее на юг по полосе отвода автодороги Карабаново – Красное-на-Волге до реки Стежера.

- южная граница: от пересечения автодороги Карабаново – Красное-на-Волге и реки Стежера на юг, затем на запад вниз по течению по левому берегу реки Стежера до устья реки Стежера.

- западная граница: от устья реки Стежера на северо-запад по левому берегу реки Волга до юго-западного угла квартала 96 1-Красносельского участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество», далее по западным границам кварталов 96, 93 1-Красносельского участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество», далее по северным границам кварталов 93, 94 1-Красносельского участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество» до грунтовой дороги Руны – Халипино, далее на север по дороге Руны – Халипино, исключая дорогу, до южной границы квартала 92 1-Красносельского участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество», далее по южным границам кварталов 92, 91, 90 1-Красносельского участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество», затем на север по западной границе квартала 90 1-Красносельского участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество», далее по северной границе квартала 90 1-Красносельского участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество» до северо-

восточного угла квартала 90 1-Красносельского участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество», далее вверх по течению безымянного ручья, впадающего в реку Малая Покша, минуя населенный пункт Дренево до автодороги Кострома – Красное-на-Волге, далее на северо-запад вдоль полосы отвода по левой стороне автодороги Кострома – Красное-на-Волге до населенного пункта Поддубное, далее на восток, затем на север вдоль придорожной трассы проектируемой автодороги межрегионального значения «Москва – Кострома - Екатеринбург» на расстоянии 500 м от трассы до исходной точки.

Задачами государственного природного заказника "Спас" являются:

- сохранение местообитаний и обеспечение воспроизводства зайца-русака;
- сохранение местообитаний водных и околоводных видов птиц;
- охрана лесных, луговых и болотных экосистем, выполняющих водоохранную функцию для Горьковского водохранилища;
- сохранение старовозрастных дубрав как редких для области экосистем, находящихся на северной границе ареала;
- охрана редких и нуждающихся в охране видов растений и животных;
- поддержание высокого ресурсного потенциала с точки зрения привлекательности территории для рекреации;
- сохранение полигона научных исследований процессов смены и динамики развития растительного покрова в условиях искусственного затопления территории, влияния осушительных мелиораций на состояние ландшафтов.

На территории государственного природного заказника "Спас" запрещается:

- передвижение на всех видах автотранспортных средств, за исключением автомобильных дорог общего пользования и транспорта в рамках обеспечения хозяйственной деятельности предприятий и организаций, мероприятий, связанных с обеспечением режима охраны, ведения сельскохозяйственных, лесохозяйственных, лесовосстановительных и лесозащитных работ, обслуживанием существующих линейных объектов, осуществления государственного контроля и надзора, пресечения и раскрытия правонарушений и преступлений, аварийно-спасательных работ, ведения государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания;
- промысловая, любительская и спортивная охота на акватории и 100-метровой зоне вокруг озера Ситное и карьерах озера Каменик, расположенных в границах заказника "Спас", а также с 1 марта по 9 июля на пернатую дичь на озере Каменик;
- промысловая, любительская и спортивная охота на зайца-русака, тетерева, рябчика, глухаря;

- весенняя промысловая, любительская и спортивная охота на пернатую дичь с 10.00 часов до 18.00 часов ежедневно;

промысловая, любительская и спортивная охота на пернатую дичь в иные разрешенные сроки охоты по вторникам, средам, четвергам, а по 15 сентября также в иные дни недели с 10.00 часов до 18.00 часов;

- сплошные рубки в кварталах 12, 13 Пригородного участкового лесничества;

- уничтожение (в том числе рубка) дуба, лиственницы, можжевельника (древовидная форма), ольхи черной, липы, пихты, клена, вяза, лещины, а также подроста, либо действия, которые могут привести к их гибели;

- удаление дуплистых деревьев, крупных деревьев со сломанными вершинами, пригодных для использования животными и птицами;

- строительство промышленных объектов, зданий, жилых домов, дорог с твердым покрытием, линейных объектов;

- предоставление земельных участков для ведения садоводства или огородничества;

- разорение гнезд, кладок, нор;

- виды деятельности, которые могут привести к загрязнению территорий и акваторий: авиационно-химические работы; применение химических и бактериологических средств борьбы с вредителями, болезнями растений, сорняками и малоценными породами древесно-кустарниковой растительности, минеральных удобрений;

- организация туристических стоянок, бивуаков, разведение костров вне специально отведенных мест, отмеченных информационным знаком;

- размещение складов ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов площадок для заправки аппаратуры ядохимикатами, животноводческих комплексов и ферм, мест складирования и захоронения промышленных, бытовых и сельскохозяйственных отходов, скотомогильников, накопителей сточных вод; устройство свалок бытовых и промышленных отходов;

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

- разведка и добыча полезных ископаемых;

- 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 заказника "Спас".

На территории государственного природного заказника "Спас" разрешаются следующие виды деятельности:

- любительская и спортивная охота в открытые для охоты сроки, в том числе с собаками охотничьих пород и ловчими птицами, с соблюдением норм пропускной способности;

- охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

- охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;

- охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;

- выборочные рубки лесных насаждений, рубки ухода за лесом, выборочные санитарные рубки при возникновении очагов опасных видов вредителей и болезней, сплошные рубки в насаждениях, утративших биологическую устойчивость;

- лесовосстановительные работы;

- научная деятельность;

- экологический туризм;

- просветительские мероприятия;

- сбор грибов и ягод;

- осуществление деятельности в области аквакультуры (рыбоводства);

- рыболовство;

- сенокошение в специально отведенных местах;

- ремонт существующих дорог, мостов;

- устройство и уход минерализованных противопожарных полос;

- противопожарные и лесозащитные мероприятия, осуществляемые в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества;

- ведение сельскохозяйственных работ на землях сельскохозяйственного назначения.

Описание границ особо охраняемой природной территории государственный природный заказник «Спас»:

Исходная точка – мост через реку Узаксу на дороге Шунга – старая (дорога Шунга – Спас), правый берег.

Граница идет от северной границы с. Саметь по правой стороне дороги Саметь – Петрилово на север до дамбы, далее по правому краю дамбы общим направлением на север до канавы к реке Узоксе, далее по правому берегу реки Узоксы вниз по течению до моста, далее общим направлением на юг по правой стороне дороги к с. Шунга, далее по северной границе с. Шунга, далее по правому краю дороги до с. Саметь, где замыкается в исходной точке.

Задачами государственного природного заказника «Шунга» является охрана:

- ключевой орнитологической территории (КОТР; Important Bird Areas - ИВА) международного значения. Территория внесена в Каталог КОТР Российской Федерации N КО-6;

- редких видов птиц, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Международного Союза Охраны Природы;
- редких видов птиц, занесенных в Красную книгу Костромской области;
- уникального места массовой остановки мигрирующих гусей;
- ландшафта озерно-ледниково-аллювиальной равнины в зоне подтопления Костромского моря;
- ландшафтов водоохранного значения для Костромского моря.

На территории государственного природного заказника «Шунга» запрещается:

- строительство зданий и сооружений, если их назначение не связано с функционированием заказника «Шунга» и обеспечением сельскохозяйственных производств;
- выгул и натаска собак с 1 марта по 10 июля;
- промысловая, любительская и спортивная охота на диких копытных животных, зайца-русака, тетерева, рябчика, глухаря, а также с 1 марта по 9 июля на иную пернатую дичь;
- промысловая, любительская и спортивная охота на пернатую дичь в иные разрешенные сроки охоты по вторникам, средам, четвергам, а по 15 сентября также в иные дни недели с 10.00 часов до 18.00 часов;
- беспокойство скоплений гусей (приближение к ним на расстояние менее 40 метров);
- организация туристических стоянок, бивуаков, разведение костров в период с 1 марта по 16 июня;
- складирование лесо- и пиломатериалов;
- складирование ядохимикатов, минеральных удобрений, горюче-смазочных материалов, органических удобрений, бытовых и промышленных отходов вне специально отведенных мест;
- захламление и замусоривание территории;
- разведка и добыча полезных ископаемых на участках недр местного значения, за исключением добычи полезных ископаемых на участках недр местного значения, предоставленных для соответствующих целей до образования заказника «Шунга»;
- перемещение по территории заказника «Шунга» с использованием механических транспортных средств в период с 1 марта по 16 июня (за исключением случаев, связанных с выполнением сельскохозяйственных работ, обслуживанием существующих линейных объектов, обеспечением режима особой охраны, в научных целях, осуществления государственного контроля и надзора, пресечения и раскрытия правонарушений и преступлений, аварийно-спасательных работ, ведения государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания);
- палы тростников и травы;

- 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 заказника «Шунга».

На территории государственного природного заказника «Шунга» разрешаются следующие виды деятельности:

- проведение сельскохозяйственных работ на землях сельскохозяйственного назначения;

- реконструкция и ремонт существующей дренажной системы, в том числе расчистка и дноуглубление русел рек в соответствии с утвержденной проектной документацией;

- рекреация (кроме периода с 15 апреля по 1 июня);

- осуществление деятельности в области аквакультуры (рыбоводства);

- научная деятельность и мероприятия по экологическому просвещению, не ведущие к нанесению вреда объектам особой охраны.

- промысловая, любительская и спортивная охота в открытые для охоты сроки, в том числе с собаками охотничьих пород и ловчими птицами, с соблюдением норм пропускной способности из расчета:

- охота в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

- охота в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;

- охота в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

Описание границ особо охраняемой природной территории государственный природный заказник «Шунга»:

Исходная точка - мост через реку Узаксу на дороге Шунга-старая дорога (Шунга-Спас), правый берег.

Граница идет от северной границы с. Саметь по правой стороне дороги Саметь-Петрилово на север до дамбы, далее по правому краю дамбы общим направлением на север до канавы к реке Узаксе, далее по правому берегу реки Узаксы вниз по течению до моста, далее общим направлением на юг по правой стороне дороги к с. Шунга, далее по северной границе с. Шунга, далее по правому краю дороги до с. Саметь, где замыкается в исходной точке.

Также на территории Костромского лесничества планируются к созданию особо охраняемые природные территории

- природный заказник (гидрологический) «Мисковский»;

- природный заказник (гидрологический) «Суцевский»;

- памятник природы «Аганинская дубрава».

Положения о данных ООПТ, утвержденные в установленном порядке, отсутствуют.

Кроме того, на территории г.Костромы имеется туристско-рекреационная местность «Парк «Берендеевка», площадью 84,9 га, непосредственно примыкающая к кварталам 61 и 62 Пригородного участкового лесничества Костромского лесничества.

Целью организации ООПТ туристско-рекреационной местности «Парк «Берендеевка» является сохранение биоценоза, представленного березово-сосновыми сообществами, а также восстанавливающимися широколиственными деревьями в комплексе с прудами, луговыми участками; уникального для селитебной территории городского типа, имеющего высокий потенциал использования для рекреационных целей.

Задачами организации ООПТ туристско-рекреационной местности «Парк «Берендеевка» является:

- сохранение искусственных березово-сосновых сообществ в совокупности с луговыми сообществами естественного происхождения;
- восстановление и поддержание в оптимальном состоянии поверхностных водных объектов (прудов);
- сохранение биоразнообразия представленной территории;
- сохранение и развитие территории рекреационного назначения.

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 16.07.2008 № 172-а (планируемые к созданию)					
1	Костромской	Памятник природы «Мисковский» (региональный) 180,0 га, - земли лесного фонда 180,0 га	Костромское лесничество, Мисковское участковое лесничество По границам кварталов 92, 106.	Территория в пределах плоской заболоченной озёрно-водноледниковой равнины, типичной для запада области. Представлены фрагменты широколиственных лесов, редких для подзоны южной тайги и находящихся на границе распространения. Высокое ландшафтное и флористическое разнообразие. Включает участки старовозрастных лесных массивов с сочетание видов, свойственных таёжным и широколиственным лесам, массивы низинных болот, прибрежной растительности. Расположен близ д. Шода - места, связанным с творчеством Н.А.Некрасова. Составная часть экологического каркаса бассейна р.Костромы. Имеет водоохранное значение для Костромского водохранилища. Флора заказника включает 7 видов растений редких для Костромской области. Ценные местообитания филина (Красная книга РФ), длиннохвостой и бородатой неясытей (СИТЭС, Приложение II).	Запрещаются все виды рубок, кроме сплошных санитарных.
2	Костромской	Памятник природы «Сущевский» (региональный) 161,0 га, - земли лесного фонда 161,0 га	Костромское лесничество, Сущевское участковое лесничество По границам квартала 41.	Ценный природный объект. Участок старовозрастного черноольхового леса с участием липы, вяза. Редкий в масштабах области природный комплекс. Имеет водоохранное значение для Костромского моря.	Запрещаются все виды рубок, кроме сплошных санитарных.

№ 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
3	Костромской	Памятник природы «Аганинская дубрава» (региональный) 6,0 га, - земли лесного фонда 6 га	Костромское лесничество, Костромское участковое лесничество СПК «Новый путь», квартал 3(ч) На расстоянии 0,5 км к северу от п.Волжский, 300 м от границы г.Костромы, 0,5 км к востоку от старого русла р.Костромы земли Шунгенской с/а.	Редкие для территории области сообщества пойменных дубрав, находящихся на границе арсала, и заливных лугов долины р. Костромы. Очаг расселения видов на соседние сильнонарушенные территории. Имеет водоохранное значение для р.Костромы. На территории произрастает более 10 видов растений, внесенных в список редких и охраняемых в Костромской области. Типичные местообитания большого кроншнепа (Красная книга РФ), серого журавля и др. Участок оптимален для воспроизводства охотничьих животных.	Запрещаются все виды рубок, кроме сплошных санитарных.
В соответствии с Постановлением администрации Костромской области от 16.06.2009 г. № 228-а (с изменениями)					
4	Красносельский	Туристско-рекреационная местность «Красносельское» (региональная) 3 409,06 га, - земли лесного фонда 2092 га	Костромское лесничество, 1-е Красносельское участковое лесничество, квартала 56, 57, 73(ч), 77-89; 2-е Красносельское участковое лесничество: СПК «Волжское», квартала 3(ч), 4(ч), 5-9; Колхоз «Веселово» 5(ч), 8(ч)	Особо охраняемая природная территория регионального значения туристско-рекреационная местность «Красносельское» создана в целях сохранения биоразнообразия, представленного пойменными экосистемами Горьковского водохранилища, выполняющего санитарно-защитную функцию, а также уникального для Костромской области природно-антропогенного ландшафта, имеющих высокий потенциал использования в туристических и рекреационных целях.	Запрещается: - проведение сплошных рубок, - подсочка лесных насаждений; - захоронение промышленных и бытовых отходов; - промышленное строительство, не связанное с организацией и функционированием туристско-рекреационной местности
В соответствии с Постановлением администрации Костромской области от 25.11.2014 г. № 469-а (с изменениями)					
6	Костромской Красносельский	Государственный природный заказник	Костромское лесничество, ГПЗ «Сумароковский», квартала 1-12;	Целью создания заказника «Сумароковский» является сохранение природной среды и оптимального экологического состояния	Запрещается: - заготовка древесины (за исключением заготовки древесины

№ 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
		«Сумароковский» (региональный) 36 952,29 га, - земли лесного фонда 20 119,9 га	1-е Красносельское участковое лесничество, квартала 14-17, 20-30, 90-109; 2-е Красносельское участковое лесничество: ЗАО «Гридинское», квартала 1-12; ГУП ОПХ «Ченцы», квартала 1-26; ЗАО «Власть Советов», квартала 4, 5(ч), 8, 9, 10(ч); Учхоз «Боровиковский», квартала 1, 2, 4, 5(ч), 6(ч), 9; ЗАО «Ивановское», квартала 1-9, 10(ч), 11-13, 15; Колхоз «Родина», квартала 1-5, 6(ч), 7; Колхоз «Первомайский», квартала 1(ч), 2(ч), 5(ч); СПК «Знамя труда», квартала 1-13, 14(ч), 15; Караваевское участковое лесничество, квартала 23(ч), 24(ч), 25(ч), 26, 27(ч), 28, 29(ч), 32(ч), 33-44, 46, 48; Костромское участковое лесничество: ФГУП «Караваево», квартала 2(ч), 3(ч), 4(ч); ОПХ «Минское», квартала 3(ч), 6.	территории в целях поддержания жизнедеятельности стада лосей Сумароковской лосефермы, сохранение среды обитания и путей миграции объектов животного мира, экологическое воспитание населения путем развития контролируемого познавательного туризма. Включен в международную сеть ООПТ «Изумрудная сеть Европы».	гражданами для собственных нужд и заготовки древесины в качестве корма для стада лосей Сумароковской лосиной фермы); - заготовка живицы; - заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов гражданами для собственных нужд), - заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (за исключением заготовки пищевых лесных ресурсов гражданами и сбора ими лекарственных растений для собственных нужд); - проведение сплошных рубок леса, за исключением связанных с реконструкцией и эксплуатацией существующих линейных объектов, а также обеспечения кормами одомашниваемого стада лосей. - осуществление рекреационной деятельности за пределами специально предусмотренных для этого мест.
В соответствии с Постановлением администрации Костромской области от 15.08.2017 г. № 303-а (с изменениями)					
7	Костромской	Государственный природный заказник	Костромское лесничество, Пригородное участковое лесничество, квартала 12(ч), 13	Особо охраняемая природная территория регионального значения государственный природный заказник «Спас» создана в целях	Запрещается: - сплошные рубки в кварталах 12, 13 Пригодного участкового

№ 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
		(региональный) «Спас» 2 742,5 га, - земли лесного фонда 380 га	Костромское участковое лесничество, СПК «Петрилово» квартал 2; ОПХ «Ленинское» квартал 4(ч); ПХ учреждения ОТ-15/13, квартал 5(ч)	сохранения водоохраных экосистем Горьковского водохранилища, являющихся местообитанием водоплавающей и околоводной орнитофауны, зайца-русака, редких и нуждающихся в охране видов растений и животных, поддержания биологического разнообразия.	лесничества. - уничтожение (в том числе рубка) дуба, лиственницы, можжевельника (древовидная форма), ольхи черной, липы, пихты, клена, вяза, лещины, а также подроста, либо действия, которые могут привести к их гибели; - разведка и добыча полезных ископаемых - строительство промышленных объектов, зданий, жилых домов, дорог с твердым покрытием, линейных объектов; - осуществление рекреационной деятельности за пределами специально предусмотренных для этого мест. - ограничение охоты.
8	Костромской	Государственный природный заказник (региональный) «Шунга» 1188,1 га, - вне земель лесного фонда	Костромское лесничество, Костромское участковое лесничество	Создан для сохранения ключевой орнитологической территории (КОТР; Important Bird Areas - ИВА) международного значения, которая внесена в Каталог КОТР Российской Федерации N КО-6, а также редких видов птиц, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Международного Союза Охраны Природы, редких видов птиц, занесенных в Красную книгу Костромской области, уникального места массовой остановки мигрирующих гусей, - ландшафта озерно-ледниково-аллювиальной равнины в зоне	Запрещается: - разведка и добыча полезных ископаемых - строительство промышленных объектов, зданий, жилых домов, дорог с твердым покрытием, линейных объектов; - осуществление рекреационной деятельности за пределами специально предусмотренных для этого мест. - 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
				подтопления Костромского моря, ландшафтов водоохранного значения для Костромского моря.	

В соответствии с п. 5 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, утвержденных Приказом Минприроды России от 29.05.2017 № 264, информация о перечне видов растений, занесенных в Красную книгу Костромской области, произрастающих в границах Костромского лесничества, представлена в приложении к настоящему регламенту.

1.1.8. Характеристика проектируемых лесов национального наследия

На территории Костромского 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.

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

- Съёмка 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.

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.

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.

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

Ключевые биотопы, ключевые объекты и специальные буферные зоны, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ на территории лесничества не выделены.

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)

Рекомендуемые нормативы и параметры объектов биологического разнообразия, характерных для Костромской области и их буферных зон, подлежащих сохранению при осуществлении лесосечных работ

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
1	Небольшие заболоченные понижения	Участки леса и нелесные участки занимают локальные понижения в рельефе и характеризуются избыточным увлажнением почвы, угнетенным древостоем. Установление границ биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки.	Ширина буферной зоны вокруг выявленных объектов должна составлять не менее 20 м.
2	Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом	Установление границ ключевого биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки.	Выделяется буферная зона в виде полосы леса шириной не менее 15 м, примыкающая к временному водотоку или его безлесной пойме.
3	Участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод	Наличие различных ключей, вытекающих из минерального грунта. Приурочены к понижениям в основании склонов. Постоянно стоящая вода, иногда с ржавым налетом. Развитое высокотравье.	Устанавливается буферная зона шириной 50 м. Размер буферной зоны должен учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки. Оформляется как неэксплуатационный участок.
4	Окраины болот	К болотам относятся лесные участки с поверхностным слоем торфа глубиной не менее 30 сантиметров в неосушенных местах и 20 сантиметров - в осушенных местах при отсутствии на них древесной растительности или при наличии ее с полнотой 0,3 и менее для молодняков и 0,2 и менее для других возрастных групп.	Устанавливается буферная зона, примыкающая к болоту, шириной 50 м. Установление границ буферной зоны должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки. Оформляется как неэксплуатационный участок.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
5	Деревья редких пород, произрастающих на границе их естественного ареала	Сохраняются единичные деревья редких пород (вяз гладкий, вяз шершавый, липа сердцелистная, ольха черная, лиственница сибирская, сосна сибирская, пихта сибирская; можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма) вне технологической сети	Сохраняются в виде отдельных деревьев.
6	Группы деревьев редких пород, произрастающих на границе их естественного ареала	Участки леса, включающие группы компактно произрастающих деревьев редких пород (вяз гладкий, вяз шершавый, липа сердцелистная, ольха черная, лиственница сибирская, сосна сибирская, пихта сибирская; можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма), шириной не более ширины пасеки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп редких пород деревьев и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки.	Оформляются как неэксплуатационные участки.
7	Старовозрастные деревья	Вне технологической сети сохраняются единичные старые деревья с грубой трещиноватой корой, возраст которых заметно превосходит средний возраст преобладающего количества деревьев этой же древесной породой на лесосеке	Сохраняются в виде отдельных деревьев (до 30 шт/га), а также в составе других ценных объектов.
8	Группы старовозрастных деревьев	Участки леса, включающие группы компактно произрастающих старовозрастных деревьев ветроустойчивых пород шириной не более ширины пасеки. Установление границ биотопа должно учитывать расположение групп старовозрастных деревьев и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки.	Сохраняются в виде отдельных групп для обеспечения ветроустойчивости, а также в составе других ценных объектов. Оформляются как неэксплуатационные участки.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
9	Деревья пород, единично встречающихся на лесосеке	Вне технологической сети охраняются единичные деревья ветроустойчивых пород, на которые в формуле состава древостоя приходится менее 1 единицы	Сохраняются в виде отдельных деревьев
10	Единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки	Сохраняются единичные сухостойные деревья и высокие пни вне технологической сети, не представляющие опасности при разработке лесосеки.	Сохраняются в виде единичных сухостойных деревьев и высоких пней
11	Крупномерный валеж	Сохраняется крупномерный валеж диаметром более 25 см вне технологической сети. Предназначенный к сохранению крупномерный валеж не должен повреждаться, переворачиваться и перемещаться.	Сохраняются в виде отдельного крупномерного валежа
12	Окна распада древостоя с естественным возобновлением и валежом и ветровально-почвенными комплексами (ВПК)	Сохраняется крупный валеж (диаметром от 20 см), на разных стадиях разложения, выделяются по естественным границам участка распада древостоя. ВПК – результат вывала крупных деревьев вместе с корневой системой и верхними слоями почвы	Граница по кромке участка с оставлением пограничных деревьев. Оформляется как неэксплуатационный участок.
13	Деревья с гнездами и/или дуплами	Сохраняются деревья с гнездами и/или дуплами вне технологической сети. При обнаружении крупных гнезд (диаметром около 1 м и более) необходимо вокруг дерева с гнездом установить буферную зону.	Вокруг крупных гнезд устанавливается буферная зона радиусом не менее 30 м.
14	Участки леса в местах норения барсуков, устройства медвежьих берлог, с крупными комплексами	Крупный комплекс муравейников – 30 и более жилых муравейников одного вида, расположенных на расстоянии 5-20 метров друг от друга. Установление границ биотопа должно учитывать особенности рельефа и сохранение устойчивости оставленного	Устанавливается буферная зона шириной 50 м. Оформляется как неэксплуатационный участок.

№ п/п	Наименование объектов биологического разнообразия	Характеристика объектов биологического разнообразия	Размеры буферных зон (при необходимости)
1	2	3	4
	муравейников	участка леса после рубки.	
15	Места обитания редких видов животных, растений и других организмов	Выделяется при наличии редких видов растений, животных (и/или следов их жизнедеятельности: гнезд, дупел, и т.п.) и других организмов, включенных в Красные книги Российской Федерации и Костромской области, если нет возможности выделить соответствующий ОЗУЛ.	Установление границ буферной зоны должно учитывать особенности биологии и экологии редких видов и сохранение устойчивости оставленного участка леса после рубки

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 Костромского лесничества объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры представлены: линиями электропередач (168,6 км), линиями связи (12,0 км), газопроводами (11,0 км), прочими трассами (19,7 км), трассами мелиорации (93,8 км), мелиоративными канавами (281,1 км), железными дорогами узкой колеи (28,3 км) и дорогами общего пользования (12,4 км), а также усадьбами частными, посёлками лесными, карьерами и прочими землями. Объекты лесной инфраструктуры представлены лесными дорогами, общей протяжённостью 1181,3 км, квартальными просеками (1740,3 км) и противопожарными разрывами (63,4 км). Объекты лесоперерабатывающей инфраструктуры на территории лесничества представлены цехом переработки древесины (Космынинское участковое лесничество квартал 72, выдел 19 на площади 2 га).

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

1.2. Виды разрешенного использования лесов на территории Костромского лесничества

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

Таблица 1.2.1.(5)
Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
Заготовка древесины	1-е Красносельское	1-155	15167
	1-ое Нерехтское	1-110	14586
	2-ое Красносельское, всего		18941
	в том числе по урочищам:		
	ЗАО «Гридинский»	1-12	1308
	ГУП ОПХ «Ченцы»	1-26	2765

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	ЗАО «Власть Советов»	1-13	1830
	Учхоз «Боровиковский»	1-9	1009
	ЗАО «Ивановское»	1-21	2373
	СПК «Захарово»	1-10	1164
	СПК «Афанасовский»	1-8	1001
	Колхоз «Родина»	1-9	1044
	Колхоз «Первомайский»	1-6	735
	Колхоз им. Ленина	1, 2	292
	Колхоз «Красный прибой»	1-3	406
	СПК «Подольское»	1	107
	Колхоз «Веселово»	1-8	936
	СПК «Волжское»	1-9	941
	СПК «Сидоровское»	1-3	404
	СПК «Заволжье»	1-5	675
	СПК «Знамя труда»	1-15	1951
	2-ое Нерехтское, всего		12304
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Рассвет»	1-7	1085
	ООО «Космынинское»	1-5	526
	СПК «Мир»	1-6	1007
	СПК им. Горького	1-6	1113
	Колхоз «Родина»	1, 2	418
	ЗАО «Птицеводческое хозяйство «Нерехтское»	1, 2	148
	АОЗТ «Нерехтская свинофабрика»	1, 2	336
	СПК «Марьинское»	1-7	1007
	СПК «Нива»	1	122
	СПК им. Ленина	1-9	1168
	СПК «Федоровское»	1-10	1380
	ГОУП п/х «Лужки»	1-4	554
	СПК «Колос»	1	116
	СПК «Емсна»	1	61
	СПК «Заря»	1-5	750
	СПК «Волга»	1-7	1195
	СПК «Арменки»	1-5	785
	Госконезавод «Нерехтский»	1-5	533
	Караваевское	1-15, 18-44, 46-94	8918
	Космынинское	1-90, 93-139	15468
	Костромское, всего		24378
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Сандогорский»	1-25	2832
	Колхоз «Фоминский»	1-13	1326
	Колхоз им. 50 лет СССР	1-23	2707

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	ЗАО «Шувалово»	1-6	721
	СПК «Василево»	1-34	4544
	Спецучилище «Бычиха»	1-3	416
	СПК «Кузьмищи»	1-15	1643
	СПК «Петрилово»	1-4	519
	СПК «Новый путь»	1-3	269
	ОПХ «Ленинское»	1-4	483
	ФГУП «Караваево»	1-6	690
	ФГУП учхоз «Костромское»	1-8	582
	ОГУСХП совхоз «Пригородный»	1, 2	243
	ОПХ «Минское»	1-6	611
	ЗАО «Заволжское»	1-6	976
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	1-14	1609
	ОАО «Инфраструктура- АГРО ф-л «Кузнецово»	1-31	3573
	ПХ учреждения ОТ- 15/13	1-5	634
	Мисковское	1-117	14524
	Пригородное	1-87	7565
	Сандогорское	1-111	12820
	ГПЗ «Сумароковский»	1-12	1274
	Сушевское	26-32, 41-128	11170
Итого по виду использования			157115
Заготовка живицы	1-е Красносельское	1-13, 18, 19, 31-36, 38-54, 58-62, 64-76, 110-128, 137-153 Части кварталов: 37, 55, 63, 129-136, 154, 155	9738.2
	1-ое Нерехтское	1-7, 11-30, 35-85, 87-110 Части кварталов: 8-10, 31-34, 86	14244.5
	2-ое Красносельское, всего		8248.5
	в том числе по урочищам:		
	ЗАО «Власть Советов»	1-3, 6, 7, 11-13 Части кварталов: 5, 10	1326.1
	Учхоз «Боровиковский»	3, 7, 8 Части кварталов: 5, 6	458
	ЗАО «Ивановское»	14, 16-21 Часть квартала: 10	773.9
	СПК «Захарово»	1-10	1164
	СПК «Афанасовский»	1-8	1001
	Колхоз «Родина»	9 Части кварталов: 6, 8	224
	Колхоз «Первомайский»	3, 4, 6 Части кварталов: 1, 2, 5	415.9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Колхоз им. Ленина	Части кварталов: 1, 2	189.6
	Колхоз «Красный прибой»	1-3	406
	СПК «Подольское»	1	107
	Колхоз «Веселово»	2, 4, 6, 7 Части кварталов: 3, 5, 8	759.3
	СПК «Волжское»	2 Часть квартала: 1, 3, 4	335.3
	СПК «Сидоровское»	1, 2 Часть квартала: 3	401.3
	СПК «Заволжье»	1-5	675
	СПК «Знамя труда»	Часть квартала: 14	12.1
	2-ое Нерехтское, всего		12171.3
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Рассвет»	1-7	1085
	ООО «Космынинское»	1-3 Части кварталов: 4, 5	455.4
	СПК «Мир»	1-6	1007
	СПК им. Горького	1-6	1113
	Колхоз «Родина»	1 Часть квартала: 2	382.9
	ЗАО «Птицеводческое хозяйство «Нерехтское»	1, 2	148
	АОЗТ «Нерехтская свинофабрика»	2 Часть квартала: 1	309
	СПК «Марьинское»	1-7	1007
	СПК «Нива»	1	122
	СПК им. Ленина	1-9	1168
	СПК «Федоровское»	1-10	1380
	ГОУП п/х «Лужки»	1-4	554
	СПК «Колос»	1	116
	СПК «Емсна»	1	61
	СПК «Заря»	1-5	750
	СПК «Волга»	1-7	1195
	СПК «Арменки»	1-5	785
	Госконезавод «Нерехтский»	1-5	533
	Караваевское	1, 2, 4-15, 18, 19, 22, 24, 30-32, 76, 77, 84-87 Части кварталов: 3, 20, 21, 23, 25, 27, 29, 89	2887.1
	Космынинское	1-4, 7-9, 11, 13-31, 33-45, 47, 49-90, 93-101, 103-122, 124, 125, 128, 129, 132-139 Части кварталов: 5, 6, 10, 12, 32, 46, 48, 102, 123, 126, 127,	15177.9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		130, 131	
	Костромское, всего		23662.4
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Сандогорский»	1-5, 8-25 Части кварталов: 6, 7	2742.9
	Колхоз «Фоминский»	1-13	1326
	Колхоз им.50 лет СССР	1-23	2707
	ЗАО «Шувалово»	1-6	721
	СПК «Василево»	1-34	4544
	Спецучилище «Бычиха»	1-3	416
	СПК «Кузьмищи»	1-4, 7-9, 11-15 Части кварталов: 5, 6, 10	1636
	СПК «Петрилово»	1, 3, 4	389
	СПК «Новый путь»	1, 2 Часть квартала: 3	263
	ОПХ «Ленинское»	1-3 Часть квартала: 4	400.9
	ФГУП «Караваево»	5, 6 Части кварталов: 1, 3, 4	546
	ФГУП учхоз «Костромское»	1-8	582
	ОГУСХП совхоз «Пригородный»	1, 2	243
	ОПХ «Минское»	1, 2, 4-6 Часть квартала: 3	446.9
	ЗАО «Заволжское»	1, 4-6 Части кварталов: 2, 3	904.6
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	3-13 Части кварталов: 1, 2, 14	1598.4
	ОАО «Инфраструктура- АГРО ф-л «Кузнецово»	1-31	3573
	ПХ учреждения ОТ- 15/13	1-4 Часть квартала: 5	622.7
	Мисковское	127, 29-31, 34, 36-91, 93-105, 107-117 Части кварталов: 28, 32, 33, 35	14251.5
	Пригородное	1-11, 14-16, 22, 24-26, 28-37, 39-46, 49-55, 57-76, 79-84 Части кварталов: 12, 17-21, 23, 27, 38, 47, 48, 56, 59, 77, 78, 85-87	7052.6
	Сандогорское	1, 4, 7-23, 25-31, 33-35, 37-40, 42-47, 49-58, 62-65, 68-84, 86, 88-94, 96, 98-100, 103-111 Части кварталов: 2, 3, 5, 6, 24, 32, 36, 41, 48, 59-61, 66, 67, 85,	12453.1

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		87, 95, 97, 101, 102	
	Сущевское	26-32, 42-51, 53-64, 66-84, 86, 88-90, 94-103, 105-127 Части кварталов: 52, 65, 85, 87, 91-93, 104, 128	10913.9
Итого по виду использования			130800.9
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов (в ООПТ и ОЗУ только для собственных нужд)	1-е Красносельское	1-13, 18, 19, 31-36, 38-54, 58-62, 64-76, 110-128, 137-153 Части кварталов: 37, 55, 63, 129-136, 154, 155	9738.2
	1-ое Нерехтское	1-7, 11-30, 35-85, 87-110 Части кварталов: 8-10, 31-34, 86	14244.5
	2-ое Красносельское, всего		8248.5
	в том числе по урочищам:		
	ЗАО «Власть Советов»	1-3, 6, 7, 11-13 Части кварталов: 5, 10	1326.1
	Учхоз «Боровиковский»	3, 7, 8 Части кварталов: 5, 6	458
	ЗАО «Ивановское»	14, 16-21 Часть квартала: 10	773.9
	СПК «Захарово»	1-10	1164
	СПК «Афанасовский»	1-8	1001
	Колхоз «Родина»	9 Части кварталов: 6, 8	224
	Колхоз «Первомайский»	3, 4, 6 Части кварталов: 1, 2, 5	415.9
	Колхоз им. Ленина	Части кварталов: 1, 2	189.6
	Колхоз «Красный прибой»	1-3	406
	СПК «Подольское»	1	107
	Колхоз «Веселово»	2, 4, 6, 7 Части кварталов: 3, 5, 8	759.3
	СПК «Волжское»	2 Часть квартала: 1, 3, 4	335.3
	СПК «Сидоровское»	1, 2 Часть квартала: 3	401.3
	СПК «Заволжье»	1-5	675
	СПК «Знамя труда»	Часть квартала: 14	12.1
	2-ое Нерехтское, всего		12171.3
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Рассвет»	1-7	1085
	ООО «Космынинское»	1-3 Части кварталов: 4, 5	455.4
	СПК «Мир»	1-6	1007
	СПК им. Горького	1-6	1113
	Колхоз «Родина»	1	382.9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		Часть квартала: 2	
	ЗАО «Птицеводческое хозяйство «Нерехтское»	1, 2	148
	АОЗТ «Нерехтская свинофабрика»	2	309
	СПК «Марьинское»	Часть квартала: 1 1-7	1007
	СПК «Нива»	1	122
	СПК им. Ленина	1-9	1168
	СПК «Федоровское»	1-10	1380
	ГОУП п/х «Лужки»	1-4	554
	СПК «Колос»	1	116
	СПК «Емсна»	1	61
	СПК «Заря»	1-5	750
	СПК «Волга»	1-7	1195
	СПК «Арменки»	1-5	785
	Госконе завод «Нерехтский»	1-5	533
	Караваевское	1, 2, 4-15, 18, 19, 22, 24, 30-32, 76, 77, 84-87 Части кварталов: 3, 20, 21, 23, 25, 27, 29, 89	2887.1
	Космынинское	1-4, 7-9, 11, 13-31, 33-45, 47, 49-90, 93-101, 103-122, 124, 125, 128, 129, 132-139 Части кварталов: 5, 6, 10, 12, 32, 46, 48, 102, 123, 126, 127, 130, 131	15177.9
	Костромское, всего		23662.4
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Сандогорский»	1-5, 8-25 Части кварталов: 6, 7	2742.9
	Колхоз «Фоминский»	1-13	1326
	Колхоз им. 50 лет СССР	1-23	2707
	ЗАО «Шувалово»	1-6	721
	СПК «Василево»	1-34	4544
	Спецучилище «Бычиха»	1-3	416
	СПК «Кузьмищи»	1-4, 7-9, 11-15 Части кварталов: 5, 6, 10	1636
	СПК «Петрилово»	1, 3, 4	389
	СПК «Новый путь»	1, 2 Часть квартала: 3	263
	ОПХ «Ленинское»	1-3 Часть квартала: 4	400.9
	ФГУП «Караваево»	5, 6 Части кварталов: 1, 3, 4	546
	ФГУП учхоз	1-8	582

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	«Костромское»		
	ОГУСХП совхоз «Пригородный»	1, 2	243
	ОПХ «Минское»	1, 2, 4-6 Часть квартала: 3	446.9
	ЗАО «Заволжское»	1, 4-6 Части кварталов: 2, 3	904.6
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	3-13 Части кварталов: 1, 2, 14	1598.4
	ОАО «Инфраструктура- АГРО ф-л «Кузнецово»	1-31	3573
	ПХ учреждения ОТ- 15/13	1-4 Часть квартала: 5	622.7
	Мисковское	127, 29-31, 34, 36-91, 93-105, 107-117 Части кварталов: 28, 32, 33, 35	14251.5
	Пригородное	1-11, 14-16, 22, 24-26, 28-37, 39-46, 49-55, 57-76, 79-84 Части кварталов: 12, 17-21, 23, 27, 38, 47, 48, 56, 59, 77, 78, 85-87	7052.6
	Сандогорское	1, 4, 7-23, 25-31, 33-35, 37-40, 42-47, 49-58, 62-65, 68-84, 86, 88-94, 96, 98-100, 103-111 Части кварталов: 2, 3, 5, 6, 24, 32, 36, 41, 48, 59-61, 66, 67, 85, 87, 95, 97, 101, 102	12453.1
	Сушевское	26-32, 42-51, 53-64, 66-84, 86, 88-90, 94-103, 105-127 Части кварталов: 52, 65, 85, 87, 91-93, 104, 128	10913.9
Итого по виду использования			130800.9
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений (в ООПТ и ОЗУ только для собственных нужд)	1-е Красносельское	1-13, 18, 19, 31-36, 38-54, 58-62, 64-76, 110-128, 137-153 Части кварталов: 37, 55, 63, 129-136, 154, 155	9738.2
	1-ое Нерехтское	1-7, 11-30, 35-85, 87-110 Части кварталов: 8-10, 31-34, 86	14244.5
	2-ое Красносельское, всего		8248.5
	в том числе по урочищам:		
	ЗАО «Власть Советов»	1-3, 6, 7, 11-13 Части кварталов: 5, 10	1326.1
	Учхоз «Боровиковский»	3, 7, 8 Части кварталов: 5, 6	458
	ЗАО «Ивановское»	14, 16-21 Часть квартала: 10	773.9
	СПК «Захарово»	1-10	1164

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	СПК «Афанасовский»	1-8	1001
	Колхоз «Родина»	9 Части кварталов: 6, 8	224
	Колхоз «Первомайский»	3, 4, 6 Части кварталов: 1, 2, 5	415.9
	Колхоз им. Ленина	Части кварталов: 1, 2	189.6
	Колхоз «Красный прибой»	1-3	406
	СПК «Подольское»	1	107
	Колхоз «Веселово»	2, 4, 6, 7 Части кварталов: 3, 5, 8	759.3
	СПК «Волжское»	2 Часть квартала: 1, 3, 4	335.3
	СПК «Сидоровское»	1, 2 Часть квартала: 3	401.3
	СПК «Заволжье»	1-5	675
	СПК «Знамя труда»	Часть квартала: 14	12.1
	2-ое Нерехтское, всего		12171.3
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Рассвет»	1-7	1085
	ООО «Космынинское»	1-3 Части кварталов: 4, 5	455.4
	СПК «Мир»	1-6	1007
	СПК им. Горького	1-6	1113
	Колхоз «Родина»	1 Часть квартала: 2	382.9
	ЗАО «Птицеводческое хозяйство «Нерехтское»	1, 2	148
	АОЗТ «Нерехтская свинофабрика»	2 Часть квартала: 1	309
	СПК «Марьинское»	1-7	1007
	СПК «Нива»	1	122
	СПК им. Ленина	1-9	1168
	СПК «Федоровское»	1-10	1380
	ГОУП п/х «Лужки»	1-4	554
	СПК «Колос»	1	116
	СПК «Емсна»	1	61
	СПК «Заря»	1-5	750
	СПК «Волга»	1-7	1195
	СПК «Арменки»	1-5	785
	Госконе завод «Нерехтский»	1-5	533
	Караваевское	1, 2, 4-15, 18, 19, 22, 24, 30-32, 76, 77, 84-87 Части кварталов: 3, 20, 21, 23, 25, 27, 29, 89	2887.1

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Космынинское	1-4, 7-9, 11, 13-31, 33-45, 47, 49-90, 93-101, 103-122, 124, 125, 128, 129, 132-139 Части кварталов: 5, 6, 10, 12, 32, 46, 48, 102, 123, 126, 127, 130, 131	15177.9
	Костромское, всего		23662.4
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Сандогорский»	1-5, 8-25 Части кварталов: 6, 7	2742.9
	Колхоз «Фоминский»	1-13	1326
	Колхоз им.50 лет СССР	1-23	2707
	ЗАО «Шувалово»	1-6	721
	СПК «Василево»	1-34	4544
	Спецучилище «Бычиха»	1-3	416
	СПК «Кузьмищи»	1-4, 7-9, 11-15 Части кварталов: 5, 6, 10	1636
	СПК «Петрилово»	1, 3, 4	389
	СПК «Новый путь»	1, 2 Часть квартала: 3	263
	ОПХ «Ленинское»	1-3 Часть квартала: 4	400.9
	ФГУП «Караваево»	5, 6 Части кварталов: 1, 3, 4	546
	ФГУП учхоз «Костромское»	1-8	582
	ОГУСХП совхоз «Пригородный»	1, 2	243
	ОПХ «Минское»	1, 2, 4-6 Часть квартала: 3	446.9
	ЗАО «Заволжское»	1, 4-6 Части кварталов: 2, 3	904.6
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	3-13 Части кварталов: 1, 2, 14	1598.4
	ОАО «Инфраструктура- АГРО ф-л «Кузнецово»	1-31	3573
	ПХ учреждения ОТ- 15/13	1-4 Часть квартала: 5	622.7
	Мисковское	127, 29-31, 34, 36-91, 93-105, 107-117 Части кварталов: 28, 32, 33, 35	14251.5
	Пригородное	1-11, 14-16, 22, 24-26, 28-37, 39-46, 49-55, 57-76, 79-84 Части кварталов: 12, 17-21, 23, 27, 38, 47, 48, 56, 59, 77, 78, 85-87	7052.6

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Сандогорское	1, 4, 7-23, 25-31, 33-35, 37-40, 42-47, 49-58, 62-65, 68-84, 86, 88-94, 96, 98-100, 103-111 Части кварталов: 2, 3, 5, 6, 24, 32, 36, 41, 48, 59-61, 66, 67, 85, 87, 95, 97, 101, 102	12453.1
	Сушевское	26-32, 42-51, 53-64, 66-84, 86, 88-90, 94-103, 105-127 Части кварталов: 52, 65, 85, 87, 91-93, 104, 128	10913.9
Итого по виду использования			130800.9
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства (в лесах, расположенных в зеленых зонах без рубки лесных насаждений и создания объектов охотничьей инфраструктуры, в ООПТ сезонное ограничение охоты)	1-е Красносельское	1-57, 59-89, 91-122, 124, 129-155 Части кварталов: 123, 125, 126	14624
	1-ое Нерехтское	1-16, 21-30, 32-110	13839
	2-ое Красносельское, всего		18899.5
	в том числе по урочищам:		
	ЗАО «Гридинский»	1-12	1308
	ГУП ОПХ «Ченцы»	1-26	2765
	ЗАО «Власть Советов»	1-13	1830
	Учхоз «Боровиковский»	1-8 Часть квартала: 9	967.5
	ЗАО «Ивановское»	1-21	2373
	СПК «Захарово»	1-10	1164
	СПК «Афанасовский»	1-8	1001
	Колхоз «Родина»	1-9	1044
	Колхоз «Первомайский»	1-6	735
	Колхоз им. Ленина	1, 2	292
	Колхоз «Красный прибой»	1-3	406
	СПК «Подольское»	1	107
	Колхоз «Веселово»	1-8	936
	СПК «Волжское»	1-9	941
	СПК «Сидоровское»	1-3	404
	СПК «Заволжье»	1-5	675
	СПК «Знамя труда»	1-15	1951
	2-ое Нерехтское, всего		12272
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Рассвет»	1-7	1085
	ООО «Космынинское»	1-5	526
	СПК «Мир»	1-6	1007
	СПК им. Горького	1-6	1113
	Колхоз «Родина»	1, 2	418
	ЗАО «Птицеводческое хозяйство «Нерехтское»	1, 2	148
	АОЗТ «Нерехтская свинофабрика»	1, 2	336

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	СПК «Марьинское»	1-5, 7 Части кв: 6	975
	СПК «Нива»	1	122
	СПК им. Ленина	1-9	1168
	СПК «Федоровское»	1-10	1380
	ГОУП п/х «Лужки»	1-4	554
	СПК «Колос»	1	116
	СПК «Емсна»	1	61
	СПК «Заря»	1-5	750
	СПК «Волга»	1-7	1195
	СПК «Арменки»	1-5	785
	Госконе завод «Нерехтский»	1-5	533
	Караваевское	1-15, 18-28, 32-43, 55-81, 91-94 Часть квартала: 89	7352.5
	Космынинское	1-90, 93-121, 124-139	15339
	Костромское, всего		24378
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Сандогорский»	1-25	2832
	Колхоз «Фоминский»	1-13	1326
	Колхоз им. 50 лет СССР	1-23	2707
	ЗАО «Шувалово»	1-6	721
	СПК «Василево»	1-34	4544
	Спецучилище «Бычиха»	1-3	416
	СПК «Кузьмищи»	1-15	1643
	СПК «Петрилово»	1-4	519
	СПК «Новый путь»	1-3	269
	ОПХ «Ленинское»	1-4	483
	ФГУП «Караваево»	1-6	690
	ФГУП учхоз «Костромское»	1-8	582
	ОГУСХП совхоз «Пригородный»	1 Часть квартала: 2	242.2
	ОПХ «Минское»	1-6	611
	ЗАО «Заволжское»	1-6	976
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	1-14	1609
	ОАО «Инфраструктура- АГРО ф-л «Кузнецово»	1-31	3573
	ПХ учреждения ОТ- 15/13	1-5	634
	Мисковское	1-117	14524
	Пригородное	1-44, 46-50 Части кварталов: 60, 62, 64, 66, 67, 69, 70	4567.8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Сандогорское	1-111	12820
	ГПЗ «Сумароковский»	1-12	1274
	Сушевское	26-32, 41-128	11170
Итого по виду использования			151059
Ведение сельского хозяйства (в лесах, расположенных в зеленых зонах, в ООПТ и ОЗУ только сенокосение и пчеловодство)	1-е Красносельское	1-57, 59-89, 91-122, 124, 129-155 Части кварталов: 123, 125, 126	14624
	1-ое Нерехтское	1-16, 21-30, 32-110	13839
	2-ое Красносельское, всего		18899.5
	в том числе по урочищам:		
	ЗАО «Гридинский»	1-12	1308
	ГУП ОПХ «Ченцы»	1-26	2765
	ЗАО «Власть Советов»	1-13	1830
	Учхоз «Боровиковский»	1-8 Часть квартала: 9	967.5
	ЗАО «Ивановское»	1-21	2373
	СПК «Захарово»	1-10	1164
	СПК «Афанасовский»	1-8	1001
	Колхоз «Родина»	1-9	1044
	Колхоз «Первомайский»	1-6	735
	Колхоз им. Ленина	1, 2	292
	Колхоз «Красный прибой»	1-3	406
	СПК «Подольское»	1	107
	Колхоз «Веселово»	1-8	936
	СПК «Волжское»	1-9	941
	СПК «Сидоровское»	1-3	404
	СПК «Заволжье»	1-5	675
	СПК «Знамя труда»	1-15	1951
	2-ое Нерехтское, всего		12272
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Рассвет»	1-7	1085
	ООО «Космынинское»	1-5	526
	СПК «Мир»	1-6	1007
	СПК им. Горького	1-6	1113
	Колхоз «Родина»	1, 2	418
	ЗАО «Птицеводческое хозяйство «Нерехтское»	1, 2	148
	АОЗТ «Нерехтская свинофабрика»	1, 2	336
	СПК «Марьинское»	1-5, 7 Части кв: 6	975
	СПК «Нива»	1	122
	СПК им. Ленина	1-9	1168
	СПК «Федоровское»	1-10	1380
	ГОУП п/х «Лужки»	1-4	554

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	СПК «Колос»	1	116
	СПК «Емсна»	1	61
	СПК «Заря»	1-5	750
	СПК «Волга»	1-7	1195
	СПК «Арменки»	1-5	785
	Госконе завод «Нерехтский»	1-5	533
	Караваевское	1-15, 18-28, 32-43, 55-81, 91-94 Часть квартала: 89	7352.5
	Космынинское	1-90, 93-121, 124-139	15339
	Костромское, всего		24378
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Сандогорский»	1-25	2832
	Колхоз «Фоминский»	1-13	1326
	Колхоз им. 50 лет СССР	1-23	2707
	ЗАО «Шувалово»	1-6	721
	СПК «Василево»	1-34	4544
	Спецучилище «Бычиха»	1-3	416
	СПК «Кузьмищи»	1-15	1643
	СПК «Петрилово»	1-4	519
	СПК «Новый путь»	1-3	269
	ОПХ «Ленинское»	1-4	483
	ФГУП «Караваево»	1-6	690
	ФГУП учхоз «Костромское»	1-8	582
	ОГУСХП совхоз «Пригородный»	1 Часть квартала: 2	242.2
	ОПХ «Минское»	1-6	611
	ЗАО «Заволжское»	1-6	976
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	1-14	1609
	ОАО «Инфраструктура- АГРО ф-л «Кузнецово»	1-31	3573
	ПХ учреждения ОТ- 15/13	1-5	634
	Мисковское	1-117	14524
	Пригородное	1-44, 46-50 Части кварталов: 60, 62, 64, 66, 67, 69, 70	4567.8
	Сандогорское	1-111	12820
	ГПЗ «Сумароковский»	1-12	1274
	Сушевское	26-32, 41-128	11170
Итого по виду использования			151059
Осуществление рыболовства, за	1-е Красносельское	1-13, 18, 19, 31-36, 38-54, 58-62, 64-76, 110-128, 137-153 Части кварталов: 37, 55, 63,	9738.2

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
исключением любительского рыболовства (в ООПТ и ОЗУ только для собственных нужд)		129-136, 154, 155	
	1-ое Нерехтское	1-7, 11-30, 35-85, 87-110 Части кварталов: 8-10, 31-34, 86	14244.5
	2-ое Красносельское, всего		8248.5
	в том числе по урочищам:		
	ЗАО «Власть Советов»	1-3, 6, 7, 11-13 Части кварталов: 5, 10	1326.1
	Учхоз «Боровиковский»	3, 7, 8 Части кварталов: 5, 6	458
	ЗАО «Ивановское»	14, 16-21 Часть квартала: 10	773.9
	СПК «Захарово»	1-10	1164
	СПК «Афанасовский»	1-8	1001
	Колхоз «Родина»	9 Части кварталов: 6, 8	224
	Колхоз «Первомайский»	3, 4, 6 Части кварталов: 1, 2, 5	415.9
	Колхоз им. Ленина	Части кварталов: 1, 2	189.6
	Колхоз «Красный прибой»	1-3	406
	СПК «Подольское»	1	107
	Колхоз «Веселово»	2, 4, 6, 7 Части кварталов: 3, 5, 8	759.3
	СПК «Волжское»	2 Часть квартала: 1, 3, 4	335.3
	СПК «Сидоровское»	1, 2 Часть квартала: 3	401.3
	СПК «Заволжье»	1-5	675
	СПК «Знамя труда»	Часть квартала: 14	12.1
	2-ое Нерехтское, всего		12171.3
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Рассвет»	1-7	1085
	ООО «Космынинское»	1-3 Части кварталов: 4, 5	455.4
	СПК «Мир»	1-6	1007
	СПК им. Горького	1-6	1113
	Колхоз «Родина»	1 Часть квартала: 2	382.9
	ЗАО «Птицеводческое хозяйство «Нерехтское»	1, 2	148
	АОЗТ «Нерехтская свинофабрика»	2 Часть квартала: 1	309
	СПК «Марьинское»	1-7	1007
	СПК «Нива»	1	122
	СПК им. Ленина	1-9	1168
	СПК «Федоровское»	1-10	1380

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	ГОУП п/х «Лужки»	1-4	554
	СПК «Колос»	1	116
	СПК «Емсна»	1	61
	СПК «Заря»	1-5	750
	СПК «Волга»	1-7	1195
	СПК «Арменки»	1-5	785
	Госконе завод «Нерехтский»	1-5	533
	Караваевское	1, 2, 4-15, 18, 19, 22, 24, 30-32, 76, 77, 84-87 Части кварталов: 3, 20, 21, 23, 25, 27, 29, 89	2887.1
	Космынинское	1-4, 7-9, 11, 13-31, 33-45, 47, 49-90, 93-101, 103-122, 124, 125, 128, 129, 132-139 Части кварталов: 5, 6, 10, 12, 32, 46, 48, 102, 123, 126, 127, 130, 131	15177.9
	Костромское, всего		23662.4
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Сандогорский»	1-5, 8-25 Части кварталов: 6, 7	2742.9
	Колхоз «Фоминский»	1-13	1326
	Колхоз им.50 лет СССР	1-23	2707
	ЗАО «Шувалово»	1-6	721
	СПК «Василево»	1-34	4544
	Спецучилище «Бычиха»	1-3	416
	СПК «Кузьмищи»	1-4, 7-9, 11-15 Части кварталов: 5, 6, 10	1636
	СПК «Петрилово»	1, 3, 4	389
	СПК «Новый путь»	1, 2 Часть квартала: 3	263
	ОПХ «Ленинское»	1-3 Часть квартала: 4	400.9
	ФГУП «Караваево»	5, 6 Части кварталов: 1, 3, 4	546
	ФГУП учхоз «Костромское»	1-8	582
	ОГУСХП совхоз «Пригородный»	1, 2	243
	ОПХ «Минское»	1, 2, 4-6 Часть квартала: 3	446.9
	ЗАО «Заволжское»	1, 4-6 Части кварталов: 2, 3	904.6
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	3-13 Части кварталов: 1, 2, 14	1598.4

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	ОАО «Инфраструктура-АГРО ф-л «Кузнецово»	1-31	3573
	ПХ учреждения ОТ-15/13	1-4 Часть квартала: 5	622.7
	Мисковское	127, 29-31, 34, 36-91, 93-105, 107-117 Части кварталов: 28, 32, 33, 35	14251.5
	Пригородное	1-11, 14-16, 22, 24-26, 28-37, 39-46, 49-55, 57-76, 79-84 Части кварталов: 12, 17-21, 23, 27, 38, 47, 48, 56, 59, 77, 78, 85-87	7052.6
	Сандогорское	1, 4, 7-23, 25-31, 33-35, 37-40, 42-47, 49-58, 62-65, 68-84, 86, 88-94, 96, 98-100, 103-111 Части кварталов: 2, 3, 5, 6, 24, 32, 36, 41, 48, 59-61, 66, 67, 85, 87, 95, 97, 101, 102	12453.1
	Суцевское	26-32, 42-51, 53-64, 66-84, 86, 88-90, 94-103, 105-127 Части кварталов: 52, 65, 85, 87, 91-93, 104, 128	10913.9
Итого по виду использования			130800.9
Осуществление научно-исследовательской и образовательной деятельности	1-е Красносельское	1-155	15167
	1-ое Нерехтское	1-110	14586
	2-ое Красносельское, всего		18941
	в том числе по урочищам:		
	ЗАО «Гридинский»	1-12	1308
	ГУП ОПХ «Ченцы»	1-26	2765
	ЗАО «Власть Советов»	1-13	1830
	Учхоз «Боровиковский»	1-9	1009
	ЗАО «Ивановское»	1-21	2373
	СПК «Захарово»	1-10	1164
	СПК «Афанасовский»	1-8	1001
	Колхоз «Родина»	1-9	1044
	Колхоз «Первомайский»	1-6	735
	Колхоз им. Ленина	1, 2	292
	Колхоз «Красный прибой»	1-3	406
	СПК «Подольское»	1	107
	Колхоз «Веселово»	1-8	936
	СПК «Волжское»	1-9	941
	СПК «Сидоровское»	1-3	404
	СПК «Заволжье»	1-5	675
	СПК «Знамя труда»	1-15	1951
	2-ое Нерехтское, всего		12304
	в том числе по урочищам:		

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	СПК «Рассвет»	1-7	1085
	ООО «Космынинское»	1-5	526
	СПК «Мир»	1-6	1007
	СПК им. Горького	1-6	1113
	Колхоз «Родина»	1, 2	418
	ЗАО «Птицеводческое хозяйство «Нерехтское»	1, 2	148
	АОЗТ «Нерехтская свинофабрика»	1, 2	336
	СПК «Марьинское»	1-7	1007
	СПК «Нива»	1	122
	СПК им. Ленина	1-9	1168
	СПК «Федоровское»	1-10	1380
	ГОУП п/х «Лужки»	1-4	554
	СПК «Колос»	1	116
	СПК «Емсна»	1	61
	СПК «Заря»	1-5	750
	СПК «Волга»	1-7	1195
	СПК «Арменки»	1-5	785
	Госконезавод «Нерехтский»	1-5	533
	Караваевское	1-15, 18-44, 46-94	8918
	Космынинское	1-90, 93-139	15468
	Костромское, всего		24378
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Сандогорский»	1-25	2832
	Колхоз «Фоминский»	1-13	1326
	Колхоз им. 50 лет СССР	1-23	2707
	ЗАО «Шувалово»	1-6	721
	СПК «Василево»	1-34	4544
	Спецучилище «Бычиха»	1-3	416
	СПК «Кузьмищи»	1-15	1643
	СПК «Петрилово»	1-4	519
	СПК «Новый путь»	1-3	269
	ОПХ «Ленинское»	1-4	483
	ФГУП «Караваево»	1-6	690
	ФГУП учхоз «Костромское»	1-8	582
	ОГУСХП совхоз «Пригородный»	1, 2	243
	ОПХ «Минское»	1-6	611
	ЗАО «Заволжское»	1-6	976
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	1-14	1609
	ОАО «Инфраструктура-	1-31	3573

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	АГРО ф-л «Кузнецово»		
	ПХ учреждения ОТ-15/13	1-5	634
	Мисковское	1-117	14524
	Пригородное	1-87	7565
	Сандогорское	1-111	12820
	ГПЗ «Сумароковский»	1-12	1274
	Сушевское	26-32, 41-128	11170
Итого по виду использования			157115
Осуществление рекреационной деятельности	1-е Красносельское	1-155	15167
	1-ое Нерехтское	1-110	14586
	2-ое Красносельское, всего		18941
	в том числе по урочищам:		
	ЗАО «Гридинский»	1-12	1308
	ГУП ОПХ «Ченцы»	1-26	2765
	ЗАО «Власть Советов»	1-13	1830
	Учхоз «Боровиковский»	1-9	1009
	ЗАО «Ивановское»	1-21	2373
	СПК «Захарово»	1-10	1164
	СПК «Афанасовский»	1-8	1001
	Колхоз «Родина»	1-9	1044
	Колхоз «Первомайский»	1-6	735
	Колхоз им. Ленина	1, 2	292
	Колхоз «Красный прибой»	1-3	406
	СПК «Подольское»	1	107
	Колхоз «Веселово»	1-8	936
	СПК «Волжское»	1-9	941
	СПК «Сидоровское»	1-3	404
	СПК «Заволжье»	1-5	675
	СПК «Знамя труда»	1-15	1951
	2-ое Нерехтское, всего		12304
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Рассвет»	1-7	1085
	ООО «Космынинское»	1-5	526
	СПК «Мир»	1-6	1007
	СПК им. Горького	1-6	1113
	Колхоз «Родина»	1, 2	418
	ЗАО «Птицеводческое хозяйство «Нерехтское»	1, 2	148
	АОЗТ «Нерехтская свинофабрика»	1, 2	336
	СПК «Марьинское»	1-7	1007
	СПК «Нива»	1	122
	СПК им. Ленина	1-9	1168
	СПК «Федоровское»	1-10	1380

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	ГОУП п/х «Лужки»	1-4	554
	СПК «Колос»	1	116
	СПК «Емсна»	1	61
	СПК «Заря»	1-5	750
	СПК «Волга»	1-7	1195
	СПК «Арменки»	1-5	785
	Госконе завод «Нерехтский»	1-5	533
	Караваевское	1-15, 18-44, 46-94	8918
	Космынинское	1-90, 93-139	15468
	Костромское, всего		24378
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Сандогорский»	1-25	2832
	Колхоз «Фоминский»	1-13	1326
	Колхоз им.50 лет СССР	1-23	2707
	ЗАО «Шувалово»	1-6	721
	СПК «Василево»	1-34	4544
	Спецучилище «Бычиха»	1-3	416
	СПК «Кузьмищи»	1-15	1643
	СПК «Петрилово»	1-4	519
	СПК «Новый путь»	1-3	269
	ОПХ «Ленинское»	1-4	483
	ФГУП «Караваево»	1-6	690
	ФГУП учхоз «Костромское»	1-8	582
	ОГУСХП совхоз «Пригородный»	1, 2	243
	ОПХ «Минское»	1-6	611
	ЗАО «Заволжское»	1-6	976
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	1-14	1609
	ОАО «Инфраструктура- АГРО ф-л «Кузнецово»	1-31	3573
	ПХ учреждения ОТ- 15/13	1-5	634
	Мисковское	1-117	14524
	Пригородное	1-87	7565
	Сандогорское	1-111	12820
	ГПЗ «Сумароковский»	1-12	1274
	Сушевское	26-32, 41-128	11170
Итого по виду использования			157115
Создание лесных плантаций и их эксплуатация	1-е Красносельское	1-13, 18, 19, 31-36, 38-47, 59-62, 64-76 Части кварталов: 37, 63	5647.8
	1-ое Нерехтское	1-7, 23-29, 47-49, 53, 54, 57,	9348.3

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		58, 65-85, 87-110 Части кварталов: 8-10, 86	
	2-ое Красносельское, всего		5237.5
	в том числе по урочищам:		
	ЗАО «Власть Советов»	1, 11-13 Части кварталов: 2-7, 10	1351.3
	ЗАО «Ивановское»	14, 16-21 Часть квартала: 10	773.9
	СПК «Захарово»	1-10	1164
	СПК «Афанасовский»	1-8	1001
	Колхоз «Первомайский»	3, 4, 6 Части кварталов: 1, 2, 5	415.9
	Колхоз «Веселово»	4, 6, 7 Части кварталов: 1, 2	531.4
	2-ое Нерехтское, всего		7887.4
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Рассвет»	1-6 Часть квартала: 7	1074
	ООО «Космынинское»	2, 3 Части кварталов: 1, 4, 5	414.4
	СПК «Мир»	1, 2, 6 Части кварталов: 3-5	838
	СПК им. Горького	1-4, 6 Часть квартала: 5	1107
	СПК «Марьинское»	1-5, 7 Часть квартала: 6	975
	СПК «Нива»	1	122
	СПК им. Ленина	1-9	1168
	СПК «Федоровское»	3-10	1155
	ГОУП п/х «Лужки»	1-4	554
	СПК «Колос»	Часть квартала: 1	110
	СПК «Емена»	Часть квартала: 1	39
	СПК «Заря»	1, 2	331
	Караваевское	76, 77	327
	Космынинское	26, 28-30 Части кварталов: 22-25, 27, 93-97	1710
	Костромское, всего		13491
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Сандогорский»	11 Часть квартала: 13	235
	Колхоз «Фоминский»	1-4, 7, 9, 11-13 Части кварталов: 5, 6, 8, 10	1258
	Колхоз им. 50 лет СССР	2-4, 6, 7, 11, 12 Части кварталов: 1, 5, 10, 16	1403
	ЗАО «Шувалово»	2, 3, 5	571.8

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		Часть квартала: 6	
	СПК «Василево»	1-34	4544
	Спецучилище «Бычиха»	1-3	416
	СПК «Кузьмищи»	1, 2	249
	ФГУП учхоз «Костромское»	6-8 Части кварталов: 3-5	356.2
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	5, 6 Части кварталов: 7-9	519
	ОАО «Инфраструктура- АГРО ф-л «Кузнецово»	4, 6-13, 16-20, 24, 27, 28, 30, 31 Части кварталов: 1-3, 5, 14, 15, 21-23, 25, 26, 29	3355
	ПХ учреждения ОТ- 15/13	1-4	584
	Мисковское	1-5, 7-10, 13-19, 21-24, 26, 27, 29-31, 36-39, 43-56, 59-69, 72-89, 93-98 Части кварталов: 11, 12, 25, 28, 32, 33, 35, 40-42, 57, 58, 70, 71, 90, 91, 99	11156.5
	Сандогорское	9-15, 17-23, 28-31, 33-35, 37-40, 42-45, 49-55, 58, 62-64, 68-84, 86, 88-94, 96, 98-100, 103-109 Части кварталов: 24, 32, 36, 41, 48, 59-61, 66, 67, 85, 87, 95, 97, 101, 102,	10299.1
Итого по виду использования			65104.6
Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений	1-е Красносельское	1-13, 18, 19, 31-36, 38-54, 58-62, 64-76, 110-128, 137-153 Части кварталов: 37, 55, 63, 129-136, 154, 155	9738.2
	1-ое Нерехтское	1-7, 11-30, 35-85, 87-110 Части кварталов: 8-10, 31-34, 86	14244.5
	2-ое Красносельское, всего		8248.5
	в том числе по урочищам:		
	ЗАО «Власть Советов»	1-3, 6, 7, 11-13 Части кварталов: 5, 10	1326.1
	Учхоз «Боровиковский»	3, 7, 8 Части кварталов: 5, 6	458
	ЗАО «Ивановское»	14, 16-21 Часть квартала: 10	773.9
	СПК «Захарово»	1-10	1164
	СПК «Афанасовский»	1-8	1001
	Колхоз «Родина»	9 Части кварталов: 6, 8	224
	Колхоз «Первомайский»	3, 4, 6	415.9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		Части кварталов: 1, 2, 5	
	Колхоз им. Ленина	Части кварталов: 1, 2	189.6
	Колхоз «Красный прибой»	1-3	406
	СПК «Подольское»	1	107
	Колхоз «Веселово»	2, 4, 6, 7 Части кварталов: 3, 5, 8	759.3
	СПК «Волжское»	2 Часть квартала: 1, 3, 4	335.3
	СПК «Сидоровское»	1, 2 Часть квартала: 3	401.3
	СПК «Заволжье»	1-5	675
	СПК «Знамя труда»	Часть квартала: 14	12.1
	2-ое Нерехтское, всего		12171.3
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Рассвет»	1-7	1085
	ООО «Космынинское»	1-3 Части кварталов: 4, 5	455.4
	СПК «Мир»	1-6	1007
	СПК им. Горького	1-6	1113
	Колхоз «Родина»	1 Часть квартала: 2	382.9
	ЗАО «Птицеводческое хозяйство «Нерехтское»	1, 2	148
	АОЗТ «Нерехтская свинофабрика»	2 Часть квартала: 1	309
	СПК «Марьинское»	1-7	1007
	СПК «Нива»	1	122
	СПК им. Ленина	1-9	1168
	СПК «Федоровское»	1-10	1380
	ГОУП п/х «Лужки»	1-4	554
	СПК «Колос»	1	116
	СПК «Емсна»	1	61
	СПК «Заря»	1-5	750
	СПК «Волга»	1-7	1195
	СПК «Арменки»	1-5	785
	Госконезавод «Нерехтский»	1-5	533
	Караваевское	1, 2, 4-15, 18, 19, 22, 24, 30-32, 76, 77, 84-87 Части кварталов: 3, 20, 21, 23, 25, 27, 29, 89	2887.1
	Космынинское	1-4, 7-9, 11, 13-31, 33-45, 47, 49-90, 93-101, 103-122, 124, 125, 128, 129, 132-139 Части кварталов: 5, 6, 10, 12,	15177.9

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		32, 46, 48, 102, 123, 126, 127, 130, 131	
	Костромское, всего		23662.4
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Сандогорский»	1-5, 8-25 Части кварталов: 6, 7	2742.9
	Колхоз «Фоминский»	1-13	1326
	Колхоз им.50 лет СССР	1-23	2707
	ЗАО «Шувалово»	1-6	721
	СПК «Василево»	1-34	4544
	Спецучилище «Бычиха»	1-3	416
	СПК «Кузьмищи»	1-4, 7-9, 11-15 Части кварталов: 5, 6, 10	1636
	СПК «Петрилово»	1, 3, 4	389
	СПК «Новый путь»	1, 2 Часть квартала: 3	263
	ОПХ «Ленинское»	1-3 Часть квартала: 4	400.9
	ФГУП «Караваево»	5, 6 Части кварталов: 1, 3, 4	546
	ФГУП учхоз «Костромское»	1-8	582
	ОГУСХП совхоз «Пригородный»	1, 2	243
	ОПХ «Минское»	1, 2, 4-6 Часть квартала: 3	446.9
	ЗАО «Заволжское»	1, 4-6 Части кварталов: 2, 3	904.6
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	3-13 Части кварталов: 1, 2, 14	1598.4
	ОАО «Инфраструктура- АГРО ф-л «Кузнецово»	1-31	3573
	ПХ учреждения ОТ- 15/13	1-4 Часть квартала: 5	622.7
	Мисковское	127, 29-31, 34, 36-91, 93-105, 107-117 Части кварталов: 28, 32, 33, 35	14251.5
	Пригородное	1-11, 14-16, 22, 24-26, 28-37, 39-46, 49-55, 57-76, 79-84 Части кварталов: 12, 17-21, 23, 27, 38, 47, 48, 56, 59, 77, 78, 85-87	7052.6
	Сандогорское	1, 4, 7-23, 25-31, 33-35, 37-40, 42-47, 49-58, 62-65, 68-84, 86, 88-94, 96, 98-100, 103-111 Части кварталов: 2, 3, 5, 6, 24,	12453.1

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		32, 36, 41, 48, 59-61, 66, 67, 85, 87, 95, 97, 101, 102	
	Суцевское	26-32, 42-51, 53-64, 66-84, 86, 88-90, 94-103, 105-127 Части кварталов: 52, 65, 85, 87, 91-93, 104, 128	10913.9
Итого по виду использования			130800.9
Создание лесных питомников и их эксплуатация	1-е Красносельское	1-13, 18, 19, 31-36, 38-54, 58-62, 64-76, 110-128, 137-153 Части кварталов: 37, 55, 63, 129-136, 154, 155	9738.2
	1-ое Нерехтское	1-7, 11-30, 35-85, 87-110 Части кварталов: 8-10, 31-34, 86	14244.5
	2-ое Красносельское, всего		8248.5
	в том числе по урочищам:		
	ЗАО «Власть Советов»	1-3, 6, 7, 11-13 Части кварталов: 5, 10	1326.1
	Учхоз «Боровиковский»	3, 7, 8 Части кварталов: 5, 6	458
	ЗАО «Ивановское»	14, 16-21 Часть квартала: 10	773.9
	СПК «Захарово»	1-10	1164
	СПК «Афанасовский»	1-8	1001
	Колхоз «Родина»	9 Части кварталов: 6, 8	224
	Колхоз «Первомайский»	3, 4, 6 Части кварталов: 1, 2, 5	415.9
	Колхоз им. Ленина	Части кварталов: 1, 2	189.6
	Колхоз «Красный прибой»	1-3	406
	СПК «Подольское»	1	107
	Колхоз «Веселово»	2, 4, 6, 7 Части кварталов: 3, 5, 8	759.3
	СПК «Волжское»	2 Часть квартала: 1, 3, 4	335.3
	СПК «Сидоровское»	1, 2 Часть квартала: 3	401.3
	СПК «Заволжье»	1-5	675
	СПК «Знамя труда»	Часть квартала: 14	12.1
	2-ое Нерехтское, всего		12171.3
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Рассвет»	1-7	1085
	ООО «Космынинское»	1-3 Части кварталов: 4, 5	455.4
	СПК «Мир»	1-6	1007
	СПК им. Горького	1-6	1113

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Колхоз «Родина»	1 Часть квартала: 2	382.9
	ЗАО «Птицеводческое хозяйство «Нерехтское»	1, 2	148
	АОЗТ «Нерехтская свинофабрика»	2 Часть квартала: 1	309
	СПК «Марьинское»	1-7	1007
	СПК «Нива»	1	122
	СПК им. Ленина	1-9	1168
	СПК «Федоровское»	1-10	1380
	ГОУП п/х «Лужки»	1-4	554
	СПК «Колос»	1	116
	СПК «Емсна»	1	61
	СПК «Заря»	1-5	750
	СПК «Волга»	1-7	1195
	СПК «Арменки»	1-5	785
	Госконезавод «Нерехтский»	1-5	533
	Караваевское	1, 2, 4-15, 18, 19, 22, 24, 30-32, 76, 77, 84-87 Части кварталов: 3, 20, 21, 23, 25, 27, 29, 89	2887.1
	Космынинское	1-4, 7-9, 11, 13-31, 33-45, 47, 49-90, 93-101, 103-122, 124, 125, 128, 129, 132-139 Части кварталов: 5, 6, 10, 12, 32, 46, 48, 102, 123, 126, 127, 130, 131	15177.9
	Костромское, всего		23662.4
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Сандогорский»	1-5, 8-25 Части кварталов: 6, 7	2742.9
	Колхоз «Фоминский»	1-13	1326
	Колхоз им. 50 лет СССР	1-23	2707
	ЗАО «Шувалово»	1-6	721
	СПК «Василево»	1-34	4544
	Спецучилище «Бычиха»	1-3	416
	СПК «Кузьмищи»	1-4, 7-9, 11-15 Части кварталов: 5, 6, 10	1636
	СПК «Петрилово»	1, 3, 4	389
	СПК «Новый путь»	1, 2 Часть квартала: 3	263
	ОПХ «Ленинское»	1-3 Часть квартала: 4	400.9
	ФГУП «Караваево»	5, 6 Части кварталов: 1, 3, 4	546

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	ФГУП учхоз «Костромское»	1-8	582
	ОГУСХП совхоз «Пригородный»	1, 2	243
	ОПХ «Минское»	1, 2, 4-6 Часть квартала: 3	446.9
	ЗАО «Заволжское»	1, 4-6 Части кварталов: 2, 3	904.6
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	3-13 Части кварталов: 1, 2, 14	1598.4
	ОАО «Инфраструктура- АГРО ф-л «Кузнецово»	1-31	3573
	ПХ учреждения ОТ- 15/13	1-4 Часть квартала: 5	622.7
	Мисковское	127, 29-31, 34, 36-91, 93-105, 107-117 Части кварталов: 28, 32, 33, 35	14251.5
	Пригородное	1-11, 14-16, 22, 24-26, 28-37, 39-46, 49-55, 57-76, 79-84 Части кварталов: 12, 17-21, 23, 27, 38, 47, 48, 56, 59, 77, 78, 85-87	7052.6
	Сандогорское	1, 4, 7-23, 25-31, 33-35, 37-40, 42-47, 49-58, 62-65, 68-84, 86, 88-94, 96, 98-100, 103-111 Части кварталов: 2, 3, 5, 6, 24, 32, 36, 41, 48, 59-61, 66, 67, 85, 87, 95, 97, 101, 102	12453.1
	Сушевское	26-32, 42-51, 53-64, 66-84, 86, 88-90, 94-103, 105-127 Части кварталов: 52, 65, 85, 87, 91-93, 104, 128	10913.9
Итого по виду использования			130800.9
Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (в лесах, расположенных в лесопарковых зонах, в лесах, расположенных в зеленых зонах, в ООПТ и в ОЗУ	1-е Красносельское	1-155	15167
	1-ое Нерехтское	1-7, 11-110 Части кварталов: 8-10	14519.3
	2-ое Красносельское, всего		18941
	в том числе по урочищам:		
	ЗАО «Гридинский»	1-12	1308
	ГУП ОПХ «Ченцы»	1-26	2765
	ЗАО «Власть Советов»	1-13	1830
	Учхоз «Боровиковский»	1-9	1009
	ЗАО «Ивановское»	1-21	2373
	СПК «Захарово»	1-10	1164
	СПК «Афанасовский»	1-8	1001
	Колхоз «Родина»	1-9	1044

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
(за исключением заповедных лесных участков только геологическое изучение недр)	Колхоз «Первомайский»	1-6	735
	Колхоз им. Ленина	1, 2	292
	Колхоз «Красный прибор	1-3	406
	СПК «Подольское»	1	107
	Колхоз «Веселово»	1-8	936
	СПК «Волжское»	1-9	941
	СПК «Сидоровское»	1-3	404
	СПК «Заволжье»	1-5	675
	СПК «Знамя труда»	1-15	1951
	2-ое Нерехтское, всего		12304
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Рассвет»	1-7	1085
	ООО «Космынинское»	1-5	526
	СПК «Мир»	1-6	1007
	СПК им. Горького	1-6	1113
	Колхоз «Родина»	1, 2	418
	ЗАО «Птицеводческое хозяйство «Нерехтское»	1, 2	148
	АОЗТ «Нерехтская свинофабрика»	1, 2	336
	СПК «Марьинское»	1-7	1007
	СПК «Нива»	1	122
	СПК им. Ленина	1-9	1168
	СПК «Федоровское»	1-10	1380
	ГОУП п/х «Лужки»	1-4	554
	СПК «Колос»	1	116
	СПК «Емсна»	1	61
	СПК «Заря»	1-5	750
	СПК «Волга»	1-7	1195
	СПК «Арменки»	1-5	785
	Госконезавод «Нерехтский»	1-5	533
	Караваевское	1-15, 18-44, 46-94	8918
	Космынинское	1-90, 93-139 Части кварталов: 10, 48	15416.7
	Костромское, всего		24378
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Сандогорский»	1-25	2832
	Колхоз «Фоминский»	1-13	1326
	Колхоз им. 50 лет СССР	1-23	2707
	ЗАО «Шувалово»	1-6	721
	СПК «Василево»	1-34	4544
	Спецучилище «Бычиха»	1-3	416
	СПК «Кузьмищи»	1-15	1643
	СПК «Петрилово»	1-4	519

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	СПК «Новый путь»	1-3	269
	ОПХ «Ленинское»	1-4	483
	ФГУП «Караваево»	1-6	690
	ФГУП учхоз «Костромское»	1-8	582
	ОГУСХП совхоз «Пригородный»	1, 2	243
	ОПХ «Минское»	1-6	611
	ЗАО «Заволжское»	1-6	976
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	1-14	1609
	ОАО «Инфраструктура- АГРО ф-л «Кузнецово»	1-31	3573
	ПХ учреждения ОТ- 15/13	1-5	634
	Мисковское	1-117	14524
	Пригородное	1-87	7565
	Сандогорское	1-111	12820
	ГПЗ «Сумароковский»	1-12	1274
	Сушевское	26-32, 41-128	11170
Итого по виду использования			156997
Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнически х сооружений	1-е Красносельское	1-155	15167
	1-ое Нерехтское	1-110	14586
	2-ое Красносельское, всего		18941
	в том числе по урочищам:		
	ЗАО «Гридинский»	1-12	1308
	ГУП ОПХ «Ченцы»	1-26	2765
	ЗАО «Власть Советов»	1-13	1830
	Учхоз «Боровиковский»	1-9	1009
	ЗАО «Ивановское»	1-21	2373
	СПК «Захарово»	1-10	1164
	СПК «Афанасовский»	1-8	1001
	Колхоз «Родина»	1-9	1044
	Колхоз «Первомайский»	1-6	735
	Колхоз им. Ленина	1, 2	292
	Колхоз «Красный прибой»	1-3	406
	СПК «Подольское»	1	107
	Колхоз «Веселово»	1-8	936
	СПК «Волжское»	1-9	941
	СПК «Сидоровское»	1-3	404
	СПК «Заволжье»	1-5	675
	СПК «Знамя труда»	1-15	1951
	2-ое Нерехтское, всего		12304
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Рассвет»	1-7	1085

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	ООО «Космынинское»	1-5	526
	СПК «Мир»	1-6	1007
	СПК им. Горького	1-6	1113
	Колхоз «Родина»	1, 2	418
	ЗАО «Птицеводческое хозяйство «Нерехтское»	1, 2	148
	АОЗТ «Нерехтская свинофабрика»	1, 2	336
	СПК «Марьинское»	1-7	1007
	СПК «Нива»	1	122
	СПК им. Ленина	1-9	1168
	СПК «Федоровское»	1-10	1380
	ГОУП п/х «Лужки»	1-4	554
	СПК «Колос»	1	116
	СПК «Емсна»	1	61
	СПК «Заря»	1-5	750
	СПК «Волга»	1-7	1195
	СПК «Арменки»	1-5	785
	Госконе завод «Нерехтский»	1-5	533
	Караваевское	1-15, 18-44, 46-94	8918
	Космынинское	1-90, 93-139	15468
	Костромское, всего		24378
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Сандогорский»	1-25	2832
	Колхоз «Фоминский»	1-13	1326
	Колхоз им. 50 лет СССР	1-23	2707
	ЗАО «Шувалово»	1-6	721
	СПК «Василево»	1-34	4544
	Спецучилище «Бычиха»	1-3	416
	СПК «Кузьмищи»	1-15	1643
	СПК «Петрилово»	1-4	519
	СПК «Новый путь»	1-3	269
	ОПХ «Ленинское»	1-4	483
	ФГУП «Караваево»	1-6	690
	ФГУП учхоз «Костромское»	1-8	582
	ОГУСХП совхоз «Пригородный»	1, 2	243
	ОПХ «Минское»	1-6	611
	ЗАО «Заволжское»	1-6	976
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	1-14	1609
	ОАО «Инфраструктура- АГРО ф-л «Кузнецово»	1-31	3573

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	ПХ учреждения ОТ-15/13	1-5	634
	Мисковское	1-117	14524
	Пригородное	1-87	7565
	Сандогорское	1-111	12820
	ГПЗ «Сумароковский»	1-12	1274
	Сушевское	26-32, 41-128	11170
Итого по виду использования			157115
Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	1-е Красносельское	1-57, 59-89, 91-122, 124, 129-155 Части кварталов: 123, 125, 126	14624
	1-ое Нерехтское	1-16, 21-30, 32-110	13839
	2-ое Красносельское, всего		18899.5
	в том числе по урочищам:		
	ЗАО «Гридинский»	1-12	1308
	ГУП ОПХ «Ченцы»	1-26	2765
	ЗАО «Власть Советов»	1-13	1830
	Учхоз «Боровиковский»	1-8 Часть квартала: 9	967.5
	ЗАО «Ивановское»	1-21	2373
	СПК «Захарово»	1-10	1164
	СПК «Афанасовский»	1-8	1001
	Колхоз «Родина»	1-9	1044
	Колхоз «Первомайский»	1-6	735
	Колхоз им. Ленина	1, 2	292
	Колхоз «Красный прибой»	1-3	406
	СПК «Подольское»	1	107
	Колхоз «Веселово»	1-8	936
	СПК «Волжское»	1-9	941
	СПК «Сидоровское»	1-3	404
	СПК «Заволжье»	1-5	675
	СПК «Знамя труда»	1-15	1951
	2-ое Нерехтское, всего		12272
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Рассвет»	1-7	1085
	ООО «Космынинское»	1-5	526
	СПК «Мир»	1-6	1007
	СПК им. Горького	1-6	1113
	Колхоз «Родина»	1, 2	418
	ЗАО «Птицеводческое хозяйство «Нерехтское»	1, 2	148
	АОЗТ «Нерехтская свинофабрика»	1, 2	336
	СПК «Марьинское»	1-5, 7 Части кв: 6	975

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	СПК «Нива»	1	122
	СПК им. Ленина	1-9	1168
	СПК «Федоровское»	1-10	1380
	ГОУП п/х «Лужки»	1-4	554
	СПК «Колос»	1	116
	СПК «Емсна»	1	61
	СПК «Заря»	1-5	750
	СПК «Волга»	1-7	1195
	СПК «Арменки»	1-5	785
	Госконе завод «Нерехтский»	1-5	533
	Караваевское	1-15, 18-28, 32-43, 55-81, 91-94 Часть квартала: 89	7352.5
	Космынинское	1-90, 93-121, 124-139	15339
	Костромское, всего		24378
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Сандогорский»	1-25	2832
	Колхоз «Фоминский»	1-13	1326
	Колхоз им. 50 лет СССР	1-23	2707
	ЗАО «Шувалово»	1-6	721
	СПК «Василево»	1-34	4544
	Спецучилище «Бычиха»	1-3	416
	СПК «Кузьмищи»	1-15	1643
	СПК «Петрилово»	1-4	519
	СПК «Новый путь»	1-3	269
	ОПХ «Ленинское»	1-4	483
	ФГУП «Караваево»	1-6	690
	ФГУП учхоз «Костромское»	1-8	582
	ОГУСХП совхоз «Пригородный»	1 Часть квартала: 2	242.2
	ОПХ «Минское»	1-6	611
	ЗАО «Заволжское»	1-6	976
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	1-14	1609
	ОАО «Инфраструктура- АГРО ф-л «Кузнецово»	1-31	3573
	ПХ учреждения ОТ- 15/13	1-5	634
	Мисковское	1-117	14524
	Пригородное	1-44, 46-50 Части кварталов: 60, 62, 64, 66, 67, 69, 70	4567.8
	Сандогорское	1-111	12820
	ГПЗ «Сумароковский»	1-12	1274

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Сущевское	26-32, 41-128	11170
Итого по виду использования			151059
Создание и эксплуатация объектов лесоперерабаты- вающей инфраструктуры	1-е Красносельское	1-13, 18, 19, 31-36, 38-47, 59-62, 64-76 Части кварталов: 37, 63	5647.8
	1-ое Нерехтское	1-7, 23-29, 47-49, 53, 54, 57, 58, 65-85, 87-110 Части кварталов: 8-10, 86	9348.3
	2-ое Красносельское, всего		5237.5
	в том числе по урочищам:		
	ЗАО «Власть Советов»	1, 11-13 Части кварталов: 2-7, 10	1351.3
	ЗАО «Ивановское»	14, 16-21 Часть квартала: 10	773.9
	СПК «Захарово»	1-10	1164
	СПК «Афанасовский»	1-8	1001
	Колхоз «Первомайский»	3, 4, 6 Части кварталов: 1, 2, 5	415.9
	Колхоз «Веселово»	4, 6, 7 Части кварталов: 1, 2	531.4
	2-ое Нерехтское, всего		7887.4
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Рассвет»	1-6 Часть квартала: 7	1074
	ООО «Космынинское»	2, 3 Части кварталов: 1, 4, 5	414.4
	СПК «Мир»	1, 2, 6 Части кварталов: 3-5	838
	СПК им. Горького	1-4, 6 Часть квартала: 5	1107
	СПК «Марьинское»	1-5, 7 Часть квартала: 6	975
	СПК «Нива»	1	122
	СПК им. Ленина	1-9	1168
	СПК «Федоровское»	3-10	1155
	ГОУП п/х «Лужки»	1-4	554
	СПК «Колос»	Часть квартала: 1	110
	СПК «Емена»	Часть квартала: 1	39
	СПК «Заря»	1, 2	331
	Караваевское	76, 77	327
	Космынинское	26, 28-30 Части кварталов: 22-25, 27, 93-97	1710
	Костромское, всего		13491
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Сандогорский»	11	235

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
		Часть квартала: 13	
	Колхоз «Фоминский»	1-4, 7, 9, 11-13 Части кварталов: 5, 6, 8, 10	1258
	Колхоз им.50 лет СССР	2-4, 6, 7, 11, 12 Части кварталов: 1, 5, 10, 16	1403
	ЗАО «Шувалово»	2, 3, 5 Часть квартала: 6	571.8
	СПК «Василево»	1-34	4544
	Спецучилище «Бычиха»	1-3	416
	СПК «Кузьмищи»	1, 2	249
	ФГУП учхоз «Костромское»	6-8 Части кварталов: 3-5	356.2
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	5, 6 Части кварталов: 7-9	519
	ОАО «Инфраструктура- АГРО ф-л «Кузнецово»	4, 6-13, 16-20, 24, 27, 28, 30, 31 Части кварталов: 1-3, 5, 14, 15, 21-23, 25, 26, 29	3355
	ПХ учреждения ОТ- 15/13	1-4	584
	Мисковское	1-5, 7-10, 13-19, 21-24, 26, 27, 29-31, 36-39, 43-56, 59-69, 72- 89, 93-98 Части кварталов: 11, 12, 25, 28, 32, 33, 35, 40-42, 57, 58, 70, 71, 90, 91, 99	11156.5
	Сандогорское	9-15, 17-23, 28-31, 33-35, 37- 40, 42-45, 49-55, 58, 62-64, 68-84, 86, 88-94, 96, 98-100, 103-109 Части кварталов: 24, 32, 36, 41, 48, 59-61, 66, 67, 85, 87, 95, 97, 101, 102,	10299.1
Итого по виду использования			65104.6
Осуществление религиозной деятельности	1-е Красносельское	1-155	15167
	1-ое Нерехтское	1-110	14586
	2-ое Красносельское, всего		18941
	в том числе по урочищам:		
	ЗАО «Гридинский»	1-12	1308
	ГУП ОПХ «Ченцы»	1-26	2765
	ЗАО «Власть Советов»	1-13	1830
	Учхоз «Боровиковский»	1-9	1009
	ЗАО «Ивановское»	1-21	2373
	СПК «Захарово»	1-10	1164
	СПК «Афанасовский»	1-8	1001
	Колхоз «Родина»	1-9	1044

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Колхоз «Первомайский»	1-6	735
	Колхоз им. Ленина	1, 2	292
	Колхоз «Красный прибой»	1-3	406
	СПК «Подольское»	1	107
	Колхоз «Веселово»	1-8	936
	СПК «Волжское»	1-9	941
	СПК «Сидоровское»	1-3	404
	СПК «Заволжье»	1-5	675
	СПК «Знамя труда»	1-15	1951
	2-ое Нерехтское, всего		12304
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Рассвет»	1-7	1085
	ООО «Космынинское»	1-5	526
	СПК «Мир»	1-6	1007
	СПК им. Горького	1-6	1113
	Колхоз «Родина»	1, 2	418
	ЗАО «Птицеводческое хозяйство «Нерехтское»	1, 2	148
	АОЗТ «Нерехтская свинофабрика»	1, 2	336
	СПК «Марьинское»	1-7	1007
	СПК «Нива»	1	122
	СПК им. Ленина	1-9	1168
	СПК «Федоровское»	1-10	1380
	ГОУП п/х «Лужки»	1-4	554
	СПК «Колос»	1	116
	СПК «Емсна»	1	61
	СПК «Заря»	1-5	750
	СПК «Волга»	1-7	1195
	СПК «Арменки»	1-5	785
	Госконезавод «Нерехтский»	1-5	533
	Караваевское	1-15, 18-44, 46-94	8918
	Космынинское	1-90, 93-139	15468
	Костромское, всего		24378
	в том числе по урочищам:		
	СПК «Сандогорский»	1-25	2832
	Колхоз «Фоминский»	1-13	1326
	Колхоз им. 50 лет СССР	1-23	2707
	ЗАО «Шувалово»	1-6	721
	СПК «Василево»	1-34	4544
	Спецучилище «Бычиха»	1-3	416
	СПК «Кузьмищи»	1-15	1643
	СПК «Петрилово»	1-4	519
	СПК «Новый путь»	1-3	269

Виды разрешенного использования лесов	Наименование участкового лесничества	Перечень кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	ОПХ «Ленинское»	1-4	483
	ФГУП «Каравачево»	1-6	690
	ФГУП учхоз «Костромское»	1-8	582
	ОГУСХП совхоз «Пригородный»	1, 2	243
	ОПХ «Минское»	1-6	611
	ЗАО «Заволжское»	1-6	976
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	1-14	1609
	ОАО «Инфраструктура- АГРО ф-л «Кузнецово»	1-31	3573
	ПХ учреждения ОТ- 15/13	1-5	634
	Мисковское	1-117	14524
	Пригородное	1-87	7565
	Сандогорское	1-111	12820
	ГПЗ «Сумароковский»	1-12	1274
	Сушевое	26-32, 41-128	11170
Итого по виду использования			157115

В таблице 1.2.1.(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, 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 Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации утвержденными приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 г. № 993 (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, утвержденными приказом Минприроды России от 01 декабря 2020 года № 993, 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» 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, уходе за лесами;
- лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14 и 21 Лесного кодекса Российской Федерации.

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

Лица, использующие леса для заготовки древесины на основании договора аренды лесного участка или права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, используют дополнительный объем древесины в текущем году за счет недоиспользованного установленного объема изъятия древесины по лесному участку за предыдущие три года по видам рубок (рубки спелых и перестойных лесных насаждений, рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода за лесами) и хозяйствам (хвойному, мягколиственному, твердолиственному) при условии использования не менее 80 процентов установленного на текущий год объема изъятия древесины по соответствующему виду рубок (рубка спелых и перестойных лесных насаждений, рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, рубка ухода за лесами) и хозяйству (хвойному, мягколиственному, твердолиственному) по договору аренды лесного участка или проекту освоения лесов (при предоставлении лесного участка на праве постоянного (бессрочного) пользования).

Дополнительный объем древесины предоставляется по тем видам рубок (рубки спелых и перестойных лесных насаждений, рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, рубки ухода за лесами), хозяйствам (хвойному, мягколиственному, твердолиственному), по которым он был недоиспользован за предыдущие три года.

Недоиспользованный объем древесины определяется как разница между установленным допустимым объемом изъятия древесины по

соответствующему виду рубок и хозяйству по договору аренды лесного участка или по проекту освоения лесов и объемом фактически заготовленной древесины за соответствующий год по соответствующему виду рубок и хозяйству.

При этом суммарный объем заготовки древесины в лесничестве не должен превышать расчетную лесосеку, установленную для лесничества.

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

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.

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 Костромскому 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 том числе 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 определен по данным государственного лесного реестра на 01.01.2022 года.

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, 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.

Расчетная лесосека по сплошным рубкам определена только в эксплуатационных лесах, по выборочным - в защитных и эксплуатационных лесах. Размер расчетной лесосеки для заготовки древесины при осуществлении рубок спелых и перестойных лесных насаждений по Костромскому лесничеству приведен в таблице 2.1.1.(6) (по выборочным рубкам) в 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

[illegible]

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1,1	0,1									1,1	0,1		
ликвид		0,1										0,1		
деловой		0,1										0,1		
Хозяйственная секция - Береза														
Включено в расчет	143.7	31.06					18.3	4.51	67.3	15.68	37.4	7.37	20.7	3.50
Средний процент выборки от общего запаса		28						35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	123.0	7.74					18.3	1.57	67.3	4,70	37.4	1.47		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	12.3	0.8					1.8	0.2	6.7	0.5	3.8	0.1		
ликвид		0.6						0.1		0.4		0.1		
деловой		0.3						0.1		0.2		-		
Хозяйственная секция - Осина														
Включено в расчет	263,2	61,89			4	1,28	31	9,02	116,3	28,74	65	14,4	46,9	8,45
Средний процент выборки от общего запаса		28				35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	216,3	15,1			4,0	0,4	31,0	3,2	116,3	8,6	65,0	2,9		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	21,6	1,5			0,4	-	3,1	0,3	11,6	0,9	6,5	0,3		
ликвид		1,4				-		0,3		0,8		0,3		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
деловой		0,5				-		0,1		0,3		0,1		

Категория защитных лесов: леса, расположенные в зеленых зонах

Хозяйственная секция - Сосна														
Включено в расчет	395.6	107.53					24.3	9.43	170.0	52.88	129.1	31.21	72.2	14.01
Средний процент выборки от общего запаса		19						25		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	323.4	17.61					24.3	2.36	170.0	10.57	129.1	4.68		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	21.5	1.2					1.6	0.2	11.3	0.7	8.6	0.3		
ликвид		1.0						0.1		0.6		0.3		
деловой		0.8						0.1		0.5		0.2		
Хозяйственная секция - Ель														
Включено в расчет	108,7	33,74							46,5	15,36	43,8	13,34	18,4	5,04
Средний процент выборки от общего запаса		18								20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	90,3	5.1							46,5	3,1	43,8	2,0		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	6,0	0.3							3,1	0,2	2,9	0,1		
ликвид		0.3								0,2		0,1		
деловой		0.2								0,1		0,1		
Хозяйственная секция - Береза														

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Включено в расчет	2454.3	557			11.3	2.36	951.6	243.7	1098.1	240.08	295.9	55.74	97.4	15.11
Средний процент выборки от общего запаса		31				35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	2357	169.3			11.3	0.8	951.6	85.3	1098.1	72.0	295.9	11.1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	235.7	16.9			1.1	0.1	95.2	8.5	109.8	7.2	29.6	1.1		
ликвид		14.4				0.1		7.3		6.1		0.9		
деловой		7.7				-		3.9		3.3		0.5		
Хозяйственная секция - Осина														
Включено в расчет	1909.4	489.34			12.1	3.87	466.7	135.13	1021.1	263.75	388.4	82.77	21.1	3.82
Средний процент выборки от общего запаса		25				30		30		25		15		
Запас, вырубаемый за один прием	1888.3	120.0			12.1	1.2	466.7	40.5	1021.1	65.9	388.4	12.4		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	188.8	12.0			1.2	0.1	46.7	4.1	102.1	6.6	38.8	1.2		
ликвид		9.1				0.1		3.1		5.0		0.9		
деловой		3.2				-		1.1		1.8		0.3		
Хозяйственная секция - Ольха серая														
Включено в расчет	23,9	3,34							3,8	0,64	20,1	2,7		
Средний процент выборки от общего запаса		22								25		15		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³	га	тыс.м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	23,9	0,56							3,8	0,16	20,1	0,40		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	2,4	0,1							0,4	-	2,0	0,1		
ликвид		-								-		-		
деловой		-								-		-		

Категория защитных лесов: леса, расположенные в лесопарковых зонах

Хозяйственная секция - Сосна														
Включено в расчет	14.3	4.42					3.4	1.39	3.4	1.16	5.1	1.21	2.4	0.66
Средний процент выборки от общего запаса		20						25		20		15		
Запас, вырубаемый за один прием	11.9	0.8					3.4	0.3	3.4	0.2	5.1	0.2		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0.8	0.1					0.2	0.1	0.2	-	0.4	-		
ликвид		-						-		-		-		
деловой		-						-		-		-		
Хозяйственная секция - Ель														
Включено в расчет	4,7	1,41									4,7	1,41		
Средний процент выборки от общего запаса		15										15		
Запас, вырубаемый за один прием	4,7	0,21									4,7	0,21		

[illegible]

[illegible]

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	12.2	0.8							3.6	0.3	8.6	0.5		
ликвид		0.7								0.2		0.5		
деловой		0.5								0.1		0.4		
Хозяйственная секция - Береза														
Включено в расчет	1106.4	224.73					133.8	32.23	572.5	123.59	351.3	61.26	48.8	7.65
Средний процент выборки от общего запаса		28						35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	1057.6	60.60					133.8	11.28	572.5	37.07	351.3	12.25		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	105.8	6.0					13.4	1.1	57.3	3.7	35.1	1.2		
ликвид		4.7						0.9		2.9		0.9		
деловой		2.6						0.5		1.6		0.5		
Хозяйственная секция - Осина														
Включено в расчет	801.1	182.33			12.4	3.62	131.9	37.78	334.2	83.01	129.8	26.54	192.8	31.38
Средний процент выборки от общего запаса		29				35		35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	608.3	44.7			12.4	1.27	131.9	13.22	334.2	24.90	129.8	5.31		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	60.8	4.4			1.2	0.1	13.2	1.3	33.4	2.5	13.0	0.5		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ликвид		3.4				0.1		1.0		1.9		0.4		
деловой		1.2				-		0.4		0.7		0.1		
Хозяйственная секция - Ольха серая														
Включено в расчет	4.4	0.46									4.4	0.46		
Средний процент выборки от общего запаса		20										20		
Запас, вырубаемый за один прием	4.4	0.1									4.4	0.1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	-	-												
ликвид		-												
деловой		-												
Категория защитных лесов: Нерестоохранные полосы лесов														
Хозяйственная секция - Сосна														
Включено в расчет	209,3	52,94							19,4	5,6	157,7	41,21	32,2	6,13
Средний процент выборки от общего запаса		18								20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	177,1	9,3							19,4	1,1	157,7	8,2		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	11,8	0,6							1,3	0,1	10,5	0,5		
ликвид		0,5								0,1		0,4		
деловой		0,4								0,1		0,3		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Хозяйственная секция - Ель														
Включено в расчет	7,7	2,11							1,4	0,53	1,6	0,45	4,7	1,13
Средний процент выборки от общего запаса		11								25		20		
Запас, вырубаемый за один прием	3,0	0,2							1,4	0,1	1,6	0,1		
Средний период повторяемости	15													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	0,2	-							0,1	-	0,1	-		
ликвид		-								-		-		
деловой		-								-		-		
Хозяйственная секция - Береза														
Включено в расчет	960.9	193.92					46.5	10.95	498.3	108.15	302.7	57.03	113.4	17.79
Средний процент выборки от общего запаса		27						35		30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	848	47.7					46.5	3.8	498.3	32.4	302.7	11.4		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	84.8	4.8					4.7	0.4	49.8	3.3	30.3	1.1		
ликвид		4.1						0.3		2.8		1.0		
деловой		2.2						0.2		1.5		0.5		
Хозяйственная секция - Осина														
Включено в расчет	659,9	179,13					147,4	46,04	424,1	113,51	59,5	14,02	28,9	5,56
Средний процент выборки от общего запаса		30						35		30		20		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Запас, вырубаемый за один прием	631,0	53,0					147,4	16,1	424,1	34,1	59,5	2,8		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	63,1	5,3					14,7	1,6	42,4	3,4	6,0	0,3		
ликвид		4,6						1,4		2,9		0,3		
деловой		1,9						0,6		1,2		0,1		
Хозяйственная секция - Ольха серая														
Включено в расчет	10,0	1,23							4,0	0,58	6,0	0,65		
Средний процент выборки от общего запаса		25								30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	10,0	0,3							4,0	0,2	6,0	0,1		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1,0	-							0,4	-	0,6	-		
ликвид		-								-		-		
деловой		-								-		-		
ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ: ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА														
Хозяйственная секция - Сосна														
Включено в расчет	117,5	29,41					0,5	0,18	17,7	4,98	72,5	18,88	26,8	5,37
Средний процент выборки от общего запаса		16						25		20		20		
Запас, вырубаемый за один прием	90,7	4,8					0,5	-	17,7	1,0	72,5	3,8		

[illegible]

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
корневой	10,1	0,4					0,2	-	3,7	0,2	6,2	0,2		
ликвид		0,4						-		0,2		0,2		
деловой		0,2						-		0,1		0,1		
Хозяйственная секция - Осина														
Включено в расчет	17,3	3,82									17,3	3,82		
Средний процент выборки от общего запаса		20										20		
Запас, вырубаемый за один прием	17,3	0,8									17,3	0,8		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	1,7	0,1									1,7	0,1		
ликвид		0,1										0,1		
деловой		0,0										-		
Хозяйственная секция - Ольха серая														
Включено в расчет	61,7	7,63							16,2	2,36	32,7	3,87	12,8	1,4
Средний процент выборки от общего запаса		19								30		20		
Запас, вырубаемый за один прием	48,9	1,5							16,2	0,7	32,7	0,8		
Средний период повторяемости	10													
Ежегодная расчетная лесосека:														
корневой	4,9	0,2							1,6	0,1	3,3	0,1		
ликвид		0,2								0,1		0,1		
деловой		0,2								0,1		0,1		

Показатели	Всего		В том числе по полнотам											
	га	тыс.м³	1,0		0,9		0,8		0,7		0,6		0,5-0,3	
			га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3	га	тыс.м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого по выборочным рубкам														
Итого по защитным лесам														
Корневой	866.7	56.8			3.9	0.3	198.9	18	453.3	30.6	210.6	7.9		
Ликвид		46.5				0.3		14.7		25		6.5		
Деловой		22.7				-		7.1		12.1		3.5		
Итого по эксплуатационным лесам														
Корневой	24.8	1.2					0.2	-	6.7	0.4	17.9	0.8		
Ликвид		1.2						-		0.4		0.8		
Деловой		0.9						-		0.3		0.6		
Всего расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений														
Корневой	891.5	58.0			3.9	0.3	199.1	18	460	31	228.5	8.7		
Ликвид		47.7				0.3		14.7		25.4		7.3		
Деловой		23.6				-		7.1		12.4		4.1		

При определении фонда выборочных рубок в расчет не включены спелые и перестойные насаждения с полнотой 0,3-0,5, ранее пройденные первым приемом указанных рубок. При отводе лесосек под окончательный прием следует руководствоваться состоянием насаждений на конкретном участке в зависимости от вида ранее проведенных выборочных рубок и наличия и состояния возобновления леса на участке.

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	8
Защитные леса	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов					
	леса, расположенные в защитных полосах лесов	Сосна	0.3	-	-	-
		Ель	1.1	0.1	0.1	0.1
		Итого хвойных	1.4	0.1	0.1	0.1
		Береза	12.3	0.8	0.6	0.3
		Осина	21.6	1.5	1.4	0.5
		Ольха серая	-	-	-	-
		Итого мягколиственных	33.9	2.3	2.0	0.8
		Всего	35.3	2.4	2.1	0.9
	Леса, расположенные в зеленых зонах	Сосна	21.5	1.2	1.0	0.8
		Ель	6.0	0.3	0.3	0.2
		Итого хвойных	27.5	1.5	1.3	1.0
		Береза	235.7	16.9	14.4	7.7
		Осина	188.8	12.0	9.1	3.2
		Ольха серая	2.4	0.1	-	-
		Итого мягколиственных	426.9	29.0	23.5	10.9
		Всего	454.4	30.5	24.8	11.9
	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	Сосна	0.8	0.1	-	-
		Ель	0.3	-	-	-
		Итого хвойных	1.1	0.1	-	-
		Береза	8.5	0.4	0.3	0.2
		Осина	7.9	0.4	0.3	0.1
		Ольха серая	-	-	-	-
		Итого мягколиственных	16.4	0.8	0.6	0.3
		Всего	17.5	0.9	0.6	0.3
	Ценные леса					
	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Сосна	19.8	1.1	1.0	0.8
		Ель	12.2	0.8	0.7	0.5
		Итого хвойных	32.0	1.9	1.7	1.3
		Береза	105.8	6.0	4.7	2.6
		Осина	60.8	4.4	3.4	1.2
		Ольха серая				
		Итого мягколиственных	166.6	10.4	8.1	3.8
		Всего	198.6	12.3	9.8	5.1
	Нерестоохранные полосы	Сосна	11.8	0.6	0.5	0.4
		Ель	0.2	-	-	-
		Итого хвойных	12.0	0.6	0.5	0.4

Целевое назначение	Категория защитных лесов	Порода	Расчетная лесосека			
			Площадь, га	Запас, т.кбм		
				Корневой	Ликвидный	Деловой
1	2	3	4	5	6	8
		Береза	84.8	4.8	4.1	2.2
		Осина	63.1	5.3	4.6	1.9
		Ольха серая	1.0	-	-	-
		Итого мягколиственных	148.9	10.1	8.7	4.1
		Всего	160.9	10.7	9.2	4.5
	Итого по защитным лесам	Сосна	54.2	3	2.5	2.0
		Ель	19.8	1.2	1.1	0.8
		Итого хвойных	74.0	4.2	3.6	2.8
		Береза	447.1	28.9	24.1	13.0
		Осина	342.2	23.6	18.8	6.9
		Ольха серая	3.4	0.1	-	-
		Итого мягколиственных	792.7	52.6	42.9	19.9
		Всего	866.7	56.8	46.5	22.7
	Эксплуатационные леса	Сосна	6.0	0.4	0.4	0.4
		Ель	2.1	0.1	0.1	0.1
		Итого хвойных	8.1	0.5	0.5	0.5
		Береза	10.1	0.4	0.4	0.2
		Осина	1.7	0.1	0.1	-
		Ольха серая	4.9	0.2	0.2	0.2
		Итого мягколиственных	16.7	0.7	0.7	0.4
		Всего	24.8	1.2	1.2	0.9
Всего по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений		Сосна	60.2	3.4	2.9	2.4
		Ель	21.9	1.3	1.2	0.9
		Итого хвойных	82.1	4.7	4.1	3.3
		Береза	457.2	29.3	24.5	13.2
		Осина	343.9	23.7	18.9	6.9
		Ольха серая	8.3	0.3	0.2	0.2
		Итого мягколиственных	809.4	53.3	43.6	20.3
		Всего	891.5	58.0	47.7	23.6

В целом по Костромскому лесничеству проектируемая лесохозяйственным регламентом ежегодная расчетная лесосека по выборочным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений определена на площади 891,5 га в размере 47,7 т.кбм в ликвиде (23,6 т.кбм – деловой), в том числе:

- по хвойному хозяйству – на площади 82,1 га в размере 4,1 т.кбм в ликвиде (3,3 т.кбм деловой);

- по мягколиственному хозяйству – на площади 809,4 га в размере 43,6 т.кбм в ликвиде (20,3 т.кбм деловой).

Таблица 2.1.3.(7)

Расчетная лесосека для осуществления сплошных рубок спелых и перестойных насаждений

Хозяйства и преобладающая порода	Земли, покрытые лесной растительностью, га	В том числе по группы возраста						Запас спелых и перестойных насаждений, тыс.м³	Средний запас на 1 га эксплуатационного фонда, м³	Средний прирост корневой массы, тыс.м³	Возраст рубки	Исчисленные расчетные				Рекомендуемая к принятию				Число лет использования эксплуатационного фонда	Предполагаемый остаток насаждений, га			
		Молодняки	средневозрастные		Припевающие	спелые и перестойные						равномерного пользования	2-я возрастная	1-я возрастная	интегральная	Площадь, га	Запас корневой, тыс.м³	в ликвиде			припевающих	спелых и перестойных		
			Всего	включено в расчет		Всего	в том числе перестойные				Всего							В том числе деловой	% деловой от ликвида					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	
1. Защитные леса																								
Сплошные рубки не проектируются																								
2. Эксплуатационные леса																								
Хвойные	15866	3720	5245	5242	5407	1478	2	367.4	249	59.9		196	202	172	141	108	26.3	23.4	19.0	81	14	5069	3106	
в том числе																								
Сосна	8653	898	3984	3984	2876	895	2	208.8	233	30.4	81/V	107	129	94	82	74	17.1	15.1	12.8	85	13	3318	1644	
Ель	7210	2822	1258	1258	2531	583		158.6	272	29.5	81/V	89	73	78	59	34	9.2	8.3	6.2	75	17	1751	1462	
Лиственница	3		3						0		81/V													
Мягколист.	31496	1697	11627	8025	9427	8745	1011	1962.1	224	110.1		576	873	909	805	581	126.9	109.5	49.6	45	15	8025	12362	
в том числе																								
Береза	23749	1262	10996	7449	7153	4338	97	908.0	209	74.6	61/VII	389	631	575	568	382	79.9	70.2	38.6	55	11	7449	7671	
Осина	5425	237	110	110	861	4217	901	1024.2	243	26.4	41/V	132	173	254	184	184	44.7	37.5	10.1	27	23	110	3238	
Ольха серая	2074	190	400	400	1381	103	0	14.7	143	8.6	41/V	51	63	74	48	10	1.4	1.1	0.5	45	10	400	1384	
Ольха черная	242	5	121	66	32	84	13	14.6	174	0.5	61/VII	4	6	6	5	5	0.9	0.7	0.4	61	17	66	66	
Липа	5	2				3		0.6	200		61/VII									66			3	
Ива древовидная	1	1									41/V													
Итого по сплошным рубкам	47362	5417	16872	13267	14834	10223	1013	2329.5	228	170		772	1075	1081	946	689	153.2	132.9	68.6	52	15	13094	15468	

В целом по Костромскому лесничеству проектируемая лесохозяйственным регламентом ежегодная расчетная лесосека по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений определена на площади 689 га в размере 132,9 т.кбм в ликвиде (68,6 т.кбм – деловой), в том числе:

- по хвойному хозяйству – на площади 108 га в размере 23,4 т.кбм в ликвиде (19,0 т.кбм деловой);

- по мягколиственному хозяйству – на площади 581 га в размере 109,5 т.кбм в ликвиде (49,6 т.кбм деловой).

Проектируемый ежегодный допустимый объем изъятия древесины (расчетная лесосека) при рубке спелых и перестойных лесных насаждений, в целом по Костромскому лесничеству, определен в объеме 180,6 т.кбм в ликвиде (в т.ч. деловая 92,2 т.кбм) на площади 1580,5 га, из них

- по хвойному хозяйству – на площади 190,1 га в размере 27,5 т.кбм в ликвиде (22,3 т.кбм деловой);

- по мягколиственному хозяйству – на площади 1390,4 га в размере 153,1 т.кбм в ликвиде (69,9 т.кбм деловой).

Заготовка древесины при проведении рубок спелых и перестойных лесных насаждений допускается на 87,0% площади Костромского лесничества, за исключением территории особо защитных участков лесов, установленных приказом Рослесхоза от 09.11.2016 г. № 471 и особо охраняемых природных территорий регионального значения.

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 30 июля 2020 года № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами» (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, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов.

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 за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

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

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

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

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

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

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

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

- рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

В лесопарковых зеленых поясах проводится рекреационно-ландшафтный уход за лесами, включающий ландшафтные рубки и дополняющие их мероприятия, направленные на формирование,

сохранение, обновление и реконструкцию лесопарковых ландшафтов, повышение их эстетической, рекреационной ценности и устойчивости.

Рекреационно-ландшафтный уход за лесами должен в лесах, имеющих рекреационное значение и других участках, фактически используемых в рекреационных целях, в вариантах мероприятий, не противоречащих основному назначению участков лесов. Ландшафтные рубки направлены на формирование устойчивых к рекреационным воздействиям лесов и лесных ландшафтов с различной степенью благоустроенности.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- проведение рубок ухода (прореживание, проходные рубки) 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 лесах, расположенных в защитных полосах лесов, 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 животных, полосах леса вдоль рек, заселенных бобрами, проводятся только рубки погибших и отмирающих деревьев;

- на лесных участках, имеющих специальное хозяйственное назначение (лесные насаждения – медоносы, лесосеменные плантации, постоянные лесосеменные участки и др.), рубками ухода за лесом формируются лесные насаждения, в наибольшей мере отвечающие соответствующим хозяйственным целям (обильно цветущие и плодоносящие, соответствующей формы и строения, а также обладающие другими целевыми свойствами и характеристиками);

- прореживания и проходные рубки проводятся в течение всего года. Рубки ухода в лесных насаждениях с ягодниками (брусничники, черничник и др.) с целью их сохранения рекомендуется проводить при снежном покрове;

- сохранность подроста в пасаках при проходных рубках в эксплуатационных лесах должна составлять не менее 80 процентов от его количества до рубки, а в защитных лесах – при всех видах рубок ухода за лесами – не менее 90 процентов.

Прореживания проводятся для правильного формирования ствола и кроны деревьев, проходные рубки – для увеличения прироста деревьев.

В соответствии с пунктом 42 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 09 декабря 2020 года № 2047 в насаждениях с участием ели и (или) пихты (8 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.

В таблице 2.1.2.1.(8) приведены сведения по ежегодному допустимому объему изъятия древесины при уходе за лесами в Костромском лесничестве.

Таблица 2.1.2.1.(8)

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

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			проре-живания	проходны-е рубки	рубки обнов-ления	рубки перефор-мирования	рубки реконст-рукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Защитные леса									
Хозяйство - хвойные									
Преобладающая порода - Сосна									
1.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	842	594					1436
		кбм	56410	52620					109030
2.	Срок повторяемости	лет	15	15					15
3.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	56	40					96
	выбираемый запас								
	корневой	т. кбм	3.76	3.51					7.27
	ликвидный	т. кбм	3.16	2.95					6.11
	деловой	т. кбм	1.26	1.47					2.73
Преобладающая порода - Ель									
4.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	791	300					1091
		кбм	4130	22650					26780
5.	Срок повторяемости	лет	10	15					
6.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	79	20					99
	выбираемый запас								
	корневой	т. кбм	4.13	1.51					5.64
	ликвидный	т. кбм	3.71	1.36					5.07
	деловой	т. кбм	1.30	0.61					1.91
Итого хвойных									
7.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1633	894					2527
		кбм	60540	75270					135810
8.	Срок повторяемости	лет							
9.	Ежегодный размер								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			проре- живания	проходны е рубки	рубки обнов- ления	рубки перефор- мирования	рубки реконст- рукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	пользования:								
	площадь	га	135	60					195
	выбираемый запас								
	корневой	т. кбм	7.89	5.02					12.91
	ликвидный	т. кбм	6.87	4.31					11.18
	деловой	т. кбм	2.56	2.08					4.64
Хозяйство - мягколиственные									
Преобладающая порода - Береза									
10.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1614	2785					4399
		кбм	267260	517580					784840
11.	Срок повторяемости	лет	10	10					
12.	Ежегодный размер пользования:								
		га	161	278					439
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	9.36	18.12					27.48
	ликвидный	т. кбм	6.84	13.22					20.06
	деловой	т. кбм	1.71	4.62					6.33
Итого мягколиственных									
13.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1614	2785					4399
		кбм	267260	517580					784840
14.	Срок повторяемости	лет	10	10					
15.	Ежегодный размер пользования:								
		га	161	278					439
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	9.36	18.12					27.48
	ликвидный	т. кбм	6.84	13.22					20.06
	деловой	т. кбм	1.71	4.62					6.33
Итого по защитным лесам									
16.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3247	3679					6926
		кбм	327800	592850					920650
17.	Срок повторяемости	лет							
18.	Ежегодный размер пользования:								
		га	296	338					634
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	17.25	23.14					40.39
	ликвидный	т. кбм	13.71	17.53					31.24

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			проре- живания	проходны е рубки	рубки обнов- ления	рубки перефор- мирования	рубки реконст- рукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	деловой	т. кбм	4.27	6.7					10.97
Эксплуатационные леса									
Хозяйство - хвойные									
Преобладающая порода - Сосна									
19.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	30	240					270
		кбм	1200	16650					17850
20.	Срок повторяемости	лет							
21.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	2	16					18
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	0.08	1.11					1.19
	ликвидный	т. кбм	0.07	1.02					1.09
	деловой	т. кбм	0.02	0.51					0.53
Преобладающая порода – Ель									
22.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	200	105					305
		кбм	8100	6300					14400
23.	Срок повторяемости	лет	10	15					
24.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	20	7					27
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	0.81	0.42					1.23
	ликвидный	т. кбм	0.73	0.38					1.11
	деловой	т. кбм	0.25	0.17					0.42
Итого хвойных									
25.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	230	345					575
		кбм	9300	22950					32250
26.	Срок повторяемости	лет							
27.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	22	23					45
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	0.89	1.53					2.42
	ликвидный	т. кбм	0.80	1.40					2.20
	деловой	т. кбм	0.27	0.68					0.95
Хозяйство - мягколиственные									
Преобладающая порода - Береза									

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			проре- живания	проходны е рубки	рубки обнов- ления	рубки перефор- мирования	рубки реконст- рукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	92	168					260
		кбм	4200	11320					15520
29.	Срок повторяемости	лет	10	10					
30.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	9	17					26
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	0.42	1.13					1.55
	ликвидный	т. кбм	0.32	0.87					1.19
	деловой	т. кбм	0.08	0.31					0.39
Итого мягколиственных									
31.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	92	168					260
		кбм	4200	11320					15520
32.	Срок повторяемости	лет	10	10					
33.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	9	17					26
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	0.42	1.13					1.55
	ликвидный	т. кбм	0.32	0.87					1.19
	деловой	т. кбм	0.08	0.31					0.39
Итого по эксплуатационным лесам									
34.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	322	513					835
		кбм	13500	34270					47770
35.	Срок повторяемости	лет							
36.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	31	40					71
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	1.31	2.66					3.97
	ликвидный	т. кбм	1.12	2.27					3.39
	деловой	т. кбм	0.35	0.99					1.34
Итого по лесничеству									
Хозяйство - хвойные									
Преобладающая порода - Сосна									
37.	Выявленный фонд по лесоводственным	га	872	834					1706
		кбм	57610	69270					126880

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			проре- живания	проходны е рубки	рубки обнов- ления	рубки перефор- мирования	рубки реконст- рукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	требованиям								
38.	Срок повторяемости	лет							
39.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	58	56					114
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	3.84	4.62					8.46
	ликвидный	т. кбм	3.23	3.97					7.20
	деловой	т. кбм	1.28	1.98					3.26
Преобладающая порода – Ель									
40.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	991	405					1396
		кбм	12230	28950					41180
41.	Срок повторяемости	лет							
42.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	99	27					126
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	4.94	1.93					6.87
	ликвидный	т. кбм	4.44	1.74					6.18
	деловой	т. кбм	1.55	0.78					2.33
Итого хвойных									
43.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1863	1239					3102
		кбм	69840	98220					168060
44.	Срок повторяемости	лет							
45.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	157	83					240
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	8.78	6.55					15.33
	ликвидный	т. кбм	7.67	5.71					13.38
	деловой	т. кбм	2.83	2.76					5.59
Хозяйство - мягколиственные									
Преобладающая порода - Береза									
46.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1706	2953					4659
		кбм	271460	528900					800360
47.	Срок повторяемости	лет							
48.	Ежегодный								

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Виды ухода за лесами						Итого
			проре- живания	проходны е рубки	рубки обнов- ления	рубки перефор- мирования	рубки реконст- рукции	рубка единичных деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	размер пользования:								
	площадь	га	170	295					465
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	9.78	19.25					29.03
	ликвидный	т. кбм	7.16	14.09					21.25
	деловой	т. кбм	1.79	4.93					6.72
Итого мягколиственных									
49.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	1706	2953					4659
		кбм	271460	528900					800360
50.	Срок повторяемости	лет							
51.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	170	295					465
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	9.78	19.25					29.03
	ликвидный	т. кбм	7.16	14.09					21.25
	деловой	т. кбм	1.79	4.93					6.72
Итого по лесничеству									
52.	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га	3569	4192					7761
		кбм	341300	627120					968420
53.	Срок повторяемости	лет							
54.	Ежегодный размер пользования:								
	площадь	га	327	378					705
	выбираемый запас:								
	корневой	т. кбм	18.56	25.8					44.36
	ликвидный	т. кбм	14.83	19.8					34.63
	деловой	т. кбм	4.62	7.69					12.31

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. 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	липайниковый (IV)	15-20	0,9 0,7	20-25 15-20	0,9 0,7	20-25 15-20	7СЗБ
	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
	долгомошный (IV)	15-20	0,8 0,7	20-25 20-25	0,8 0,7	20-25 20-25	7СЗБ
2. Сосново-лиственные с преобладанием сосны в составе	липайниковый (IV)	7-12	0,8 0,7	25-30 20-25	0,8 0,7	25-30 20-25	7СЗБ
	брусничный (IV)	5-10	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 (IV-III)	5-8	0,7 0,5	30-40 15-20	0,7 0,6	25-40 15-20	(7-8)С (2-3)Б

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
	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 0,5	30-40 20-25	0,7 0,5	30-40 20-25	(6-8)С (2-4)Б
	кисличный (III-II)	3-7	0,7 0,4	30-40 10-15	0,7 0,5	30-40 15-20	(6-8)С (2-4)Б
	черничный (IV-III)	4-7	0,7 0,5	30-40 10-15	0,8 0,6	30-40 15-20	(6-8)С (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
	кисличный	3-5	-	-	-	-	(5-8)С (2-5)Б
	черничный	4-6	-	-	-	-	(4-7)С (3-6)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
	долгомошнные (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 42 Правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации 09 декабря 2020 года № 2047 в насаждениях с участием ели и (или) пихты (8 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
	долгомошнные (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
	долгомошнные (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	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

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
достаточного количества деревьев ели	долгомошные	8-10	-	-	-	-	(>3)Е (<7)Б, Ос
	приручейно- крупнотравные	5-7	-	-	-	-	(>4)Е (<6)Б, Ос
	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		Пло-щадь	Запас		Пло-щадь	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	190.1	27.5	22.3	240	13.38	5.59	-	-	-	39.3	5.53	1.34	469.4	46.41	29.23
Сосна	134.2	18.0	15.2	114	7.20	3.26	-	-	-	20.1	3.09	0.64	268.3	28.29	19.10
Ель	55.9	9.5	7.1	126	6.18	2.33	-	-	-	19.2	2.44	0.70	201.1	18.12	10.13
Мягколиственные	1390.4	153.1	69.9	465	21.25	6.72	-	-	-	146.8	8.02	0.70	2002.2	182.37	77.32
Береза	839.2	94.7	51.8	465	21.25	6.72	-	-	-	75.2	5.27	0.56	1379.4	121.22	59.08
Осина	527.9	56.4	17.0	-	-	-	-	-	-	29.8	1.74	0.10	557.7	58.14	17.1
Ольха серая	18.3	1.3	0.7	-	-	-	-	-	-	37.7	0.80	0.03	56.0	2.10	0.73
Ольха черная	5	0.7	0.4	-	-	-	-	-	-	4.1	0.21	0.01	9.1	0.91	0.41
Итого	1580.5	180.6	92.2	705	34.63	12.31	-	-	-	186.1	13.55	2.04	2471.6	228.78	106.55
Защитные леса															
Хвойные	74.0	3.6	2.8	195	11.18	4.64	-	-	-	20.5	3.01	0.62	289.5	17.79	8.06
Сосна	54.2	2.5	2.0	96	6.11	2.73	-	-	-	9.6	1.58	0.33	159.8	10.19	5.06
Ель	19.8	1.1	0.8	99	5.07	1.91	-	-	-	10.9	1.43	0.29	129.7	7.60	3.00
Мягколиственные	792.7	42.9	19.9	439	20.06	6.33	-	-	-	79.5	4.50	0.39	1311.2	67.46	26.62

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
Береза	447.1	24.1	13.0	439	20.06	6.33	-	-	-	44.1	2.98	0.31	930.2	47.14	19.64
Осина	342.2	18.8	6.9	-	-	-	-	-	-	13.1	0.92	0.06	355.3	19.72	6.96
Ольха серая	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	18.2	0.39	0.01	21.6	0.39	0.01
Ольха черная	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	0.21	0.01	4.1	0.21	0.01
Итого	866.7	46.5	22.7	634	31.24	10.97	-	-	-	100.0	7.51	1.01	1600.7	85.25	34.68
Эксплуатационные леса															
Хвойные	116.1	23.9	19.5	45	2.20	0.95	-	-	-	18.8	2.52	0.72	179.9	28.62	21.17
Сосна	80	15.5	13.2	18	1.09	0.53	-	-	-	10.5	1.51	0.31	108.5	18.10	14.04
Ель	36.1	8.4	6.3	27	1.11	0.42	-	-	-	8.3	1.01	0.41	71.4	10.52	7.13
Мягколиственные	597.7	110.2	50	26	1.19	0.39	-	-	-	67.3	3.52	0.31	691.0	114.91	50.70
Береза	392.1	70.6	38.8	26	1.19	0.39	-	-	-	31.1	2.29	0.25	449.2	74.08	39.44
Осина	185.7	37.6	10.1	-	-	-	-	-	-	16.7	0.82	0.04	202.4	38.42	10.14
Ольха серая	14.9	1.3	0.7	-	-	-	-	-	-	19.5	0.41	0.02	34.4	1.71	0.72
Ольха черная	5	0.7	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.7	0.4
Итого	713.8	134.1	69.5	71	3.39	1.34	-	-	-	86.1	6.04	1.03	870.9	143.53	71.87

*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	54.2	3.0	2.5	2.0	54.2	3.0	2.5	2.0
Ель	19.8	1.2	1.1	0.8	19.8	1.2	1.1	0.8
Итого хвойных	74.0	4.2	3.6	2.8	74.0	4.2	3.6	2.8
Берёза	447.1	28.9	24.1	13.0	447.1	28.9	24.1	13.0
Осина	342.2	23.6	18.8	6.9	342.2	23.6	18.8	6.9
Ольха серая	3.4	0.1	-	-	3.4	0.1	-	-
Итого мягколиств.	792.7	52.6	42.9	19.9	792.7	52.6	42.9	19.9
Всего защитн. леса	866.7	56.8	46.5	22.7	866.7	56.8	46.5	22.7
1.2. Эксплуатационные леса (сплошные рубки)								
Сосна	74	17.1	15.1	12.8	74	17.1	15.1	12.8
Ель	34	9.2	8.3	6.2	34	9.2	8.3	6.2
Итого хвойных	108	26.3	23.4	19.0	108	26.3	23.4	19.0
Берёза	382	79.9	70.2	38.6	382	79.9	70.2	38.6
Осина	184	44.7	37.5	10.1	184	44.7	37.5	10.1
Ольха серая	10	1.4	1.1	0.5	10	1.4	1.1	0.5
Ольха черная	5	0.9	0.7	0.4	5	0.9	0.7	0.4
Итого мягколиств.	581	126.9	109.5	49.6	581	126.9	109.5	49.6
Всего эксплуат. леса сплошные рубки	689	153.2	132.9	68.6	689	153.2	132.9	68.6
1.3. Эксплуатационные леса (выборочные рубки)								
Сосна	6.0	0.4	0.4	0.4	6.0	0.4	0.4	0.4
Ель	2.1	0.1	0.1	0.1	2.1	0.1	0.1	0.1
Итого хвойных	8.1	0.5	0.5	0.5	8.1	0.5	0.5	0.5

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
Берёза	10.1	0.4	0.4	0.2	10.1	0.4	0.4	0.2
Осина	1.7	0.1	0.1	-	1.7	0.1	0.1	-
Ольха серая	4.9	0.2	0.2	0.2	4.9	0.2	0.2	0.2
Итого мягколиств.	16.7	0.7	0.7	0.4	16.7	0.7	0.7	0.4
Всего эксплуат. леса выборочные рубки	24.8	1.2	1.2	0.9	24.8	1.2	1.2	0.9
1.4. Итого расчетная лесосека для заготовки древесины при сплошных и выборочных рубках спелых и перестойных лесных насаждений								
Всего	1580.5	211.2	180.6	92.2	1580.5	211.2	180.6	92.2
в т.ч. хвойные	190.1	31.0	27.5	22.3	190.1	31.0	27.5	22.3
в т.ч. мягколиственные	1390.4	180.2	153.1	69.9	1390.4	180.2	153.1	69.9
2. Расчетная лесосека для заготовки древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесами								
2.1. Защитные леса								
Сосна	96	7.27	6.11	2.73	96	7.27	6.11	2.73
Ель	99	5.64	5.07	1.91	99	5.64	5.07	1.91
Итого хвойных	195	12.91	11.18	4.64	195	12.91	11.18	4.64
Берёза	439	27.48	20.06	6.33	439	27.48	20.06	6.33
Осина	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиств.	439	27.48	20.06	6.33	439	27.48	20.06	6.33
Всего защитные леса рубки ухода	634	40.39	31.24	10.97	634	40.39	31.24	10.97
2.2. Эксплуатационные леса								
Сосна	18	1.19	1.09	0.53	18	1.19	1.09	0.53
Ель	27	1.23	1.11	0.42	27	1.23	1.11	0.42
Итого хвойных	45	2.42	2.20	0.95	45	2.42	2.20	0.95
Берёза	26	1.55	1.19	0.39	26	1.55	1.19	0.39
Осина	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиств.	26	1.55	1.19	0.39	26	1.55	1.19	0.39
Всего	71	3.97	3.39	1.34	71	3.97	3.39	1.34

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
эксплуатационные леса рубки ухода								
2.3. Итого расчетная лесосека для заготовки древесины при вырубке средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждений при уходе за лесами								
Всего	705	44.36	34.63	12.31	705	44.36	34.63	12.31
в т.ч. хвойные	240	15.33	13.38	5.59	240	15.33	13.38	5.59
в т.ч. мягколиственные	465	29.03	21.25	6.72	465	29.03	21.25	6.72
3. Расчетная лесосека при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений								
3.1 Защитные леса								
Итого хвойных	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиств.	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего защитные леса	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2. Эксплуатационные леса								
Итого хвойных	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого мягколиств.	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего эксплуатационные леса	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3. Итого расчетная лесосека при рубке повреждённых и погибших лесных насаждений								
Всего	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. хвойные	-	-	-	-	-	-	-	-
в т.ч. мягколиственные	-	-	-	-	-	-	-	-
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	9.6	2.28	1.58	0.33	9.6	2.28	1.58	0.33
Ель	10.9	2.11	1.43	0.29	10.9	2.11	1.43	0.29
Итого хвойных	20.5	4.39	3.01	0.62	20.5	4.39	3.01	0.62
Берёза	44.1	7.02	2.98	0.31	44.1	7.02	2.98	0.31

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	13.1	2.99	0.92	0.06	13.1	2.99	0.92	0.06
Ольха серая	18.2	1.11	0.39	0.01	18.2	1.11	0.39	0.01
Ольха черная	4.1	0.63	0.21	0.01	4.1	0.63	0.21	0.01
Итого мягколиств.	79.5	11.75	4.5	0.39	79.5	11.75	4.5	0.39
Всего защитные леса	100.0	16.14	7.51	1.01	100.0	16.14	7.51	1.01
4.2. Эксплуатационные леса								
Сосна	10.5	1.93	1.51	0.31	10.5	1.93	1.51	0.31
Ель	8.3	1.51	1.01	0.41	8.3	1.51	1.01	0.41
Итого хвойных	18.8	3.44	2.52	0.72	18.8	3.44	2.52	0.72
Берёза	31.1	4.59	2.29	0.25	31.1	4.59	2.29	0.25
Осина	16.7	3.32	0.82	0.04	16.7	3.32	0.82	0.04
Ольха серая	19.5	1.62	0.41	0.02	19.5	1.62	0.41	0.02
Итого мягколиств.	67.3	9.53	3.52	0.31	67.3	9.53	3.52	0.31
Всего эксплуатационные леса	86.1	12.97	6.04	1.03	86.1	12.97	6.04	1.03
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 разрывы)								
Всего	186.1	29.11	13.55	2.04	186.1	29.11	13.55	2.04
в т.ч. хвойные	39.3	7.83	5.53	1.34	39.3	7.83	5.53	1.34
в т.ч. мягколиственные	146.8	21.28	8.02	0.70	146.8	21.28	8.02	0.70
Общий годовой объем заготавливаемой древесины в целом по лесничеству								
Всего	2471.6	284.67	228.78	106.55	2471.6	284.67	228.78	106.55
в т.ч. хвойные	469.4	54.16	46.41	29.23	469.4	54.16	46.41	29.23
в т.ч. мягколиственные	2002.2	230.51	182.37	77.32	2002.2	230.51	182.37	77.32

2.1.4. Возрасты рубок

Действующее лесное законодательство возрастными рубок 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 Костромскому 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

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
	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 процентов от общего ее запаса, слабой интенсивности – 11-20 процентов, умеренной интенсивности – 21-30 процентов, умеренно высокой интенсивности – 31-40 процентов, высокой интенсивности – 41-50 процентов; очень высокой интенсивности – 51-70 процентов.

Выборочные рубки спелых, перестойных лесных насаждений проводятся с интенсивностью, обеспечивающей формирование устойчивых лесных насаждений из второго яруса и подроста главных (целевых) пород. В этом случае проводится рубка части спелых и перестойных деревьев с сохранением второго яруса и подроста. Ко второму ярусу относится часть деревьев древостоя, высота которых составляет от 0,5 до 0,8 высоты первого яруса. Отставшие в росте (старые) деревья первого яруса не относятся ко второму ярусу и подросту.

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

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

Длительно-постепенные рубки проводятся в эксплуатационных лесах, недоступных для проведения добровольно-выборочных рубок, в разновозрастных насаждениях в два приема с оставлением на второй прием части деревьев, устойчивых в данных условиях, не достигших возраста спелости, которые вырубаются после достижения ими эксплуатационных размеров. Относительная полнота после первого приема рубки не должна быть ниже 0,5 в темнохвойных и ниже 0,4 в светлохвойных насаждениях.

При проведении чересполосных постепенных рубок древостой вырубается в течение периода, равного одному классу возраста, в два - четыре приема. Рубка древостоя осуществляется в полосах шириной, не превышающей полуторной высоты древостоя, а в дубравах - двойной высоты древостоя при условии последующего создания лесных культур дуба с периодом повторяемости приемов 4-8 лет. В мягколиственных ветроустойчивых насаждениях допускается проведение чересполосных постепенных рубок в течение периода, равного двум классам возраста. После первого приема чересполосных постепенных рубок в насаждениях при отсутствии или недостаточном количестве подроста и второго яруса предусматриваются мероприятия по лесовосстановлению в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 декабря 2021 года № 1024.

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.

Интенсивность выборки древесины при проведении прореживаний и проходных рубок приведена в таблицах 2.1.2.3 и 2.1.2.4 для сосновых, еловых и смешанных насаждений.

2.1.6. Размеры лесосек

Предельные параметры основных организационно-технических элементов рубок спелых, перестойных лесных насаждений в Костромском лесничестве приводятся в приложении к Правилам заготовки древесины, утвержденных приказом Минприроды России от 01 декабря 2020 г. № 993 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации».

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

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

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

В целях обеспечения рационального использования лесов, восстановления и поддержания естественной структуры лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции

(перестойные и спелые осинники, тополевики, деградирующие дубравы и другие лесные насаждения вегетативного происхождения многократных поколений, а также погибшие насаждения, требующие по своему состоянию назначения сплошной санитарной рубки), - на лесных участках, предоставленных для заготовки древесины на правах аренды или постоянного (бессрочного) пользования, площади отдельных лесосек при сплошных рубках могут быть увеличены, но не более, чем в 1,5 раза.

Параметры и форма лесосек выборочных рубок определяются размерами и конфигурацией лесотаксационных выделов с их естественными границами, 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.

Предельные параметры лесосек выборочных рубок

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

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

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

Во всех лесах устанавливается непосредственное примыкание лесосек при сплошных рубках, как по короткой, так и по длинной стороне, а в лесах, произрастающих в поймах рек – чересполосное примыкание лесосек. При непосредственном примыкании очередная лесосека вырубается с учетом срока примыкания следом за предыдущей лесосекой. При чересполосном примыкании очередная лесосека размещается через полосу леса шириной, равной предельной ширине лесосек.

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

При искусственном восстановлении лесов на лесосеке или при сохранении подроста целевых пород допускается установление срока примыкания по любой стороне лесосеки не менее двух лет.

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

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

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. 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 течении 30-40 лет
Длительно-постепенные	Абсолютно разновозрастные насаждения	Интенсивность 50-70%; 2 приема в течение 30-40 лет
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 семян, 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, пустоши, 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 и

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

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой не менее 1,0 тысячи штук на 1 гектаре). Возраст сеянцев должен составлять от 1-го до 2-х лет. Высота сеянца от 8 см, толщина стволика у шейки корня – 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели – от 85 куб. см, для сосны – от 50 куб. см. Высота стаканчика не меньше - 7,3 см. Сеянцы должны иметь хорошо развитую корневую систему – наличие главного корня и хорошо развитых боковых корней.

При посадке подпологовых культур саженцами густота составляет 1,3-2,0 тыс. штук/га, при посадке подпологовых культур сеянцами – 2,6-4,0 тыс. штук/га.

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 и молодняка 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 сохранение от уничтожения и

повреждения подроста и молодняка главных лесных древесных пород в количестве, указанном в таблице 2.17.3.2.2.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохранным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица ответственные за лесовосстановление вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Сохранению при проведении рубок лесных насаждений подлежит 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 подроста 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 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 использования лесов составляет от 10 до 49 лет. Срок 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.

Увеличение сроков рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины, допускаются в случае возникновения неблагоприятных погодных условий, исключающих своевременное исполнение данных требований. Срок рубки лесных насаждений, трелевки, частичной переработки, хранения, вывоза древесины может быть увеличен не более чем на 12 месяцев.

Заготовка древесины осуществляется в течение всего года при проведении сплошных и выборочных рубок лесных насаждений, рубок ухода и прочих рубок.

2.2. Нормативы, параметры и сроки 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).

Порядок проведения подсочки хвойных лесных насаждений, хранения живицы и вывоза ее из леса устанавливается Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Минприроды России от 09 ноября 2020 года № 911 «Об утверждении Правил заготовки живицы».

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

- сосновые насаждения I-IV классов бонитета.

- еловые насаждения I-III классов бонитета;
- лиственничные насаждения I-III классов бонитета.
- средневозрастные, приспевающие и спелые пихтовые насаждения I-III классов бонитета.

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.

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;
- г) расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

В подсочку могут передаваться:

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

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 Костромского лесничества для заготовки живицы, при соблюдении приведенных выше нормативов, допускается в защитных и эксплуатационных лесах, кроме лесов особо защитных участков леса, заказников и памятников природы.

2.2.1. Фонд подсочки древостоев

Таблица 2.2.1.(11)

Фонд подсочки древостоев

Площадь, тыс.га

№№ п/п	Показатели	Подсочка		
		целевое назначение лесов		
		Защитные леса	Эксплуатацион- ные леса	Итого
1	2	3	4	5
1.	Всего спелых и перестойных насаждений пригодных для подсочки:	0.3	0.5	0.8
1.1.	Из них:	-	-	-
	- не вовлечены в подсочку			
	- нерентабельные для подсочки	0.3	0.5	0.8
2.	Ежегодный объем подсочки	-	-	-

На территории Костромского 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 Костромскому 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 около 12% территории лесного фонда лесничества.

2.2.2. Виды подсочки

Подсочка различается по видам подсаживаемых 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

2.2.3.1. Проведение подсочки сосновых насаждений.

Срок проведения подсочки сосновых насаждений не должен превышать 15 лет.

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

- по I категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 1-3 года;

- по II категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 4-10 лет;

- по III категории - сосновых насаждений, поступающих в рубку через 11-15 лет.

Продолжительность проведения подсочки сосновых насаждений в зависимости от категории подсочки приведена в таблице 2.2.3.1.1.

Таблица 2.2.3.1.1.

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

Общая ширина межкарровых ремней (нетронутой полосы коры) и количество карр на стволах деревьев сосны для различных категорий проведения подсочки, приведены в таблице 2.2.3.1.2.

Таблица 2.2.3.1.2.

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

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

В последний год перед рубкой сосновых 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.

Не допускается уменьшение установленной общей ширины межкарровых ремней или увеличение ширины карр по отношению к указанным в таблице 2.2.3.1.2.

Запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами.

При проведении подсочки в сосновых насаждениях разрешается использовать стимуляторы выхода живицы, указанные в таблице 2.2.3.1.3.

Таблица 2.2.3.1.3.

Стимуляторы выхода живицы при проведении подсочки

Наименование стимуляторов выхода живицы	Содержание действующего или сухого вещества в рабочем растворе не более, %	Срок применения, лет до вырубki
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
2-хлорэтилфосфоновая кислота и ее производные (гидрел)	1,0	15
Калий фосфорнокислый	0,5	15
Аминокислоты:		
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

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

Все стимуляторы выхода живицы применяются в виде водных растворов активных веществ и их смесей разной концентрации.

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны приведены в таблице 2.2.3.1.4.

Таблица 2.2.3.1.4.

Предельно допустимые значения паузы вздымки, шага подновки, глубины подновки и желобка на стволах деревьев сосны

Вид подсочки, стимулятор	Категория под сочки	Пауза вздымки (период времени между нанесением подновки на одной и той же карре)	Шаг подновки (расстояние по вертикали между верхними или нижними гранями смежных подновок)	Глубина подновки (размер подновки по радиусу ствола, определяемого толщиной срезанного слоя древесины)	Глубина желобка (вертикального среза на карре для стока живицы в специальное приспособление-приемник для сбора живицы)
1	2	3	4	5	6
Обычная подсочка	I	не менее 2 суток	не более 15 мм	не более 6 мм	не более 8 мм
	II - III	не менее 3 суток	не более 15 мм	не более 4 мм	не более 6 мм
Подсочка со стимуляторами выхода живицы групп А и Б	I	не менее 3 суток	не более 20 мм	не более 4 мм	не более 6 мм
	II - III	не менее 4 суток		не более 4 мм	не более 6 мм

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

В разновозрастных сосновых насаждениях, в которых предусматривается проведение выборочных рубок, подсочка может проводиться за 10 лет до проведения рубки. При этом подсочка должна проводиться только в отношении деревьев, подлежащих рубке в первый прием.

2.2.3.2. Проведение подсочки еловых насаждений.

Срок проведения подсочки еловых 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 ствола дерева при подсочке 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 приведены в таблице 2.2.3.2.

Таблица 2.2.3.2.

Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев ели и лиственницы

Диаметр ствола дерева в коре на высоте 1,3 м, см	I категория		II категория	
	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
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 календарных дней. Расход карры за сезон по высоте ствола не должен превышать 55 см, межкарровая перемычка - 10 см.

2.2.3.3. Проведение подсочки лиственничных насаждений.

Срок проведения подсочки лиственничных 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.

Все указанные стимуляторы выхода живицы целесообразно применять вместе со стимулирующими добавками - аминокислотами или витаминами, указанными в таблице 2.2.3.1.3.

Размеры надрезов ствола дерева при подсочке лиственничных 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. Общая ширина межкарровых ремней и количество карр на стволах деревьев лиственницы приведены в таблице 2.2.3.2.

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 способами. 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 календарных 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.

2.2.3.4. Проведение подсочки пихтовых насаждений.

Срок проведения подсочки пихтовых насаждений не должен превышать 1 год. Подсочка пихтовых насаждений проводится путем прокалывания смоловместилищ-желваков, находящихся в коре дерева. Подсочку проводят в нижней и средней части ствола дерева в теплые сухие дни при температуре воздуха не менее +16 градусов по Цельсию.

Для проведения подсочки пихтовых насаждений нижнюю часть желваков прокалывают острым концом металлической трубки, вставленной в сосуд для сбора живицы, с последующим выдавливанием живицы из желвака. В целях облегчения прокалывания желваков разрешается удалять наружный слой старой, грубой коры ножом или другим острым предметом. При удалении коры и прокалывании желваков запрещается повреждение луба.

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

2.2.3.5. Осмолоподсочка сосны.

Особым методом подсочки является осмолоподсочка сосны, представляющая собой подсочку низкобонитетных сосновых насаждений в целях получения барраса (загустевшей или затвердевшей живицы).

В осмолоподсочку передаются спелые и перестойные сосновые насаждения V класса бонитета и ниже.

Осмолоподсочка осуществляется без химического воздействия.

Продолжительность осмолоподсочки насаждений, произрастающих на сухих почвах, составляет 8 лет, на заболоченных почвах - 4 года.

В первый год осмолоподсочки на стволах деревьев в 10 см от поверхности земли устраивается естественный приемник путем удаления коры и луба до древесины (заболони) высотой 40 см и шириной, равной ширине карры. На деревьях по нижней границе естественного приемника устанавливаются приемники или козырьки для сбора барраса.

На каждом дереве закладывается только одна карра. Нетронутая полоса коры (межкарровый ремень) оставляется с северной стороны ствола дерева. Размеры ремней при осмолоподсочке сосны в зависимости от диаметра дерева приведены в таблице 2.2.3.5.1.

Таблица 2.2.3.5.1.

Размеры ремней при осмолоподсочке сосны в зависимости от диаметра дерева

Диаметр ствола в коре на высоте 1,3 м, см	Ширина ремня, см
1	2
до 12	10
от 12 до 30	15
более 30	20

За год до окончания осмолоподсочки одновременно с нанесением подновок ширина межкарровых ремней сокращается вдвое, а в год рубки межкарровые ремни снимаются полностью.

При осмолоподсочке подновки наносятся восходящим способом, с равномерными паузами, глубина подновок не должна превышать 3 мм. Количество подновок и размеры шага подновки при осмолоподсочке сосны приводятся в таблице 2.2.3.5.2.

Таблица 2.2.3.5.2.

Количество подновок и размеры шага подновки при осмолподсочке сосны

Годы	Осмолподсочка в насаждениях, произрастающих на сухих почвах		Осмолподсочка в насаждениях, произрастающих на заболоченных почвах	
	количество подновок	шаг подновки, см	количество подновок	шаг подновки, см
1	2	3	4	5
1	4	5	6	7
1	14	5	4	20
2	15	5	5	20
3	15	6	3	40
4	10	10	1	80
5	8	12		
6	Перерыв для лучшего просмоления			
7	1	75		
8	1	75		

Схемы проведения осмолподсочки приведены в таблице 2.2.3.5.3.

Таблица 2.2.3.5.3.

Количество подновок и размеры шага подновки при осмолподсочке сосны

Схема № 1		Схема № 2	
год осмолподсочки	границы карр, см	год осмолподсочки	границы карр, см
2	3	4	5
1	60	1	50
2	130	2	130
3	205	3	230
4	295	4	350
5	395		430
6	491		
7	566		
8	641		

По схеме № 1 осмолподсочка проводится в течение 8 лет. В первые 5 лет осмолподсочка осуществляется с целью получения барраса, последующие три года - для просмоления древесины.

По схеме № 2 осмолподсочка проводится в течение 4 лет. Сбор барраса проводят до двух раз в сезон.

2.2.4. Сроки разрешенного использования лесов для заготовки живицы

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.

Срок проведения подсочки еловых насаждений не должен превышать 3 лет.

Срок проведения подсочки лиственничных насаждений не должен превышать 5 лет.

Срок проведения подсочки пихтовых насаждений не должен превышать 1 год.

Продолжительность осмолподсочки насаждений, произрастающих на сухих почвах, составляет 8 лет, на заболоченных почвах - 4 года.

В соответствии с п. 32 Правил заготовки живицы, утвержденных приказом Минприроды России от 09 ноября 2020 года № 911, 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 лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для заготовки живицы, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, утвержденным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка;
- осуществлять использование лесов для заготовки живицы способами и технологиями, исключающими возникновение эрозии почв, негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;
- осуществлять хранение заготовленной живицы в лесу в соответствии с правилами пожарной безопасности в лесах;
- осуществлять вывоз заготовленной живицы из леса в период действия договора аренды лесного участка;
- осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;
- ежегодно подавать лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании лесов;

- представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- представлять отчет о защите лесов;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации.

2.3. Нормативы, параметры и сроки 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 28 июля 2020 года № 496) к недревесным лесным ресурсам относятся пни, береста, кора деревьев и кустарников, хворост, валежник, веточный корм, еловая, пихтовая, сосновая лапы, ели или деревья других хвойных пород для новогодних праздников, мох, лесная подстилка, камыш, тростник и подобные лесные ресурсы.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов представляют собой предпринимательскую деятельность, связанную с изъятием, хранением и вывозом соответствующих лесных ресурсов из леса.

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

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 исключительных случаях, предусмотренных законами субъектов Российской Федерации, допускается осуществление заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков.

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 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.

Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов могут быть ограничены или запрещены в районах, загрязненных радиоактивными веществами.

Таблица 2.3.1.(12)

Параметры использования лесов для заготовки недревесных лесных ресурсов

№ п/п	Вид недревесного лесного ресурса	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем заготовки
1	2	3	4
1	Ивовое корьё	тонн	4,2
2	Технологическая щепка, кора, древесная зелень (сырье для производства топливных брикетов, компостов, гидролизного производства)	т.кбм	37,1
3	Мхи(площадь покрытия)	га	11683
	сфагнум	га	4993
	кукушкин лен	га	6690
4	Береста	тонн	993
5	Техническая зелень	тонн	1027

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

Заготовка и сбор недревесных 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 недревесных 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.

Заготовка коры деревьев и кустарников не допускается, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопродукции.

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.

При заготовке хвороста не допускается спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей.

Не допускается обрубка сучьев и вершин с сырораствующих деревьев. 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 валежника допускается применение ручного инструмента (ручных пил, топоров, легких бензопил).

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.

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

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

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

Заготовка еловых, пихтовых, сосновых лап разрешается только со срубленных деревьев на лесосеках при проведении выборочных и сплошных рубок, за исключением опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

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 РФ.

Согласно закона Костромской области от 6 июля 2009 № 492-4-ЗКО «Об установлении исключительных случаев заготовки древесины, елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников на основании договоров купли-продажи лесных насаждений на территории Костромской области» к исключительным случаям заготовки елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников гражданами, юридическими лицами на основании договоров купли-продажи лесных насаждений без предоставления лесных участков относится заготовка елей и (или) деревьев других хвойных пород для новогодних праздников в период с 20 декабря по 31 декабря.

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.

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, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах.

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

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) деревьев может проводиться на лесных участках, подлежащих расчистке (квартальные просеки, минерализованные полосы, противопожарные разрывы, трассы противопожарных и лесохозяйственных дорог, линии электропередачи, зоны затопления и другие площади, где не требуется сохранения подроста и насаждений).

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.

Заготовка веников, ветвей и кустарников для метел и плетения не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

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.

Заготовка древесной зелени не допускается при проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных

пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

2.3.2. Сроки 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 Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, утвержденных приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 496, 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 лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- возводить на предоставленных лесных участках навесы и другие некапитальные строения, сооружения.

В соответствии с п. 12, гл. II Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- 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;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;
- осуществлять меры, направленные на исключение случаев загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса;
- соблюдать правила пожарной безопасности в лесах;
- подавать ежегодно лесную декларацию;
- представлять отчет об использовании лесов;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- представлять отчет о защите лесов;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр.

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

Приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 494 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 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 РФ, 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, осуществляющие заготовку пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений, на предоставленных им лесных участках вправе размещать сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения.

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 РФ.

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 при таксации 2021 года

параметры допустимых объемов заготовок наиболее перспективных видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений не определялись.

Объемы и параметры заготовок наиболее перспективных видов пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений определены на основании сведений государственного лесного реестра.

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	3793	240	110	910.3	417.2	657	70	30	46.0	19.7	-	-	-	-	-
Черничная	1764	60	20	105.8	35.3	13052	140	60	1827.3	783.2	-	-	-	-	-
Долгомошная	5375	120	50	645.0	268.7	1592	90	30	143.3	47.7	-	-	-	-	-
Сфагновая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4473	270	130	1207.7	581.5
Ельники															
Брусничная	-	-	-	-	-	163	140	60	22.8	9.8	-	-	-	-	-
Черничная	187	50	20	9.3	3.7	9142	90	30	822.8	274.3	-	-	-	-	-
Долгомошная	613	130	60	76.7	36.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Березняки															
Брусничная	137	240	110	32.9	15.1	215	140	60	30.1	12.9	-	-	-	-	-
Черничная	318	60	20	19.1	6.4	8456	140	60	1183.8	507.4	-	-	-	-	-
Долгомошная	251	120	50	30.1	12.5	2118	90	30	190.6	63.5	-	-	-	-	-
Сфагновая	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого	12438			1829.2	795.7	35395			4266.7	1718.5	4473			1207.7	581.5

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
Кисличная	Сосна	9469.1	75	35	710.2	331.4
	Ель	19496.1	6	2	117.0	39.0
	Береза	42788	95	50	4064.9	2139.4
	Осина	12816.6	30	15	384.5	192.2
Черничная	Сосна	10753.5	35	20	376.4	215.1
	Ель	3400.4	8	3	27.2	10.2
	Береза	11918.5	40	20	476.7	238.4
	Осина	1347.4	15	7	20.2	9.4
Брусничная	Сосна	3465.5	25	10	86.6	34.7
	Ель	60.6	13	8	0.8	0.5
	Береза	255.6	15	10	3.8	2.6
	Осина	1.6	12	7	-	-
Долгомошная	Сосна	3124.3	3	2	9.4	6.2
	Ель	149.4	3	1	0.4	0.1
	Береза	3397.5	20	15	68.0	51.0
	Осина	18.4	4	2	0.1	-
Итого		122462.5	399	207	6346.2	3270.2

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 березовой хозсекции, которая в насаждениях I-III классов бонитете с полнотой не менее 0,4 составит около 380 га. 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 5700 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)	12438	843	250	25	210.7	21.1	До цветения и после созревания ягод
Черника (побеги)	35395	5493	235	23,5	1290.8	129.1	
Малина (плоды)	2073	1036	160	80	165.8	82.9	VII-VIII
Рябина	45364	22682	40	20	907.3	453.6	X-XI
Шиповник	13	7	1140	570	7.98	4.0	X-XI
Березовые почки	805	415	72	36	29.9	14.9	III-IV

В обобщенном виде возможные для заготовки объёмы 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	5700
2	Ягоды, всего	тонн	6633
	в том числе: черника	тонн	1718.5
	брусника	тонн	795.7
	клюква	тонн	581.5
	малина	тонн	82.9
	рябина	тонн	453.6
	шиповник	тонн	4.0
3	Грибы, всего	тонн	4456.2
	в т.ч. чага	тонн	1186
4	Лекарственное сырье, всего	тонн	165.8
	в т.ч. брусника (лист)	тонн	21.1
	черника (побеги)	тонн	129.1
	вахта трехлистная (лист)	тонн	0.7
	березовые почки	тонн	14.9

Использование лесов Костромского 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 допускается только для собственных нужд. При осуществлении данного вида использования лесов необходимо руководствоваться нижеприведенными 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.

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 синеющие, подгруздки, дубовики, шампиньоны обыкновенные;

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

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

При заготовке грибов запрещается вырывать грибы с грибницей, переворачивать мох и лесную подстилку, а также уничтожать старые грибы.

Заготовка березового сока осуществляется способом подсочки и 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 насаждений, в которых проводятся сплошные и выборочные 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 одноразовом (за сезон) сборе сырья – 2-3 года, двухразовом – 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. Побеги 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	

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

2.4.4. Сроки 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 приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 494 «Об утверждении правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений», граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, имеют право:

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

- создавать лесную инфраструктуру, в т.ч. лесные дороги;
- размещать на предоставленных лесных участках сушилки, грибоварни, склады и другие некапитальные строения, сооружения;
- иметь другие права, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

В соответствии с Правилами заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, граждане, юридические лица, использующие леса для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, обязаны:

- составлять проект освоения лесов;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов и договором аренды лесного участка;
- ежегодно подавать лесную декларацию;
- представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса;
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;
- осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;
- после прекращения действия договора аренды лесного участка привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;
- выполнять другие обязанности, предусмотренные законодательством Российской Федерации, договоров аренды лесного участка.

Таблица 2.4.4.

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, расположенных в зеленых зонах, лесопарковых зонах и городских лесах.

В лесах, расположенных в зеленых зонах, разрешается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

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

Использование лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков осуществляется в соответствии с Перечнем случаев использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства без предоставления лесных участков.

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

1. Организация промысловой охоты;
2. Организация любительской и спортивной охоты;
3. Организация охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
4. Организация охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов;

5. Организация охоты в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов;

6. Организация охоты в целях содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания;

7. Организация охоты в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации, охоты, осуществляемой лицами, которые не относятся к указанным народам, но постоянно проживают в местах их традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности и для которых охота является основой существования.

8. Организация осуществления биотехнических мероприятий, предусмотренных Федеральным законом от 24.07.2009 N 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

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, являющихся некапитальными строениями, сооружениями, в том числе ограждения.

Охотничья инфраструктура включает в себя:

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

2. Егерский кордон.

3. Охотничья база.

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 внутрихозяйственное охотустройство. На лесных участках, предоставленных в аренду для этих целей, внутрихозяйственное

охотустройство осуществляется лицами, заключившими охотхозяйственное соглашение, за счет собственных средств.

Документом внутрихозяйственного 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

г) подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса;

д) представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса;

е) осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса меры противопожарного обустройства лесов на лесном участке,

предоставленном для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

ж) осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

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

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

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

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 внутрихозяйственного охотустройства.

Перечень видов биотехнических мероприятий, установлен приказом Минприроды России от 24 декабря 2010 года № 560:

а) Предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

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

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

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

- создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов;

б) Подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

- выкладка кормов;
- создание искусственных водопоев;
- создание сооружений для выкладки кормов;
- устройство кормовых полей.

в) Улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

- создание защитных посадок растений;
- устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;

- создание искусственных водоемов.

г) Расселение охотничьих ресурсов:

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

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 года № 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 остановочных 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 использования лесов для ведения сельского хозяйства

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

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

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 от 02 июля 2020 года № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута». 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.

Ведение сельского хозяйства запрещается:

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства;
- в лесах, расположенных в лесопарковых зонах;

- в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокошения и пчеловодства (без возведения изгородей в указанных целях);

- в городских лесах;

- на заповедных лесных участках;

- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокошения и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков).

На территории особо охраняемых природных территориях ведение сельского хозяйства ограничено, согласно положению об ООПТ.

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

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

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.

Не допускается выпас сельскохозяйственных животных на участках:

- занятых лесными культурами, естественными молодняками ценных древесных пород, насаждений с развитым жизнеспособным подростом;

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

Владельцы сельскохозяйственных животных должны обеспечивать:

- огораживание скотопрогонов или пастбища во избежание потрав лесных культур, питомников, молодняков естественного происхождения и других ценных участков леса;

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

Средняя норма площади на одну голову крупного рогатого скота или на десять мелкого (овец, коз) – 4-5 га, а на пастбищах – 1 га.

Под выпас скота используются пастбища вокруг населенных пунктов в радиусе не более 5 км.

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 пантового оленеводства (мараловодства).

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

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

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

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

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

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

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

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-кустарникового 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 – 50 кг/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.

2.6.2. Параметры 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	26
2	Сенокосение	га/тонн	104 / 52
3	Пастьба скота		
	на выгонах	га/голов	88 / 88
	в лесу	га/голов	34766 / 6953
4	Пчеловодство		
	а) медоносы		
	липа	га	4
	травы	га	104
	б) медопродуктивность		
	липа	кг/га	500
	травы	кг/га	50
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	-
5	Северное оленеводство	га/голов	-
6	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	26
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 приказу Минприроды России от 02 июля 2020 года № 408 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства и Перечня случаев использования лесов для ведения сельского хозяйства без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута» граждане, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка (договора безвозмездного 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 Правилам использования лесов для ведения сельского хозяйства, юридические лица, использующие леса для ведения сельского хозяйства, обязаны:

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества;
- составлять проект освоения лесов;
- соблюдать условия договора аренды лесного участка (договора безвозмездного пользования), соглашения об установлении сервитута, публичного сервитута;
- осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;
- ежегодно подавать лесную декларацию, за исключением лиц, использующих леса на основании договора безвозмездного пользования;
- представлять отчет об использовании лесов;
- представлять отчет об охране лесов от пожаров;
- представлять отчет о защите лесов;
- представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса, для внесения в государственный лесной реестр;

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

Использование лесов без предоставления земельных участков гражданами в целях осуществления сельскохозяйственной деятельности (в том числе пчеловодства) для собственных нужд осуществляется в указанных целях, на основании сервитута, если это не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений и (или) строительство объектов.

Использование лесов с установлением сервитута для обеспечения прохода и проезда через соседний земельный участок, строительства, реконструкции и (или) эксплуатации линейных объектов, осуществляется в указанных целях, если это не препятствует использованию земельного участка в соответствии с разрешенным использованием, а также другим нуждам собственника недвижимого имущества, которые не могут быть обеспечены без установления сервитута.

Соглашение об установлении сервитута в отношении лесного участка, находящегося в государственной собственности, в целях использования лесов для ведения сельского хозяйства, заключается органами государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в случаях, установленных гражданским законодательством, Земельным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

Использование лесов с установлением публичного сервитута в целях обеспечения государственных или муниципальных нужд, а также нужд местного населения для сенокошения, выпаса сельскохозяйственных животных осуществляется в сроки, продолжительность которых соответствует местным условиям и обычаям, а также в целях использования лесного участка для осуществления аквакультуры (рыбоводства).

Использование земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, осуществляется без предоставления земельных участков и установления сервитута, публичного сервитута в случае возведения некапитальных строений, сооружений, предназначенных для осуществления товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) на основании разрешений уполномоченного органа, если это не влечет за собой рубку лесных насаждений

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

Правила использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности установлены приказом Минприроды России от 27 июля 2020 года № 487 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-

исследовательской деятельности, образовательной деятельности».

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

Срок разрешенного использования лесов при аренде составляет от 10 до 49 лет.

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

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

При использовании лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности допускается создание и использование на лесных участках полигонов, опытных площадок для проведения научных исследований изучения природы леса, обучения в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов с объектами необходимой лесной инфраструктуры.

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

- 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 Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, утвержденных приказом Минприроды России от 27 июля 2020 года № 487, государственные учреждения, муниципальные учреждения, другие научные организации, образовательные организации, использующие леса для научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, имеют право:

- осуществлять использование лесов в соответствии с условиями договора аренды лесного участка, решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

- устанавливать специальные знаки, информационные и иные указатели, отграничивающие территорию, на которой осуществляется образовательная деятельность, научно-исследовательская деятельность;

- осуществлять рубку лесных насаждений в научных и образовательных целях;

- создавать согласно части 1 статьи 13 Лесного кодекса 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 Правилам 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 и частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации представлять отчет об охране и отчет о защите лесов;

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

В случае предоставления лесного участка, ранее предоставленного для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности, или части такого лесного участка третьим лицам для иных видов использования лесов, предусмотренных лесохозяйственным регламентом лесничества, а также при использовании лесов третьими лицами на таком лесном участке без предоставления лесного участка или без установления сервитута, публичного сервитута указанными лицами должно быть обеспечено сохранение полигонов, опытных площадок для изучения природы леса, объектов лесной инфраструктуры, созданных в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности.

При осуществлении экспериментальных работ по использованию, охране, защите, воспроизводству лесов, в том числе проведении рубок лесных насаждений, на предоставленном для научно-исследовательской

деятельности, образовательной деятельности лесном участке допускается отклонение от требований лесохозяйственного регламента лесничества при условии, что такие отклонения установлены проектом освоения лесов.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности определяется статьей 41 Лесного кодекса Российской Федерации и приказом Минприроды России от 09 ноября 2020 года № 908 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности».

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

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

Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

В случае, если виды рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, противоречат требованиям Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, такие виды деятельности на землях лесного фонда не допускаются.

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

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных

лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.

На части площади, не превышающей 20 процентов площади предоставленного для осуществления рекреационной деятельности лесного участка, общей площадью, не превышающей одного гектара и не занятой лесными насаждениями, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства для оказания услуг в сфере туризма, развития физической культуры и спорта, организации отдыха и укрепления здоровья граждан, а также возведение для указанных целей некапитальных строений, сооружений, предусмотренных перечнем объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, и перечнем некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, утверждаемых Правительством Российской Федерации. При этом, не допускается размещение объектов, являющихся местами жительства физических лиц.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека

Согласно Правилам использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право:

- использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;
- создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- возводить некапитальные строения, сооружения (строения, сооружения, которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений, в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений) на лесных участках и осуществлять их благоустройство. Некапитальные

строения, сооружения для осуществления рекреационной деятельности должны создаваться преимущественно из деревянных конструкций;

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

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

Согласно Правилам использования лесов для осуществления рекреационной деятельности», лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

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

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

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

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

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

- осуществлять рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, сразу после прекращения эксплуатации, утраты функциональных свойств или гибели таких объектов;

- после прекращения действия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления,

уполномоченного в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;

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

- выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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.

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.).

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

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 Костромского лесничества выделена категория защитных лесов «Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов» (Леса, расположенные в зеленых зонах – 49047 га и Леса, расположенные в лесопарковых зонах – 6056 га) общей площадью 55103 га. Ландшафтная таксация данной категории защитных лесов и 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 Костромского лесничества. Специальной зоны для осуществления

рекреационной деятельности на территории лесничества не установлено.

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 лесопарковых зонах, леса, расположенные в зеленых зонах и леса, расположенные в защитных полосах лесов.

Кроме того, постановлением Костромской областной Думы от 21.11.2019 г. № 1296 «О создании лесопаркового зеленого пояса города Костромы» на землях лесного фонда Костромского лесничества создан лесопарковый зеленый пояс города Костромы площадью 3044 га. В состав лесопаркового зеленого пояса включены следующие участки лесного фонда:

- кварталы 72-87 Пригородного участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество» (Середняковское и Самсоновское сельские поселения Костромского муниципального района Костромской области);
- кварталы 51-58, 60-67 Пригородного участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество» (город Кострома и Никольское сельское поселение Костромского района Костромской области);
- часть квартал 1 (выдела 7-23, 51) ФГУП «Учхоз «Костромское» Костромского участкового лесничества ОГКУ «Костромское лесничество».

Территория лесопаркового зеленого пояса на территории Костромского участкового лесничества (ФГУП «Учхоз «Костромское») включена в состав г.Костромы и исключена из состава земель лесного фонда.

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. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право, согласно части 2 статьи 41 и части 7 статьи 21 Лесного кодекса РФ, возводить на лесных участках временные постройки и осуществлять их благоустройство.

Под временными постройками понимают объекты, которые возводятся на период осуществления определенной деятельности и

подлежат демонтажу после того, как отпадет необходимость в их использовании. Это объекты, сооруженные без капитальных конструкций (монолитных фундаментов, кирпичных стен, подвалов, смотровых ям и т.п.), конструкция которых является сборно-разборной или возможна их перестановка и перемещение на земельном участке с помощью техники без ущерба объекту.

К временным постройкам на лесных участках относятся общественные постройки со сроком службы, не превышающим срок договора аренды лесного участка (павильоны, ларьки, облегченные здания, здания деревянные каркасные, щитовые, бревенчатые или брусчатые), хозяйственные постройки для хранения инвентаря, складские помещения и др.

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

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

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

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

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

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

Необходимо своевременно производить ремонт дорог.

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

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

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

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

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

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

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

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

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

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям 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 использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

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 содержатся в ОСТ 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. 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 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 Минприроды России от 28 июля 2020 года № 497 «Об утверждении Правил использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений».

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

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

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 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 лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;
- размещать на предоставленных лесных участках некапитальные строения, сооружения.

В соответствии с п. 10 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;
- 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, исключая негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также

на состояние природных объектов;

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

- подавать ежегодно лесную декларацию;

- представлять отчет об использовании лесов;

- представлять отчет об охране лесов от пожаров;

- представлять отчет о защите лесов;

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

- 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 невозможно естественное возобновление леса до посадки на них лесных культур, земли, подлежащие рекультивации (выработанные торфяники).

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

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

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.

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

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

2.11. Нормативы, параметры и сроки 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 создания лесных питомников и их эксплуатации, утвержденных приказом Минприроды России от 12 октября 2021 года № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации».

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

Постоянный лесной питомник - лесной питомник, созданный на период от 15 до 49 лет.

Временный лесной питомник - лесной питомник, созданный на период от 10 до 15 лет.

На лесных участках, предоставленных для создания и эксплуатации лесных питомников, допускаются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов капитального строительства и возведение некапитальных строений, сооружений, которые предназначены для обеспечения выращивания саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород (в том числе складов для хранения семян лесных растений, теплиц и других подобных объектов) и признаются объектами лесной инфраструктуры, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации.

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

Создание лесных питомников и их эксплуатация допускаются на землях лесного фонда и землях иных категорий, если такая деятельность не противоречит их правовому режиму.

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

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

б) создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

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

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

а) составлять проект освоения лесов;

б) осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;

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

г) осуществлять использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации 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;

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

е) соблюдать правила пожарной безопасности в лесах ;

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

з) подавать ежегодно лесную декларацию;

и) представлять отчет об использовании лесов;

к) представлять отчет об охране лесов от пожаров;

л) представлять отчет о защите лесов;

м) представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;

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

о) разработать проект лесного питомника в соответствии с приложением к Правилам;

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

р) выполнять другие обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

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

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

В лесных питомниках допускается выращивание саженцев, сеянцев из семян лесных растений из лесосеменных районов вне расположения лесного питомника с последующим использованием сеянцев и саженцев в соответствии с Порядком использования районированных семян лесных растений основных лесных древесных пород, утвержденным приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 909, и Лесосеменным районированием основных лесообразующих пород в СССР, утвержденным приказом Государственного комитета СССР по лесному хозяйству от 18.11.1980 № 181.

В лесных питомниках применяются отдельный высев партий семян лесных растений; смешение партий семян лесных растений не допустимо.

В лесных питомниках химические и биологические препараты применяются в соответствии с Федеральным законом от 19.07.1997 № 109-ФЗ «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами».

Для создания лесных питомников и их эксплуатации используют не покрытые лесом земли.

Использование лесов для создания лесных питомников и их эксплуатации в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.

В целях учета выращиваемых саженцев, сеянцев, а также семян лесных растений, используемых для их выращивания, в отношении лесного питомника ведется книга лесного питомника на бумажном носителе или в электронной форме.

На каждую отпускаемую из лесного питомника партию сеянцев, саженцев составляется документ на посадочный материал. Под партией посадочного материала (саженцев, сеянцев) понимается посадочный материал (саженцы, сеянцы), выращенный из одной партии семян лесных растений, одного возраста, отпускаемый одному юридическому или физическому лицу.

Проект лесного питомника разрабатывается лицами, осуществляющими использование лесов для создания лесных питомников (постоянных или временных) и их эксплуатации на основании договора

аренды лесного участка, решения уполномоченного в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации органа государственной власти или органа местного самоуправления о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование, лесохозяйственного регламента лесничества, проекта освоения лесов.

При дальнейшей эксплуатации лесного питомника проект лесного питомника ежегодно разрабатывается только в части технологии выращивания семян и саженцев лесных растений, указанной в подпункте "е" пункта 1 Состав проекта лесного питомника, порядка разработки проекта лесного питомника и внесения в него изменений (далее - Состав), и направляется в уполномоченные органы государственной власти или органы местного самоуправления.

При выборе участка для создания лесного питомника учитываются особенности рельефа участка, почвенные, гидрологические, климатические, лесорастительные условия, особенности планируемых к выращиванию видов лесных растений, наличие источников полива, транспортная доступность.

При составлении проекта лесного питомника проводится обследование лесного участка, в том числе необходимые исследования, с определением его характеристик в соответствии с пунктом 1 Состав.

Для проектирования работ по созданию лесного питомника производится отграничение площади участка, который включает в себя работы по определению геодезических координат (геодезической широты и геодезической долготы) и характерных (поворотных) точек.

Информация, включаемая в проект лесного питомника, оформляется в виде текстовых, табличных и графических материалов.

Внесение изменений в проект лесного питомника допускается в случаях изменения технологических решений по эксплуатации лесного питомника, технологии выращивания семян и саженцев лесных растений, плана деятельности питомника, необходимости проведения мероприятий, не учтенных в проекте.

Внесение изменений в проект лесного питомника осуществляется в порядке, предусмотренном для разработки проекта лесного питомника.

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

Использование земель лесного фонда Костромского лесничества для разработки месторождений полезных ископаемых запрещено в лесах расположенных в зеленых зонах (49047 га) и лесах, расположенных в лесопарковых зонах (6056 га), а на особо защитных участках леса (за исключением ОЗУ – Заповедные лесные участки) допускается только в случае отсутствия других вариантов возможного размещения указанных работ.

На особо защитных участках допускается только осуществление геологического изучения недр.

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

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

В целях размещения объектов, связанных с осуществлением 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 для 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 Правилами использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, утвержденным приказом Минприроды России от 07 июля 2020 года № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута», Лесным планом Костромской области, проектом освоения лесов и лесохозяйственным регламентом лесничества.

При использовании лесов для 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 для 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.

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

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

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

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

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, для 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 для 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 использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых не допускается:

- валка деревьев и расчистка от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление порубочными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, оставление (хранение) свежесрубленной древесины в лесу в летний период без принятия мер по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными в порядке, установленном Лесным кодексом;
- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;
- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;
- захламление лесов отходами производства и потребления;
- загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

Лица, осуществляющие использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, обеспечивают:

а) регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления отходами производства и потребления;

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

в) консервацию или ликвидацию объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, по истечении сроков выполнения соответствующих работ и рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации указанных объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

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

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

Обустройство объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых, должно исключать развитие эрозионных процессов на занятой и прилегающей территории.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

Лица, использующие леса с предоставлением лесного участка, без предоставления лесного участка с установлением сервитута, в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых обязаны:

а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов и договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута;

б) составлять проект освоения лесов;

- в) ежегодно подавать лесную декларацию;
- г) представлять в уполномоченный орган сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса;
- д) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;
- е) осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;
- ж) осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса мероприятия не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с Правилами выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 07 мая 2019 № 566;
- з) после прекращения действия договора аренды лесного участка, соглашения об установлении сервитута привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;
- и) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством, договором аренды лесного участка, а также иными документами, на основании которых осуществляется использование лесов.

Лесные участки, предоставленные в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, также могут предоставляться для использования лесов для одной или нескольких целей, предусмотренных частью 1 статьи 25 Лесного кодекса, если иное не установлено Лесным кодексом, другими федеральными законами

Право собственности на древесину, полученную от рассматриваемого вида 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.

Использование лесов в целях геологического изучения недр осуществляется без предоставления лесного участка, установления сервитута на основании разрешения уполномоченного органа в случаях:

а) если выполнение работ в указанных целях не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или строительство объектов капитального строительства;

б) обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации объектов, связанных с осуществлением геологического изучения недр, разведкой и добычей полезных ископаемых, в том числе в охранных зонах указанных объектов, осуществляется использование лесов для проведения выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников;

в) размещения объектов, перечень которых установлен постановлением Правительства Российской Федерации от 03 декабря 2014 года № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов».

Соглашение об установлении сервитута в отношении лесного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, заключается органами исполнительной власти в случаях, установленных гражданским законодательством, Земельным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами.

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений

Использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений регламентируется ст. 44 Лесного кодекса Российской Федерации.

Лесные участки используются для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений 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, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений могут предоставляться в постоянное (бессрочное) пользование, аренду или безвозмездное 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.

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 Минприроды России от 10 июля 2020 года № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута».

Предоставление лесных участков для указанного вида использования лесов должно осуществляться в соответствии с объемами мероприятий Лесного плана Костромской области по строительству, реконструкции и эксплуатации линейных 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.

Осуществление строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов должно исключать развитие водной и ветровой эрозии земель на лесных участках, на которых размещаются линейные объекты и их охранные зоны.

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование, безвозмездное пользование и ограниченное пользование чужим лесным участком (сервитут, публичный сервитут) 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 целях использования линейных объектов, обеспечения их безаварийного функционирования и эксплуатации, в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов (в том числе в целях проведения аварийно-спасательных работ) гражданами, юридическими лицами, имеющими в собственности, безвозмездном пользовании, аренде, хозяйственном ведении или оперативном управлении линейные объекты, осуществляются:

а) прокладка и содержание в безлесном состоянии просек вдоль и по периметру линейных объектов. (Ширина просеки для линий электропередачи определяется в соответствии с требованиями и размерами охранных зон воздушных линий электропередачи, предусмотренными пунктом «а» приложения к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160;

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

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

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

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

В защитных лесах предусмотренные частью 5 статьи 21 Лесного кодекса выборочные рубки и сплошные рубки деревьев, кустарников, лиан допускаются в случаях, если строительство, реконструкция, эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для целей использования линейных объектов, не запрещены или не ограничены в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В 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.

По всей ширине охранных зон линейных объектов на участках с нарушенным почвенным покровом при угрозе развития эрозии гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, должны проводиться работы, создающие необходимые условия для предотвращения деградации земель, негативного воздействия нарушенных земель на окружающую среду, дальнейшего использования земель по целевому назначению и разрешенному использованию и (или) проведения биологических мероприятий.

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

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

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;
- захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;
- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

Граждане, юридические лица, осуществляющие использование лесов в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, обеспечивают:

- регулярное проведение очистки просеки, примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламления строительными, лесосечными, бытовыми отходами, от загрязнения отходами производства, токсичными веществами;
- восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, шлюзов, мостов,

других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек;

- принятие необходимых мер по устранению аварийных ситуаций, а также ликвидации их последствий.

Граждане, юридические лица, использующие леса для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов с предоставлением или без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута обязаны:

а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, права постоянного (бессрочного) пользования, разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности, решения об установлении сервитута, публичного сервитута в соответствии с пунктом 3 Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, согласно приложению 2 к приказу Минприроды России от 10 июля 2020 года № 434 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута»;

б) составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса, за исключением граждан, юридических лиц, использующих леса в соответствии с договором безвозмездного пользования и граждан, юридических лиц, использующих леса на основании разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности;

в) подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса (за исключением лиц, которым участки предоставлены в безвозмездное пользование, и лиц, использующих леса на основании разрешения на использование земель или земельного участка, находящихся в государственной или муниципальной собственности);

г) представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса;

д) осуществлять предусмотренные частью 2 статьи 53.1 Лесного кодекса меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке, за исключением граждан, юридических лиц, использующих леса в соответствии с договором безвозмездного пользования;

е) проводить предусмотренные частью 1 статьи 60.7 Лесного кодекса мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

ж) за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 63.1 Лесного кодекса, выполнять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса работы по лесовосстановлению или лесоразведению не позднее чем через один год после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. № 566 «Об утверждении Правил выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса, и лицами, обратившимися с ходатайством или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка»;

з) в день окончания срока действия договора аренды лесного участка, договора безвозмездного пользования лесным участком, прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, передать уполномоченному органу лесной участок по акту приема-передачи лесного участка, в состоянии, пригодном для ведения лесного хозяйства, с характеристиками лесного участка, установленными проектом освоения лесов.

Граждане, юридические лица, в интересах которых установлен сервитут, после прекращения действия сервитута обязаны привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием.

Обладатель публичного сервитута обязан привести земельный участок в состояние, пригодное для его использования в соответствии с разрешенным использованием, в срок не позднее чем три месяца после завершения строительства, капитального или текущего ремонта, реконструкции, эксплуатации, консервации, сноса инженерного сооружения, для размещения которого был установлен публичный сервитут, или в случаях установления публичного сервитута в целях, предусмотренных подпунктами 2, 5 статьи 39.37 Земельного кодекса, после завершения на земельном участке деятельности, для обеспечения которой установлен публичный сервитут;

и) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством.

Использование лесов с установлением сервитута осуществляется в следующих случаях:

а) размещение линейных объектов, сооружений связи, не препятствующих разрешенному использованию земельного участка;

б) проведение изыскательских работ.

Использование лесов с установлением публичного сервитута осуществляется в случаях, предусмотренных статьями 39.37 Земельного кодекса.

Использование лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации, в том числе при капитальных и текущих ремонтах линейных объектов, осуществляется без предоставления лесных участков, установления сервитута, публичного сервитута в следующих случаях:

а) проведение выборочных рубок и сплошных рубок деревьев, кустарников, лиан в целях обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, в том числе в охранных зонах линейных объектов;

б) проведение инженерных изысканий для линейных объектов;

в) капитальный или текущий ремонт линейного объекта;

г) строительство временных или вспомогательных сооружений (включая ограждения, бытовки, навесы), складирование строительных и иных материалов, техники для обеспечения строительства, реконструкции линейных объектов федерального, регионального или местного значения;

д) размещение линейных объектов, предусмотренных пунктами 1, 5, 6, 11 перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 3 декабря 2014 г. № 1300.

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 II и I категории – 75 метров;
- б) для автомобильных дорог IV и III категории – 50 метров;
- в) для автомобильных дорог V категории – 25 метров;
- г) 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.
- д) для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек – 150 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 Российской Федерации от 06 августа 2008 года № 126 «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 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 28 июля 2020 года № 495.

Использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов представляет собой предпринимательскую деятельность, связанную с производством изделий из древесины и иной продукции такой переработки в соответствии с частью 1 статьи 46 Лесного кодекса Российской Федерации.

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.

В случае, если федеральными законами допускается осуществление переработки древесины и иных лесных ресурсов федеральными государственными учреждениями, лесные участки, находящиеся в государственной собственности, могут предоставляться этим учреждениям для указанной цели в постоянное (бессрочное) пользование.

Согласно п. 7 Правил использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, имеют право:

- а) создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги, в соответствии с частью 1 статьи 13 Лесного кодекса Российской Федерации;
- б) создавать лесоперерабатывающую инфраструктуру (объекты переработки заготовленной древесины, биоэнергетические объекты и другое) в соответствии с частью 1 статьи 14 Лесного кодекса Российской Федерации;
- в) 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;
- г) осуществлять иные права, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Согласно п. 8 Правил использования лесов для переработки

древесины и иных лесных ресурсов, лица, использующие леса для переработки древесины и иных лесных ресурсов, обязаны:

- соблюдать условия договора аренды лесного участка или решения о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование в соответствии со статьей 46 Лесного кодекса Российской Федерации;
- составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации;
- осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов;
- осуществлять учет древесины, предусмотренный статьей 50.1 Лесного кодекса Российской Федерации;
- соблюдать требования, установленные правилами пожарной безопасности в лесах, правилами санитарной безопасности в лесах, правилами ухода за лесами;
- подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять отчет об использовании лесов в соответствии с частью 1 статьи 49 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять отчет об охране и о защите лесов в соответствии с частью 1 статьи 60 и частью 1 статьи 60.11 Лесного кодекса Российской Федерации;
- представлять в государственный лесной реестр документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с частью 4 статьи 91 Лесного кодекса Российской Федерации;
- выполнять иные обязанности, предусмотренные Лесным кодексом Российской Федерации.

Согласно Лесному кодексу Российской Федерации (ст. 14) и Правилам использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, создание лесоперерабатывающей инфраструктуры запрещается в защитных лесах, на особо защитных участках лесов, а также в иных предусмотренных Лесным кодексом Российской Федерации и другими федеральными законами случаях.

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

Использование иных лесных участков для указанных целей допускается в случае отсутствия других вариантов размещения указанных объектов.

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

- загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и

иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации;

- въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации

- 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.

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.

Договор безвозмездного пользования лесным участком, находящимся в государственной или муниципальной собственности, может быть заключен на срок от одного года до пяти лет.

На территории Костромского лесничества отсутствуют лесные участки, предоставленные религиозным организациям в безвозмездное срочное пользование для осуществления религиозной деятельности.

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 вырубки, 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:

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

б) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;

в) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;

г) 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 07 октября 2020 года № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах».

Средняя степень природной пожарной опасности лесов Костромского 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 Костромского лесничества
по классам пожарной опасности

Наименование участкового лесничества	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
	I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8
1. 1-е Красносельское	486	5261	9247	173	-	15167	2.6
2. 1-е Нерехтское	-	3597	10680	309	-	14586	2.8
3. 2-е Красносельское	53	3894	14749	245	-	18941	2.8
4. 2-е Нерехтское	-	657	11119	528	-	12304	3.0
5. Караваевское	241	4375	4268	34	-	8918	2.5
6. Космынинское	31	5631	8778	750	278	15468	2.7
7. Костромское	40	7053	16514	771	-	24378	2.7
8. Мисковское	757	3416	6775	3576	-	14524	2.9
9. Пригородное	367	3946	2847	405	-	7565	2.4
10. Сандогорское	231	223	8192	4174	-	12820	3.3
11. Сумароковское	-	660	614	-	-	1274	2.5
12. Сущевское	310	1460	4811	4196	393	11170	3.3
Всего	2516	40173	98594	15161	671	157115	2.8
%	1,6	25,6	62,8	9,6	0,4	100.0	

Степень природной пожарной опасности лесничества - средняя и характеризуется классом – II,8. Полученный показатель свидетельствует о вероятности возникновения низовых пожаров в период весенне-летнего пожарного максимума.

В насаждениях I-III классов, их площадь 141283 га (90,0%), возможны низовые пожары в течение всего сезона, а при высокой пожарной опасности погоды, в периоды пожарных максимумов, низовые пожары могут переходить в верховые.

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.

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 вышеперечисленным 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.

Основными мерами предупреждения и ограничения распространения пожаров в лесах, расположенных в лесопарковых зеленых поясах, являются проведение мероприятий по повышению пожароустойчивости (регулирование состава насаждений, выборочные санитарные рубки, очистка лесных насаждений от захламленности), пропаганда соблюдения правил пожарной безопасности в населенных пунктах, общественном транспорте, местах выполнения работ и массового отдыха людей, а также размещение наглядной противопожарной агитации в местах организованного отдыха.

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.

Таблица 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.	10
1.2. Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: плакатов	шт.	460
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.	360
1.4. Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах, в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса РФ	шт.	24
1.5. Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничения пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	шт.	71
2. Противопожарное обустройство лесов		
2.1. Устройство противопожарных	км	55,5

Показатели	Ед. изм.	Общие рекомендованные объёмы на срок действия лесохозяйственного регламента
1	2	3
минерализованных полос		
2.2. Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	км	1111
2.3. Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	48,9
2.4. Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	48,1
2.5. Прочистка и обновление просек	км	315
2.6. Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	56
2.7. Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения	шт.	57
2.8. Строительство, реконструкция и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	шт.	по количеству имеющихся
2.9. Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	шт.	по одному на добровольную пожарную дружину
2.10. Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий	га	Ежегодно, в соответствии с планом тушения лесных пожаров и результатами лесопатологического обследования

Виды и объёмы противопожарных мероприятий определены с учётом степени пожарной опасности лесов, имеющегося противопожарного обустройства и с учетом Нормативов противопожарного обустройства лесов, утверждённых 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 (48582 га) и авиационного (район применения наземных и (или) авиационных сил и средств) (108533 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) использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. Открытый огонь (костер, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

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

- в) применять при охоте пыжи из горючих (способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) или тлеющих материалов;

- г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другие горючие вещества) в не предусмотренных специально для этого местах;

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

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

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 и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

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 отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

б) уведомлять при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 настоящих Правил, 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 предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать

средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

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.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие использование лесов или имеющие объекты в лесу, перед началом пожароопасного сезона, а лица, ответственные за проведение массовых мероприятий в лесу, перед выездом или выходом в лес обязаны провести инструктаж своих работников или участников массовых мероприятий и других мероприятий о соблюдении требований настоящих Правил и предупреждении возникновения лесных пожаров, а также о способах их тушения.

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.

В лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов, если иное не установлено Правилами пожарной безопасности в лесах, меры предупреждения лесных пожаров осуществляются в целях недопущения возникновения лесных пожаров, их распространения, а также возможности оперативной доставки сил и средств пожаротушения к местам лесных пожаров.

Меры предупреждения лесных пожаров, связанные со сплошными рубками, запрещаются:

- в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников;

- в лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников (если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий);

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, а также выполняющих функции защиты природных и иных объектов (за исключением зон с особыми условиями использования территорий, на которых расположены соответствующие леса, если режим указанных территорий предусматривает вырубку деревьев, кустарников, лиан).

В таких лесах в целях обеспечения пожарной безопасности максимально используются имеющиеся дороги и просеки, а также осуществляются меры предупреждения лесных пожаров, не связанные со сплошными рубками лесных насаждений (снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных

насаждений, проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, устройство противопожарных минерализованных полос).

В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, запрещаются меры по предупреждению лесных пожаров.

На лесных участках, имеющих общую границу с территориями государственных природных заповедников, осуществляются меры противопожарного обустройства, предусмотренные статьей 53.1 Лесного кодекса Российской Федерации, препятствующие распространению лесных пожаров.

В городских лесах и лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается профилактическое контролируемое противопожарное выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов.

В резервных лесах на лесных участках, имеющих общую границу с населенными пунктами и объектами инфраструктуры, осуществляются меры предупреждения лесных пожаров.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров проводится в лесах вне зависимости от целевого назначения земель, на которых они расположены, и целевого назначения лесов.

Мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров в резервных лесах, а также в лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, и на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы, осуществляется преимущественно с использованием авиационных или космических средств.

Меры по предупреждению лесных пожаров и мониторингу пожарной опасности в лесах включаются в лесохозяйственные регламенты лесничеств, планы тушения лесных пожаров лесничеств и сводные планы тушения лесных пожаров по субъектам Российской Федерации, разрабатываемые и утверждаемые в установленном порядке.

Виды средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативы обеспеченности этими средствами лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, определенные в установленном порядке, включаются в проекты освоения лесов.

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, огневые способы очистки мест рубок (лесосек) от порубочных остатков запрещаются.

При проведении очистки мест рубок (лесосек) осуществляются:

а) весенняя доочистка в случае рубки в зимнее время;

б) укладка порубочных остатков длиной не более 2 метров в кучи или валы шириной не более 3 метров с уплотнением их к земле для перегнивания, сжигания или разбрасывания в измельченном виде по площади места 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 (при установлении первого класса пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды) по решению органов государственной власти или органов местного самоуправления, указанных в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах.

При сжигании порубочных остатков должны обеспечиваться сохранность имеющихся на местах рубок (лесосеках) подроста, деревьев-семенников и других несрубленных деревьев, а также полное сгорание порубочных остатков.

Сжигание порубочных остатков сплошным палом запрещается.

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 поленицы 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:

- 20 метров от прилегающего лиственного леса при площади места складирования до 8 гектаров, а при площади места складирования 8 гектаров и более – 30 метров;

- 40 метров от прилегающих хвойного и смешанного лесов при площади места складирования до 8 гектаров, 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 насаждениях на сухих почвах – 2 такими полосами на расстоянии 5 - 10 метров одна от другой.

При проведении в лесах переработки древесины и других лесных ресурсов (углежжение, смолокурение, дегтекурение и др.) требуется:

а) размещать объекты переработки древесины и других лесных ресурсов на расстоянии не менее 50 метров от лесных насаждений;

б) обеспечивать в период пожароопасного сезона в нерабочее время охрану объектов переработки древесины и других лесных ресурсов;

в) 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 противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра, а в хвойных лесных насаждениях на сухих почвах - 2 противопожарные минерализованные полосы такой же ширины на расстоянии 5-10 метров одна от другой.

При заготовке живицы требуется:

а) размещать промежуточные склады для хранения живицы на очищенных от древесного мусора и других горючих материалов площадках. Вокруг площадок проложить противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра;

б) 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 противопожарную 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 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, других горючих материалов.

Полосы отвода железных 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 противопожарной 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:

а) не допускать эксплуатации тепловозов, не оборудованных искрогасительными и (или) искроулавливающими устройствами, на участках железнодорожных путей общего и необщего пользования, проходящих через лесные массивы;

б) 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) в случае возникновения пожаров в полосе отвода железной дороги или вблизи нее немедленно организовать их тушение и сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах.

На участках железнодорожных путей общего и необщего 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:

а) 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;

б) произвести вырубку хвойного леса, а также лиственных деревьев высотой более 8 метров и убрать порубочные остатки и валежник со всей площади противопожарного разрыва;

в) 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 горючие материалы, включая добытый торф.

После завершения работ по добыче торфа рекультивация земель должна производиться с учетом обеспечения пожарной безопасности на выработанных площадях.

При проведении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых в период пожароопасного сезона в лесах требуется:

а) содержать территории, отведенные под буровые скважины и другие сооружения в состоянии, свободном от горючих материалов;

б) проложить по границам территорий, отведенных под буровые скважины и другие сооружения противопожарную минерализованную полосу шириной не менее 1,4 метра и содержать ее в очищенном от горючих материалов состоянии;

в) не допускать хранения нефти в открытых емкостях и котлованах, а также загрязнения предоставленной для использования прилегающей к площадке скважин территории горючими веществами (нефтью и нефтепродуктами);

г) согласовывать с органами государственной власти или органами местного самоуправления, указанными в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, порядок и время сжигания нефти при аварийных разливах, если они ликвидируются этим путем.

Полосы отвода и охранные зоны вдоль трубопроводов, проходящих через лесные массивы, в период пожароопасного сезона должны быть свободны от горючих материалов. Через трубопроводы не более чем через каждые 7 километров устраиваются переезды для пожарной техники, прокладываются противопожарные минерализованные полосы шириной 2 - 2,5 метра вокруг строений, а также вокруг колодцев на трубопроводах.

При строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, линий связи и трубопроводов, а также при содержании проложенных вдоль таких объектов просек обеспечиваются рубка лесных насаждений, складирование и уборка заготовленной древесины, порубочных остатков в соответствии с требованиями, предусмотренными пунктами 26-31 Правил пожарной безопасности в лесах.

При этом допускается складирование вырубленной древесины в границах просеки с соблюдением требований пункта 29 Правил пожарной

безопасности в лесах в случае, если выполнение требований пункта 31 при складировании невозможно ввиду отсутствия близлежащих открытых пространств или ширины просеки.

Граждане при пребывании в лесах обязаны:

а) соблюдать требования пожарной безопасности в лесах, установленные пунктами 8-11 Правил пожарной безопасности в лесах;

б) при обнаружении лесных пожаров обязаны сообщить о лесном пожаре с использованием единого номера вызова экстренных оперативных служб «112», а также в специализированную диспетчерскую службу;

в) принимать при обнаружении лесного пожара посильные меры по его тушению своими силами до прибытия сил пожаротушения;

г) оказывать содействие органам государственной власти и органам местного самоуправления, указанным в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, при тушении лесных пожаров;

д) немедленно уведомлять органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 Правил пожарной безопасности в лесах, о имеющихся фактах поджогов или захламления лесов.

Пребывание граждан в лесах может быть ограничено в целях обеспечения пожарной безопасности в лесах в порядке, установленном Министерством природных ресурсов и экологии 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:

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

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

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

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 09 декабря 2020 года № 2047 «Об утверждении Правил 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 России от 09 ноября 2020 года № 910 «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.

Меры проведения 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 России от 09 ноября 2020 года № 913 «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».

Авиационные работы по защите лесов включают в себя:

- 1) осуществление государственного лесопатологического мониторинга с использованием авиационных средств;
- 2) осуществление лесопатологических обследований с использованием авиационных средств;
- 3) доставку воздушными судами людей и средств к очагам вредных организмов и обратно;
- 4) ликвидацию очагов вредных организмов с использованием авиационных средств;
- 5) проведение иных работ по защите лесов от вредных организмов с использованием авиационных средств.

Порядок организации и выполнения авиационных работ по защите лесов установлен Приказом Минприроды России от 15 ноября 2016 года № 597 «Об утверждении Порядка организации и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров и Порядка организации и выполнения авиационных работ по защите лесов».

Отчет о защите лесов представляется гражданами, юридическими лицами в органы государственной власти, органы местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Форма отчета о защите лесов, а также порядок его представления установлен приказом Минприроды России от 9 марта 2017 года № 78 «Об утверждении перечня информации, включаемой в отчет об охране лесов от пожаров, формы и порядка представления отчета об охране лесов от пожаров, а также требований к формату отчета об охране лесов от пожаров в электронной форме, перечня информации, включаемой в отчет о защите лесов, формы и порядка предоставления отчета о защите лесов, а также требований к формату отчета о защите лесов в электронной форме».

В соответствии с приказом Минприроды России от 09 ноября 2020 года № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» на территории Костромского лесничества площадь погибших, поврежденных насаждений и насаждений, пройденных санитарно-оздоровительными мероприятиями за период с 2019 по 2022 года, составляет 88,19 га, в т.ч рубка аварийных деревьев. По состоянию на 01.07.2022 года Акты лесопатологического обследования, утвержденные в установленном порядке отсутствуют.

Таблица 2.17.2.1.(15)

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

№ № п/п	Показатели	Ед. изм.	Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений			Уборка аварийных деревьев	Уборка неликвидной древесины	Итого
			всего	в том числе				
				сплошная	выборочная			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего по лесничеству								
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га						
		м ³						
2	Срок вырубki или уборки	лет						
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:							
	Площадь	га						
	выбираемый запас, всего	м ³						
	корневой	м ³						
	ликвидный	м ³						
	деловой	м ³						

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 Костромского 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.

В лесах, расположенных на территориях, входящих в состав лесопарковых зеленых поясов, очистка лесных насаждений от захламленности (уборка неликвидной древесины) не проводится, если сохранение процессов естественного отпада и разложения древесины является необходимым для выполнения целевых функций лесов, и при этом не создается угроза возникновения очагов вредителей или болезней и не нарушаются Правила пожарной безопасности в лесах Российской Федерации.

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 мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
Санитарно-оздоровительные мероприятия	га	по необходимости	круглогодично	по необходимости
Лесопатологическое обследование	га	800	в соответствии с пунктом 9 приказа МПР от 09.11.2020 № 910	80

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.

Воспроизводство лесов, расположенных в лесопарковых зеленых поясах, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с Правилами лесовосстановления, установленными в соответствии с частью 3 статьи 62 Лесного кодекса Российской Федерации и Правилами ухода за лесами, установленными в соответствии с частью 3 статьи 64 Лесного кодекса Российской Федерации.

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 (осветление) – направлены на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород.

Рубки прочистки (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 предусматривается сплошная рубка деревьев коридорами вдоль рядов культур, в сочетании с равномерным способом рубки нежелательных деревьев в рядах культур и междурядьях.

Рубки ухода в молодняках относятся к первой группе очередности 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, твердолистве нное, мягколистве нное)	Древес ная порода	Площа дь, га	Выруба емый запас, тыс. куб. м	Срок повто ря- емост и лет	Ежегодный размер		
							Площа дь, га	Вырубаемый запас, куб.м	
								общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Осветление	Итого по Костромскому лесничеству	Хвойное	Сосна	199,8	0,92	-	40,1	183	41,4
			Ель	426,5	1,97	-	85,5	392	4,6
			Всего	626,3	2,89	-	125,7	575	4,6
		Мягколиственное	Береза	226,9	1,66	-	45,7	333	7,3
			Осина	54,4	0,57	-	10,9	118	10,8
			Всего	281,3	2,23	-	56,6	451	8
		Итого осветление		907,6	5,12	-	182,3	1026	5,6
Прочистка		Хвойное	Сосна	400,4	8,17	-	57,5	1169	20,3
			Ель	855,2	13,69	-	122,2	1956	16
			Всего	1255,6	21,86	-	179,7	3125	17,4
		Мягколиственное	Береза	454,9	3,72	-	65,1	533	8,2
			Осина	109,0	0,66	-	15,7	93	5,9
			Всего	563,9	4,38	-	80,8	626	7,7
	Итого прочистка		1819,5	26,24	-	260,5	3751	14,4	
Итого рубок ухода за молодняками				2727,1	31,36	-	442,8	4777	10,8
Уход за лесами путем проведения агролесомелиорати вных мероприятий			-	-	-	-	-	-	-
Иные мероприятия по уходу за лесами, в том числе:			-	-	-	-	-	-	-
реконструкция малоценных лесных насаждений			-	-	-	-	-	-	-
уход за плодоношением древесных пород			-	-	-	-	-	-	-
обрезка сучьев деревьев			-	-	-	-	-	-	-
удобрение лесов			-	-	-	-	-	-	-
уход за опушками			-	-	-	-	-	-	-
уход за подлеском			-	-	-	-	-	-	-
уход за лесами путем уничтожения нежелательной древесной растительности			-	-	-	-	-	-	-
другие мероприятия			-	-	-	-	-	-	-

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)
			Максимальна я сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивност ь рубки, % по запасу	Максимальна я сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
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)	5-10	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
	долгомошный (IV)	6-12	0,7 0,5	30-40	0,7 0,5	30-40	(5-7)С (3-5)Б
3. Лиственно- 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 после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	Максимальная сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивность рубки, % по запасу	
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
	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	10-15	0,7	30-50	0,7	30-40	(7-8)Е

Состав лесных насаждений до рубки	Группы типов леса	Возраст начала ухода, лет	Рубки осветления		Рубки прочистки		Целевой состав к возрасту рубки (спелости)
			Максимальна я сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивност ь рубки, % по запасу	Максимальна я сомкнутость крон до ухода после ухода	интенсивност ь рубки, % по запасу	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(IV)		0,4		0,5		(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 слабодренированными почвами рубки переформирования не ведутся, и такие насаждения относятся к лиственным хозяйственным секциям.

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

2.17.3.2. Нормативы, параметры и сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению

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

Лесовосстановление осуществляется на не покрытых лесной растительностью землях (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие) и на лесосеках сплошных санитарных рубок и 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 Минприроды России от 29 декабря 2021 № 1024 лесовосстановление осуществляется путем искусственного или комбинированного и естественного восстановления лесов (далее – способы 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 лесовосстановление происходит вследствие природных процессов и осуществления мер содействия естественному лесовосстановлению, включающих сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений, уход за подростом основных лесных древесных пород, минерализацию поверхности почвы, а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами.

Искусственное лесовосстановление представляет собой деятельность, связанную с выращиванием лесных насаждений, в том числе посев, посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, агротехнический уход за лесными насаждениями (рыхление почвы, уничтожение или предупреждение появления нежелательной

растительности и другие мероприятия, направленные на повышение приживаемости саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород и улучшение условий их роста), а также иные мероприятия, предусмотренные Правилами, до момента отнесения земель, на которых осуществляется искусственное лесовосстановление, к землям, на которых расположены леса.

Комбинированное лесовосстановление представляет собой сочетание естественного и искусственного лесовосстановления

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 требованиями, содержащимися в Правилах лесовосстановления. 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 Костромского 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 берёза.

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.

Виды и объёмы 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**

Показатели	Не покрытые лесной растительностью земли				Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	Лесораз- ведение	Всего
	гари и погибшие насаждения	вырубки	прогалины и пустыри	итого			
1	2	3	4	5	6	7	8
Земли, нуждающиеся в лесовосстановлении, всего:	457	531	135	1123	6890	-	8013
в том числе по породам:							
хвойным	51	56	14	121	1080	-	1201
- сосна	27	32	8	67	740	-	807
- ель	24	24	6	54	340	-	394
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	406	475	121	1002	5810	-	6812
- береза	251	291	74	616	3820	-	4436
- осина	114	135	35	284	1840	-	2124
- ольха серая и иные породы	41	49	12	102	150	-	252
В том числе по способам:							
Искусственное (создание лесных культур), всего:	107	111	34	252	1170	-	1422
из них пот породам:							
хвойным	107	111	34	252	1170	-	1422
- сосна	21	28	10	58	230	-	288
- ель	86	83	24	194	940	-	1134
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Комбинированное, всего:	-	-	-	-	350	-	350
из них пот породам:							
хвойным	-	-	-	-	350	-	350
- ель	-	-	-	-	350	-	350
твердолиственным	-	-	-	-	-	-	-
мягколиственным	-	-	-	-	-	-	-
Естественное, всего:	350	420	101	871	5370	-	6241
Из них по породам:							
хвойным	37	65	11	113	950	-	1063

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
- сосна	21	25	6	52	20	-	72
- ель	16	40	5	61	930	-	991
твердолиственным	-	-	-	-		-	
мягколиственным	313	355	90	758	4420	-	5178
- береза	192	231	56	479	2990	-	3469
- осина	90	88	26	204	1320	-	1524
- ольха серая	31	36	8	75	110	-	185
Земли, нуждающиеся в лесоразведении	-	-	-	-	-	-	-

На не покрытых лесной растительностью землях лесные культуры подлежат созданию на 22 % площади этих земель. На остальной их площади (78 %) 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 – 5 %, естественное лесовосстановление – 69%, в т.ч. сохранение подроста – 25%, минерализация почвы – 20 %, естественное лесовосстановление вследствие природных процессов – 24%.

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 проведению мероприятий, наличия не покрытых лесной растительностью земель и выбранных способов лесовосстановления при составлении проектов лесовосстановления.

Проектирование лесовосстановления.

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или предназначенных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и

молодняка, определяются способы лесовосстановления в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице 2.17.3.2.2. Отдельно учитываются площади лесных участков подлежащие естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, предназначенных для лесовосстановления, производится по результатам обследования, данным государственного лесного реестра, лесоустроительной документации, материалам специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

Лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления:

а) лицами, осуществляющими рубки лесных насаждений в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации;

б) государственными (муниципальными) учреждениями, подведомственными федеральным органам исполнительной власти, органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации (далее – государственные (муниципальные) учреждения);

в) лицами, осуществляющими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, в том числе при установлении или изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных частью 5 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - лица, осуществляющие рубку лесных насаждений), и лицами, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе без принятия решения о переводе земельных участков из состава земель лесного фонда в земли иных категорий (далее - лица, в интересах которых осуществляется перевод земель лесного фонда в земли иных категорий), за исключением случаев, предусмотренных частью 7 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

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.

(Лица, указанные в подпункте «в», имеют право на договорной основе передать осуществление лесовосстановления иным лицам, в том числе государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

В отношении лиц, указанных в подпункте «в», действуют особенности, предусмотренные статьей 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации).

Проект лесовосстановления должен содержать:

- характеристику местоположения лесного участка (субъект Российской Федерации, лесной район, наименование лесничества, участкового лесничества, номер квартала, номер выдела, площадь лесного участка);

- характеристику лесорастительных условий лесного участка (рельеф (уклон), гидрологические условия (увлажнение), почва);

- характеристику площадей лесного участка (вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли);

- характеристику вырубки (количество пней на единице площади, характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное), степень задернения и минерализации почвы, состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность);

- характеристику имеющихся 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 (равномерное, неравномерное, групповое), состояние лесных насаждений и их оценку);

- проектируемый способ лесовосстановления (естественное, искусственное, комбинированное);

- обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ по лесовосстановлению в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил);

- сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению, сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим и лесоводственным уходам за лесными культурами (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил);

- требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу (порода, вид посадочного материала, возраст,

высота, диаметр корневой шейки, характеристика посевного материала: порода, класс качества семян, селекционная категория, место происхождения (лесосеменной район) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил);

- требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (порода, возраст, количество деревьев основных лесных древесных пород, средняя высота) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил);

- объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте «а» пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте «б» пункта 6 Правил);

- проектируемый объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления; количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на 1 га; количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах «в» и «г» пункта 6 Правил);

- сведения об исполнителе работ по лесовосстановлению.

Внесение изменений в проект лесовосстановления допускается на основании результатов натурных обследований, которые свидетельствуют о необходимости проведения мероприятий, не учтенных в проекте лесовосстановления, указанных в Правилах, а также в случае, предусмотренном пунктом 14.8 Правил, и осуществляется в порядке, предусмотренным приложением 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». 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.штук на 1 га	
1	2	3	4	
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	0,7-1,5
			Долгомошные, травяно-болотные,	1,6

Способы лесовосстановления	Древесные породы	Группы типов леса, типы лесорастительных условий	Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га
1	2	3	4
		сфагновые	
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

Искусственное и комбинированное лесовосстановления.

Лесные культуры

Искусственное лесовосстановление проводится, когда невозможно обеспечить естественное или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными породами.

В целях изменения имеющегося состава и структуры малоценных и низкополнотных лесных насаждений проводится создание лесных культур под пологом леса.

Создание лесных культур следует предусматривать на вырубках в первую очередь следующих основных типов леса: брусничных, кисличных, черничных.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур может включать:

- маркировку (обозначение) линий или направления будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;
- сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;
- корчевку пней, препятствующих движению техники 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 расчистке и планировке поверхности лесных участков должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

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

Обработка почвы осуществляется на всем лесном участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий 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 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 обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность лесного участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

Отвод лесного участка для создания лесных культур заключается в его инструментальной геодезической съемке с привязкой к границам лесного квартала, дорогам и другим постоянным ориентирам.

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 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.

Посадка леса должна производиться: механизированным и ручным способами.

В соответствии с правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29 декабря 2021 года № 1024, до 01 января 2025 года, не менее 20% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой семян и(или) саженцев с закрытой корневой системой. С 1 января 2025 года по 1 сентября 2028 года, не менее 30% площадей искусственного и

комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев и(или) саженцев с закрытой корневой системой.

Способ создания лесных культур саженцами, сеянцами с закрытой корневой системой заключается прямолинейном размещении посадочных мест на лесокультурной площади.

На сегодняшний день отмечается тенденция к переходу на ручные способы создания лесных культур посадочным материалом с закрытой корневой системой. При посадке применяют финское ручное устройство «Pottiputki» - посадочное ружье, представляющее полую трубу с заостренным наконечником, которую заглубляют в почву усилием ноги. На нижнем конце имеются 2 желобчатые лопасти из высокопрочной стали. При заглублении в почву они сомкнуты. Требуемая глубина регулируется с помощью рукоятки. При нажатии на педаль ногой, лопасти раскрываются, и сеянец в стаканчике через донное отверстие опускается в продавленную в почве лунку. Затем трубу извлекают, а почву вокруг сеянца уплотняют ногой. Подпружиненные лопасти вновь смыкаются при оттягивании защелки в верхнем конце посадочной трубки. Производительность труда рабочего при посадке сеянцев с ЗКС составляет 1000 до 1500 шт. за одну рабочую смену.

В России также имеется ряд технических решений для производства культур различных пород вручную. Известны такие орудия, как цилиндрическая лопата (меч-лопата), «Лилипут», разработанные в ЛатНИИЛХе, которые применяются на песчаных и реже на глинистых почвах, не содержащих твердых включений. Посадка под цилиндрическую лопату более трудоемка, но зато улучшается качество посадочных лунок.

Породный состав и густота лесных культур

Главными древесными породами в соответствующих лесорастительных условиях являются сосна, ель и берёза. Культуры берёзы не планируются, а культуры сосны проектируются на 20 % площади, а культуры ели проектируются на 80 % площади.

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

Основная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления, указанным в абзаце первом пункта 3 Правил, и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

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

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

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 сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тыс. штук на 1 гектаре. Возраст сеянцев должен составлять от одного года до двух лет. Высота сеянца – от 8 см, толщина стволика у шейки корня – не менее 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели – от 85 куб. см, для сосны – от 50 куб. см. Высота стаканчика – не меньше 7,3 см. Сеянцы должны иметь хорошо развитую корневую систему: наличие основного корня и хорошо развитых боковых корней.

При посадке подпологовых культур саженцами густота составляет 1,3-2,0 тыс. штук на 1 гектаре, при посадке подпологовых культур сеянцами – 2,6-4,0 тыс. 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 главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее
1	2	3	4	5	6	7	8
Южно-таёжный район европейской части Российской Федерации							
Береза карельская	2	2,0	20	Брусничная, кисличная,	4	2,0	1,0

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 главных пород не менее, тыс. шт. на 1 га	Средняя высота деревьев главных пород не менее
1	2	3	4	5	6	7	8
Береза повислая (бородавчатая)	2	2,5	20	черничная			
Ель европейская (обыкновенная)	3	2,0	12	Брусничная, кисличная черничная	8	2,0	0,9
				Долгомошная, травяно-болотная	8	2,0	0,7
Ель сибирская	3-4	2,0	12	Кисличная Черничная	8	1,7	0,8
				Долгомошная, приручевая	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 Сукачева и сибирская	2	2,5	15	Брусничная, кисличная	5	1,7	1,0

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.

Дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной (до начала разворачивания почек у сеянцев, саженцев) и осенью не позднее чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением лесных 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.

На свежих паловых вырубках с супесчаными и хорошо дренированными суглинистыми почвами, на которых огонь вызвал полное прогорание лесной подстилки, возможно проведение искусственного лесовосстановления аэросевом. Оптимальное время аэросева семян хвойных пород – весна (апрель – по снежному покрову, первая и вторая декады мая – непосредственно после таяния снега). Допустимыми нормами высева семян первого класса сортности при аэросеве считаются: на паловых и кипрейно-паловых вырубках с обнажением поверхности почвы огнем до 70-80% – для сосны (1,0 кг), для ели (1,2 кг); на свежих вырубках из-под зеленомошных типов леса с минерализацией почвы более 40% – для сосны (1,5 кг), для ели (1,8 кг) на га.

На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда, допускается проведение искусственного лесовосстановления посевом семян, в том числе аэросевом.

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.

Уход за лесными культурами

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

К агротехническому уходу относятся:

- ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;
- рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;
- подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;
- применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности;

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

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения нежелательной древесно-кустарниковой растительностью необходимо предусматривать проведение лесоводственного ухода до момента отнесения земель, предназначенных для лесовосстановлению, к землям, на которых расположены леса.

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

Лесоводственный уход направлен на улучшение условий роста для растений основных древесных лесных пород, определенных в проекте лесовосстановления. Изреживание (уменьшение числа) растений основных древесных лесных пород при осуществлении лесоводственного ухода допускается в отношении усохших, поврежденных и ослабленных растений, а также для соблюдения технологии при применении механизированных средств. Допускается сохранение сопутствующих лесных пород для формирования смешанного насаждения в целях сохранения водного почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности.

В лесной зоне агротехнический и лесоводственный уход проводятся с целью предотвращения снижения прироста лесных насаждений основной древесной породы.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей уходов.

Общее количество агротехнических и лесоводственных уходов на весь период выращивания лесных культур проектируется: в таежной зоне – от 2 до 5 уходов. Количество агротехнических и лесоводственных уходов, проводимых на конкретных лесных участках, предусматривается проектом лесовосстановления, разработанным в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества. При этом в первый год роста лесных культур должно быть проведено: в таежной зоне – до 2 уходов.

Рекомендуемое количество агротехнических 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.

Рекомендуемое количество лесоводственных 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% от количества деревьев основных пород, установленного требованиями (критериями) к молоднякам лесных древесных пород, считаются погибшими.

Комбинированное лесовосстановление

Комбинированное лесовосстановление осуществляется путем посадки и посева на лесных участках, где естественное лесовосстановление лесных насаждений главными лесными древесными породами 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 первоначальная густота посадки (посева) основной лесной древесной породы на единице площади устанавливается в зависимости от количества имеющегося жизнеспособного подроста и молодняка основной лесной древесной породы. Общее количество культивируемых растений и подроста основной

лесной древесной породы должно быть не менее 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 целях повышения санитарно-гигиенических функций, в защитных лесах.

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 жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка основных лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;
- уход за подростом (молодняком) основных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);
- минерализация поверхности почвы механическими, химическими или огневыми средствами на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;
- оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указываются в технологической карте лесосечных работ;
- огораживание лесного участка;
- подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание);
- иные мероприятия, указанные в лесохозяйственном регламенте лесничества.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

- на лесных участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее

полуторной нормы, предусмотренной таблицей 2.17.3.2.2. по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

- при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства.

В отношении лесного участка, где проектируется естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, в проекте лесовосстановления обозначается срок отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпунктах «а» и «б» пункта 6 Правил лесовосстановления.

Меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений основных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве, указанном в таблице 2.17.3.2.2.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица, ответственные за лесовосстановление, вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Сохранению и уходу подлежат жизнеспособный подрост и молодняк основных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста основных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, создания условий успешного роста и формирования лесных хозяйственно-ценных насаждений полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до 1/3 высоты ствола в группах и до 1/2 высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3-5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволики

прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

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.

Растущий на валежнике подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подроста проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений лиственных пород характеризуется нормальным облиствением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

- по высоте - на три категории: 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 тыс., средней густоты - 2 - 8 тыс., густой - более 8 тыс. растений на 1 гектаре;

- по распределению по площади - на три категории в зависимости от встречаемости: равномерный - встречаемость свыше или равна 65%, неравномерный - встречаемость 40 - 65%, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста). Встречаемость подроста рассчитывается как отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по категориям крупности.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего - 0,8, крупного - 1,0. Если подрост смешанный по составу оценка возобновления производится по основным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Учет подроста и молодняка проводится методами, обеспечивающими определение их количества и жизнеспособности с ошибкой точности определения не более 10 %.

Учет подроста проводится на площадках размером 10 кв.м, которые размещаются на лентах перечета, размещенных по диагоналям исследуемого лесного участка. Во всех случаях должно быть соблюдено заранее определенное расстояние между площадками на лентах перечета - через 10 м. На делянках площадью до 5 га закладывается 30 учетных площадок, на делянках от 5 до 10 га - 50 и свыше 10 га - 100 площадок.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания лесного участка проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян основных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы).

При этом количество подроста до начала проведения работ по минерализации почвы должно соответствовать требованиям (критериям), предусмотренным таблицей 2.17.3.2.2.

Площадь минерализации почвы должна составлять не менее 25-30% поверхности почвы до начала опадения семян основных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями, указанными в пункте 17 Правил.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев. Способ выполнения работ определяется в результате натурного обследования лесного участка и отражается в проекте лесовосстановления.

При приемке работ по содействию естественному лесовосстановлению учету может подлежать подрост всех основных пород.

В целях предотвращения зарастания лесного участка с проведенными мерами содействия естественному лесовосстановлению нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью проводится лесоводственный уход за сохраненным подростом и молодняком лесных древесных пород путем уничтожения или предупреждения появления травянистой и нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

Применение химических средств для борьбы (гербицидов, арборицидов) с нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью при проведении лесоводственного ухода,

предусмотренного пунктом 22 Правил, проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Результаты мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению признаются достаточными в случае их соответствия требованиям (критериям) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в лесохозяйственных регламентах лесничеств, а по основным лесообразующим породам в самых распространенных лесорастительных условиях в таблице 2.17.3.2.4.

Оценка результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ по лесовосстановлению.

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях (с режимом ограниченной хозяйственной деятельности), меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться при условии, если они не нарушают режима соответствующих территорий.

Участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов относятся к землям, на которых расположены леса, при их соответствии требованиям (критериям) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенным в таблице 2.17.3.2.4.

Работы по содействию естественному лесовосстановлению считаются законченными при отнесении лесного участка к землям, занятым лесными насаждениями

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам

Леса Костромского 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 создает 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 Костромском 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», «Правила ухода за лесами» 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 18 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 Костромского 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:	
1.1.	Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	Запрещается: - 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; - ведение сельского хозяйства; - выращивание посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев);

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
		- использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов;
1.2.	Леса, расположенные в водоохраных зонах	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; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - заготовка живицы; - создание и эксплуатация лесных плантаций; - в прибрежных защитных полосах запрещается распашка земель, выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения, пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства); - использование токсичных химических препаратов, в том числе и в научных целях; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек, линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, необходимых для геологического изучения, разведки и добычи нефти и природного газа; - разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отводов и (или) геологических отводов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 «О недрах»)

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
1.3.	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: в том числе:	
1.3.1.	- леса, расположенные в зеленых зонах	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; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокошения 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; - разведка и добыча 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); - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов; - использование токсичных химических препаратов, в том числе и в научных целях.
1.3.2.	- леса, расположенные в лесопарковых зонах	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

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
		сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций; - заготовка живицы; - осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства; - ведение сельского хозяйства; - создание и эксплуатация лесных плантаций; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений; - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - разведка и добыча полезных ископаемых; - строительство объектов капитального строительства, за исключением велосипедных и беговых дорожек и гидротехнических сооружений; - использование токсичных химических препаратов, в том числе и в научных целях.
1.3.3.	- 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 функций⁴ - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация.
1.4.	Ценные леса, в том числе:	
1.4.1.	- 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;

№№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения при использовании лесов
1	2	3
		- создание лесных плантаций и их эксплуатация; - 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.
1.4.2.	- нерестоохранные 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 и выполняемых ими полезных функций; - использование лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов; - создание лесоперерабатывающей инфраструктуры; - создание лесных плантаций и их эксплуатация; - 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.
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.

Кроме того, в лесах, входящих в состав лесопарковых зеленых поясов запрещается:

- использование токсичных химических препаратов, в том числе в целях охраны и защиты лесов, пестицидов, агрохимикатов, радиоактивных веществ;

- осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

- проведение чересполосных постепенных рубок;

- размещение отходов производства и потребления I-III классов опасности;

- размещение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, отнесенных в соответствии с Федеральным законом N 7-ФЗ к объектам I категории;

- размещение объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для переработки древесины и иных лесных ресурсов;
- разработка месторождений полезных ископаемых, за исключением месторождений минеральных вод и лечебных грязей, использования других природных лечебных ресурсов;
- создание объектов капитального строительства (за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, трубопроводов, автомобильных дорог, железнодорожных линий, других линейных объектов и являющихся неотъемлемой технологической частью указанных объектов зданий, строений, сооружений, а также за исключением объектов здравоохранения, образования, объектов для осуществления рекреационной деятельности, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности);
- строительство животноводческих и птицеводческих комплексов и ферм, устройство навозохранилищ;
- размещение скотомогильников;
- размещение складов ядохимикатов и минеральных удобрений.

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 вырубки погибших и поврежденных лесных насаждений.

На особо защитных участках лесов запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

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 участки лесов, расположенные вдоль водных объектов; - почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль склонов оврагов	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК 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; - заготовка живицы; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения 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 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. Кроме того, в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации (ст. 65) в границах прибрежных защитных полос запрещается: - распашка земель; - размещение отвалов размываемых грунтов; - выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.
2.	Опушки лесов, граничащие с безлесными пространствами; - полосы лесов в горах вдоль верхней их границы с безлесным пространством; - небольшие участки лесов, расположенные	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК 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

№№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	среди безлесных пространств; - защитные полосы лесов вдоль гребней и линий водоразделов; - участки леса на крутых горных склонах	полезных функций; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - заготовка живицы; - 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.	Плюсовые лесные насаждения; - лесосеменные плантации; - постоянные лесосеменные участки; - маточные плантации; - архивы клонов плюсовых деревьев; - испытательные лесные культуры; - популяционно-экологические лесные культуры; - географические лесные культуры; - участки леса с наличием плюсовых деревьев;	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК 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; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения 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	Запрещено: - проведение рубок лесных насаждений; - ведение сельского хозяйства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства; - заготовка живицы; - переработка древесины и иных лесных ресурсов; - выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;

№№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		- 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; - разведка и добыча полезных ископаемых, геологическое изучение недр; - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.
5.	Участки лесов с наличием реликтовых и эндемичных растений	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК 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; - 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	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК 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; - ведение сельского хозяйства, за исключением

№№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
		сенокошения 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.
7.	Объекты природного наследия	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК 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; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - заготовка живицы; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений; - осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями;
8.	Участкам лесов вокруг глухариних токов; - участки лесов вокруг естественных солонцов; - полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами; - медоносные участки лесов; - постоянные пробные площади; - участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха,	Запрещено: - проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 ЛК 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; - ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства; - строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и

№№ п/п	Виды особо защитных участков лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
	пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений; - участки лесов вокруг минеральных источников, используемых в лечебных и оздоровительных целях или имеющих перспективное значение; - полосы лесов вдоль трасс туристических маршрутов; - участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	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.
9.	Особо охранные части государственных природных заказников; - леса в охранных зонах государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков и памятников, а также территориях, зарезервированных для создания особо охраняемых природных территорий федерального значения	В соответствии с Положением о конкретном ООПТ

Примечание: Местоположение и площадь особо защитных участков лесов указываются при их проектировании лесоустройством.

3.3. Ограничения по видам использования лесов

На территории Костромского лесничества использование лесов может быть следующих видов:

- 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 рыболовства, за исключением любительского рыболовства;
- осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- осуществление рекреационной деятельности;
- создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- создание лесных питомников и их эксплуатация;
- осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений;
- строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- осуществление религиозной деятельности.

Ограничения при заготовке живицы

Ограничения при заготовке живицы установлены Правилами заготовки живицы, утвержденными приказом Минприроды России от 9 ноября 2020 года № 911.

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;
- лесных насаждений, расположенных на постоянных лесосеменных участках, лесосеменных плантациях, генетических резерватах, а также плюсовых деревьев, семенников, семенных куртин и полос.

Запрещается прикрепление приемников для сбора живицы к стволам деревьев металлическими предметами.

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 28 июля 2020 года № 496.

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 противоэрозионных лесах, на берегозащитных, почвозащитных участках лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов, в лесах научного или исторического значения, а также в молодняках с полнотой 0,8 - 1,0 и несомкнувшихся лесных культурах.

При заготовке бересты запрещается рубка деревьев.

Не допускается заготовка коры деревьев и кустарников, если эта деятельность ведет к снижению качества заготовленной лесопродукции.

Не допускается спил деревьев и кустарников, их вершин, сучьев и ветвей, а также обрубка сучьев и вершин с сырораствующих деревьев при заготовке хвороста.

Запрещается производить сбор лесной подстилки и опавшего листа на одной и той же площади чаще одного раза в пять лет, также запрещается производить сбор лесной подстилки на всю ее толщину.

Запрещается сбор подстилки в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в лесах, расположенных в водоохранных зонах, в ценных лесах.

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 Минприроды России от 28 июля 2020 года № 494.

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».

При заготовке пищевых лесных ресурсов и сборе лекарственных растений 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 лесопарковых зонах, в городских лесах (ст. 114 и 116 Лесного кодекса Российской Федерации);

- осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства в лесах, расположенных в зеленых зонах, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры (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 и осуществлении рыболовства

Ограничения при ведении сельского хозяйства установлены Правилами использования лесов для ведения сельского хозяйства, утвержденными приказом Минприроды России от 02 июля 2020 года № 408, Лесным кодексом Российской Федерации

Ведение сельского хозяйства запрещается:

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства;

- в лесах, расположенных в лесопарковых зонах;

- в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства (без возведения изгородей в указанных целях);

- в городских лесах;

- на заповедных лесных участках;

- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства (кроме заповедных лесных участков).

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 запрещаются применять химические и биологические препараты, не соответствующие Федеральному закону «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами» от 19 июля 1997 года № 109-ФЗ.

При использовании лесов для осуществления рыболовства не допускается:

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

- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины;

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

Земли, нарушенные при использовании лесов для осуществления рыболовства, подлежат рекультивации в срок не более 1 года после завершения использования лесного участка согласно договору аренды лесного участка (договору безвозмездного пользования лесным участком).

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.

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 деятельности, образовательной деятельности не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами предоставленного лесного участка;
- захламление предоставленного лесного участка и территории за его пределами строительным и бытовым мусором, отходами древесины, иными видами отходов;
- загрязнение площади предоставленного лесного участка и территории за его пределами химическими и радиоактивными веществами.

При проведении опытных и экспериментальных рубок, отбора модельных деревьев на постоянных пробных площадях в лесах, переданных для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности не допускается заготовка отдельных видов недревесных лесных ресурсов:

- еловых, пихтовых, сосновых лап;
- веников, ветвей и кустарников для метел и плетения;
- древесной зелени.

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности

Ограничения при осуществлении рекреационной деятельности установлены Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденные приказом Минприроды России от 09 ноября 2020 года № 908, 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).

Не допускается использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации.

Не допускается использование лесов для осуществления рекреационной деятельности способами, наносящими вред окружающей среде и здоровью человека.

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, неустановленным 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 нерайонированных 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 Минприроды России от 28 июля 2020 года № 497, 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, сеянцев) (создании лесных питомников и их эксплуатации)

Использование лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) осуществляется в соответствии со статьей 39.1 Лесного кодекса Российской Федерации, Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации, утвержденных приказом Минприроды России от 12 октября 2021 года № 737 «Об утверждении Правил создания лесных питомников и их эксплуатации».

Правилами создания лесных питомников и их эксплуатации установлены следующие ограничения:

- для создания лесных питомников 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;

- не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, а также семян лесных растений, посевные и иные качества которых не проверены;
- смешение партий семян лесных растений не допускается;
- использование лесных участков, на которых встречаются виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, красные книги субъектов Российской Федерации, для создания лесных питомников запрещается.

Ограничения при выполнении работ по осуществлению геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых

Ограничения по использованию лесов при выполнении работ по осуществлению геологического изучения недр, разведки и добыче полезных ископаемых установлены Правилами использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, утвержденными приказом Минприроды России от 07 июля 2020 года № 417 и Законом о недрах от 21.02.1992 № 2395-1.

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

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

б) затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

в) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

г) захламление лесов отходами производства и потребления;

д) загрязнение площади земель, на которых осуществляется использование лесов и территории за ее пределами, химическими и радиоактивными веществами;

е) проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

Пользование недрами на особо охраняемых территориях производится в соответствии со статусом этих территорий.

Земли, нарушенные или загрязненные при использовании лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, подлежат рекультивации после завершения работ в

соответствии с проектом рекультивации, а объекты, связанные с геологическим изучением, разведкой и добычей полезных ископаемых, подлежат консервации или ликвидации в соответствии с законодательством о недрах.

Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Ограничения при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов установлены Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Минприроды России от 10 июля 2020 года № 434.

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, эксплуатации линейных объектов не допускается:

- повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов, и охранной зоны линейных объектов;
- захламление территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, строительным и бытовым мусором, отходами древесины;
- загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;
- проезд транспортных средств, механизмов по произвольным, неустановленным маршрутам.

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.

Земли, нарушенные или загрязненные химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами, содержание которых не соответствует нормативам качества окружающей среды, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, подлежат рекультивации в соответствии с пунктом 6 постановления Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».

Ограничения при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

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 создании и эксплуатации объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры

Ограничения при переработке древесины и иных лесных ресурсов установлены Правилами использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов, утвержденными приказом Минприроды России от 28 июля 2020 года № 495.

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:

- загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) лесов и иного негативного воздействия на леса в соответствии со статьей 60.13 Лесного кодекса Российской Федерации;

- въезда транспортных средств в целях обеспечения пожарной и санитарной безопасности в лесах в соответствии со статьей 53.5 Лесного кодекса Российской Федерации.

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.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Лесохозяйственный регламент Костромского 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 Костромского лесничества
Костромской области (Приложение № 4 к приказу Рослесхоза от 09.11.2016 № 471)

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	Местоположение лесных участков в соответствии с лесоустроительной документацией				Площадь, га	
		наименование лесхоза	наименование лесничества	№№ лесных кварталов и их частей	№№ лесотаксационных выделов (по материалам таксации, проведенной на лесных участках)		
1	2	3	4	5	6	7	
Другие особо защитные участки лесов:						3806,2	
участки лесов вокруг глухариных токов						536,6	
	Сущевское	Костромской	Сущевское	52	25	2,6	
				87	3-6, 11, 13, 14	22,7	
				85	32	13,0	
				93	21, 22	9,3	
	1-Красносельское			Красносельское	63	6	2,6
	1-Нерехтское			Нерехтское	86	2	27,0
	Сандогорское		Сандогорское	2	21, 22	1,8	
				3	16, 29-31, 35	6,8	
				5	3, 4, 6	18,5	
				6	1, 2, 6	19,0	
				24	19	18,8	
				32	18-21	12,0	
				36	2-4	14,5	
				41	2, 3	14,1	
				48	12-14, 17-19, 24, 26	27,2	
				59	27, 33, 35–37	25,1	
				60	4, 5, 15, 17, 18, 24-27	23,3	
				61	1-3, 5, 11, 12, 17, 19	29,9	
				66	9	0,6	

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	Местоположение лесных участков в соответствии с лесоустроительной документацией				Площадь, га		
		наименование лесхоза	наименование лесничества	№№ лесных кварталов и их частей	№№ лесотаксационных выделов (по материалам таксации, проведенной на лесных участках)			
1	2	3	4	5	6	7		
				67	6–10, 15, 16	14,2		
				85	19, 23, 25, 26, 36-42, 49-53, 55	44,9		
				87	24	29,5		
				95	2-8, 13-18, 25-27	25,3		
				97	1, 6, 7	13,3		
				101	9, 10, 14, 29-32, 38-40, 44, 45, 52	23,5		
				102	43	4,6		
	Мисковское		Мисковское	28	3-7, 9	16,0		
				32	20, 21, 23, 24	36,8		
				33	11, 18, 25	10,2		
				35	4, 8	29,5		
								237,1
				полосы лесов по берегам рек или иных водных объектов, заселенных бобрами	Космынинское	Костромской	Космынинское	126
127	36-38 (18,19)	3,5						
130	1, 2, 6-10	22,7						
131	1	7,5						
1-Красносельское		Красносельское	130		18	3,0		
			131		1	4,6		
			132		1, 2, 17, 19, 20, 23, 24, 26	19,9		
Караваевское		Караваевское	71		3, 5, 11, 13, 16, 26, 35, 36	20,3		

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	Местоположение лесных участков в соответствии с лесоустроительной документацией				Площадь, га		
		наименование лесхоза	наименование лесничества	№№ лесных кварталов и их частей	№№ лесотаксационных выделов (по материалам таксации, проведенной на лесных участках)			
1	2	3	4	5	6	7		
				72	1, 2, 7, 14	20,3		
				89	5, 12, 13	14,3		
				90	1-3, 5, 6, 11	19,1		
				91	1, 7, 9, 13, 14, 20, 22, 23	17,3		
				93	1	2,6		
				92	1	2,1		
	1-Нерехтское		Нерехтское	32	2, 3, 8, 9	10,3		
				33	1, 2, 3, 5, 7-9	17,1		
				34	1-4, 7, 8, 14-16	17,6		
	Сущевское		Сущевское	65	1, 2	10,7		
				91	2, 5	1,6		
				92	6-8, 10, 11, 13	13,8		
				участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ				
		Костромское		Костромской районный лесхоз- филиал ОГУ «Костромаобллес»	ПХУТО–15/3	5	7, 11	7,8
СПК «Кузьмищи»	5		34			0,8		
	6		16, 18, 25, 26		5,1			
	10		3		1,1			
ЗАО «Заволжское»	3		4, 6–8		8,3			
	2		32, 41-46, 52-57, 61, 62		63,1			
ФГУП «Чернопенский»	1		16		0,9			
	2		58, 60		3,9			
	14		49-55		5,8			
СПК «Сандогорский»	6		9, 11-18		70,0			
	7		15-17		19,1			

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	Местоположение лесных участков в соответствии с лесоустроительной документацией				Площадь, га		
		наименование лесхоза	наименование лесничества	№№ лесных кварталов и их частей	№№ лесотаксационных выделов (по материалам таксации, проведенной на лесных участках)			
1	2	3	4	5	6	7		
	Пригородное	Костромской	Пригородное	17	13-17, 31-39	43,6		
				18	12, 15, 18	5,8		
				19	1-10	21,6		
				20	1-4, 9, 11, 12	19,6		
				21	1-3, 5-7, 10	53,7		
				23	1-3	16,5		
				27	33, 35, 36, 38-40	18,0		
				38	16-25	27,3		
				47	10, 15-20, 22, 25, 26	32,0		
				48	7, 10-17	20,4		
				56	1-3	8,9		
				77	1-20	46,0		
				78	1-20	50,7		
				85	1-24 (1-34)	114,2		
				86	11	2,4		
				87	1-7	13,5		
				Караваевское	Караваевское	3	1, 3, 6-8, 11	71,8
						20	1, 3-9, 12, 17	51,8
						21	1	23,0
				Космынинское	Космынинское	5	22, 23	5,2
						6	8, 9, 11, 12, 17	39,3
						12	1, 3, 5-7	16,1
	32	1-4, 7	22,7					

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	Местоположение лесных участков в соответствии с лесоустроительной документацией				Площадь, га
		наименование лесхоза	наименование лесничества	№№ лесных кварталов и их частей	№№ лесотаксационных выделов (по материалам таксации, проведенной на лесных участках)	
1	2	3	4	5	6	7
				46	4, 5, 18, 24 (4, 5, 12, 13, 18, 19, 20-24, 32, 33)	29,8
				102	25, 28, 29	12,7
				123	19	13,0
				126	1, 2, 6, 7, 10-13, 17 (1, 2, 6, 7, 10-12)	19,6
				127	1-6, 12, 17-19 (1-6, 12, 17)	37,9
	1- Красносельское		Красносельское	37	23, 26	28,6
				55	1-9, 11, 12	44,8
				93	7-13, 15-20	39,5
				94	1-14	55,4
				95	5, 6, 7	14,8
				96	2-5, 7, 10-21	93,6
				97	1-27	97,2
				98	1-6, 9-13, 15	74,2
				99	7-12, 18-22, 28, 29	57,4
				100	1-18	108,0
				101	1-4, 9, 10	47,0
				129	1-21	56,0
				130	1-17, 19-23, 25	81,2
				131	4, 5, 8, 10, 12-14	63,9
				132	4-7, 10-12, 15, 16	39,9

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	Местоположение лесных участков в соответствии с лесоустроительной документацией				Площадь, га
		наименование лесхоза	наименование лесничества	№№ лесных кварталов и их частей	№№ лесотаксационных выделов (по материалам таксации, проведенной на лесных участках)	
1	2	3	4	5	6	7
				133	1-21	106,9
				134	1-13	61,4
				135	1, 7	16,4
				136	1-23	87,3
				154	1-17	61,0
				155	1-24	65,2
	2- Красносельское	Красносельский районный лесхоз- филиал ОГУ «Костромаобллес»	СПК «Сидоровское» колхоз «Родина»	3	14	2,7
				6	16-18, 29, 30	11,0
			СПК «Волжское» колхоз «Веселово»	8	1-3, 5, 7, 8, 12-15, 18	45,6
				1	1-18	58,1
			колхоз «Веселово»	1	30, 42-44, 50, 55	20,4
				2	5, 11, 17-19	44,4
				3	1-6, 8, 15, 18, 19, 23, 24, 26, 28, 29, 31, 33	86,9
				5	21, 22	2,8
			колхоз им.Ленина	1	19-46	54,8
				2	1-10, 12, 13, 41	47,6
	2-Нерехтское	Нерехтский районный лесхоз- филиал ОГУ «Костромаобллес»	АОЗТ «Нерехтская свинофабрика»	1	29-32, 34-38, 41-43, 57, 59, 60	27,0
				4	4-7, 11	43,8
			ООО «Космынинское»	5	1, 2, 6-9, 11, 13, 14, 16	26,8
				2	11, 17, 40-42, 45, 51-53, 57	35,1

Наименование особо защитных участков лесов	Наименование участкового лесничества	Местоположение лесных участков в соответствии с лесоустроительной документацией				Площадь, га
		наименование лесхоза	наименование лесничества	№№ лесных кварталов и их частей	№№ лесотаксационных выделов (по материалам таксации, проведенной на лесных участках)	
1	2	3	4	5	6	7
	1-Нерехтское	Костромской	Нерехтское	31	1-10, 13-16	105,2
				32	1, 4-7, 10-15, 17-19	85,4
				33	4, 6, 10	12,2
Заповедные лесные участки						118,0
	Космынинское	Костромской	Космынинское	10	17, 22	13,2
				48	5, 3, 14	38,1
	1-Нерехтское		Нерехтское	8	29, 31, 34, 35 (29,31-34)	35,1
				9	10, 21 (10,16,21)	12,3
				10	10, 11	19,3
	Объекты лесного семеноводства:					34,4
лесосеменные плантации						10,6
	Сущёвское	Костромской	Сущёвское	128	35	3,4
	Пригородное		Пригородное	59	9, 10, 13, 15, 17-20, 30, 31	7,2
маточные плантации						1,8
	Сущевское	Костромской	Сущевское	128	35	1,8
плюсовые насаждения						21,0
	Пригородное	Костромской	Пригородное	87	25, 34	10,0
	Сущевское		Сущевское	104	20	11,0
постоянные лесосеменные участки						1,0
	Пригородное	Костромской	Пригородное	59	1, 11, 12	1,0

Сводная ведомость генетических резерватов и географических культур
Костромского лесничества Костромской области по состоянию на
01.01.2022 года

№ п/п	Наименование объекта лесного семеноводства	Местоположение объекта лесного семеноводства				Площадь, га
		Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Номер квартала	Номер выдела	
	1	2	3	4	5	6
1	Генетические резерваты	Сущёвское		41	1-24	161,00
2	Генетические резерваты	Караваевское		46	1-17	90,70
3	Генетические резерваты	Караваевское		47	1-33	132,00
4	Генетические резерваты	Караваевское		48	1-18	100,20
5	Генетические резерваты	Караваевское		49	1-39	124,10
6	Генетические резерваты	Караваевское		50	1-38	104,00
7	Географические культуры	Сущёвское		128	20ч	3,50
8	Географические культуры	Сущёвское		128	29ч	0,30
9	Географические культуры	Сущёвское		128	33	1,50

Плюсовые деревья

№ п/ п	Местоположение плюсовых деревьев				Видовое название древесно й породы	Наличие аттестац ии	Вступление в стадию семеношения	Количество плюсовых деревьев в выделе, шт.
	Наименование участкового лесничества	Наимено вание урочища	Номер квартала	Номер выдела				
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Сущёвское		104	20	Сосна	да	да	25
2	Караваевское		47	1	Сосна	да	да	2
3	Караваевское		48	1	Сосна	да	да	3
4	Пригородное		87	25	Ель	да	да	29
5	Пригородное		87	36	Ель	да	да	12
6	Пригородное		59	13	Береза	да	да	19
7	Пригородное		59	14	Береза	да	да	2
8	Пригородное		59	15	Береза	да	да	17

**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
Эксплуатаци- онные леса	1-е Красносельское	1-13, 18, 19, 31-47, 59-76	5679
	1-е Нерехтское	1-10, 23-29, 47-49, 53, 54, 57, 58, 65-110	9442
	2-е Красносельское, всего		13270
	в том числе по урочищам:		
	ГУП ОПХ «Ченцы»	1-12, 21-25 Части кварталов: 13-20, 26	2602
	ЗАО «Власть Советов»	1, 8-13 Части кварталов: 2-7	1760
	ЗАО «Гридинское»	1-5, 7, 10-12 Части кварталов: 6, 8, 9	1254
	ЗАО «Ивановское»	1-21	2373
	Колхоз «Веселово»	1, 2, 4, 6, 7	596
	Колхоз «Первомайский»	1-6	735
	Колхоз «Родина»	3-5, 7	454
	СПК «Афанасовский»	1-8	1001
	СПК «Захарово»	1-10	1164
	СПК «Знамя труда»	1-3, 5-9, 12, 13	1331
	2-е Нерехтское, всего		7858
	в том числе по урочищам:		
	ГОУП п/х «Лужки»	1, 4	554
	ООО «Космынинское»	2, 3 Части кварталов: 1, 4, 5	485
	СПК «Емена»	Часть квартала: 1	39
	СПК «Заря»	1, 2	331
	СПК «Колос»	Часть квартала: 1	110
	СПК «Марьинское»	1-5, 7 Часть квартала: 6	975
	СПК «Мир»	1, 2, 6 Части кварталов: 3-5	838
	СПК «Нива»	1	122
	СПК «Рассвет»	1-6 Часть квартала: 7	1074
	СПК «Федоровское»	3-10	1155
	СПК им. Горького	1-4, 6 Часть квартала: 5	1107
	СПК им. Ленина	1-9	1168
	Караваевское	75-78, 81 Части кварталов: 79, 80	775
	Космынинское	26, 28-30, Части кварталов: 22-25, 27, 93-97	1710

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4
	Костромское, всего		13502,8
	в том числе по урочищам:		
	ЗАО «Шувалово»	2, 3, 5 Часть квартала: 6	571,8
	К-з «Фоминский»	1-4, 7, 9, 11-13 Части кварталов: 5, 6, 8, 10	1258
	К-з им. 50 лет СССР	2-4, 6, 7, 11, 12 Части кварталов: 1, 5, 10, 16	1403
	ОАО «Инфраструктура- АГРО ф-л Кузнецово»	4, 6-13, 16-20, 24, 27, 28, 30, 31 Части кварталов: 1-3, 5, 14, 15, 21-23, 25, 26, 29	3355
	ПХ учреждения ОТ- 15/13	1-4	584
	Спецуч-ще «Бычиха»	1-4	416
	СПК «Василево»	1-34	4544
	СПК «Кузьмищи»	1, 2	249
	СПК «Сандогорский»	11 Часть квартала: 13	235
	ФГУП племзавод «Чернопенский»	5, 6 Части кварталов: 7- 9	519
	ФГУП учхоз «Костромское»	6-8 Части кварталов: 3- 5	368
	Мисковское	1-5, 7-10, 13-19, 21-24, 26-33, 35-39, 43-56, 59-69, 72-89, 92- 98, 106 Части кварталов: 11, 12, 25, 40-42, 57, 58, 70, 71, 90, 91, 99	11429
	Сандогорское	9-15, 17-24, 28-45, 48-55, 58-64, 66-109	10666
Итого по эксплуатационным лесам			74431,8

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	После 01.07.2019 г. (ФЗ от 27.12.2018 N 538-ФЗ)
1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях	1. Леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях
2. Леса, расположенные в водоохранных зонах	2. Леса, расположенные в водоохранных 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 санитарно-эпидемиологического 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	-

До 01.07.2019	После 01.07.2019 г. (ФЗ от 27.12.2018 N 538-ФЗ)
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
государственные защитные лесные полосы	государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противозерозионные и водорегулирующие функции)
противозерозионные леса	противозерозионные 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 противозерозионное значение)
леса, имеющие научное или историческое значение	лесотундровые леса (леса, расположенные в неблагоприятных природно-климатических условиях на границе с тундрой, выполняющие защитные и климаторегулирующие функции)
	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)

До 01.07.2019	После 01.07.2019 г. (ФЗ от 27.12.2018 N 538-ФЗ)
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)
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

Перечень видов растений, занесенных в Красную книгу Костромской области, произрастающих в границах Костромского лесничества

№ п/п	Название вида	Описание местоположения	
1	Гнездовка настоящая <i>Neottia nidus-avis</i>	Нерехтский район, в междуречье рек Тега и Нерехта	57.43585 40.47824
2	Триостренник приморский <i>Triglochin maritimum</i>	Нерехтский район, торфяное болото	57.53162 40.76485
3*	Оффрис насекомоносная <i>Ophrys insectifera</i> *	Нерехтский район, около 5 км к юго-юго-востоку от д. Космынино	57.54085 40.78671
4	Гнездовка настоящая <i>Neottia nidus-avis</i>	Нерехтский район, окр. д. Космынино	57.61644 40.71990
5	Бутень ароматный <i>Chaerophyllum aromaticum</i>	Костромской район, окр. д. Космынино	57.60512 40.77588
6	Баранец обыкновенный <i>Huperzia selago</i>	Костромской район	57.61434 40.77350
		Костромской район, окр. дер. Шемякино	57.85379 40.69769
		Красносельский район	57.54698 41.12699
7	Поллопестник зелёный <i>Coeloglossum viride</i>	Костромской район, окр. с. Иванниково	57.63003 40.78941
8	Монция ручейная <i>Montia fontana</i>	Костромской район, окр. с. Иванниково	57.63003 40.78941
9	Бородник шароносный <i>Jovibarba globifera</i>	Костромской район, берег р. Волги	57.77466 40.71087
10	Осока береговая <i>Carex riparia</i>	Костромской район, окр. с. Саметь	57.80460 40.71460
11	Гирчовник татарский <i>Conioselinum tataricum</i>	Костромской район, Остров Скорбатый в акватории Костромского водохранилища	57.91744 40.76550
12	Шлемник копьелистный <i>Scutellaria hastifolia</i>	Костромской район	57.83209 40.86670
13	Ластовень ласточкин <i>Vincetoxicum hirundinaria</i>	Костромской район	57.83078 40.86769
14	Кадения сомнительная <i>Kadenia dubia</i>	Костромской район	57.83047 40.86028
15	Горечавка легочная <i>Gentiana pneumonanthe</i>	Костромской район	57.89331 40.79828
16	Болотница сосочковая <i>Eleocharis mamillata</i>	Костромской район	57.89244 40.80118
17	Тимофеевка степная <i>Phleum phleoides</i>	Красносельский район, окр. дер. Подолино	57.49102 41.34219
		Костромской район	58.02088 41.11566
18	Гудайера ползучая <i>Goodyera repens</i>	Красносельский район, окр. дер. Кузьмино	57.55109 41.12368
19	Пузырник ломкий <i>Cystopteris fragilis</i>	Костромской район	57.73113 40.97011
20	Печёночница благородная	Костромской район	57.74263

	<i>Hepatica nobilis</i>		41.10547
21	Петров крест чешуйчатый <i>Lathraea squamaria</i>	Костромской район, близ восточной окраины пос. Караваево, левый берег р. Сендеги.	57.72981 41.08374
		Костромской район	57.66598 41.02351
22	Кровохлебка лекарственная <i>Sanguisorba officinalis</i>	Красносельский район, Окр. дер. Иконниково	57.68665 41.30164
23	Волдырник ягодный <i>Cucubalus baccifer</i>	Красносельский район	57.67167 41.13417
24	Осока лесная <i>Carex sylvatica</i>	Костромской район, Окр. дер. Пушкино	57.65154 41.04744
25	Дремлик болотный <i>Eriopactis palustris</i>	Костромской район, Окр. дер. Пушкино	57.65418 41.04191
26*	Венерин башмачок настоящий <i>Cypripedium calceolus*</i>	Костромской район, Окр. дер. Юрьево	57.66255 41.03105
27	Пупочник ползучий <i>Omphalodes scorpioides</i>	Костромской район, Окр. дер. Юрьево	57.66252 41.03009
		Костромской район, Окр. местечка Козловы горы	57.67064 41.01366
28	Посконник коноплевидный <i>Eupatorium cannabinum</i>	Костромской район, Окр. дер. Юрьево	57.66566 41.02611
29	Ужовник обыкновенный <i>Ophioglossum vulgatum</i>	Костромской район, Окр. дер. Юрьево	57.66522 41.02446
30	Блисмус сжатый <i>Blysmus compressus</i>	Костромской район	57.66515 41.02422
31	Герань Роберта <i>Geranium robertianum</i>	Костромской район, Окр. дер. Юрьево	57.66730 41.02284
32	Двулепестник парижский <i>Circaea lutetiana</i>	Костромской район, Окрестности д. Юрьево	57.66678, 41.02150
33	Гроздовник полулунный <i>Botrychium lunaria</i>	Костромской район, Окр. местечка Козловы горы	57.67053 41.01336

* - виды растений, занесенные в Красную книгу Российской Федерации

КАРТА-СХЕМА

РАСПОЛОЖЕНИЯ
КОСТРОМСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Костромской области

Масштаб 1:1 300 000

ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВОЛОГОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ЯРОСЛАВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

- местоположение Костромского лесничества

Условные обозначения

- граница области
- граница района
- граница лесничества
- железные дороги
- автомобильные дороги общего пользования
- Рузевка
- населенные пункты
- гидрография
- номер лесничества
- 12 - номер района

РАЙОНЫ

№№	Район	№№	Район
1	СОЛИГАЛИЧСКИЙ	13	НЕЙСКИЙ
2	ЧУХЛОМСКИЙ	14	МАНТУРОВСКИЙ
3	КОЛОГРИВСКИЙ	15	ШАРЫНСКИЙ
4	МЕЖЕВСКОЙ	16	ПОНАЗЫРЕВСКИЙ
5	ПЫШУТСКИЙ	17	КОСТРОМСКОЙ
6	ПАВИНСКИЙ	18	СУСАНИНСКИЙ
7	ВОХОМСКИЙ	19	СУДИСЛАВСКИЙ
8	ОКТЯБРЬСКИЙ	20	ОСТРОВСКИЙ
9	БУЙСКИЙ	21	КАДЫЙСКИЙ
10	ГАЛИЧСКИЙ	22	МАКАРЬЕВСКИЙ
11	АНТРОПОВСКИЙ	23	НЕРЕХТСКИЙ
12	ПАРФЕНЬЕВСКИЙ	24	КРАСНОСЕЛЬСКИЙ

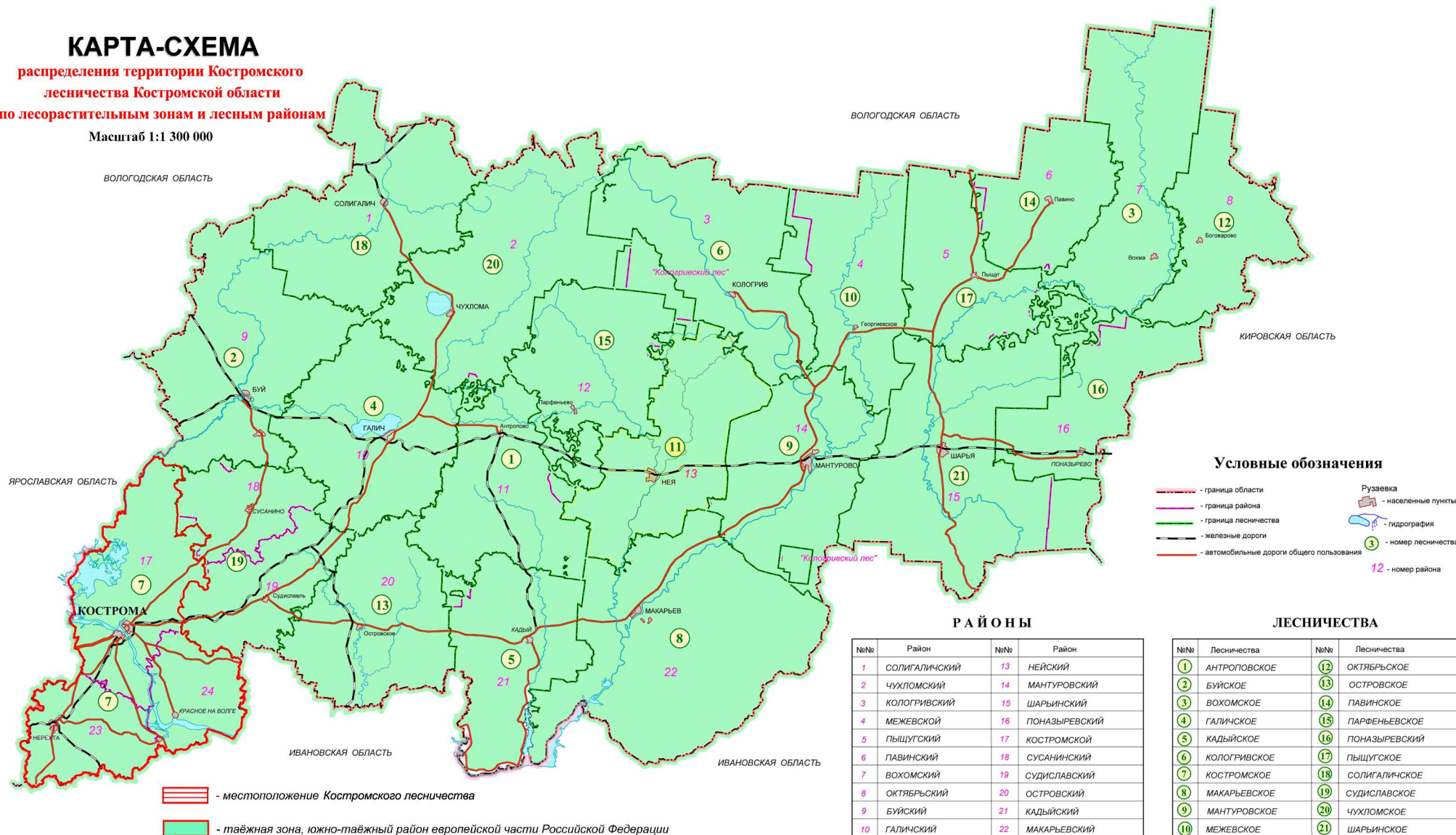
ЛЕСНИЧЕСТВА

№№	Лесничества	№№	Лесничества
1	АНТРОПОВСКОЕ	12	ОКТЯБРЬСКОЕ
2	БУЙСКОЕ	13	ОСТРОВСКОЕ
3	ВОХОМСКОЕ	14	ПАВИНСКОЕ
4	ГАЛИЧСКОЕ	15	ПАРФЕНЬЕВСКОЕ
5	КАДЫЙСКОЕ	16	ПОНАЗЫРЕВСКИЙ
6	КОЛОГРИВСКОЕ	17	ПЫШУТСКОЕ
7	КОСТРОМСКОЕ	18	СОЛИГАЛИЧСКОЕ
8	МАКАРЬЕВСКОЕ	19	СУДИСЛАВСКОЕ
9	МАНТУРОВСКОЕ	20	ЧУХЛОМСКОЕ
10	МЕЖЕВСКОЕ	21	ШАРЫНСКОЕ
11	НЕЙСКОЕ		

КАРТА-СХЕМА

распределения территории Костромского
лесничества Костромской области
по лесорастительным зонам и лесным районам

Масштаб 1:1 300 000



КАРТА - СХЕМА

подразделения лесов КОСТРОМСКОГО 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 : 100 000

Целевое назначение и категории защитных лесов

- ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА:
- Леса, выполняющие функции защиты природы и иных объектов
 - защитные полосы лесов, расположенные в защитных полосах лесов
 - зеленые зоны
 - городские леса
 - ЦЕЛЕВЫЕ ЛЕСА
 - запреты полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов
 - леса, имеющие научное или историческое значение
 - противопожарные леса
 - нерестозащитные полосы лесов
 - ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Условные обозначения

- граница области
 - граница административного района
 - граница территориального лесничества
 - граница участка лесничества
 - железные дороги
 - автомобильные дороги общего пользования
 - лесные дороги
 - граница урочищ
- ООПТ:
- 1 - Памятник природы "Мисковский"
 - 2 - Памятник природы "Сущевский"
 - 3 - Памятник природы "Авангардская дубрава"
 - 4 - Туристско-рекреационная местность "Красносельское"
 - 5 - ГПЗ "Сумароковский"
 - 6 - ГПЗ "Спас"
 - 7 - ГПЗ "Шува"

Брянская область

Судовский район

КОСТРОМА

Новосибирская область

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участка (участков)	Площадь, га
1	КОСТРОМСКОЙ	84304
II	КРАСНОСЕЛЬСКИЙ	945
III	ВОЛГОГРЕЧЕНСКИЙ	30960
IV	НЕРЕХТСКИЙ	161
	ИТОГО	32602

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участка (участков)	Площадь, га
1	СУЩЕВСКОЕ	11685
2	ПРИГОРОДНОЕ	7707
3	КАРАВАЕВСКОЕ	8918
4	КОСМИНИНСКОЕ	15468
5	1-ое КРАСНОСЕЛЬСКОЕ	15167
6	1-ое НЕРЕХТСКОЕ	14513
7	ГПЗ "СУМАРОВСКИЙ"	1079
8	САНДОГОРСКОЕ	12820
9	МИСКОВСКОЕ	14524
10	КОСТРОМСКОЕ	24555
11	2-ое КРАСНОСЕЛЬСКОЕ	18941
12	2-ое НЕРЕХТСКОЕ	12304
	ИТОГО по лесничеству	157081

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участка (участков)	Площадь, га	Наименование участка (участков)	Площадь, га
10	КОСТРОМСКОЕ	24 555	СПК "НОВЫЙ ПУТЬ"	269
	в том числе по урочищам:		ОПХ "ЛЕНИНСКОЕ"	487
1	СПК "САНДОГОРСКИЙ"	2 832	ФГУП "КАРАВАЕВСКОЕ"	690
2	СПК "ФОМИНСКИЙ"	1 326	ФГУП "КОЗ-во КОСТРОМСКОЕ"	751
3	СПК "ВАСИЛЕВО"	4 544	ОГУП о-з "ПРИГОРОДНЫЙ"	244
4	СП унитарие "БЫЧУХА"	416	ОПХ "МИНСКОЕ"	614
5	К-З им.50-летия СССР	2 797	ЗАО "ЗАВОЛЖСКОЕ"	976
6	ЗАО "ШУВАЛОВО"	721	ФГУП "ЧЕРНОПЕНСКИЙ"	1 689
7	СПК "КУЗЬМИЩИ"	1 643	ОАО "ИНФРАСТРУКТУРА-АГРО"	3 573
8	СПК "ПЕТРИЛОВО"	519	ПХ УЧРЕЖДЕНИЯ ОТ 1513	634

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участка (участков)	Площадь, га	Наименование участка (участков)	Площадь, га
11	2-ое КРАСНОСЕЛЬСКОЕ	18 941	КОЛХОЗ "ПЕРВОМАЙСКИЙ"	735
	в том числе по урочищам:		КОЛХОЗ ИМ.ЛЕНИНА	292
1	ЗАО "ТРИДИНСКИЙ"	1 308	КОЛХОЗ "КРАСНЫЙ ПРИБОЙ"	406
2	ГУП ОПХ "ЧЕНЦЫ"	2 765	СПК "ПОДОЛЬСКОЕ"	107
3	ЗАО "ВЛАСТЬ СОВЕТОВ"	1 830	КОЛХОЗ "ВЕСЕЛОВ"	936
4	УЧХОЗ "БОРОВИКОВСКИЙ"	1 009	СПК "ВОЛЖСКОЕ"	941
5	ЗАО "ИВАНОВСКОЕ"	2 373	СПК "СИДОРОВСКОЕ"	404
6	СПК "ЗАХАРОВО"	1 164	СПК "ЗАВОЛЖЬЕ"	675
7	СПК "АФАНАСОВСКИЙ"	1 101	СПК "ЗНАМЯ ТРУДА"	1 951
8	КОЛХОЗ "РОДИНА"	1 044		

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование участка (участков)	Площадь, га	Наименование участка (участков)	Площадь, га
12	2-ое НЕРЕХТСКОЕ	12 304	СПК "НИВА"	122
	в том числе по урочищам:		СПК им.ЛЕНИНА	1 168
1	СПК "РАССВЕТ"	1 085	СПК "ФЕДОРОВСКОЕ"	1 380
2	ОАО "КОСМИНИНСКОЕ"	526	ГОУП ПХ "ЛУЖКИ"	554
3	СПК "МИР"	1 007	СПК "КОЛОС"	116
4	СПК им.ГОРЬКОГО	1 113	СПК "ЕМНА"	61
5	СПК "РОДИНА"	418	СПК "ЗАРЯ"	750
6	ЗАО "Пл.х-во Нерехтское"	148	СПК "ВОЛГА"	1 195
7	АОЗТ "Нерехтская свин.ф-ка"	336	СПК "АРМЕНИИ"	785
8	СПК "МАРЬИНСКОЕ"	1 007	ГОСКОНЕЗВОД "НЕРЕХТСКИЙ"	533