

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01 32 36 E2 00 10 AF 39 B1 4A E9 4E 07 69 EF 4B DC
Владелец: СМОЛИН ВИКТОР ВЛАДИМИРОВИЧ, ОБЩЕСТВО С
Действителен: с 14.09.2022 по 14.12.2023

Проект освоения лесов

лесничество: Шарьинское, участковое лесничество: Рождественское	
(участковое лесничество, лесничество на землях лесного фонда)/(субъект, муниципальный район, кадастровый номер на землях с/х назначения)	
Общей площадью (га)	1,6016
на основании статьи 39.24 Земельного Кодекса РФ	
(основание предоставления (использования) лесного(ых)/земельного(ых) участка(ов))	
осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	
(вид(ы) использования лесов)	
Соглашение об установлении сервитута №2 от 18 сентября 2023 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 и пр.)	

Введение

Проект освоения лесов лесного участка, переданного по соглашению об установлении сервитута для осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых, разработан по заказу заинтересованного лица -лесопользователя ООО «ЕСМ РИТУАЛ».

Проект освоения лесов разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации (2006 г.), приказом МПР от 16.11.2021 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», приказа Минприроды России от 07.07.2020 N 4174 «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», другими нормативными правовыми актами лесного законодательства.

В проекте освоения лесов приведены сведения о разрешенном виде и объеме 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.

В процессе разработки проекта были использованы материалы лесоустройства 2014 года.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов 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.(ст. 24 ЛК РФ).

Проект освоения лесов разработан на основе положений лесохозяйственного регламента Шарьинского лесничества, в пределах которого расположен лесной участок.

На основании части 2 статьи 88 Лесного Кодекса РФ и пункта 29 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 16 ноября 2021 г. N 864 срок действия проекта освоения лесов до 17 августа 2026 года.

Общая часть

I. Общие сведения

Сведения о лице, использующем лесной участок

Наименование пользователя (юридического, физического 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	Срок пользования, лет
1	2	3	4	5	6
ЕСМ РИТУАЛ ООО	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	156022, Костромская область, г Кострома, ул Голубкова, дом 6А	Телефон: 8 903 899 17 64, Адрес электронной почты: esm-ritual@mail.ru	Соглашение об установлении сервитута №2 от 18 сентября 2023 г. Дата регистрации права: Номер(а) регистрации права:	2 года 11 месяцев

Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок 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 в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившего сервитут или предусмотренный статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичный сервитут	ООО "Колос"
--	-------------

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

1. "Лесной кодекс Российской Федерации"	Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ
2. Земельный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон от 25.10.2001 № 136-ФЗ
3. Водный кодекс Российской Федерации	Федеральный закон от 03.06.2006 № 74-ФЗ
4. «Об особо охраняемых природных территориях»	Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ
5. «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»	Федеральный закон от 04.12.2006 № 201-ФЗ
6. «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»	Федеральный закон от 25.10.2001 № 137-ФЗ
7. «О введении в действие Водного кодекса Российской Федерации»	Федеральный закон от 03.06.2006 № 73-ФЗ
8. «О животном мире»	Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ
9. «Об охране окружающей среды»	Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ
10. «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»	Постановление Правительства Российской Федерации от 7.10.2020 № 1614
11. «Об утверждении правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных защитных полос водных объектов»	Постановление Правительства Российской Федерации от 10.01.2009 № 17
12. «О мерах противопожарного обустройства лесов»	Постановление Правительства Российской Федерации от 16.04.2011 № 281
13. «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»	Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 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 № 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 № 999-р
16. "О проведении рекультивации и консервации земель" (вместе с "Правилами проведения рекультивации и консервации земель")	Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 N 800 (ред. от 07.03.2019)
17. «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 № 1084-р
18. «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»	Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 №1283-р
19. «Об утверждении Перечня объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации»	Приказ Минприроды России от 24.03.2020 № 162
20. «Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесённых в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации»	Приказ Минприроды России от 29.05.2017 № 264
21. «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, публичного сервитута»	Приказ Минприроды России от 10.07.2020 № 434

22. "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" Приказ Минприроды России от 29.12.2021
№1024
23. «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910
24. «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912
25. «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 913
26. «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 № 993
27. «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 № 864
28. «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287
29. «Об установлении границ Вохомского, Галичского, Кадыйского, Макарьевского, Межевского, Октябрьского, Парфеньевского, Солигаличского, Чухломского и Шарьинского лесничества, об отнесении лесов к защитным лесам, эксплуатационным лесам, о выделении особо защитных участков лесов и установлении их границ на территории Костромской области » Приказ Рослесхоза от 4 мая 2016 года № 159 (ред. Приказ Рослесхоза от 07 февраля 2019 года № 77 «О внесении изменений в приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 04 мая 2016 года № 159»)
30. «Об особо охраняемых природных территориях в Костромской области» Закон Костромской области от 15.02.2012 № 194-5-ЗКО
31. Лесохозяйственный регламент Шарьинского лесничества Костромской области утвержденный постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 03.11.2015 №13 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Шарьинского лесничества» (ред. Постановление департамента лесного хозяйства Костромской области от 14.11.2022 №10 «О внесении изменения в лесохозяйственный регламент Шарьинского лесничества Костромской области, утвержденный постановлением департамента лесного хозяйства Костромской области от 03.11.2015 №13).

Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов	17.08.2026
--------------------------------------	------------

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

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

Перечень переданных в пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов представлен в таблице 1

Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Шарьинское, Рождественское	131, часть 4	0,1075
Шарьинское, Рождественское	131, часть 5	1,1629
Шарьинское, Рождественское	131, часть 11	0,2710
Шарьинское, Рождественское	131, часть 60	0,6020
Всего:		2,1434

Рассматриваемый лесной участок входит в границы основного лесного участка с кад. № 44:00:000000:24. Номер учетной записи в ГЛР : 000278-2023-10

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	%
1	2	3
Защитные леса	1,6016	100,00
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
леса, расположенные в водоохранных зонах		
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов		
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)		
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)		
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)		
ценные леса	1,6016	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)		
Нерестовоохранные полосы лесов	1,6016	100,00
городские леса		
Резервные леса		
Эксплуатационные леса		
Итого лесов	1,6016	100,00

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Таблица №3

Преобладающая порода (указывается соответствующая порода)	Площадь, га	Средние таксационные показатели								
		возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м3		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м3	состав насаждения		
1	2	3	4	5	покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных			6	7
Защитные леса										
Хозяйство - Хвойное										
СОСНА	1,1629	80	1	0.6	250,0			2,4	5С1Е3Б1Ос	
ЕЛЬ	0,3785	60	1	0.6	290,0			2,3	4Е2С2Б2Ос	
Итого Хвойное	1,5414	80	1	0.6	270,0			2,4	3С3Е3Б1Ос	
Хозяйство - Твердолиственное										
Итого Твердолиственное										
Хозяйство - Мягколиственное										
БЕРЕЗА										
Итого Мягколиственное										
Всего Защитные леса	1,5414	80	1	0.6	270,0			2,4	3С3Е3Б1Ос	
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	1,1629	80	1	0.6	250,0		2,4	5С1Е3Б1Ос
ЕЛЬ	0,3785	60	1	0.6	290,0		2,3	4Е2С2Б2Ос
Итого Хвойное	1,5414	80	1	0.6	270,0		2,4	3С3Е3Б1Ос
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
ВСЕГО	1,5414	80	1	0.6	270,0		2,4	3С3Е3Б1Ос

Из представленной выше таксационной характеристики следует, средний состав – 7С1Е2Б, средняя относительная полнота насаждений равна 0,7. Средний возраст насаждений, как хвойных, так и лиственных, на рассматриваемом лесном участке – 57 лет.

Характеристика имеющихся в границах лесного участка 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 данным государственного лесного реестра на рассматриваемом лесном участке отсутствуют особо защитные участки лесов (ОЗУ), особо охраняемые природные территории (ООПТ), зоны с особыми условиями использования территорий.

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

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

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

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

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

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

Рекомендации по сохранению объектов биоразнообразия

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

- Работы по выделению объектов организуются следующим образом:
- Обход лесосеки, выявление присутствующих на ней ключевых объектов;
 - Принятие решения о том, какие объекты и в каком количестве следует оставить на делянке;
 - Разметка лентами границ оставляемых площадных объектов;
- Ключевые биотопы, обнаруженные при отводе лесосеки, 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 не эксплуатационным 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.

Таблица №4

Особо охраняемая природная территория и объекты	Расположение особо охраняемых природных территорий и объектов (квартал, выдел, урочище, границы)	Режим особой охраны	Мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия
---	--	---------------------	--

Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Шарьинское, Рождественское	131	часть 5	1		Аншлаг на твёрдой основе 100х120 см, с лесозащитной информацией	установка и эксплуатация
--	----------------------------	-----	---------	---	--	---	-----------------------------

Учитывая специфичность использования, переданного в пользование лесного участка, а также расположение его в близости к существующей сети дорог общего пользования, потребность в создании объектов лесной инфраструктуры в виде дорог на период пользования лесного участка для осуществления геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых, отсутствует.

Лесопользователь обязан поддерживать на лесном участке, переданном во временное пользование (аренду) 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

Таблица
№10

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х 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
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Шарьинское, Рождественское	131	часть 5	1,00				
Итого				1,00				

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 (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Шарьинское, Рождественское		1,6016				1,6016	II
	Всего		1,6016				1,6016	
	%		100,00				100,00	

Характеристика водных объектов

Специальных обследований водных объектов на лесном участке, переданном в аренду, не проводилось, проектов их использования и охраны не разрабатывалось. В целях охраны водных объектов при лесопользовании необходимо выполнять требования части 4 статьи 65 Водного кодекса РФ.

На лесном участке, переданном в пользование, водные объекты отсутствуют.

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 (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Площадь, га
1	2	3	4
1	отсутствуют		
Всего			

Обоснование и характеристика проектируемых видов, объемов и сроков выполнения мероприятий по противопожарному обустройству лесов 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 постоянное (бессрочное) 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 объёмы противопожарного обустройства лесов запланированы в объёмах необходимых для обеспечения пожарной безопасности на данном лесном участке с учётом степени пожарной опасности лесов, имеющегося противопожарного обустройства лесного участка и учётом удельных нормативов по проектированию противопожарных мероприятий, приведённых в лесохозяйственном регламенте лесничества, 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 Рослесхоза № 174 от 27.04.2012 г «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов».

Таблица №13

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х 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	установка и размещение	Шарьинское, Рождественское	Защитные леса	131	часть 5	Штука	1		1	1	до 1 июня текущего года
плакат	установка и размещение	Шарьинское, Рождественское	Защитные леса	131	часть 5	Штука	1		1	1	до 1 июня текущего года
Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря	установка и размещение	Шарьинское, Рождественское	Защитные леса	Костромская обл., г. Шарья, ул. Серова д.3			1		1		

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 стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, осуществляется путем оформления рисунка с символикой «Охрана лесов от пожаров» и их установки.

Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке

Обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров включает в себя:

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

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 28.03.2014г. № 161 (Приказ Минприроды России от 16.05.2018 N 202 "О внесении изменения в Приложение 2 к приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 г. N 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»)), приводятся 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 пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования))	Штука	1		1	Костромская область , г. Шарья , ул. Серова , д.3
Воздуходувки	Штука	2		2	Костромская область , г. Шарья , ул. Серова , д.3
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	5		5	Костромская область , г. Шарья , ул. Серова , д.3
топоры	Штука	2		2	Костромская область , г. Шарья , ул. Серова , д.3
лопаты	Штука	10		10	Костромская область , г. Шарья , ул. Серова , д.3
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	Штука	3		3	Костромская область , г. Шарья , ул. Серова , д.3
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	2		2	Костромская область , г. Шарья , ул. Серова , д.3
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 , г. Шарья , ул. Серова , д.3
Аптечки первой помощи	Штука	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров		1	Костромская область , г. Шарья , ул. Серова , д.3
Индивидуальные перевязочные пакеты	Штука	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров		5	Костромская область , г. Шарья , ул. Серова , д.3
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	2		2	Костромская область , г. Шарья , ул. Серова , д.3

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.

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

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 расторжения договоров аренды лесных участков.

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

Таблица №15

Целевое назначение лесов (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	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.	
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, 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 (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N 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 (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь поврежденных и погибших насаждений нарастающим итогом, га	Площадь погибших насаждений нарастающим итогом, га
1	2	3	4	5	6	7

отсутствуют	Защитные леса	Шарьинское, Рождественское	131	части выделов 4,5,11,60		
-------------	---------------	-------------------------------	-----	-------------------------------	--	--

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

Руководящими документами при выполнении мероприятий по защите леса являются Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047 и приказ Минприроды от 9 ноября 2020 года № 912 "Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов", Лесной Кодекс РФ глава 3.1 «Защита лесов».

Защита лесов включает в себя выполнение мер санитарной безопасности в лесах и ликвидацию очагов вредных организмов.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

- профилактических мероприятий по защите лесов;
- санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки повреждения неблагоприятными факторами) лесных насаждений, уборки неликвидной древесины (древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприятных воздействий);

- агитационных мероприятий.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов осуществляются в соответствии со статьёй 60.7 Лесного кодекса Российской Федерации.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

- в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;
- в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;
- в течение двадцати дней после размещения акта лесопатологического обследования на официальном сайте уполномоченных органов в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Профилактические мероприятия направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса. Основанием для планирования профилактических мероприятий являются результаты лесопатологических обследований (далее - ЛПО). Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические. К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

- использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);
- лечение деревьев;
- применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

- улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;
- охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;
- посев травянистых нектароносных растений.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (далее - СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (вредные организмы, воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов). К СОМ относятся рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (СОМ) проводятся по результатам лесопатологического обследования (акта ЛПО), но не позднее 2-х лет с даты проведения лесопатологического обследования.

ЛПО проводятся по результатам государственного лесопатологического мониторинга и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, согласно ст. 60.6 ЛК РФ не позднее одного года после получения информации о санитарном лесопатологическом состоянии лесов.

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, отражаются в лесной декларации.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечивается, на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

В отношении лесных растений, относящихся к видам, занесённым в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, а также включённых в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со статьёй 29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, мульчированию или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной древесины более 90% от общего запаса погибших деревьев.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создаётся угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества, лесопарка.

При использовании лесов не допускается:

- загрязнение лесов отходами производства и потребления и выбросами, радиоактивными и другими вредными веществами, иное неблагоприятное воздействие на леса;

- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных физическим или юридическим лицам в пользование в установленном лесным законодательством порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;
- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем и дорог, расположенных в лесах;
- уничтожение либо повреждение лесохозяйственных знаков, феромонных ловушек и иных средств защиты леса;
- уничтожение (разорение) муравейников, гнёзд, нор или других мест обитания животных.

Не допускается ухудшение санитарного состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов.

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней необходимо принять меры по предохранению ее от заселения стволовыми вредителями.

При оставлении (хранении) заготовленной древесины в лесах в весенне-летний период на срок более 30 дней лицам, осуществляющим рубку лесных насаждений, необходимо принять меры по защите ее от заселения стволовыми вредителями.

Заготовленная древесина, заселенная стволовыми вредителями, до их вылета должна быть обработана пестицидами, включёнными в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешённых к применению на территории Российской Федерации (далее - пестициды), или окорена (кора измельчается или сжигается с соблюдением утвержденных в установленном порядке правил пожарной безопасности в лесах). При заселении заготовленной древесины стволовыми вредителями, в отношении которых применение мер защиты малоэффективно или невозможно, необходимо обеспечить вывоз этой древесины из леса в 5-дневный срок со дня обнаружения заселения, указанного в предусмотренном частью 3 статьи 16.1 Лесного кодекса Российской Федерации акте осмотра лесосеки (особые отметки).

При проведении рубок лесных насаждений осуществляется очистка мест рубок от порубочных остатков в соответствии с утверждённым порядком проведения лесосечных работ.

При проведении санитарно-оздоровительных мероприятий обеспечивается соблюдение требований по сохранению редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, занесённых в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации.

В отношении лесных растений, относящихся к видам, занесённым в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, а также включённых в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со статьёй 29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается рубка только погибших экземпляров.

В связи с отсутствием запланированных санитарно-оздоровительных мероприятий тематическая лесная карта не приводится.

Таблица №18

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N 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 арендуемом лесном участке не выявлено. Защитные мероприятия (объемы) в зонах радиоактивного загрязнения не проектируются.

Таблица №19

Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Зона загрязнения (слабая, средняя, сильная)	Защитные мероприятия в зонах радиоактивного загрязнения (на площади, га)			
					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, входящих в зоны радиоактивного загрязнения (если таковые имеются), с указанием ограничений по видам использования лесных участков и заготовки лесных ресурсов

Наличие зон радиоактивного загрязнения на арендуемом лесном участке не выявлено.

Таблица №20

Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Зона загрязнения (слабая, средняя, сильная)	Ограничение использования лесного участка
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, 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 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.

Согласно п. 1, 6 ст.63.1 лица, использующие леса в соответствии со статьями 43 - 46 настоящего Лесного кодекса РФ, обязаны обеспечить лесовосстановление или лесоразведение, 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 01.01.2022 не менее 20%, а 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).

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.

Работы по лесовосстановлению или лесоразведению осуществляются в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, правилами лесовосстановления, установленными в соответствии с частью 3 статьи 62 Лесного кодекса Российской Федерации, или правилами лесоразведения, установленными в соответствии с частью 2 статьи 63 Лесного кодекса Российской Федерации, согласно проекта лесовосстановления или проекта лесоразведения, которые составлены в порядке, предусмотренном статьями 89.1 и 89.2 Лесного кодекса Российской Федерации соответственно.

Таблица №21

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	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, в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

Таблица №23

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Планируемый способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами

Мероприятия по уходу за лесами на арендованном лесном участке не планируются.

Таблица №24

Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х 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 соответствующая порода)	Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, га	Ежегодная площадь ухода за лесами, га	Вид ухода
1	2	3	4

Хвойное			
Итого			
Твердолиственное			
Итого			
Мягколиственное			
Итого			
Всего			

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов

Видовое разнообразие животных в Костромской области обусловлено её расположением. Фауна позвоночных Костромской области, относится к Европейской таежной провинции Европейско-Обской подобласти Палеарктики. Территория области лежит в зоне пересечения ареалов обитания европейских и сибирских видов животных, что безусловно влияет на разнообразие животного мира.

Фауна Костромского района представлена типичным южно-таежным комплексом. В то же время в составе фауны позвоночных отмечены сибирские и среднетаёжные виды. В целом на территории Шарьинского района насчитывается порядка 190 видов позвоночных, в том числе 64 вида, занесённые в Красную книгу Костромской области.

Фауна Костромской области насчитывает порядка 366 видов позвоночных.

В соответствии с Региональным докладом за 2011 год на территории Костромской области более 20 видов отнесены к охотничьим ресурсам, в том числе: выдра, барсук, бобр речной, ондатра, норка американская, лось, бурый медведь, волк, лисица, заяц-беляк, белка, лесная куница, горностай, глухарь, тетерев, рябчик. В водоемах области обитает более 35 видов рыб.

В перечень видов позвоночных животных, занесенных в Красную книгу Костромской области, утвержденной постановлением Администрации Костромской области № 286-а от 03.08.2009 г., встречающихся в Шарьинском районе входят: Обыкновенная выхухоль (Desmana moschata L.) категория 2; Водяная ночница (Myotis daubentoni Kuhl) категория 4; Усатая ночница (Myotis mistacinus Kuhl Vespertilionidae) категория 4; Бурый ушан (Plecotus auritus L.) категория 4; Двухцветный кожан (Vespertilio murinus L.) категория 4; Мышь-малютка (Micromys minutus Pallas) категория 3; Серощекая поганка (Podiceps grisegena Bodd.) категория 4; Малая поганка (Podiceps ruficollis Pallas.) категория 4; Красношейная поганка (Podiceps auritus L.) категория 4; Черношейная поганка (Podiceps nigricollis C.L. Brehm) категория 4; Серая цапля (Ardea cinerea L.) категория 4; Малая выпь, или волчок (Ixobrychus minutus L.) категория 2; Белый аист (Ciconia ciconia L.) категория 3; Гусь-пискулька (Anser erythropus Linnaeus) категория 2; Лебедь-кликун (Cygnus cygnus Linnaeus) категория 2; Луток (Mergus albellus Linnaeus) категория 2; Краснозобая казарка (Rufibrenta ruficollis Pallas) категория 2; Чеглок (Falco subbuteo Linnaeus) категория 3; Дербник (Falco columbarius Linnaeus) категория 3; Кобчик (Falco vespertinus Linnaeus) категория 2; Сапсан (Falco peregrinus Tunstall) категория 2; Малый подорлик (Aquila pomarina Brehm.) категория 2; Большой подорлик (Aquila clanga Pallas) категория 2; Змееяд (Circaetus gallicus Gmelin) категория 2; Орлан-белохвост (Haliaeetus albicilla(Linnaeus)) категория 1; Обыкновенный осоед (Pernis apivorus Linnaeus) категория 3; Скопа (Pandion haliaetus Linnaeus) категория 2; Малый зуёк (Charadrius dubius) категория 2; Кулик-сорока (Haematopus ostralegus longipes) категория 3; Большой улит (Trinda nebularia Gunnerus) категория 3; Травник (Tringa totanus Linnaeus) категория 3; Белокрылая крачка (Chlidonias leucoptera Temminck) категория 2; Малая чайка (Larus minutus Pallas) категория 2; Малая крачка (Sterna albifrons Pallas) категория 2; Белая куропатка (Lagopus lagopus Linnaeus) категория 2; Филин (Bubo bubo (Linnaeus)) категория 2; Ястребиная сова (Surnia ulula L.) категория 3; Седоголовый дятел (Picus canus Gmelin) категория 2; Трехпалый дятел (Picoides tridactylus L.) категория 3; Обыкновенный зимородок (Alcedo atthis (Linnaeus)) категория 2; Лесной жаворонок (юла) (Lullula arborea L.) категория 2; Белая лазоревка (князек) (Parus cyanus Pallas) категория 3; Синица московка (Parus ater Linnaeus) категория 3; Дроздовидная камышевка (Acrocephalus arundinaceus L.) категория 1; Северная бормотушка (Hippolais caligata (Lichtenstein)) категория 3; Ястребиная славка (Sylvia nisoria (Bechstein)) категория 2; Обыкновенный дубонос (Coccothraustes coccothraustes (L.)) категория 3; Овсянка-ремез (Emberiza rustica (Pallas)) категория 4; Садовая овсянка (Emberiza hortulana Linnaeus) категория 4; Овсянка-дубровник (Emberiza aureola Pallas) категория 3; Чёрный дрозд (Turdus merula Linnaeus) категория 3; Дрозд-дереяба (Turdus viscivorus Linnaeus) категория 3; Ломкая веретеница (Anguis fragilis Linnaeus) категория 3; Прыткая ящерица (Lacerta agilis Linnaeus) категория 3; Обыкновенная медянка (Coronella austriaca Laurenti) категория 2; Краснобрюхая жерлянка (Bombina bombina L.) категория 3; Обыкновенная чесночница (Pelobates fuscus Laurenti) категория 3; Зелёная жаба (Bufo viridis Laurenti) категория 3; Озерная лягушка (Rana ridibunda Pallas) категория 3; Ручьевая минога (Lampetra planeri Bloch) категория 2; Стерлядь (Acipenser ruthenus Linnaeus) категория 1; Берш (Lucioperca volgensis Gmelin) категория 3; Обыкновенный горчак (Rhodeus sericeus Pallas) категория 4; Обыкновенный угорь (Anguilla anguilla L.) категория 2.

Таблица №26

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х 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 ёмкостей 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.	Шарьинское, Рождественское	131	части выделов 4,5,11,60	1,6016	1,6016, Гектар

объекты растительного мира	- проведение предварительной оценки участка на предмет обитания редких видов ; - предоставление информации об обнаружении редкого вида в специально уполномоченный орган по охране окружающей среды; - согласование возможности продолжения деятельности на соответствующем участке со специально уполномоченным органом по охране окружающей среды. - применение технически исправных машин и механизмов, установка специально герметичных ёмкостей для хранения ГСМ и сбора хозяйственно-бытовых отходов, соблюдение условий проекта освоения лесов, обеспечение правил пожарной и санитарной безопасности, оборудование мест временного накопления отходов	Шарьинское, Рождественское	131	части выделов 4,5,11,6 0	1,6016	1,6016, Гектар
подземные воды	- операции по заправке автотранспорта и строительных механизмов следует производить на городских АЗС; - ремонт и техническое обслуживание машин и механизмов проектируется производить на производственных (специализированных) базах за пределами арендованного участка; - передвижение технически исправных транспортных средств и строительной техники производить строго в границах арендованного лесного участка; - строгое соблюдение всех мер предосторожности против растекания горюче-смазочных материалов по земле; - организация ликвидации пятен загрязнений почвенного покрова горюче-смазочными материалами или другими отходами; - установка на период выполнения технических работ мобильного биотуалета для нужд, работающих; - организация сбора и утилизации бытовых и строительных отходов при выполнении технических (регламентных) работ на арендованном участке, позволяющее исключить захламление арендованного участка и прилегающих территорий; - организация контроля за соблюдением водоохраных мероприятий.	Шарьинское, Рождественское	131	части выделов 4,5,11,6 0	1,6016	1,6016, 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

На лесном участке, переданном во временное пользование (сервитут) предусматривается разведка и добыча строительного песка на месторождении «Пустошкинское - 2» Шарьинского района Костромской области. Рассматриваемый земельный (лесной) участок включен в Перечень участков недр местного значения на территории Костромской области, содержащих общераспространённые полезные ископаемые, утвержденный приказом Департамента природных ресурсов и охраны окружающей среды Костромской области от 20 сентября 2016 года № 416.

Запасы полезного ископаемого утверждены протоколом заседания Территориальной комиссии по запасам полезных ископаемых от 30 октября 1981 года № 18 на площади 142 га по категории «С2» в количестве 1702 тыс. м³.

Полезная толща представлена песком и супесью, средней мощностью 1,2 м. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, супесью, суглинком, средней мощностью - 0,3 м.

Лесной участок, переданный в пользование (сервитут), расположен в 7 км на северо-запад от с. Рождественское и в 14,6 км на юг от г. Шарья Шарьинского района Костромской области.

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

Право разведки и разработки месторождения строительного песта "Пустошкинское - 2" Шарьинского района Костромской области установлено для ООО "ЕМС Ритуал" на основании полученной от департамента природных ресурсов и окружающей среды Костромской области лицензии КОС 011287 ТР.

Срок окончания действия лицензии - 01 января 2038 года.

Годовой объем добычи песка на Лицензионном участке не должен превышать 110,0 тыс. м³

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	разведка и разработка месторождения полезных ископаемых местного значения "Пустошкинское-2"	ООО "ЕМС Ритуал" осуществляет разведку и разработку месторождения местного значения "Пустошкинское-2" Шарьинского района Костромской области на праве полученной лицензии КОС 011287 ТР. Цель разведки является уточнение запасов строительного песка в границах лицензионного участка с дальнейшей добычей строительного песка для получения строительных материалов местного значения силами ООО "ЕМС Ритуал" для дальнейшего их использования в строительной сфере. Ежегодная добыча песка верховым способом осуществляется в объемах установленных лицензией КОС 011287 ТР. .	1,6016

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 (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь строения, сооружения, м2	Протяженность строения, сооружения, м
1	2	3	4	5	6	7
Проектируемые объекты						
Карьер	Обустройство и эксплуатация объекта	Шарьинское, Рождественское	131	часть 4	1 075	
Карьер	Обустройство и эксплуатация объекта	Шарьинское, Рождественское	131	часть 5	11 629	
Карьер	Обустройство и эксплуатация объекта	Шарьинское, Рождественское	131	часть 11	2 710	
Карьер	Обустройство и эксплуатация объекта	Шарьинское, Рождественское	131	часть 60	602	

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.

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 23.07. 2009 г. № 604.

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, древесными, 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 (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	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	Шарьинское, Рождественское	131	часть 4	1 075,00	31	31	29	29
Карьер	Шарьинское, Рождественское	131	часть 5	11 629,00	291	291	276	276
Карьер	Шарьинское, Рождественское	131	часть 11	2 710,00	79	79	75	75
ИТОГО				15 414,00	401	401	380	380

Площадь и местоположение вырубемых насаждений при создании карьера уточняется в порядке подачи лесной декларации.

Порядок отвода и таксации лесосек установлен 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.

При таксации лесосеки определяются количественные и качественные характеристики лесных насаждений и объем древесины, подлежащей заготовке на соответствующей лесосеке.

Отвод и таксация лесосек обеспечиваются лицами, использующими леса и осуществляющими лесосечные работы.

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

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 1,6016 га. Техногенный рельеф образовавшихся карьерной выемки – котлованообразный.

В соответствии с пунктом 6 статьи 21 Лесного кодекса РФ, постановления Правительства РФ от 10 июля 2018 г. № 800, 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 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 и. 8(3) Постановления правительства РФ от 7 марта 2019 г. № 244 «О внесении изменений в постановление правительства РФ от 10 июля 2018 г. N 800» недропользователь имеет право не проводить работы по лесовосстановлению или лесоразведению при осуществлении биологических мероприятий по рекультивации земель в границах рекультивируемого участка. Это возможно в том случае, если в границах рекультивируемого лесного участка располагались объекты, 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).

Рекультивация 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 котловинообразная.

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.

Таблица №30

Год проведения	Вид мероприятий	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
2026	Рекультивация земель (создание лесных культур хвойных пород)	Шарьинское, Рождественское	131	части выделов 4,5,11,60	1,6016