

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»
ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» ПО РЕСПУБЛИКЕ КОМИ**



ПРОЕКТ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ

**на лесном участке, переданном в аренду
ООО «Пересвет»
для строительства, реконструкции и эксплуатации
линейных объектов**

г. Сыктывкар 2021 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «РОСЛЕСИНФОРГ»
ФИЛИАЛ ФГБУ «РОСЛЕСИНФОРГ» ПО РЕСПУБЛИКЕ КОМИ

ПРОЕКТ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ

Для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
с целью «Строительство и эксплуатация ВЛ-6 для электроснабжения
Верхнеомринского месторождения»

(договор аренды № С 0990522/06/2020-АЗ от 10.12.2020 г.)
на арендуемом лесном участке земель лесного фонда
ООО «Пересвет»

ГУ «Троицко-Печорское лесничество»

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды
Республики Коми

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
С ПРИЛОЖЕНИЯМИ

Директор

В.Н. Рочев

Инженер

Ю.А. Напалкова

г. Сыктывкар 2021 г.



	Содержание	Стр.
	Введение	5
1	Общие сведения	6
1.1	Сведения о лице, использующем лесной участок	6
1.2	Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок в аренду или постоянное (бессрочное) пользование	6
1.3	Выписка из государственного кадастра недвижимости с описанием границ лесного участка	7
1.4	Копия договора аренды лесного участка	7
1.5	Сведения о разработчике проекта	7
2	Сведения о лесном участке	8
2.1	Перечень переданных в аренду лесных кварталов, лесотаксационных выделов	8
2.2	Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса	10
2.3	Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда	12
2.4	Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке	13
2.5	Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия	14
2.6	Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений	14
2.7	Сведения об обременениях лесного участка	17
2.8	Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов, в соответствии с договором аренды лесного участка	17
3	Создание лесной инфраструктуры	18
3.1	Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке и их пространственное размещение	18
3.2	Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры	18
4	Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	19
4.1	Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	19
4.2	Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры	21
5	Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов	22
5.1	Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности	22
5.2	Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), и их территориальное размещение	25
5.3	Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря на лесном участке в соответствии с действующими нормативами	28

5.4	Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных воздействий на леса	32
5.5	Обоснование и характеристика видов и объемов проектируемых мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом, технология работ	33
5.6	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия и их пространственное размещение	33
5.7	Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении	35
5.8	Проектируемые способы и объемы лесовосстановления, обоснование технологий лесовосстановления	36
5.9	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению, проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины) в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий ухода	38
5.10	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами	41
6	Мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов	42
6.1	Характеристика водных объектов	42
6.2	Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов	42
6.3	Сведения о животном мире	42
6.4	Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира, проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира	42
6.5	Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного миров, водных объектов	43
7	Организация использования лесов	46
7.1	Основные параметры и нормативы использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейного объекта	46
7.2	Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейного объекта	48
7.3	Характеристика существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейного объекта	48
7.4	Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейного объекта	49
7.5	Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	50
8	Литература	51
9	Приложения	52
1	Копия договора аренды лесного участка	
2	Копия выписки из Государственного лесного реестра	
3	Проект лесных культур	
4	Копия выписки из Единого Государственного Кадастра Недвижимости	

ВВЕДЕНИЕ

Проект освоения лесов разработан согласно следующим документам:

- Лесохозяйственный регламент Троицко-Печорского лесничества
- Лесной кодекс Российской Федерации, 04.12.2006 г.
- Правила использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденных приказом Минприроды России от 10.07.2020 № 434.

Проект освоения лесов является документом, определяющим порядок освоения лесов в целях обеспечения их многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования. Многоцелевое использование лесного участка, который в соответствии со статьей 7 Лесного кодекса является и земельным участком, предполагает осуществлять на нем различные виды использования лесов, предусмотренные статьей 25 Лесного кодекса РФ.

Невыполнение гражданином, юридическим лицом, осуществляющим использование лесов проекта освоения лесов, является основанием для досрочного расторжения договора аренды лесного участка, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком (ст.24 Лесного кодекса РФ).

В комплект документации проекта освоения лесов в целях использования лесов для строительства и эксплуатации линейного объекта (лесовозной дороги) входят:

Пояснительная записка проекта освоения лесов.

Картографические материалы – тематические лесные карты по арендуемому лесному участку:

Тематическая лесная карта площади лесного участка по видам целевого назначения лесов (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса;

Тематическая лесная карта пространственного размещения существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;

Тематическая лесная карта распределения территории лесного участка по классам пожарной опасности;

Тематическая лесная карта территориального размещения мероприятий по противопожарному обустройству лесов с указанием мест размещения техники, оборудования и инвентаря;

Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению;

Тематическая лесная карта пространственного размещения лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов;

Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейного объекта.

Проект освоения лесов разработан в трех экземплярах, которые предназначены:

- 1) ООО «Пересвет». - 1 экз.;
- 2) ГУ «Троицко-Печорское» лесничество - 1 экз.;
- 3) Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми – 1 экз.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Сведения о лице, использующем лесной участок

Арендатором лесного участка общей площадью 10,2277 га, расположенного в юго-восточной части Республики Коми на территории Троицко-Печорского муниципального района Нижнеомринского участкового лесничества Троицко-Печорского лесничества, является Общество с ограниченной ответственностью «Пересвет».

Таблица 1 (1 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки)

Сведения о пользователе лесным участком

Наименование пользователя (юридического, физического лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт	Дата, номер договора аренды (решения уполномоченного органа о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком). Дата, номер регистрации права	Срок аренды, лет	Кадастровый номер лесного участка
						Номер учетной записи в ГЛР
ООО «Пересвет»	Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов	194100, Российская Федерация, Санкт-Петербург, проспект Большой Сампсониевский, д.84, литер А, пом. 9-Н, офис 6	Телефон: 8-92-92-050-199; Факс: (8-8216)74-000-8; E-mail: Oooperesvet2017@mail.ru	Договор аренды № С0990522/06/2020 – АЗ от 10 декабря 2020 года.	с 10.12.2020 г. по 15.11.2021 г. 11 месяцев 5 дней	11:11:0101001:1321 11:11:0101001:1320 11:11:0000000:24 336-2020-11

1.2. Сведения об органе государственной власти или органе местного самоуправления, предоставившем лесной участок в аренду или постоянное (бессрочное) пользование

Арендодатель – Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми.

Юридический адрес - 167983, г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, 108А.

Почтовый адрес - 167983, г. Сыктывкар, ул. Интернациональная, 108А.

ИНН 110116027.

КПП 110101001.

Телефон 8-(8212)-286-001.

Факс 8-(8212)-304-883.

1.3. Выписка из государственного кадастра недвижимости с описанием границ лесного участка

Арендванный лесной участок находится в границах кадастровых кварталов, которые приводятся в таблице 2.

Копия выписки из единого государственного кадастра недвижимости приведена в приложении 4 к проекту освоения лесов.

Таблица 2

№ п/п	Лесной участок			Кадастровый квартал	Кадастровый номер части
	Участковое лесничество	Перечень кварталов	Площадь, га		
1	Нижнеомринское	46, 47, 66, 67, 68, 90	0,1063	11:11:0101001:1321	11:11:0101001:1321/чзуч
			0,0734	11:11:0101001:1320	11:11:0101001:1320/чзуч
			10,0480	11:11:0000000:24	11:11:0000000:24/чзуч
Всего:			10,2277		

1.4. Копия договора аренды лесного участка

Копия договора аренды № С 0990522/06/2020 – АЗ от 10.12.2020 г. приведена в приложении 1 к проекту освоения лесов.

1.5. Сведения о разработке проекта

Проект разработан филиалом ФГБУ «Рослесинфорг» по Республике Коми.

Почтовый адрес предприятия: 167000, г. Сыктывкар, м. Дырнос, д. 98/7.

Телефон, факс: 8 (8212) 21-32-33.

Банковские реквизиты:

ИНН 7722319952

КПП 352543001

Р/с 40501810400092000001, Отделение Вологда г. Вологда

БИК 041909001

2. СВЕДЕНИЯ О ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ

В качестве информационной базы для разработки проекта освоения лесов, в соответствии с протоколом Рослесхоза от 28.03.2012 г. и письмом Департамента лесного хозяйства по СЗФО, использованы данные Выписки из Государственного лесного реестра, выданной Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми, материалы лесоустройства 1994 года.

Копия выписки из государственного лесного реестра дана в приложении 2.

Арендуемый лесной участок расположен на территории Троицко-Печорского лесничества в Западно-Уральском таежном лесном районе.

2.1. Перечень переданных в аренду лесных кварталов, лесотаксационных выделов

Перечень переданных в аренду лесных кварталов и лесотаксационных выделов приведен в таблице 2 приложения к Составу проекта освоения лесов. Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов отражено на прилагаемой тематической лесной карте.

Таблица 3 (2 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки)

Перечень переданных в аренду (в пользование) лесных кварталов, лесотаксационных выделов

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Троицко-Печорское лесничество, Нижнеомринское участковое лесничество	46 (19, 31), 47 (1, 16, 17, 18), 66 (1, 2, 7, 13, 15), 67 (2, 7), 68 (1, 25), 90 (10, 11, 12, 17, 28, 29)	10,2277
Всего		10,2277

Карта территориального размещения сущ. и проект. объектов

2.2. 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 приведено в таблице 3 приложения к Составу проекта освоения лесов и отражено на прилагаемой тематической лесной карте.

Таблица 4 (3 приложения к Составу проекта освоения лесов
и порядку его разработки)

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

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
<i>Защитные леса, всего:</i>	5,8179	56,9
в том числе:	-	-
<i>Леса, расположенные на ООПТ</i>	-	-
<i>Леса, расположенные в водоохранных зонах</i>	-	-
<i>Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего:</i>	-	-
в том числе:	-	-
леса, расположенные в 1 и 2 поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-
защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ	5,7246	56,0
зеленые зоны	-	-
лесопарковые зоны	-	-
городские леса	-	-
леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов	-	-
<i>Ценные леса, всего:</i>	0,0933	0,9
в том числе:	-	-
государственные защитные лесные полосы	-	-
противоэрозионные леса	-	-
леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-
леса, имеющие научное или историческое значение	-	-
орехово-промысловые зоны	-	-
лесные плодовые насаждения	-	-
ленточные боры	-	-
запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-
нерестоохранные полосы лесов	0,0933	0,9
<i>Эксплуатационные леса</i>	4,4098	43,1
<i>Резервные леса</i>	-	-
<i>Всего лесов</i>	10,2277	100

Карта по целевому назначению

2.3. Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда, приведено в таблице 4 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки.

Таблица 5 (4 приложения к Составу проекта освоения лесов
и порядку его разработки)

Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Показатели	Площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель лесного фонда	10,2277	100
2. Лесные земли, всего	10,2277	100
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	10,2277	100
2.1.1. В том числе лесные культуры	-	-
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	-	-
в том числе: несомкнувшиеся культуры	-	-
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления – всего	-	-
в том числе: гари	-	-
погибшие древостои	-	-
вырубки	-	-
прогалины, пустыри	-	-
3. Нелесные земли – всего	-	-
в том числе:	-	-
пашни	-	-
сенокосы	-	-
пастбища, луга	-	-
воды	-	-
дороги, просеки	-	-
ЛЭП	-	-
карьер	-	-
усадьбы и пр.	-	-
болота	-	-
склад лесной	-	-
прочие земли	-	-

2.4. Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Лесной участок, согласно Выписки из ГЛР характеризуется следующими таксационными показателями таблица 5 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки. Копия Выписки из ГЛР приведена в приложении 2 к проекту освоения лесов.

Таблица 6 (5 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки)

Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		Возраст, лет	Класс бонитета	Относительная полнота	Запас насаждений на 1 га, м ³		Средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, км	Состав насаждения
					покрытых лесной растительностью земель	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Хозяйство – хвойное								
Ель	3,7826	170	6	0,31	52	52	0,31	6Е4Б
Итого хвойных	3,7826	170	6	0,31	52	52	0,31	6Е4Б
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	2,0353	44	5	0,61	48	0	1,09	7Б3Е
Итого м/листв.	2,0353	44	5	0,61	48	0	1,09	7Б3Е
Всего защитных	5,8179	126	6	0,41	51	52	0,58	5Б5Е
Эксплуатационные леса								
Хозяйство – хвойное								
Ель	1,3311	146	6	0,56	82	90	0,65	7Е3Б
Итого хвойных	1,3311	146	6	0,56	82	90	0,65	7Е3Б
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	3,0787	49	5	0,89	59	0	1,21	7Б3Е
Итого м/листв.	3,0787	49	5	0,89	59	0	1,21	7Б3Е
Всего эксплуат.	4,4098	78	5	0,79	66	90	1,04	6Б4Е
Всего на лесном участке леса								
Хозяйство – хвойное								
Ель	5,1137	164	6	0,38	60	60	0,40	6Е4Б
Итого хвойных	5,1137	164	6	0,38	60	60	0,40	6Е4Б
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	5,1140	47	5	0,78	55	0	1,16	7Б3Е
Итого м/листв.	5,1140	47	5	0,78	55	0	1,16	7Б3Е
Всего	10,2277	105	5	0,58	57	60	0,78	5Б5Е

2.5. Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия

Особо охраняемые природные территории и объекты на арендуемом лесном участке отсутствуют. Специально разработанных планов по организации на переданном в аренду лесном участке и прилегающих территориях новых особо охраняемых природных территорий нет.

2.6. Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

Сведений о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников и иных лесных растений непосредственно на арендованном лесном участке не имеется, т.к. специального обследования не проводилось. Таблица 6 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки не заполняется.

Таблица 7 (6 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки)

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

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
1	2	3	4	5	6	7
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—

В целях охраны и учёта редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений учреждены Красная книга Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации. Красная книга Российской Федерации является официальным документом, содержащим свод сведений о состоянии и распространении редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) диких животных и дикорастущих растений, и грибов, обитающих (произрастающих) на территории Российской Федерации. В дополнение к ней, согласно Постановлению Правительства Республики Коми, ведётся Красная книга природы Республики Коми (2019 г). Растения, животные и другие организмы, относящиеся к видам, занесённым в красные книги, подлежат изъятию из хозяйственного использования. Запрещается деятельность, ведущая к сокращению этих растений и животных, ухудшающая среду их обитания. Организации, ведущие деятельность на территории, где имеются растения и животные, относящиеся к видам, занесённым в красные книги, обязаны принимать меры по охране и воспроизводству этих видов растений и животных.

Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растительного мира, которые могут обитать в районе расположения лесного участка, переданного в аренду, приведен в таблице 8 на основании «Красной книги Республики Коми».

Таблица 8

**Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения
видов растительного мира**

№ п/п	Наименование вида		Категория охраны
Сем. Гроздовниковые - Botrychiaceae			
1	Гроздовник ланцетовидный	Botrychium lanceolatum	3(R)
2	Гроздовник северный	Botrychium boreale	3(R)
Сем. Кочедыжниковые - Athyriaceae			
3	Пузырник судетский	Cystopteris sudetica	3(R)
Сем. Щитовниковые - Dryopteridaceae			
4	Щитовник гребенчатый	Dryopteris cristata	3(R)
5	Щитовник мужской	Dryopteris filix-mas	3(R)
Сем. Телиптерисовые - Thelypteridaceae			
6	Телиптерис болотный	Thelypteris palustris	3(R)
Сем. Гиполеписовые - Hypolepidaceae			
7	Орляк обыкновенный	Pteridium aquilinum	2(V)
Сем. Лютиковые - Ranunculaceae			
8	Анодис сибирский	Adonis apennina	1(E)
9	Василистник водосборолистный	Thalictrum aquilegiifolium	3(R)
10	Сон-трава, прострел раскрытый	Pulsatilla patens	2(V)
11	Чистяк весенний	Ficaria verna	3(R)
Сем. Вязовые - Ulmaceae			
12	Вяз гладкий	Ulmus laevis	2(V)
Сем. Гвоздиные - Caryophyllaceae			
13	Гвоздика Фишера	Dianthus fischeri Spreng	3(R)
14	Смолка обыкновенная	Viscaria vulgaris	3(R)
Сем. Маревые - Chenopodiaceae			
15	Верблюдка зябкая	Corispermum algidum	2(V)
Сем. Пионовые - Paeoniaceae			
16	Пион уклоняющийся, марьин корень	Paeonia anomala	2(V)
Сем. Повойничковые - Elatinaceae			
17	Повойничек согнутосемянный	Elatine hydropiper	4(I)
Сем. Грушанковые - Pyrolaceae			
18	Зимолюбка зонтичная	Chimaphila umbellata	3(R)
Сем. Подъельниковые - Monotropaceae			
19	Подъельник обыкновенный	Monotropa hypopitys	1(E)
Сем. Липовые - Tiliaceae			
20	Липа мелколистная	Tilia cordata	2(V)
Сем.Бобвые - Fabaceae			
21	Чина гороховидная	Lathyrus pisiformis	3(R)
22	Чина клубневая	Lathyrus tuberosus	3(R)
Сем. Зонтичные - Apiaceae			
23	Володушка золотистая	Bupleurum aureum	3(R)
24	Бутень ароматный	Chaerophyllum aromaticum	1(E)
25	Омежник водный	Oenanthe aquatica	3(R)
Сем. Бузтновые - Sambucaceae			

№ п/п	Наименование вида		Категория охраны
26	Бузина красная	<i>Sambucus racemosa</i>	2(V)
Сем. Ворсянковые - <i>Dipsacaceae</i>			
27	Сивец луговой	<i>Succisa pratensis</i>	2(V)
Сем. Горечавковые - <i>Gentianaceae</i>			
28	Горечавка пазушная	<i>Gentiana amarella</i>	3(R)
Сем. Норичниковые - <i>Scrophulariaceae</i>			
29	Коровяк черный	<i>Verbascum nigrum</i>	2(V)
Сем. Пузырчатковые - <i>Lentibulariaceae</i>			
30	Жириanka волосистая	<i>Pinguicula villosa</i>	3(R)
Сем. Губоцветные - <i>Lamiaceae</i>			
31	Душица обыкновенная	<i>Origanum vulgare</i>	2(V)
32	Змееголовник Руйша	<i>Dracocephalum ruyschiana</i>	3(R)
33	Зюзник европейский	<i>Lycopus europaeus</i>	3(R)
Сем. Сложноцветные - <i>Asteraceae</i>			
34	Колосник Биберштейна	<i>Carlina biebersteinii</i>	3(R)
Сем. Касатиковые - <i>Iridaceae</i>			
35	Ирис сибирский	<i>Iris sibirica</i>	1(E)
Сем. Ятрышниковые - <i>Orchidaceae</i>			
36	Башмачок настоящий	<i>Cypripedium calceolus</i>	2(V)
37	Башмачок пятнистый	<i>Cypripedium guttatum</i>	2(V)
38	Дремлик широколистный	<i>Epipactis helleborine</i>	3(R)
39	Калипсо луковичная	<i>Calypso bulbosa</i>	2(V)
40	Мякотница однолистная	<i>Malaxis monophyllos</i>	3(R)
41	Надбородник безлистный	<i>Epipogium aphyllum</i>	3(R)
42	Пальчатокоренник кровавый	<i>Dactylorhiza cruenta</i>	3(R)
43	Пальчатокоренник мясокрасный	<i>Dactylorhiza incarnata</i>	2(V)
44	Пальчатокоренник Траунштейнера	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i>	2(V)
Сем. Осоковые - <i>Cyperaceae</i>			
45	Болотница сосочковая	<i>Eleocharis mamillata</i>	4(I)
46	Болотница яйцевидная	<i>Eleocharis ovata</i>	4(I)
47	Осока коротковолосистая	<i>Carex hirta</i>	4(I)
48	Очеретник белый	<i>Rhynchospora alba</i>	3(R)
Сем. Злаковые - <i>Poaceae</i>			
49	Манник большой	<i>Glyceria maxima</i>	3(R)
50	Манник наплывающий	<i>Glyceria fluitans</i>	3(R)
51	Полевица Корчагина	<i>Agrostis korczaginii</i>	3(R)

Классификация по категориям охраны:

1(E) – виды, находящиеся под угрозой исчезновения, с критическим уровнем численности;

2(V) – редкие уязвимые виды с сокращающейся численностью;

3(R) – редкие виды, представленные в природе небольшими по численности популяциями, с узкой экологической амплитудой;

4(1) – виды с неопределенным статусом, требующие дополнительного изучения.

2.7. Сведения об обременениях лесного участка

Арендуемый лесной участок лесного фонда не обременен правами и претензиями третьих лиц (в залоге, сервитуте не находится).

2.8. Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов

Проект освоения лесов действует до срока окончания договора аренды лесного участка, прогнозные показатели состояния лесного участка приведены таблице 7 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки.

Таблица 9 (7 приложения к Составу проекта освоения лесов
и порядку его разработки)

Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта в соответствии с договором аренды лесного участка

На дату	Общая площадь, га	Лесные земли - всего, га	В том числе покрытые лесной растительностью, га
1	2	3	4
Заключения договора	10,2277	10,2277	10,2277
Завершения работы проекта	10,2277	10,2277	-

3. СОЗДАНИЕ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

3.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке и их пространственное размещение

На территории лесного участка отсутствуют объекты лесной инфраструктуры, и на время аренды их строительство не проектируется, таблицы 8-9 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки не заполняются, тематическая лесная карта не приводится.

Таблица 10 (8 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки)

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующие объекты								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объекты, подлежащие ремонту и реконструкции								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проектируемые объекты								
-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.2. Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры

Таблица 11 (9 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки)

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс. м ³				Год проведения работ
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. СТРОИТЕЛЬСТВО, РЕКОНСТРУКЦИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ, НЕ СВЯЗАННЫХ С СОЗДАНИЕМ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

4.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке, отражена в таблице 10 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки.

Таблица 12 (10 приложения к Составу проекта освоения лесов
и порядку его разработки)

Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество, хозяйство	№ квар- тала	№ выдела /подвы- дела	Пло- щадь объек- та, га	Про- тяжен- ность объек- та, км	Харак- теристи- ка объ- екта	Проекти- руемые мероприя- тия	Год про- ведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующие объекты								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объекты, подлежащие ремонту и реконструкции								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проектируемые объекты								
Линия электропередачи воздушная	ГУ «Троицко- Печорское лесничество» Нижнеомринское участковое лесничество	46	19	0,1823	0,1899	ВЛ-6 кВ для электрос- набжения Верхнеом- ринского месторож- дения	Строительс- тво	2021
			31	0,6669	0,6947			
		47	1	2,5980	2,7062			
			16	0,0860	0,0896			
			17	0,2085	0,2172			
			18	0,0549	0,0572			
		66	1	0,1420	0,1480			
			2	0,0417	0,0434			
			7	3,5989	3,7490			
			13	0,2002	0,2085			
		67	15	0,1146	0,1194			
			2	0,2842	0,2960			
		68	7	0,3690	0,3844			
			1	0,2513	0,2678			
		90	25	0,0777	0,0809			
			10	0,8025	0,8336			
			11	0,0636	0,0662			
			12	0,1714	0,1785			
17	0,0933		0,0972					
28	0,1126		0,1173					
				29	0,1081	0,1091		
Итого:				10.2277	10.6541			

Пространственное размещение существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, приведено на прилагаемой тематической лесной карте.

Карта по инфраструктуре

4.2. Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, арендуемый ООО «Пересвет» приводится в таблице 11 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки.

Таблица 13 (11 приложения к Составу проекта освоения лесов
и порядку его разработки)

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квар- тала	№ выде ла	Пло- щадь, га	Объем рубок, тыс. м ³				Год прове- дения
					кор- невой запас	в т.ч. хвой- ные	ликвид ный запас	в т.ч. хвой- ные	
ВЛ-6 кВ для электроснабжения Верхнеомринского месторождения	ГУ «Троицко- Печорское лесничество» Нижнеомринское участковое лесничество	46	19	0,1823	0,0130	0,0065	0,0110	0,0055	2021
			31	0,6669	0,0600	0,0300	0,0534	0,0267	
		47	1	2,5980	0,2330	0,1165	0,1980	0,0990	
			16	0,0860	0,0070	0,0035	0,0062	0,0031	
			17	0,2085	0,0190	0,0095	0,0169	0,0084	
			18	0,0549	0,0040	0,0020	0,0036	0,0018	
		66	1	0,1420	0,0130	0,0065	0,0116	0,0058	
			2	0,0417	0,0040	0,0020	0,0036	0,0018	
			7	3,5989	0,1440	0,0720	0,1282	0,0641	
			13	0,2002	0,0140	0,0070	0,0125	0,6250	
			15	0,1146	0,0050	0,0025	0,0044	0,0022	
		67	2	0,2842	0,0200	0,0100	0,0170	0,0085	
			7	0,3690	0,0110	0,0055	0,0093	0,0046	
		68	1	0,2513	0,0050	0,0025	0,0042	0,0021	
			25	0,0777	0,0030	0,0015	0,0026	0,0013	
		90	10	0,8025	0,0320	0,0160	0,0272	0,0136	
			11	0,0636	0,0030	0,0015	0,0541	0,0271	
			12	0,1714	0,0100	0,0050	0,0085	0,0042	
			17	0,0933	0,0040	0,0020	0,0034	0,0017	
			28	0,1126	0,0070	0,0035	0,0059	0,0030	
			29	0,1081	0,0040	0,0020	0,0034	0,0017	
Итого:				10,2277	0,6150	0,3075	0,5850	0,9112	

5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ

«Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части охраны и защиты леса является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков» (п. 3 ст. 51 Общие положения об охране и защите лесов, Лесной кодекс РФ, 2006 г.).

Для соблюдения пожарной безопасности необходимо содержать арендуемую территорию в состоянии, свободном от древесного мусора и иных горючих материалов. (Правила пожарной безопасности в лесах, постановление Правительства РФ от 7.10.2020 № 1614).

5.1. Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

Природная пожарная опасность и горимость лесов зависят от породного состава и состояния насаждений, типа условий их местопроизрастания, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением, климатических и целого ряда других факторов.

Класс пожарной опасности определен по классификации природной пожарной опасности лесов, утвержденной приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287. В основу классификации положена шкала, разработанная академиком Мелеховым. Распределение площади лесного участка, переданного в аренду, по классам пожарной опасности приведено в таблице 12 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки.

Таблица 14 (12 приложения к Составу проекта освоения лесов
и порядку его разработки)

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

Лесничество, участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Сред- ний класс
	I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8
ГУ «Троицко-печорское лесничество», Нижнеомринское участковое лесничество	-	-	-	8,8762	1,3515	10,2277	4,1
Всего	-	-	-	8,8762	1,3515	10,2277	4,1
%	-	-	-	86,8	13,2	100	

Распределение территории лесного участка по классам пожарной опасности приведено в соответствии с данными лесохозяйственного регламента ГУ «Троицко-Печорское лесничество».

По данным лесничества на арендуемой территории пожаров за последние годы не было. Исходя из шкалы оценки фактической горимости лесов, на арендуемом лесном участке природная пожарная опасность определяется как средняя.

Основная причина возникновения лесных пожаров – нарушение правил поведения людей в лесу: оставление без присмотра недогоревших костров, непогашенные спички и сигареты, брошенные в сухую траву.

В лесничестве разработана система мер по подготовке к пожароопасному периоду и проведению борьбы с лесными пожарами. В ней определены действия лесной охраны в

подготовительный период и при возникновении пожаров, а также меры по противопожарной профилактике.

Распределение территории лесного участка по классам пожарной опасности приведено на прилагаемой тематической лесной карте.

Тематическая лесная карта по КПО

5.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), и их территориальное размещение

Согласно Правилам пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 7.10.2020 № 1614, в пожароопасный период, с момента схода снегового покрова до наступления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снегового покрова, запрещается:

- использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. Открытый огонь (костер, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

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

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

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

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

- выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных

участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отделенных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

б) уведомлять при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 настоящих Правил, не менее чем за 10 дней до их начала, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

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

Организации, осуществляющие авиационные работы по охране и защите лесов, обязаны обо всех обнаруженных нарушениях настоящих Правил немедленно сообщить об этом в СП специализированную диспетчерскую службу и информировать органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 настоящих Правил.

Требования пожарной безопасности в лесах при строительстве, реконструкции и эксплуатации линий электропередачи, связи, трубопроводов

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

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

При этом допускается складирование вырубленной древесины в границах просеки с соблюдением требований [пункта 29](#) настоящих Правил в случае, если выполнение требований [пункта 31](#) при складировании невозможно ввиду отсутствия близлежащих открытых пространств или ширины просеки.

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах, в зависимости от целевого назначения лесов, показателей природной пожарной опасности и пожарной опасности в лесах по условиям погоды, а также в соответствии с утвержденными нормативами противопожарного

обустройства лесов (приказ Рослесхоза № 174 от 27.04.12), осуществляются мероприятия, указанные в таблице 13 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки.

Таблица 15 (13 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки)

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)

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Потребно в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегод- ный объем*
Лесной участок, арендованный ООО «Пересвет»	Строительство, реконструкция, эксплуатация пунктов сосредоточения п/п оборудования и инвентаря	ГУ «Троицко-Печорское лесниче- ство» Нижеомринское участко- вое лесничество, кв. 47, выд. 18 на территории скважины № 89			шт.	1	1		
	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей	Троицко- Печорское лесничество Нижеомринское участковое лесничество	47	1	шт.	1	1		

5.3. Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря на лесном участке в соответствии с действующими нормативами

Пункт сосредоточения средств пожаротушения обустраивается перед началом пожароопасного периода согласно Нормам наличия средств пожаротушения в местах использования лесов, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161.

Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке в вышеуказанном пункте в соответствии с действующими нормативами приведены в таблице 14 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки.

Таблица 16 (14 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки)

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

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется, приобретение, аренда, изготовление
1	2	3	4	5	6
Мобильные средства пожаротушения:					
1	Мобильные средства пожаротушения: в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования))	шт.	1	-	1
2	Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	шт.	-	-	-
3	Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	шт.	-	-	-
Пожарное оборудование:					
4	Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1 000 - 1500 л	шт.	-	-	-
5	Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	пог. м	-	-	-
6	Торфяные лесопожарные стволы (только для лесных участков, где имеются залежи торфа)	комплект	-	-	-
Пожарный инструмент:					
7	Воздуходувки	шт.	-	-	-
8	Бензопилы	шт.	1	-	1
9	Ранцевые лесные опрыскиватели	шт.	5	-	5
10	Ручные инструменты:				
	Топоры	шт.	5	-	5

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется, приобретение, аренда, изготовление
1	2	3	4	5	6
	Лопаты	шт.	10	-	10
11	Емкость для доставки воды объемом 10–15 л	шт.	3	-	3
Системы связи и оповещения:					
12	Электромегафоны	шт.	-	-	-
13	Радиостанции носимые, возимые УКВ или КВ диапазона (при наличии организованной радиосвязи с пожарной службой и лесничеством)	шт.	-	-	-
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров:					
14	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		
15	Аптечка первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по тушению и недопущению распространения лесных пожаров		
Огнетушащие вещества:					
16	Смачиватели, пенообразователи	кг.	-	-	-
Дополнительные:					
17	Зажигательные аппараты	шт.	-	-	-
18	Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	-	1
19	Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	1	-	1
20	Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор)	шт.	-	-	-

Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря располагается по адресу: ГУ «Троицко-Печорское лесничество» Нижнеомринское участковое лесничество, кв. 47, выд. 18 на территории скважины № 89.

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.

Перед началом пожароопасного периода арендатор лесного участка обязан обеспечить наличие противопожарного инвентаря согласно вышеприведенным нормативам.

Возникновение пожара возможно на арендуемом лесном участке и на непосредственно прилегающих землях лесного фонда.

В случае возникновения пожара на арендуемом лесном участке (во временных сооружениях на открытых пространствах) руководитель тушения (или арендатор) немедленно сообщает об этом арендодателю в лесничество или в специализированную диспетчерскую службу по телефонам 8(8212) 390-090, и принимает оперативные меры по тушению пожара силами бригады по пожаротушению с использованием всех имеющихся в наличии средств пожаротушения. При явной угрозе имеющимся на арендуемом лесном участке объектам, прилегающим насаждениям и невозможностью справиться с пожаром своими силами,

руководитель тушения сообщает о пожаре в дежурные части Республики Коми по телефону 01, 112.

После тушения место пожара необходимо опахать во избежание раздувания и распространения огня на прилегающие площади.

Пространственное размещение проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов приведено на прилагаемой тематической лесной карте.

Карта по противопожарному обустройству

5.4. Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса

Согласно Правилам санитарной безопасности в лесах, утвержденным Приказом Минприроды Российской Федерации от 9.12.2020 № 2047, 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, представленных 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, гнезд, нор или других мест обитания животных.

Сведений о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных воздействий на леса на арендуемом ООО «Пересвет» лесном участке нет, таблица 15 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки не заполняется.

Таблица 17 (15 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки)

Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Защитные леса				
-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса				
-	-	-	-	-

5.5. Обоснование и характеристика видов и объемов проектируемых мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом, технология работ

В связи с тем, что на арендованном лесном участке не выявлены очаги вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса, мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, а также санитарно-оздоровительные мероприятия не проектируются.

Санитарно-оздоровительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений, проектом освоения лесов не предусматривается, таблица 16 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки не заполняется.

Таблица 18 (16 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки)

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия

Вид мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс.м ³			Год проведения
					общий	ликвидный	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса								
-	-	-	-	-	-	-	-	-

5.6. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия и их пространственное размещение

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия и их пространственное размещение (тематическая лесная карта), а также виды и объемы проектируемых санитарно-оздоровительных мероприятий в настоящем Проекте не приводятся, таблицы 17-19 приложения к Составу проекта освоения лесов не заполняются в связи с отсутствием информации о наличии таких насаждений.

Таблица 19 (17 приложения к Составу проекта освоения лесов
и порядку его разработки)

**Виды и объемы проектируемых санитарно-оздоровительных мероприятий
на лесном участке**

Вид мероприятия	Хозяйство	Площадь, га	Вырубаемый запас древесины, тыс м ³			Средний ежегодный объем	
			общий	ликвидный	деловой	га	тыс.м ³
1	2	3	4	5	6	7	8
Защитные леса							
-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса							
-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 20 (18 приложения к Составу проекта освоения лесов
и порядку его разработки)

**Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия
по локализации и ликвидации очагов вредных организмов,
санитарно-оздоровительные мероприятия**

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Год проведения
1	2	3	4	5	6
Защитные леса					
-	-	-	-	-	-
Эксплуатационные леса					
-	-	-	-	-	-

Таблица 21 (19 приложения к Составу проекта освоения лесов
и порядку его разработки)

**Виды и объемы мероприятий по локализации и ликвидации очагов
вредных организмов на лесном участке**

Виды мероприятий	Ед.изм.	Проектируемый объем мероприятий	
		всего	ежегодный объем
1	2	3	4
Защитные леса			
-	-	-	-
Эксплуатационные леса			
-	-	-	-

На арендованном лесном участке санитарно-оздоровительные мероприятия, не связанные с рубкой погибших и поврежденных насаждений, не проектируются.

5.7. Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

Восстановление лесов на землях, нарушенных при выполнении работ по строительству и эксплуатации линейного объекта, повышение их продуктивности и улучшение качественного состава лесов – главная задача, возложенная Лесным кодексом на органы управления лесным хозяйством, лесопользователей и недропользователей.

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении после прекращения использования лесного участка, представлена в таблице 20 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки.

Таблица 22 (20 приложения к Составу проекта освоения лесов
и порядку его разработки)

Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5
Земли, требующие рекультивации	ГУ «Троицко-Печорское лесничество», Нижнеомринское участковое лесничество	46	19	0.1823
		46	31	0.6669
		47	1	2.598
		47	16	0.086
		47	17	0.2085
		47	18	0.0549
		66	1	0.142
		66	2	0.0417
		66	7	3.5989
		66	13	0.2002
		66	15	0.1146
		67	2	0.2842
		67	7	0.369
		68	1	0.2513
		68	25	0.0777
		90	10	0.8025
		90	11	0.0636
		90	12	0.1714
		90	17	0.0933
		90	28	0.1126
		90	29	0.1081
Итого по участковому лесничеству:				10,2277
Всего на лесном участке:				10,2277

5.8. Проектируемые способы и объемы лесовосстановления, обоснование технологий лесовосстановления

В соответствии с Земельным кодексом РФ, Лесным кодексом РФ и другими нормативными документами после проведения работ, нарушенные земли подлежат рекультивации после окончания эксплуатации объекта. На лесных участках, арендованных (отведенных) на период эксплуатации объекта необходимо провести мероприятия по технической рекультивации после окончания эксплуатации, которые включают в себя уборку территории, выполаживание откосов и посев семян многолетних трав.

Для завершения технической рекультивации участок при необходимости обрабатывается тяжелыми дисковыми боронами для выравнивания поверхности.

Рекультивация нарушенных земель должна проводиться в два этапа: технический и биологический.

Первоочередными работами после проведения работ по демонтажу существующих сооружений и сбору загрязненной почвы являются:

- засыпка ям, траншей;
- ликвидация временных насыпей, валов;
- сбор мусора, очистка рекультивируемой территории от хлама;
- планировка поверхности.

Биологическая рекультивация включает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление плодородия нарушенных земель.

Лесоразведению (биологическая, лесная рекультивация) подлежат все лесные земли и ранее нелесные земли, которые возвращаются в состав лесного фонда после демонтажа промышленных объектов, даже если эти земли не были покрыты лесом, но в результате проведения отсыпки или осушения, в ходе эксплуатации таких земель, лесовыращивание на них стало возможным.

Работы по биологической рекультивации состоят из трех этапов:

- подготовительные работы;
- натурное обследование и проектирование лесной рекультивации;
- лесная рекультивация.

Подготовительные работы включают в себя определение объектов и объемов работ, подготовку плано-картографических материалов, составление технической характеристики, сбор материалов лесостроительства и других сведений, характеризующих лесорастительные условия, выявление участков загрязнения отходами при эксплуатации объекта, составление рабочих абрисов для натурного обследования.

Натурное обследование – проектирование лесной рекультивации, натурное обследование объекта, морфологическая оценка почв и грунтов и отбор образцов, лабораторный анализ образцов, установка столбов на объектах рекультивации, составление паспорта объектов рекультивации, разработка проекта рекультивации, составление сметы на выполнение работ в текущих (или базовых ценах).

Лесная рекультивация состоит из следующих мероприятий:

- внесение минеральных и известковых удобрений;
- посев многолетних трав;
- подготовка почвы под посадку сеянцев;
- разбивка полос, размещение посадочных мест под посадку сеянцев;
- погрузка, подвозка, разгрузка и прикопка сеянцев;
- посадка сеянцев лесных культур;
- техническая приемка лесных культур;
- инвентаризация лесных культур;
- агротехнический уход за сеянцами ручным способом;

- ввод в категорию хозяйственно-ценных насаждений;
- рубки ухода;
- ввод в категорию хозяйственно-ценных насаждений.

Конечной целью лесоразведения является создание лесных насаждений (культур) и их выращивание до перевода в покрытую лесом площадь.

Лесоразведение производится также на землях, прилегающих к земельным участкам, полностью или частично утративших продуктивность в результате отрицательного воздействия нарушенных земель. Убытки и потери, причиненные при проведении работ, возмещаются в порядке, предусмотренном законодательством.

В данном случае технический этап рекультивации и биологический этап рекультивации будет произведен на всей территории арендованного участка площадью 10,2277 га.

Биологическая рекультивация будет проведена в два этапа:

- первый этап – путем посева многолетних трав после ликвидации ВЛ-6 кВ для электроснабжения Верхнеомринского месторождения.
- второй этап – лесоразведение (посадка лесных культур) будет осуществлено после ликвидации ВЛ-6 кВ для электроснабжения Верхнеомринского месторождения.

На арендуемом лесном участке после ликвидации объекта проектируется посев семян многолетних трав на площади 10,2277 га. Всего будет высеяно 409,108 кг семян многолетних трав (из расчета 40 кг/га).

Настоящим проектом предусмотрено внесение комплексных минеральных удобрений.

Норма внесения комплексных удобрений (азотные -30%, фосфорные – 25%, калийные – 45%) составляет не менее 300 кг/га. При отсутствии комплексных минеральных удобрений применяются, отдельно, аммиачная селитра – 250 кг/га, двойной суперфосфат – 200 кг/га, двойной суперфосфат – 200 кг/га, калийная соль – 100 кг/га.

Внесение удобрений проводится одновременно с посевом трав (удобрения разбрасываются агрегатом или вручную (на небольших участках)).

На арендуемом лесном участке проектируется внесение комплексных минеральных удобрений на площади 10,2277 га, всего будет внесено 3068,310 кг комплексных минеральных удобрений (из расчета 300 кг/га).

Работы по биологической рекультивации проводятся хозяйственным или подрядным способом в теплое время года. Весна является лучшим временем посева, так как в этот период корнеобразовательная способность выражена наиболее сильно. Посадка лесных культур будет произведена на площади 10,2277 га из расчета 4000 шт/га. Вид посадочного материала - сеянцы 3-х летнего возраста сосны с закрытой корневой системой с базисного питомника Сыктывкарского лесничества. Проект лесных культур приведен в приложении 3.

С целью создания благоприятных экологических условий для роста и развития культур проводятся агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами на второй, четвертый, пятый, седьмой и девятый год производства.

Основная задача уходов - создать благоприятные экологические условия для роста и развития лесных культур, сократить период лесокультурного производства. Это достигается путем агротехнических и лесоводственных уходов в раннем возрасте, которые позволяют целенаправленно изменять водный, воздушный, тепловой и питательный режимы почв, а также микроклимат приземных слоев атмосферы и режимы освещения культур.

На среднезрелых песках продолжительность ухода достигает 3 года, причем в 1 год производства лесных культур проводят три ухода, во второй год - 2 ухода и в 3 год – 1 уход. В ряде случаев уход может заключаться в основном в оправке лесных культур при частичном оголении корневой системы в результате выдувания песка или засыпании растений. На влажных почвах оправку сеянцев производят после их выжимания морозом. Скашивание травы или ее прикатывание (притаптывание) в рядах культур в осенний период. При появлении мелколиственных пород или кустарника, затеняющего и отхлестывающего кроны хвойных пород - производится их вырубка (лесоводственный уход).

Уход за лесными культурами возлагается на арендатора.

5.9. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению, проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины) в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий ухода

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению, проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанных с заготовкой древесины) представлены в таблицах 21, 22 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки. Тематическая лесная карта прилагается.

Таблица 23 (21 приложение к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки)

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению

Категория земель	Лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, га	Способ лесовосстановления
Земли, требующие рекультивации	ГУ «Троицко-Печорское лесничество», Нижнеомринское участковое лесничество	46	19	0.1823	Искусственное (лесные культуры)
		46	31	0.6669	
		47	1	2.598	
		47	16	0.086	
		47	17	0.2085	
		47	18	0.0549	
		66	1	0.142	
		66	2	0.0417	
		66	7	3.5989	
		66	13	0.2002	
		66	15	0.1146	
		67	2	0.2842	
		67	7	0.369	
		68	1	0.2513	
		68	25	0.0777	
		90	10	0.8025	
		90	11	0.0636	
		90	12	0.1714	
		90	17	0.0933	
		90	28	0.1126	
		90	29	0.1081	
Итого:				10.2277	

Таблица 24 (22 приложение к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки)

Проектируемые способы и объемы лесовосстановления

Площадь, га

Категории фонда лесовосстановления	Искусственное лесовосстановление			Комбини- рованное лесовос- становле- ние	Естест- венное лесовос- становле- ние	Всего
	итого	в т.ч. посев	в т.ч. посадка			
1	2	3	4	5	6	7
Вырубки	-	-	-	-	-	-
Гари, погибшие насаждения	-	-	-	-	-	-
Прогалины	-	-	-	-	-	-
Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	-	-	-	-	-	-
Земли, требующие рекультивации	10,2277	-	10,2277	-	-	10,2277
Итого:	10,2277	-	10,2277	-	-	10,2277

Карта по лесовосстановлению

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

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами, представлена в таблицах 23, 24 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки. Пространственное расположение не требуется, так как никаких мероприятий по уходу за лесами проводиться не будет.

Таблица 25 (23 приложение к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки)

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

Лесничество, участковое лесничество	Вид ухода	Целевая порода	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Проектируемый состав насаждения	Проектируемая полнота насаждения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблица 26 (24 приложение к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки)

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

Породы	Пло- щадь, га	Выруба- емый за- пас, м³	Срок повто- ря-емости, лет*	Ежегодный размер		
				пло- щадь, га	вырубаемый запас, м³	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Рубки осветления						
Сосна	-	-	-	-	-	-
Ель	-	-	-	-	-	-
<i>Итого хвойных</i>	-	-	-	-	-	-
Береза	-	-	-	-	-	-
Осина	-	-	-	-	-	-
<i>Итого мягколиственных</i>	-	-	-	-	-	-
Всего по осветлению	-	-	-	-	-	-
Рубки прочистки						
Сосна	-	-	-	-	-	-
Ель	-	-	-	-	-	-
<i>Итого хвойных</i>	-	-	-	-	-	-
Береза	-	-	-	-	-	-
Осина	-	-	-	-	-	-
<i>Итого мягколиственных</i>	-	-	-	-	-	-
Всего по прочисткам	-	-	-	-	-	-
Итого	-	-	-	-	-	-

6. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

6.1. Характеристика водных объектов

Водные объекты, располагающиеся на территории арендованной ООО «Пересвет» представлены в таблице 27.

Таблица 27

Наименование объекта	Площадь (для озер), га	Протяженность по участку (для рек и ручьев), км	Особенности режима охраны объекта (ширина водоохранной зоны, м)
Ручьи без названия	-	0,023	50

6.2. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов

В соответствии с приказом Рослесхоза от 14.12.2010 г. № 485, для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов допускаются выборочные рубки и сплошные рубки для создания просек шириной, определенной в соответствии с требованиями соответствующих нормативных правовых актов, если строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов или такие рубки не запрещены статьями 102 - 107 Лесного кодекса Российской Федерации.

6.3. Сведения о животном мире

Материалы проектов по охотустройству и другие специальные обследования отсутствуют.

6.4. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира, проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира

В целях охраны объектов животного мира, которые могут обитать в районе расположения лесного участка, переданного в аренду ООО «Пересвет», запрещается деятельность, ведущая к сокращению численности животных, ухудшающая среду их обитания. Организации, ведущие деятельность на территории, где имеются животные, относящиеся к видам, занесенным в красные книги, обязаны принимать меры по охране и воспроизводству этих видов животных.

К факторам, влияющим на животный мир, можно отнести работы, связанные со строительством объекта, шумовые и вибрационные эффекты механизмов и оборудования.

Потенциальными последствиями техногенного воздействия являются:

- трансформация среды обитания животных (отчуждение площадей под объекты хозяйствования, сокращение кормовой базы);
- сенсорное беспокойство от присутствия человека, от шума и вибрации техники;
- ограничение перемещения животных.

Для минимизации негативного воздействия на животный мир при проведении работ, связанных со строительством эксплуатацией линейного объекта, предусматривается:

- проектирование всех видов хозяйственных мероприятий в соответствии с действующими нормативными документами в лесном хозяйстве;

- проведение строительных работ строго в пределах площадей земельного отвода;
- максимальное сокращение выбросов в атмосферу загрязняющих веществ;
- предупреждение попадания отработанных нефтепродуктов на поверхность почвы;
- соблюдение установленных норм и правил охоты на зверей и птиц;
- сбор и вывоз производственных и бытовых отходов;
- строгое соблюдение правил пожарной безопасности.

Уровень воздействия на окружающую среду при реализации намечаемой хозяйственной деятельности на арендованном лесном участке на площади 10,2277 га при условии соблюдения предусмотренных в проекте освоения лесов природоохранных мероприятий, является допустимым и соответствует требованиям соответствующей документации, что и является обоснованием экологической возможности реализации намеченной деятельности.

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

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов, приведена в таблице 25 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки.

Таблица 28 (25 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки)

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

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участково лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем, ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7
Линия электропередачи воздушная	Эксплуатация линейно-го объекта строго в пределах площадей земельного отвода	ГУ «Троицко-Печорское лесничество» Нижнеомринское участковое лесничество	46	19, 31	10,2277	га
	Минимизация фактора беспокойства путем сокращения шумовой нагрузки на окружающую среду при эксплуатации линейного объекта		47	1, 16, 17, 18		
	Сохранение существующего уровня обводненности и, соответственно, сохранение всех существующих водотоков		66	1, 2, 7, 13, 15		
	Максимальное сокращение выбросов в атмосферу загрязняющих веществ, опасных для растительности		67	2, 7		
	Запрещение применения ядохимикатов		68	1, 25		
	Ограничения работ в		90	10, 11, 12,		

Наименование бъекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участково лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем, ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7
	местах гнездования боровой дичи и местах сосредоточения молод- няка диких животных в весеннее-летний период			17, 28, 29		
	Очистка арендуемого участка от бытового мусора					
	Строгое соблюдение правил пожарной и са- нитарной безопасности					
ВСЕГО:					10,2277	

Размещение лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов приведено на соответствующей тематической лесной картой.

**Тематическая лесная карта по охране объектов животного и растительного мира,
водных объектов**

7. ОРГАНИЗАЦИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ

Строительство, реконструкция и эксплуатация линейного объекта

7.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейного объекта в соответствии с лесохозяйственным регламентом

К линейным объектам в соответствии со статьей 21 Лесного кодекса РФ относятся линии электропередачи, линии связи, дороги, трубопроводы и другие линейные объекты, а также сооружения, являющиеся неотъемлемой технологической частью указанных объектов.

Данный вид использования лесов регламентируется статьей 45 Лесного кодекса РФ и Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, утвержденными приказом Рослесхоза от 10.06.2011 № 223.

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

Лесные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, предоставляются гражданам и юридическим лицам в соответствии со статьей 9 и частью 3 статьи 72, статьей 73.1 Лесного кодекса РФ на срок до сорока девяти лет без проведения аукциона.

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

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

На лесных участках, предоставленных в аренду, постоянное (бессрочное) пользование в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений должна осуществляться в соответствии с проектом освоения лесов. Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, при данном виде использования лесов принадлежит Российской Федерации (часть 2 статьи 20 Лесного кодекса РФ). Реализация указанной древесины осуществляется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 23.07.2009 № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации».

Лесной участок, цель использования которого строительство и эксплуатация ВЛ-6 кВ для электроснабжения Верхнеомринского месторождения предоставлен в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса РФ. В соответствии с лесохозяйственным регламентом ГУ «Троицко-Печорское лесничество» арендуемый участок расположен на лесных землях, занятых лесными насаждениями.

Использование лесов для строительства и эксплуатации ВЛ-6 кВ для электроснабжения Верхнеомринского месторождения производится в соответствии со статьей 45 Лесного кодекса РФ и в соответствии с приказом Рослесхоза РФ от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении

Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

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

В охранных и санитарно-защитных зонах, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с установленным режимом указанных зон, по согласованию с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми.

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

Отдельные деревья или группы деревьев, растущие вне просеки и угрожающие падением на провода или опоры ЛЭП и связи, должны своевременно вырубаться. В опушках леса, примыкающих к ЛЭП или линиям связи (охранных зонах), в обязательном порядке убираются зависшие деревья.

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

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

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» для электрических сетей напряжением 35 кВ устанавливается охрannая зона вдоль воздушных линий электропередачи (за исключением ответвлений к вводам в здания) в виде участка земли, ограниченного параллельными прямыми, отстоящими от проекций крайних проводов на поверхность земли (при неотклоненном их положении) на 15 м с каждой стороны.

7.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейного объекта

Согласно договору аренды, лесной участок передается пользователю в целях строительства и эксплуатации ВЛ-6 Кв для электроснабжения Верхнеомринского месторождения в соответствии с приказом Рослесхоза РФ от 10.06.2011 № 223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов» планируется по необходимости проведение работ по расчистке арендованного участка от кустарников и древесной растительности.

7.3. Характеристика существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейного объекта на лесном участке

Характеристика существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейного объекта на лесном участке, переданном в аренду ООО «Пересвет», отражена в таблице 62 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки.

Таблица 29 (62 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки)

Характеристика существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейного объекта на лесном участке

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество, хозяйство	№ квартала	№ выдела /подвыдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующие объекты								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Объекты, подлежащие ремонту и реконструкции								
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проектируемые объекты								
Линия электропередачи воздушная	ГУ «Троицко-Печорское лесничество» Нижнеомринское участковое лесничество	46	19	0,1823	0,1899	ВЛ-6 кВ для электроснабжения Верхнеомринского месторождения	Строительство	2021
			31	0,6669	0,6947			
		47	1	2,5980	2,7062			
			16	0,0860	0,0896			
			17	0,2085	0,2172			
			18	0,0549	0,0572			
		66	1	0,1420	0,1480			
			2	0,0417	0,0434			
			7	3,5989	3,7490			
			13	0,2002	0,2085			
			15	0,1146	0,1194			
		67	2	0,2842	0,2960			
			7	0,3690	0,3844			
		68	1	0,2513	0,2678			
			25	0,0777	0,0809			
		90	10	0,8025	0,8336			

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество, хозяйство	№ квар- тала	№ выдела /подвы- дела	Пло- щадь объек- та, га	Про- тяжен- ность объек- та, км	Харак- теристи- ка объ- екта	Проекти- руемые мероприя- тия	Год про- ведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			11	0,0636	0,0662			
			12	0,1714	0,1785			
			17	0,0933	0,0972			
			28	0,1126	0,1173			
			29	0,1081	0,1091			
Итого:				10.2277	10.6541			

7.4. Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейного объекта

Переданный в аренду ООО «Пересвет» лесной участок представлен покрытой лесной растительностью земель, поэтому при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейного объекта проектом освоения лесов предусматриваются лесосечные работы (таблица 63 приложения к Составу проекта освоения лесов и порядку его разработки).

Таблица 30 (63 приложения к Составу проекта освоения лесов и к порядку его разработки).

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейного объекта

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квар- тала	№ выде ла	Пло- щадь, га	Объем рубок, тыс. м ³				Год прове- дения
					кор- невой запас	в т.ч. хвой- ные	ликвид ный запас	в т.ч. хвой- ные	
ВЛ-6 кВ для электроснабжения Верхнеомринского месторождения	ГУ «Троицко- Печорское лесничество» Нижнеомринское участковое лесничество	46	19	0,1823	0,0130	0,0065	0,0110	0,0055	2021
			31	0,6669	0,0600	0,0300	0,0534	0,0267	
		47	1	2,5980	0,2330	0,1165	0,1980	0,0990	
			16	0,0860	0,0070	0,0035	0,0062	0,0031	
			17	0,2085	0,0190	0,0095	0,0169	0,0084	
			18	0,0549	0,0040	0,0020	0,0036	0,0018	
		66	1	0,1420	0,0130	0,0065	0,0116	0,0058	
			2	0,0417	0,0040	0,0020	0,0036	0,0018	
			7	3,5989	0,1440	0,0720	0,1282	0,0641	
			13	0,2002	0,0140	0,0070	0,0125	0,0250	
			15	0,1146	0,0050	0,0025	0,0044	0,0022	
		67	2	0,2842	0,0200	0,0100	0,0170	0,0085	
			7	0,3690	0,0110	0,0055	0,0093	0,0046	
		68	1	0,2513	0,0050	0,0025	0,0042	0,0021	
			25	0,0777	0,0030	0,0015	0,0026	0,0013	
		90	10	0,8025	0,0320	0,0160	0,0272	0,0136	
			11	0,0636	0,0030	0,0015	0,0541	0,0271	
			12	0,1714	0,0100	0,0050	0,0085	0,0042	
			17	0,0933	0,0040	0,0020	0,0034	0,0017	
			28	0,1126	0,0070	0,0035	0,0059	0,0030	
			29	0,1081	0,0040	0,0020	0,0034	0,0017	
Итого:				10,2277	0,6150	0,3075	0,5850	0,9112	

7.5 Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Лесной участок предоставлен в аренду для строительства и эксплуатации ВЛ-6 кВ для электроснабжения Верхнеомринского месторождения на территории Троицко-Печорского района Республики Коми.

Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейного объекта на лесном участке приведено на прилагаемой тематической лесной карте.

8. ЛИТЕРАТУРА

1. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ.
2. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006г. № 74-ФЗ (ред. от 8.12.2020 г.).
3. Приказ Рослесхоза от 10.07.2020 г. №434 «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».
4. Приказ Минприроды России от 1.12.2020 г. № 933 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации".
5. Приказ Рослесхоза от 09.04.2015 г. № 105 «Об установлении возрастов рубок».
6. Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 г. № 1283-р (ред. от 21.12.2016 г. № 2752-р) «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов».
7. Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 9.12.2020 г. № 2047.
8. Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства РФ от 7.10.2020 г. №1614.
9. Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».
10. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 15.07.2015 г. № 321 «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», зарегистрировано в Минюсте Российской Федерации 22.10.2015 г. регистр. № 39417.
11. Состав проекта освоения лесов и порядок его разработки, утвержденный приказом Рослесхоза от 29.02.2012 г. № 69.
12. Правила ухода за лесами, утвержденные приказом Минприроды России от 30.07.2020 г. № 534.
13. Лесохозяйственный регламент ГУ «Троицко-Печорское лесничество».
14. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 4.12.2020 № 1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений».
15. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30.07.2020 №541 «Об утверждении Правил лесоразведения, состава проекта лесоразведения, порядка его разработки».

ПРИЛОЖЕНИЯ