

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 00 97 A5 6B 49 50 1A 67 D6 92 1B E8 1A 6D A7 59 D7
Владелец: Шведов Александр Анатольевич, ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 21.04.2025 по 15.07.2026

Проект освоения лесов

На лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения) лесничество: Вохомское, участковое лесничество: Красноборское кад. №	
(участковое лесничество; лесничество, кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	
Общей площадью (га)	22,1497
приказ департамента лесного хозяйства Костромской области № 210 от « 18 » апреля 2025 года «О предоставлении ограниченного пользования лесным участком (сервитут)»	
(основание предоставления лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	
осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (вид(ы) использования лесов)	
Соглашение об установлении сервитута №3 от 18 апреля 2025 г.	
(договор аренды, решение о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решение и соглашение (при наличии) об установлении сервитута, соглашение об осуществлении публичного сервитута, иной правоустанавливающий документ)	

Введение

Проект освоения лесов лесного участка, переданного в ограниченное пользование (сервитут) для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых (разведка и добыча песка) на месторождении «Мирный-2» на основании лицензии КОС 028727 ТЭ, по заказу лесопользователя - ОГБУ "Костромаавтодор".

В проекте освоения лесов приведены сведения о разрешённом виде и объёме использования леса, мероприятиях по охране, защите и воспроизводству лесов, по созданию объектов лесной инфраструктуры, краткая таксационная характеристика лесного фонда участка, способы вырубki леса для проектируемого вида использования лесного участка, а также ограничения в использовании лесов, предусмотренные лесным законодательством.

Проект освоения лесов разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (2006 г.), приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16 ноября 2021 г. N 864 "Об утверждении Состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа", приказом МПР от 07.07.2020 N 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута», другими нормативными правовыми актами лесного законодательства.

В процессе разработки проекта были использованы материалы лесоустройства, проведённого в 2014 году на территории Вохомского лесничества.

Невыполнение гражданином, или юридическим лицом, осуществляющим использование лесов, Проекта освоения лесов, является основанием для досрочного прекращения пользования права пользования лесным участком (ст. 24 ЛК РФ).

Общая часть

I. Общие сведения

Сведения о лице, использующем лесной участок (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения)

Наименование/Фамилия, имя, отчество (при наличии) пользователя (юридического/физического о лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт (при наличии)	Дата, номер правоустанавливающего документа (договора аренды, решения о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решения и соглашения (при наличии) об установлении сервитута, соглашения об осуществлении публичного сервитута). Дата, номер регистрации права на земельный участок	Срок пользования, лет
1	2	3	4	5	6
КОСТРОМААВТОДОР ОГБУ	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	156012, Костромская область, г. Кострома, ул. Костромская, дом 61	Телефон: 84942 553702, Факс: 849425144454, Адрес электронной почты: sekretar@kostromaavtodor.ru	Соглашение об установлении сервитута №3 от 18 апреля 2025 г. Дата регистрации права: 7 мая 2025 г. Номер(а) регистрации права: 44:03:091602:124-44/020/2025-2	25 лет 7 месяцев 25 дней

Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения) в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившем сервитут или предусмотренный статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации публичный сервитут

Наименование органа государственной власти или органа местного самоуправления, предоставившего лесной участок (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения) в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившего сервитут или предусмотренный статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичный сервитут.	Департамент лесного хозяйства Костромской области
--	---

Перечень законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основании которых разработан проект освоения лесов

1. Лесной кодекс Российской Федерации Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ
2. Земельный кодекс Российской Федерации Федеральный закон от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ
3. Водный кодекс Российской Федерации Федеральный закон от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ
4. «Об особо охраняемых природных территориях» Федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ
5. «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации» Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ
6. «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации» Федеральный закон от 25.10.2001 г. № 137-ФЗ
7. «О введении в действие Водного кодекса Российской Федерации» Федеральный закон от 03.06.2006 г. № 73-ФЗ
8. «О животном мире» Федеральный закон от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ
9. «Об охране окружающей среды» Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ
10. «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» Постановление Правительства Российской Федерации от 7.10.2020 г. № 1614
11. «Об утверждении Правил установления границ водоохраных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов» Правительство Российской Федерации Постановление от 31.10.2024 № 1459
12. «О мерах противопожарного обустройства лесов» Постановление Правительства Российской Федерации от 22 апреля 2025 г. N 526
13. «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 г. № 2047
14. «Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63_1 Лесного кодекса Российской Федерации» Постановление Правительства Российской Федерации от 18.05.2022 г. № 897
15. "О перечне некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» Постановление Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 г. № 999-р
16. «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» Распоряжение Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 г. № 1084-р
17. «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 г. №1283-р
18. «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации» Приказ Минприроды России от 24.03.2020 г. № 162
19. «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, и находящихся в лесах объектов растительного мира» Приказ Минприроды России от 27 марта 2025 года № 142

20. «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута» Приказ Минприроды России от 07.07.2020 г. № 417
21 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» Приказ Минприроды России от 09.11.2020 г. № 910
22. «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» Приказ Минприроды России от 09.11.2020 г. № 912
23. «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» Приказ Минприроды России от 09.11.2020 г. № 913
24. «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации» Приказ Минприроды России от 01.12.2020 г. № 993
25. «Об утверждении состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа» Приказ Минприроды России от 16.11.2021 г. №864
26. «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 г. № 287
27. Лесной план Костромской области утвержденный постановлением губернатора Костромской области от 25.01.2019 №17 " О Лесном плане Костромской области на 2019-2028 годы" (в ред. постановления губернатора Костромской области от 18.03.2024 №35)
28. «Об особо охраняемых природных территориях в Костромской области» Закон Костромской области от 15.02.2012 № 194-5-ЗКО (ред. Закона Костромской области от 19.09.2023 №401-7ЗКО)
29. Лесохозяйственный регламент Вохомского лесничества Костромской области утвержденный постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 28.10.2025 №4

Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов (дата окончания срока действия)	до 01.1.2051 г.
--	-----------------

Разработчик проекта КОСТРОМАЛЕСИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ООО. Адрес: 156000, Костромская область, г. Кострома, пр-кт Текстильщиков, дом 33. Телефон: 8-4942-494125, e-mail: koslesinvent@mail.ru, Адрес электронной почты: koslesinvent@mail.ru
 (наименование организации, юридический адрес, номер телефона (при наличии), адрес электронной почты (при наличии))

Сведения о лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

Перечень предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов или их частей, в отношении которых установлен сервитут или публичный сервитут

Перечень лесных кварталов, переданных в аренду, представлен в таблице 1.

Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Вохомское, Красноборское	12, часть 37	0,0708
Вохомское, Красноборское	12, часть 38	2,0327
Вохомское, Красноборское	12, часть 39	2,4570
Вохомское, Красноборское	12, часть 41	4,2152
Вохомское, Красноборское	12, 42	2,1000
Вохомское, Красноборское	12, часть 43	8,4822
Вохомское, Красноборское	12, часть 44	2,7423
Вохомское, Красноборское	12, часть 50	0,0495
Всего:		22,1497

Границы лесного (земельного) участка, в установленном федеральным законодательством порядке, зарегистрированы в ЕГРН .
Кадастровый номер 44:03:091602:124

Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса приводятся в таблице 2.

Таблица №2

Целевое назначение лесов	Площадь, га	Доля от общей площади лесного участка, %
1	2	3
Защитные леса	22,1497	100,00
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
леса, расположенные в водоохраных зонах		
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов		
ценные леса	22,1497	100,00
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)	22,1497	100,00
городские леса		
Резервные леса		
Эксплуатационные леса		
Итого лесов	22,1497	100

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Таблица №3

Преобладающая порода (указывается соответствующая порода)	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		Возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м3		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м3	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Хозяйство - Хвойное								
СОСНА	4,4897	48	3	0,7	119,0		2,5	8С2Б+Е
ЕЛЬ	13,3953	57	3	0,6	152,0		2,7	6Е1С2Б1ОЛС+П
Итого Хвойное	17,8850	55	3	0,6	144,0		2,6	5Е3С2Б+Олс, П
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
БЕРЕЗА	4,2152	25	3	0,7	50,0		2,6	6Б3Олс1Е
Итого Мягколиственное	4,2152	25	3	0,7	50,0		2,6	6Б3Олс1Е
Всего Защитные леса	22,1002	49	3	0,6	126,0		2,6	4Е2С3Б1Олс+Олс,П
Эксплуатационные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
Всего Эксплуатационные леса								
Резервные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
Всего Резервные леса								
Всего на лесном участке								
Хозяйство - Хвойное								
СОСНА	4,4897	48	3	0,7	119,0		2,5	8С2Б+Е
ЕЛЬ	13,3953	57	3	0,6	152,0		2,7	6Е1С2Б1ОЛС+П
Итого Хвойное	17,8850	55	3	0,6	144,0		2,6	5Е3С2Б+Олс, П
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								

БЕРЕЗА	4,2152	25	3	0,7	50,0		2,6	6Б3Олс1Е
Итого Мягколиственное	4,2152	25	3	0,7	50,0		2,6	6Б3Олс1Е
ВСЕГО	22,1002	49	3	0,6	126,0		2,6	4Е2СЗБ1Ос+ Олс,П

Характеристика имеющихся в границах лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения) особо охраняемых природных территорий и объектов (границы и режим особой охраны), мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия

Постановлением администрации Костромской области от 16.06.2008 № 172-а утверждена Схема развития и размещения ООПТ регионального значения Костромской области.

Согласно данных ЕГРН, лесохозяйственного регламента лесничества особо охраняемых природных территорий и иных объектов с установленным режимом особой охраны на лесном участке, переданном в аренду, не имеется.

Сохранение объектов биоразнообразия должно обеспечиваться не только в охраняемых лесах (в защитных лесах, в ОЗУЛ), но и на лесосеках и на других участках, где осуществляется заготовка древесины и иной продукции (при строительстве дорог, мостовых сооружений, создании лесных культур и проч.).

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

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

Перечень ключевых биотопов:

- Небольшие заболоченные понижения;
- Участки леса вдоль временных (пересыхающих) водотоков с выраженным руслом;
- Участки леса вокруг родников, мест выклинивания грунтовых вод;
- Окраины болот;
- Группы деревьев редких пород, произрастающих на границе их естественного ареала (вяз гладкий, вяз шершавый, липа сердцелистная, ольха черная, лиственница сибирская, сосна сибирская, пихта сибирская; можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма));
- Группы старовозрастных деревьев;
- Ока распада древостоя с естественным возобновлением и валежом;
- Участки леса в местах норения барсуков, устройства медвежьих берлог, с крупными комплексами муравейников;
- Места обитания редких видов животных, растений и других организмов.

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

Перечень ключевых элементов древостоя:

- Старовозрастные деревья;
- Деревья редких пород, произрастающих на границе их естественного ареала (вяз гладкий, вяз шершавый, липа сердцелистная, ольха черная, лиственница сибирская, сосна сибирская, пихта сибирская; можжевельник обыкновенный (древовидная жизненная форма));
- Деревья пород, единично встречающихся на лесосеке;
- Деревья с гнездами и/или дуплами;
- Единичные сухостойные деревья, высокие пни, не представляющие опасности при разработке лесосеки;
- Крупномерный валеж.

Рекомендации по сохранению объектов биоразнообразия

Ключевые объекты всех типов выделяют при отводе лесосеки в рубку и/или при разработке лесосеки.

Работы по выделению объектов организуются следующим образом:

- Обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;
- Принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на делянке;
- Разметка лентами границ оставляемых площадных объектов;

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

- 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 проезды. Если в ходе рубки насаждений 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.

Таблица №4

Особо охраняемые природная территория и объекты	Расположение особо охраняемых природных территорий и объектов (квартал, выдел, урочище, границы, кадастровый номер)	Режим особой охраны	Мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия
1	2	3	4

Сведения о наличии загрязнения лесов (в том числе нефтяного, радиоактивного)

Информация о наличии загрязнений лесов (в том числе нефтяного и радиоактивного) на рассматриваемом лесном участке отсутствует.

Таблица №5

Наименование лесничества, участкового лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид загрязнения (в том числе нефтяное, радиоактивное)	Единица измерения (для радионуклидов: плотность загрязнения почвы - кБк/м ² ; для нефтепродуктов: удельное содержание - г/кг почвы)	Количественные показатели загрязнения
1	2	3	4	5	6	7

Сведения о наличии мест обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и мест произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

Информация о местонахождении редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений на рассматриваемом лесном участке в лесохозяйственном регламенте Вохомского лесничества и в таксационном описании лесного участка отсутствует.

Принимая во внимание перечень видов растений, занесенных в Красную книгу Костромской области, утвержденный постановлением администрации Костромской области № 286-а от 03.08.2009, на рассматриваемом лесном участке, как территориальной части Вохомского района, могут быть, с определенной вероятностью, выявлены места произрастания следующих редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений: Гроздовник многораздельный (*Botrychium multifidum* (S. G. Gmel.) Rupr.) категория 3; Ужовник обыкновенный (*Ophioglossum vulgatum* L.) категория 4; Гроздовник полунный (*Botrychium lunaria* (L.) Sw.) категория 3; Рдест туполистный (*Potamogeton obtusifolius* Mert. et W. D. J. Koch) категория 3; Триостенник приморский (*Triglochin maritimum* L.) категория 0; Манник дубравный (*Glyceria lithuanica* (Gorski) Gorski) категория 3; Осока просьяная (*Carex panicea* L.) категория 4; Осока заливная (*Carex rupestris* Michx.) категория 3; Осока вздутоносая (*Carex rhynchophysa* C. A. Mey.) категория 4; Пушица стройная (*Eriophorum gracile* Koch) категория 3; Лук угловатый (*Allium angulosum* L.) категория 3; Купена многоцветковая (*Polygonatum multiflorum* (L.) All) категория 3; Iris сибирский (*Iris sibirica* L.) категория 3; Башмачок настоящий (*Cypripedium calceolus* L.) категория 3; Дремлик болотный (*Epiractis palustris* (L.) Crantz) категория 3; Тайник яйцевидный (*Listera ovata* (L.) R. Br.) категория 3; Ива лопарская (*Salix lapponum* L.) категория 3; Гвоздика Фишера (*Dianthus fischeri* Spreng) категория 2; Живокость высокая (*Delphinium elatum* L.) категория 3; Печеночница благородная (*Hepatica nobilis* Mill.) категория 2; Прострел раскрытый (*Pulsatilla patens* (L.) Mill.) категория 3; Лютик Гмелина (*Ranunculus gmelini* DC.) категория 3; Герань Роберта (*Geranium robertianum* L.) категория 3; Молочай Бородина (*Euphorbia borodini* Sambuk) категория 3; Фиалка холмовая (*Viola collina* Bess.) категория 3; Кипрей мелкоцветковый (*Epilobium parviflorum* Schreb.) категория 3; Бутень ароматный (*Chaerophyllum aromaticum* L.) категория 3; Пусторезышник обнаженный (*Cenolophium denudatum* (Hornem.) Tutin) категория 2; Первоцвет весенний (*Primula veris* L.) категория 3; Золототысячник обыкновенный (*Centaureum erythraea* Rafn) категория 4; Горечавка горьковатая (*Gentiana amarella* L. s.l.) категория 4; Горечавка крестовидная (*Gentiana cruciata* L.) категория 3; Горечавка легочная (*Gentiana pneumonanthe* L.) категория 3; Ластовень ласточкин (*Vincetoxicum hirsundinaria* Medik) категория 3; Зюзник высокий (*Lycopus exaltatus* L. fil.) категория 3; Шлемник копельный (*Scutellaria hastifolia* L.) категория 3; Пузырчатка малая (*Utricularia minor* L.) категория 3; Пузырчатка промежуточная (*Utricularia intermedia* Hayne) категория 3; Какалия копьевидная (*Cacalia hastata* L.) категория 3; Посконник коноплевидный (*Eupatorium cannabinum* L.) категория 3; Цмин песчаный (*Helichrysum arenarium* (L.) Moench) категория 2; Белокопытник холодный (*Petasites frigidus* (L.) Cass.) категория 3; Крестовник приречный (*Senecio fluviatilis* Wallr.) категория 4; Крестовник татарский (*Senecio tataricus* Less.) категория 3.

Таблица №6

Наименование лесничества, участкового лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7

Сведения о материалах специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований (при наличии)

Информация о проведении на рассматриваемом лесном участке специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований, отсутствует.

Таблица №7

Материалы специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований	Реквизиты
1	2

Дата последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка (получения сведений о качественных и количественных характеристиках лесных насаждений на земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения): 2014

Сведения об обременениях лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)

На рассматриваемом лесном участке имеется обременение установленное соглашением об установлении сервитута в отношении лесного участка № 3 от 18.03.2025 г.

Таблица №8

Вид обременения лесного участка (части лесного участка), земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения (части земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	Границы, площадь, га

1	2
Соглашение об установлении сервитута в отношении лесного участка № 3 от 18.04.2025 г. Пользователь - ОГКУ "Костромаавтодор". Право ограниченного пользования предоставлено в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых (разведка и добыча песка) на месторождении "Мирный-2" на основании лицензии КОС 028727 ТЭ. Срок действия сервитута - до 01.01.2051 г.	Вохомское лесничество, Красноборское участковое лесничество, квартал 13 часть выдела 6, квартал 21, части выделов 7,8,13,16,17,20,24,27, Квартал 12 выдел 42, части выделов 37-39,41,43,44,50, Общая площадь: 22,1497 га

Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

В соответствии с частью 5 статьи 13 ЛК РФ перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов.

Перечень объектов лесной инфраструктуры установлен распоряжением Правительства РФ от 17 июля 2012 г. №1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»

Таблица №9

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Существующие объекты							
дорога автомобильная грунтовая	Вохомское, Красноборское	12	часть 50	495	125	грунтовая, неудовлетворительная	ремонт, содержание
Проектируемые объекты							
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Вохомское, Красноборское	12	часть 41	1	1,5	Аншлаг на твердой основе 100х120 с лесозащитной информацией	установка

Объем и местоположение проектируемых объектов лесной инфраструктуры ежегодно согласовывается с лесничеством в соответствии с действующим противопожарным планом лесничества и текущей противопожарной обстановкой.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадает надобность в них, согласно ч.2 ст.13 Лесного кодекса РФ, подлежат сносу, а земли на которых они располагались - рекультивации.

Пользователь обязан поддерживать на лесном участке, переданном в пользование, в надлежащем состоянии квартальную сеть, граничные просеки, а также межевые знаки – квартальные и указательные столбы.

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

Объем рубок лесных насаждений при создании объектов лесной инфраструктуры не планируется.

Таблица
№10

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Объем рубок, м3			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

В соответствии с приказом Рослесхоза от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности приведена в таблице 11.

Таблица №11

N п/п	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Вохомское, Красноборское				22,1497		22,1497	IV
	Всего				22,1497		22,1497	IV
	%				100,00		100,00	

Согласно принятой методики установления класса природной пожарной опасности лесов, рассматриваемый лесной участок в зависимости от расположенных на нем типов леса, наличия вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств относится к IV классу природной пожарной опасности (природная пожарная опасность - слабая).

Для данного класса пожарной опасности лесов возникновение пожаров (в первую очередь низовых) возможно в травяных типах леса и на таволговых вырубках в периоды весеннего и осеннего пожарных максимумов; в остальных типах леса и на долгомошниковых вырубках - в периоды летнего максимума.

При этом следует учитывать что класс пожарной опасности лесов в период пожароопасного периода динамично изменяется в зависимости от текущих условий погоды (средняя суточная температура, длительность периода без осадков и т.д)

Характеристика водных объектов

Статьей 5 Водного кодекса РФ в зависимости от особенностей их режима, физико-географических, морфометрических и других особенностей определено подразделение водных объектов на поверхностные и подземные.

Согласно материалов лесоустройства на территории лесного участка отсутствуют водные объекты.

Таблица №12

N п/п	Водный объект (водотоки (реки, ручьи, каналы), водоемы (озера, пруды, обводненные карьеры, водохранилища, противопожарные водоемы), болота (низинные, переходные, верховые), природные выходы подземных вод (родники, гейзеры))	Лесничество, участковое лесничество, квартал, выдел или кадастровый номер земельного участка сельскохозяйственного назначения	Площадь, га
1	2	3	4

Обоснование и характеристика проектируемых видов, объемов и сроков выполнения мероприятий по противопожарному обустройству лесов, в том числе с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества, и их территориальное размещение

В соответствии с действующим законодательством 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.

Предупреждение лесных пожаров, включающее в себя противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров на лесных участках, предоставленных в пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Перечень мер по противопожарному обустройству определен в ст. 53.1 ЛК РФ. На рассматриваемом лесном участке необходимость противопожарных мероприятий, объем их производства определяется в соответствии с требованиями лесохозяйственного регламента и характеристикой пожарной опасности данного лесного участка.

Ежегодные объемы противопожарного обустройства лесов запланированы в объемах необходимых для обеспечения пожарной безопасности на данном лесном участке с учетом степени пожарной опасности лесов, имеющегося противопожарного обустройства лесного участка и учетом удельных нормативов по проектированию противопожарных мероприятий, приведенных в лесохозяйственном регламенте лесничества, требований ГОСТ Р 57972-2017 «Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования», требований к обеспечению пожарной безопасности установленных постановлением Правительства РФ от 7 октября 2020 г. №1614 «Об утверждении правил пожарной безопасности в лесах».

Нормативы противопожарного обустройства утверждены Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 09.04.2025 № 184.

Обоснование и характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка) приведены в таблице 13.

Таблица №13

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Целевое назначение лесов	N квартала	N выдела	Единица измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Аншлаг, содержащий информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде аншлага	Вохомское, Красноборское	Защитные леса	12	часть 41	Штука	0,01		1	1	до мая 2026 года с последующим ежегодным содержанием и обновлением
Плакат, содержащий информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде плаката	Вохомское, Красноборское	Защитные леса	12	часть 38	Штука	0,01		1	1	до мая 2026 года с последующим ежегодным содержанием и обновлением
Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря	Строительство, реконструкция, эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	Костромская область, Вохомский район, п. Вохма, ул.Заречная, д.43				Штука	1	1	1		до начала пожароопасного сезона

*Примечания

* местоположение выполняемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов ежегодно уточняется с учетом действующего плана противопожарного обустройства лесов на территории лесничества и в зависимости от прогноза по предстоящему противопожарному сезону .

Один пункт противопожарного инвентаря, полностью обеспечивает потребность лесного участка, переданного во временное пользование (аренду) средствами предупреждения и тушения лесных пожаров, в условиях 3-х часовой доставки ресурсов пожаротушения.

Установка и размещение плакатов, аншлагов, стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, осуществляется путем оформления рисунка с символикой, содержащей информацию о необходимости соблюдения правил пожарной безопасности в лесах, проводимых мерах пожарной безопасности в лесах и их установки. При установке знака, содержащего информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, текст на указателе с фронтальной стороны должен быть отчетливо виден (идентифицирован) невооруженным глазом с расстояния не менее 50 м. Знак, содержащий информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, устанавливаются на высоте не ниже 1,3 м.

Тематическая лесная карта представлена отдельным приложением (приложение 2).

Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке, в соответствии с требованием приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации "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 9 апреля 2025 года № 183, приведены в таблице 14 .

Таблица №14

Наименование	Единица измерения	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление	Место расположения
1	2	3	4	5	6
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожаро-технического вооружения)	Штука	1	1		Костромская область, Вохомской район, п. Вохма, ул.Заречная, д.43
Воздуходувки	Штука	1	1		Костромская область, Вохомской район, п. Вохма, ул.Заречная, д.43
Бензопилы	Штука	1	1		Костромская область, Вохомской район, п. Вохма, ул.Заречная, д.43
Ранцевые лесные огнетушители	Штука	5	5		Костромская область, Вохомской район, п. Вохма, ул.Заречная, д.43
Топоры	Штука	3	3		Костромская область, Вохомской район, п. Вохма, ул.Заречная, д.43
Лопаты	Штука	5	5		Костромская область, Вохомской район, п. Вохма, ул.Заречная, д.43
Емкость для доставки воды объемом 10-15 л	Штука	3	3		Костромская область, Вохомской район, п. Вохма, ул.Заречная, д.43
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров: Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	Комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	5		Костромская область, Вохомской район, п. Вохма, ул.Заречная, д.43

Аптечка первой помощи	Штука	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	1		Костромская область, Вохомской район, п. Вохма, ул.Заречная, д.43
Индивидуальные перевязочные пакеты	Штука	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров	5		Костромская область, Вохомской район, п. Вохма, ул.Заречная, д.43
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	2	2		Костромская область, Вохомской район, п. Вохма, ул.Заречная, д.43

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.

Пожарное оборудование и средства пожаротушения, должны находиться в пункте сосредоточения постоянно и должны быть в постоянной готовности для использования на тушении лесных пожаров.

Удаленность пункта сосредоточения противопожарного оборудования, от лесного участка переданного во временное пользование, составляет 16 км. Расчетное время доставки противопожарного оборудования от ПСПИ до участка составляет 1,0 час.

Во всех случаях работники, участвующие в недопущении распространения или тушении лесных пожаров, обеспечиваются защитными касками, средствами защиты органов дыхания и зрения, защитными рукавицами (по мере износа) и средствами гигиены

Обоснование и характеристика видов и объемов планируемых профилактических мероприятий по защите лесов с указанием мест проведения профилактических мероприятий

Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам).

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного прекращения права пользования лесным участком.

Наличие сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий в лесных насаждениях рассматриваемого лесного участка, создающих опасность их гибели или значительного повреждения, не установлено

Таблица №15

Целевое назначение лесов	N квартала	N выдела	Профилактические мероприятия													
			Профилактические лесохозяйственные мероприятия						Профилактические биотехнические мероприятия							
			Лечение деревьев, шт.		Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов, га		Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми), га		Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных, шт.		Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов, га		Посев травянистых нектароносных растений, га		Использование феромонов, шт.	
всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Защитные леса																
Итого																
Резервные леса																
Итого																
Эксплуатационные леса																
Итого																
Всего																

Сведения о наличии очагов вредных организмов на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения) с указанием их местоположения и мероприятий, необходимых для ликвидации очагов вредных организмов

Сведения о наличии очагов вредных организмов на лесном участке отсутствуют.

Таблица №16

Наименование очагов вредных организмов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Мероприятия, необходимые для ликвидации очагов вредных организмов
1	2	3	4	5	6	7

Сведения о повреждении и гибели лесов на начало действия проекта освоения лесов с указанием их местоположения

Сведения о повреждении и гибели лесов на начало действия проекта освоения лесов отсутствуют.

В целях санитарной безопасности в лесах: Лесопатологическое обследование (ЛПО) проводится по результатам государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, согласно статьи 60.6 Лесного кодекса РФ, не позднее одного года после получения информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. Санитарно-оздоровительные мероприятия (СОМ) проводятся по результатам ЛПО, в соответствии с актом ЛПО, но не позднее двух лет с даты проведения ЛПО.

Обследование аварийных деревьев проводится по результатам государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, согласно статьи 60.6 Лесного кодекса РФ, вне зависимости от вегетационного периода и времени года. Рубка аварийных деревьев проводится по результатам обследования аварийных деревьев в соответствии с актом обследования аварийных деревьев.

Таблица №17

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	№ квартала	№ выдела	Площадь поврежденных и погибших насаждений нарастающим итогом, га	Площадь погибших насаждений нарастающим итогом, га
1	2	3	4	5	6	7

Обоснование и характеристика видов и объемов планируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке, с указанием мест проведения санитарно-оздоровительных мероприятий

Сведения о повреждении и гибели лесов на начало действия проекта освоения лесов отсутствуют.

В целях санитарной безопасности в лесах: Лесопатологическое обследование (ЛПО) проводится по результатам государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, согласно статьи 60.6 Лесного кодекса РФ, не позднее одного года после получения информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов. Санитарно-оздоровительные мероприятия (СОМ) проводятся по результатам ЛПО, в соответствии с актом ЛПО, но не позднее двух лет с даты проведения ЛПО.

Обследование аварийных деревьев проводится по результатам государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, согласно статьи 60.6 Лесного кодекса РФ, вне зависимости от вегетационного периода и времени года. Рубка аварийных деревьев проводится по результатам обследования аварийных деревьев в соответствии с актом обследования аварийных деревьев.

Таблица №18

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3			Год проведения	Обоснование
						общий	ликвидный	деловой		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Защитные леса										
Итого										
Резервные леса										
Итого										
Эксплуатационные леса										
Итого										
Всего										

Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов защитных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения (если таковые имеются)

Наличие зон радиоактивного загрязнения на рассматриваемом лесном участке не выявлено. Защитные мероприятия (объемы) в зонах радиоактивного загрязнения не проектируются.

Таблица №19

Наименование лесничества, участкового	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Зона загрязнения (низкая,	Защитные мероприятия в зонах радиоактивного загрязнения (на площади, га)
---------------------------------------	------------------------	------------------	-------------	---------------------------	--

лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения				средняя, высокая, крайне высокая)	Установка предупреждающих аншлагов, шт.	Радиационный контроль лесных ресурсов (по видам)	Дозиметрический контроль при проведении лесохозяйственных работ	Прочие защитные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), входящих в зоны радиоактивного загрязнения (если таковые имеются), с указанием ограничений по видам использования лесных участков (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения) и заготовки лесных ресурсов

Лесотаксационные выделов, входящие в зоны радиоактивного загрязнения, на рассматриваемом лесном участке отсутствуют.

Таблица №20

Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Зона загрязнения (низкая, средняя, высокая, крайне высокая)	Ограничение использования лесного участка (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения)
1	2	3	4	5	6

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

Лесовосстановление проводится на вырубках, гарях, прогалинах, землях, не занятых лесными насаждениями и требующих лесовосстановления.

На рассматриваемом лесном участке, учитывая его специфичность использования, лесовосстановление не производится.

В соответствии со ст. 63.1 Лесного Кодекса РФ лица, использующие леса в соответствии со статьями 43 - 46 настоящего Кодекса, обязаны выполнить работы по лесовосстановлению или лесоразведению в границах территории соответствующего субъекта Российской Федерации на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений не позднее чем через три года после рубки лесных насаждений.

В данном случае, лесовосстановление или лесоразведение обеспечивается, посадкой саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках, и агротехнический уход за лесными растениями основных лесных древесных пород в течение трех лет с момента посадки. При этом, с 01.01.2025 года не менее 30% площадей проведенных мероприятий по лесовосстановлению или лесоразведению, осуществляется путем посадки сеянцев или саженцев с закрытой корневой системой (ЗКС).

В соответствии с п. 6 приказа Минприроды России от 29.12.2021 г. № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» лицами, осуществлявшими рубку лесных насаждений при использовании лесов в соответствии со статьями 43-46 лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления.

Состав проекта лесовосстановления, порядок его разработки и согласования, а также основания в отказе его согласования, а также требования к формату в электронной форме проекта лесовосстановления регламентированы приложениями 2 и 3 к приказу Минприроды от 29.12.2021 № 1024.

Лесовосстановительные мероприятия на землях, предназначенных для лесовосстановления, осуществляемые лицами использующие леса в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса, считаются выполненными в случае достижения проектных показателей в соответствии с проектом лесовосстановления в части достижения количественных показателей жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, указанных в проекте лесовосстановления.

Таблица №21

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5

Плановые способы и объемы лесовосстановления

Таблица №22

Категории земель, требующих лесовосстановления	Искусственное лесовосстановление			Комбинированное лесовосстановление	Естественное лесовосстановление	Всего
	итого	в том числе посев	в том числе посадка			
1	2	3	4	5	6	7
Итого						

Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

Таблица №23

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Планируемый способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6

Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами

Мероприятия по уходу за лесами на лесном участке, переданном в пользование, не планируются.

Таблица №24

Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Вид ухода	Целевая порода	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6

Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, проектируемые виды и ежегодные объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины

Таблица №25

Породы (указывается конкретная порода при необходимости)	Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, га	Ежегодная площадь ухода за лесами, га	Вид ухода за лесами
1	2	3	4
Хвойное			
Итого			
Твердолиственное			
Итого			
Мягколиственное			
Итого			
Всего			

Ведомость лесотаксационных выделов (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов

В соответствии со статьёй 22 Федерального закона «О животном мире» (52-ФЗ от 24.04.1995) 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.

В целях сохранения среды обитания видов, занесённых в Красную книгу Костромской области или Российской Федерации при освоении лесного участка необходимо соблюдать следующие условия:

- проведение предварительной оценки участка на предмет обитания редких видов при отводе лесосеки;
- предоставление информации об обнаружении редкого вида в специально уполномоченный орган по охране окружающей среды;
- согласование возможности продолжения деятельности по заготовке древесины на соответствующем участке со специально уполномоченным органом по охране окружающей среды.

В целях предотвращения гибели объектов животного мира необходимо соблюдать требования, установленные Постановлением Администрации Костромской области от 4 августа 2025 года N 312-а "Об утверждении требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов и линий связи и электропередачи на территории Костромской области".

В целях предотвращения заболеваний и гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов запрещается выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, предотвращающих заболевания и гибель объектов животного мира, а также ухудшение среды их обитания.

Также при осуществлении производственной деятельности в лесу рекомендуется:

- проведение лесохозяйственных мероприятий вне сроков гнездового периода птиц, а на участках, прилегающих к глухариным токам – только осенью и в первой половине зимы;
- сохранение при хозяйственном освоении лесов стадий животных и растений, имеющих ярко выраженный характер и отличающихся видовым разнообразием (естественные временные водотоки, замкнутые ложбины и понижения, поймы рек и ручьев и т.п.);
- с целью сохранения размещающихся на старых деревьях гнезд птиц, убежищ животных (дупел) рекомендуется сохранение старовозрастных деревьев с исключением их из эксплуатационной части лесосек с учетом буферной зоны;
- недопустимо прохождение техники через тока и солонцы, места концентрации копытных животных;

Необходимые для применения при производстве работ химические и биологические препараты должны соответствовать утвержденному, специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды, санитарно-эпидемиологического надзора и агрохимической службы Российской Федерации с учетом международных стандартов, перечню. В целях уменьшения вредного воздействия на животный мир применение химических и иных токсичных препаратов должно сочетаться с осуществлением агротехнических, биологических и других мероприятий.

Для предотвращения и своевременного выявления указанных случаев лесопользователь обязан организовать:

- проведение технического обслуживания используемой техники и оборудования,
- заправки и слива горюче-смазочных материалов (далее ГСМ) машин и механизмов в местах, оборудованных специальными устройствами, обеспечивающими безопасность окружающей среды;
- сбор бытовых отходов и строительного мусора и последующий вывоз в специально отведенные для этих целей места для утилизации;
- организация контроля за соблюдением водоохранных мероприятий на арендованном лесном участке и в 50-метровой прилегающей полосе.

Таблица №26

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Объем, единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
Объекты животного мира	Применение технически исправных машин и механизмов, установка специальных герметичных емкостей для хранения ГСМ и сбора хозяйственно-бытовых отходов, запрет на наличие охотничьего оружия и других орудий промысла, предотвращение гибели животных при осуществлении работ, уменьшения факторов беспокойства в период размножения зверей и птиц, соблюдение условий проекта освоения лесов, обеспечение правил пожарной и санитарной безопасности, оборудование мест временного накопления отходов, осуществление контроля за правилами заготовки древесины, проведение агротехнических и биотехнических мероприятий, сохранение кормовой базы, сохранения мест размножения и путей миграции. Выполнение требований раздела охраны окружающей среды (ООС) утвержденного проекта разработки месторождения полезных ископаемых в части охраны животного мира.	Вохомское, Красноярское	12	42, части 37-39,41,43,44,50	22,1497	22,1497, Гектар
Объекты растительного мира	Выполнение требований статьи 63.1 Лесного кодекса РФ. Восстановление нарушенного плодородного слоя почвы (рекультивация нарушенных земель). Проведение технологического этапа (планировка участка, восстановление гидрологического режима, восстановление плодородного слоя). Проведение биотехнического этапа, в том числе подсев трав (травосмеси для рекультивации) из расчета 20 кг/га, восстановление биологической функции участка нарушенных земель. Применение технически исправных машин и механизмов, установка специально герметичных емкостей для хранения ГСМ и сбора хозяйственно-бытовых отходов, соблюдение условий проекта освоения лесов, обеспечение правил пожарной и санитарной безопасности, оборудование мест временного накопления отходов.	Вохомское, Красноярское	12	42, части 37-39,41,43,44,50	22,1497	22,1497, Гектар
подземные воды	Проведение операций по заправке автотранспорта и строительных механизмов следует производить на городских АЗС. Ремонт и техническое обслуживание машин и механизмов производить на производственных (специализированных) базах за пределами участка переданного в пользование. Строгое соблюдение всех мер предосторожности против растекания горюче-смазочных материалов по земле. Организация оперативной ликвидации пятен загрязнений почвенного покрова горюче-смазочными материалами или другими отходами. Исключение захламления участка и прилегающих территорий. Использование для ремонта дорожного полотна "чистого", не загрязненного грунта. Проведение работ по предварительной очистке отводимых дренажных вод.	Вохомское, Красноярское	12	42, части 37-39,41,43,44,50	22,1497	22,1497, Гектар

II. Организация использования лесов

Выполнение работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых

Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ, при использовании лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

Использование лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых установлено статьей 43 Лесного кодекса РФ.

Правила использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых утверждены Приказом Минприроды России от 07.07.2020 N 417 (ред. от 25.04.2023) "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".

На лесном участке, переданном во временное пользование (сервитут) ОГБУ "Костромаавтодор" предусматривается разведка и добыча строительного песка на месторождении «Мирный -2» Вохомского района Костромской области. По лицензии КОС 028727 ТЭ от 06.11.2024 г., выданной ОГБУ «Костромаавтодор» для разведки и добычи полезных ископаемых на месторождении «Мирный -2» Вохомского района Костромской области, недропользователю предоставлен участок недр с площадью предварительного горного отвода 41,0 га. Большая часть территории участка расположена на землях лесного фонда.

ОГБУ «Костромаавтодор» выдано свидетельство об установлении факта открытия месторождения полезных ископаемых № 21/2024 от 28.08.2024 г.

Месторождение «Мирный-2» расположено в Вохомском районе Костромской области, в 1,5 км севернее п. Малое Раменье, в 3,6 км восточнее д. Марково.

Месторождение, в соответствии с государственным балансом запасов на месторождении, имеет следующие учетные запасы: Блок 1 – «пески строительные» категории А+В+С1 – 754,96 тыс. куб. м, Блок 2 – «пески строительные» категории А+В+С1 – 537,68 тыс. куб. м

Проектными решениями горные работы по лицензии КОС 028727 ТЭ в пределах ее срока действия (до 01. 01. 2051 г.) планируется осуществлять годовую добычу строительного песка в объеме до 50 тыс. куб.м..

Пески, слагающие полезную толщу месторождения, коричневые, желтые, от тонких до мелких, в основном очень мелкие, не содержат органических примесей, часто глинистые, с редкой мелкой галькой кремня, кварца, гранита, известняка. Мощность полезной толщи в контуре подсчета запасов изменяется от 4,0 до 16,0 м, составляя в среднем по блокам 8,8 м.

Лесному участку, переданному в пользование (сервитут) придается статус горного отвода с ограничением по глубине нижней границей подсчета запасов.

Право разведки и разработки месторождения строительного песка "Мирный-2" Вохомского района Костромской области установлено для ОГБУ "Костромаавтодор" на основании полученной от департамента природных ресурсов и окружающей среды Костромской области лицензии КОС 028727 ТЭ от 06.11.2024 г., . Срок окончания действия лицензии - 01 января 2051 года.

Разработка карьера производится согласно утвержденного проекта геологоразведочных работ.

Добытые из недр, в границах Лицензионного участка, строительные пески является собственностью Лицензиата.

Таблица №27

N п/п	Вид проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых	Характеристика и обоснование проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых	Объем проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых
1	2	3	4
1	разведка и разработка месторождения полезных ископаемых местного значения "Мирный-2".	ОГБУ "Костромаавтодор" осуществляет разведку и добычу песка строительного на месторождении местного значения "Мирный-2" Вохомского района Костромской области на праве полученной лицензии КОС 028727 ТЭ от 06.11.2024 г. Ежегодная добыча песка верховым способом осуществляется в объемах установленных лицензией КОС 028727 ТЭ .	22,1497 га

Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при использовании лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

При осуществлении использования лесов, в период установленный соглашением об установлении сервитута, планируется обустройство и эксплуатация объекта - карьер. Указанный объект планируется на всей площади лесного участка.

Таблица №28

Наименование строения, сооружения	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь строения, сооружения, м2	Протяженность строения, сооружения, м
1	2	3	4	5	6	7
Проектируемые объекты						
карьер Организуется на месторождении строительного песка "Мирный-2" согласно полученной ОГБУ "Костромаавтодор" в установленном законодательством порядке лицензии КОС 028727 ТЭ. Организация карьера предусматривает проведение работ по добычи полезных ископаемых местного значения на основании утвержденных запасов. Годовой объем добычи песка не должен превышать 50 тыс. куб.м..	Организация и эксплуатация карьера	Вохомское, Красноборское	12	42, части 37-39,41,43,44,50	22,1497	460

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке при создании объектов, строений и сооружений для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых

На лесных участках, предоставленных в пользование для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

Правилами использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, утвержденных приказом МПР от от 7 июля 2020 года N 417 (ред. на 25.04.2023 г.), допускается, при осуществлении добычи полезных ископаемых рубка насаждений.

Требования к заготовке древесины установлены Приказом МПР РФ от 1 декабря 2020 года N 993 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации.

Таксационная характеристика, подлежащая рубке, согласно статьи 23.3. Лесного кодекса РФ уточняется в порядке предусмотренном Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17 октября 2022 г. № 688 "Об утверждении Порядка отвода и таксации лесосек и о внесении изменений в Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденные приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 г. № 993".

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 (ред от 14.12.2023 г.) .

В охранных зонах и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации соответствующих объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению недр, разработкой месторождений полезных ископаемых, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с предоставившими лесной участок органами государственной власти.

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

- валка деревьев и расчистка лесных участков от древесной растительности с помощью бульдозеров, захламление древесными остатками приграничных полос и опушек, повреждение стволов и скелетных корней опушечных деревьев, хранение свежесрубленной древесины в лесу в летний период без специальных мер защиты;

- затопление и длительное подтопление лесных насаждений;

- захламление лесов строительными, промышленными, бытовыми и иными отходами, мусором; загрязнение лесов химическими и радиоактивными веществами;

- проезд транспортных средств и иных механизмов по произвольным, неуставленным маршрутам.

Таблица №29

Проектируемые объекты, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Объем рубок, м3			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
карьер	Вохомское, Красноборское	12	часть 37	708	5	5		
карьер	Вохомское, Красноборское	12	часть 38	20 327	142	142	121	121
карьер	Вохомское, Красноборское	12	часть 39	24 570	393	393	361	361
карьер	Вохомское, Красноборское	12	часть 41	42 152	211		178	
карьер	Вохомское, Красноборское	12	42	21 000	462	462	419	419
карьер	Вохомское, Красноборское	12	часть 43	84 822	1 188	1 188	1 042	1 042
карьер	Вохомское, Красноборское	12	часть 44	27 423	384	384	359	359

ИТОГО				221 002	2 785	2 574	2 480	2 302
-------	--	--	--	---------	-------	-------	-------	-------

Сведения о рекультивации нарушенных при геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых земель на лесном участке при выполнении работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых, а также подвергшихся нефтяному или иному загрязнению и подлежащих рекультивации земель

По окончании горных работ на проектируемых участках месторождения, выработанное пространство, которое является объектом рекультивации земель, будет представлять собой карьерную выемку (ГОСТ 17.5.1.02-85 «Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации») общей площадью до 21,1497 га. Техногенный рельеф образовавшейся карьерной выемки – котлованообразный.

В соответствии с пунктом 6 статьи 21 Лесного кодекса РФ, постановления Правительства РФ от 29 мая 2025 года № 781, земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации.

Рекультивация нарушенных земель должна обеспечивать восстановление земель до состояния, пригодного для их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием, путем обеспечения соответствия качества земель нормативам качества окружающей среды и требованиям законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Основным видом воздействия на окружающую среду при открытых горных работах является воздействие на геологическую среду, а именно нарушение геологической структуры недр при извлечении полезного ископаемого из недр.

В общую площадь нарушенных земель, подлежащих рекультивации войдут:

- дно карьерного поля (земельного участка, переданного в аренду);
- откосы бортов карьерного поля (земельного участка, переданного в аренду).

Проведение комплекса работ по рекультивации лесных земель обеспечит восстановление и дальнейшее использование лесного участка по его целевому назначению с видами разрешенного использования.

При этом, в порядке предусмотренном п.36 Правил проведения рекультивации и консервации земель, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2025 года № 781 лицо, обеспечивающее рекультивацию земель, не позднее чем за 10 рабочих дней до дня начала выполнения работ по рекультивации земель (консервации земель) направляет правообладателю земельного участка уведомление о начале работ по рекультивации земель (консервации земель), в котором указывается информация о дате начала и сроках проведения соответствующих работ.

После выполнения работ по рекультивации нарушенных земель лицо, обеспечивающее проведение рекультивации, не позднее 5-го рабочего дня со дня окончания работ (этапов работ) по рекультивации земель (консервации земель) направляет лицу, которое согласовало проект рекультивации земель (проект консервации земель) письменное извещение о завершении работ (этапов работ) по рекультивации земель.

Завершение работ по рекультивации подтверждается актом в порядке, предусмотренном п. 38 Правил проведения рекультивации и консервации земель, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2025 года № 781.

В результате осуществления проекта разработки месторождения не произойдет разобщения земель района и ущемления прав других землепользователей. Также не произойдет сокращения площадей территорий соседних землепользователей, занимающихся другими видами деятельности.

При разработке месторождения земли природоохранного назначения и ценные объекты окружающей среды затронуты не будут. Разработка месторождения не внесет существенных изменений в качество земель и почв.

Руководствуясь п. 12 Постановления правительства РФ от 29 мая 2025 года № 781 " В случае если в границах рекультивируемого лесного участка располагались объекты, указанные в части 2 статьи 13 и части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации, для строительства, реконструкции и эксплуатации которых были вырублены лесные насаждения и на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений, были выполнены работы по лесовосстановлению или лесоразведению в соответствии с частью 1 статьи 63_1 Лесного кодекса Российской Федерации, работы по лесовосстановлению или лесоразведению при осуществлении биологических мероприятий по рекультивации земель на такой площади в границах рекультивируемого участка не проводятся".

Рекультивация земель нарушенных при проведении поверхностных карьерных работах, согласно ГОСТР 57446-2017, предопределяет следующие основные проектные решения:

- уточнение площади подлежащей рекультивации;
- рекультивационные работы заключаются в создании на карьерной выемке рельефа, основным элементом которого является ровная поверхность, а также в выполаживании бортов карьера до 18 градусов.

По характеру рельефа группа нарушенных земель относится к карьерной выемке, форма рельефа котлованообразная. Принятые проектные решения горнотехнической рекультивации предусматривают выполнение следующих мероприятий:

- снятие почвенно-растительного грунта и складирование его во временные отвалы;
- выполаживание откосов бортов карьера после отработки полезного ископаемого;
- нанесение на поверхность откосов почвенно-растительного грунта мощностью не менее 0,20 м.

Проектируемая горнотехническая рекультивация нарушенных земель заключается в формировании приемлемых для исключения эрозии откосов бортов с целью создания оптимальных геометрических параметров и благоприятных условий использования карьерной выемки по целевому назначению.

Согласно техническим условиям рекультивации нарушенных земель карьера после проведения технического этапа рекультивации предусмотрено выполнение биологического этапа рекультивации под лесопосадки.

Биологический этап рекультивации проводится с целью восстановления биологической ценности нарушенных земель. Данный этап производится путём создания лесных культур хвойных пород на всей территории нарушенных земель.

Проект рекультивации земель, согласно п. 19 Постановления Правительства РФ от 29 мая 2025 года № 781" Об утверждении правил проведения рекультивации и консервации земель», подлежит согласованию с исполнительным органом государственной власти и органом местного самоуправления, уполномоченным на предоставление находящихся в государственной или муниципальной собственности земельных участков.

По рассматриваемому лесному участку, переданному в пользование ОГКУ "Костромаавтодор", проект рекультивации нарушенных земель согласован департаментом лесного хозяйства Костромской области согласно письма ДЛХ КО от 20.11.2025 №4476 " Уведомление о согласовании проекта рекультивации земель". Указанным проектом предусмотрено поэтапное проведение комплекса мер по рекультивации нарушенных земель.

Работы по рекультивации нарушенных земель осуществляются последовательно в два этапа: технический и биологический.

Общий период проведения комплекса основных мероприятий по рекультивации земель составит ориентировочно четыре года. Срок окончания комплекса работ по рекультивации земель – до 1 января 2051 года.

Итогом проведения рекультивационных работ является приведение участка нарушенных земель в пригодное состояние для ведения лесохозяйственной деятельности.

Таблица №30

Год проведения	Вид мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
2050	комплекс рекультивационных мероприятий (1 этап - горнотехнический этап до 2050 года; 2 этап - биологический этап в 2050 году с созданием лесных культур сосны)	Вохомское, Красноборское	12	42, части 37-39,41,43,44,50	22,1497