

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 71 32 13 1B A0 DB DA 13 03 85 0F 7D 4C DC DD 89  
Владелец: Иппаев Максим Данилович, ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
Действителен: с 20.09.2023 по 13.12.2024

## Проект освоения лесов

На лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения) лесничество: Кокшайское, участковое лесничество: Уржумское, Кокшайский лесной участок кад. №	
(участковое лесничество; лесничество, кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	
Общей площадью (га)	0,4144
Приказ Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 12 февраля 2024 г. № 45 "О предоставлении частей лесных участков в аренду"	
(основание предоставления лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	
строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (вид(ы) использования лесов)	
Договор аренды части (частей) лесного участка №8 от 13 февраля 2024 г.	
(договор аренды, решение о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решение и соглашение (при наличии) об установлении сервитута, соглашение об осуществлении публичного сервитута, иной правоустанавливающий документ)	

## **Введение**

Проект освоения лесов разработан в соответствии с частью 2 статьи 88 Лесного Кодекса Российской Федерации, приказом Минприроды России от 16.11.2021 г. № 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», действующим Лесохозяйственным регламентом Кокшайского лесничества, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 12.12.2018 № 715.

При разработке проекта освоения лесов учтены материалы таксации лесов, проведенные в 2022 г. ООО «Лесостроитель» на территории Кокшайского лесничества Уржумского участкового лесничества Кокшайского лесного участка для выявления, учета и оценки качественных и количественных характеристик лесных ресурсов.

При подготовке картографического материала использованы материалы лесоустройства 2022 года.

Целью проекта освоения лесов является строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (прокладка кабеля 10 Кв для электрификации дачного дома, расположенного по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, кадастровый номер 12:14:0506001:1).

# Общая часть

## I. Общие сведения

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

Наименование/Фамилия, имя, отчество (при наличии) пользователя (юридического/физического лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт (при наличии)	Дата, номер правоустанавливающего документа (договора аренды, решения о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решения и соглашения (при наличии) об установлении сервитута, соглашения об осуществлении публичного сервитута). Дата, номер регистрации права на земельный участок	Срок пользования, лет
1	2	3	4	5	6
АО «Энергия»	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	424003, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Зарубина, д.53	Телефон: 8 962 588 53 00, Факс: нет, Адрес электронной почты: energy@marienergy.ru, Сайт: https://marienergy.ru/	Договор аренды части (частей) лесного участка №8 от 13 февраля 2024 г. Дата регистрации права: Номер(а) регистрации права: не требуется	11 месяцев 28 дней

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

Наименование органа государственной власти или органа местного самоуправления, предоставившего лесной участок (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения) в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившего сервитут или предусмотренный статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичный сервитут.	Министерство природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл
--	---

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

Лесной Кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 № 200-ФЗ
Федеральный закон от 04.12.2006 №201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»
Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ
Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»
Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»
Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
Постановление Правительства РФ от 09.12.2020 г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»
Приказ Минприроды России от 29.12.2021 № 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»
Приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 912 «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов»
Приказ Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами»
Приказ Минприроды России от 01.12.2020 N 993 "Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации"
Приказ Минприроды России от 16.11.2021 № 864 «Об утверждении Составы 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 05.08.2022 №510 «Об утверждении Лесостроительной инструкции»
Приказ Минприроды России от 27.02.2017 №72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений»
Приказ Минприроды России от 15.01.2019 №10 "Об утверждении Порядка ведения государственного лесного реестра и внесении изменений в Перечень, формы и порядок подготовки документов, на основании которых осуществляется внесение документированной информации в государственный лесной реестр и ее изменение, утвержденные приказом Минприроды России от 11 ноября 2013 г. N 496"
Приказ Минприроды России от 17.01.2022 N 23 "Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их выполнения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта заключительного осмотра лесосеки и порядка заключительного осмотра лесосеки"
Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»
Распоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 № 999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»

Распоряжение Правительства РФ от 30.04.2022 № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов»
Приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 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»
Приказ Минприроды России от 08.06.2017 № 283 «Об утверждении Особенности осуществления профилактических и реабилитационных мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения лесов»
Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»
Приказ Минприроды России от 10.07.2020 №434 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута"
Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 г. № 604 «О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 лесного кодекса российской федерации»
Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. N 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается"
Постановление Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи»
Постановление Правительства Республики Марий Эл от 31.12.2015 № 756 «Об утверждении Схемы развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл»
Постановление Правительства Республики Марий Эл от 24.03.2009 N 75 "О порядке ведения Красной книги Республики Марий Эл";
Лесной план Республики Марий Эл на 2019 – 2028 годы утвержденный Указом Главы Республики Марий Эл от 28.01.2019 г. № 9
Лесохозяйственный регламент Кокшайского лесничества, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 12.12.2018 № 715 (в редакции от 13.05.2022 № 172).
Приказ Минприроды России от 29.05.2017 №264 "Об утверждении особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации"
Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон"
Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 "О проведении рекультивации и консервации земель".
Договор аренды частей лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов № 8 от 13.02.2024 г. (Приложение 1)
Проектная документация N0459 ЭС."Дачный дом, расположенный по адресу: РМЭ, Звениговский район, кадастровый номер 12:14:050601:1. (Приложение 2)
Тематическая лесная карта - характеристика территорий по классам пожарной опасности (формат А3) (Приложение 3)
Тематическая лесная карта - характеристика территории по классам пожарной опасности. Масштаб 1:3000 (формат А3) (Приложение 3.1)
Тематическая лесная карта - проектируемые мероприятия по противопожарному обустройству лесов (формат А3) (Приложение 4)
Тематическая лесная карта - пространственное размещение мест размещения противопожарной техники, оборудования, инвентаря (формат А3) (Приложение 5)
Тематическая лесная карта - территориальное размещение существующих и проектируемых объектов, строений сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. (формат А3) (Приложение 6)
Тематическая лесная карта - территориальное размещение существующих и проектируемых объектов, строений сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. Масштаб 1:3 000. (формат А3) (Приложение 6.1)

#### Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов (дата окончания срока действия)	09.02.2025
--	------------

Разработчик проекта Филиал ФГБУ Рослесинфорг по Республике Марий Эл. Адрес: 424006 Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Панфилова 39 г. Телефон: 8 (8362)45-01-80, 45-28-11, Факс: -, Адрес электронной почты: mari.lp@12.roslesinforg.ru, Сайт: roslesinforg.ru

(наименование организации, юридический адрес, номер телефона (при наличии), адрес электронной почты (при наличии))

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

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

Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 20, часть выдела 25	0,0357
Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41, часть выдела 2	0,0347
Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41, часть выдела 3	0,0084
Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41, часть выдела 4	0,0234
Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41, часть выдела 5	0,0621
Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41, часть выдела 6	0,0360
Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41, часть выдела 7	0,0294
Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41, часть выдела 25	0,0141
Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41, часть выдела 29 (ранее часть выдела 27)	0,0040
Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 161, часть выдела 3	0,0935
Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 161, часть выдела 8	0,0715
Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41, часть выдела 30 (ранее часть выдела 5)	0,0016
<b>Всего:</b>		<b>0,4144</b>

Информация о кадастровом учете земельных участков:

- Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, Кокшайское лесничество, Уржумское участковое лесничество, Кокшайский лесной участок, квартал 41 (части выделов 2, 25), с кадастровым номером 12:14:0000000:8730/2, площадью 0,0078 га;
- Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, Кокшайское лесничество, Уржумское участковое лесничество, Кокшайский лесной участок, квартал 20 (часть выдела 25), квартал 41 (части выделов 2,3,4,5,6,7,25,29 (ранее часть выдела 27), 30 (ранее часть выдела 5)), с кадастровым номером 12:14:0000000:6733/16, площадью 0,2416 га;
- Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, Кокшайское лесничество, Уржумское участковое лесничество, Кокшайский лесной участок, квартал 161 (части выделов 3, 8), с кадастровым номером 12:14:0000000:228/20, площадью 0,1650 га.

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

Таблица №2

Целевое назначение лесов	Площадь, га	Доля от общей площади лесного участка, %
1	2	3
<b>Защитные леса</b>	<b>0,4144</b>	<b>100,00</b>
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 первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)		
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)		
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)		
Горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах)		
<b>ценные леса</b>	<b>0,4144</b>	<b>100,00</b>
Противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)		
Государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные и водорегулирующие функции)		
Пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции)		
Леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса)		
Леса, расположенные в орехово-промысловых зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов)		
Лесные плодовые насаждения (леса, в составе которых произрастают ценные плодово-ягодные и орехоплодные породы деревьев и кустарников)		
Ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение)		
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)	0,4144	100,00
Нерестоохранные полосы лесов		
Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)		
Лесотундровые леса (леса, расположенные в неблагоприятных природно-климатических условиях на границе с тундрой, выполняющие защитные и климаторегулирующие функции)		
Горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение)		
городские леса		
<b>Резервные леса</b>		
<b>Эксплуатационные леса</b>		
<b>Итого лесов</b>	<b>0,4144</b>	<b>100</b>

**Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке**

Рубка лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры не планируется, так как объект лесной инфраструктуры проектируется на нелесной площади. Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке не приводится.

Таблица №3

Преобладающая порода	Площадь,	Средние таксационные показатели

(указывается соответствующая порода)	га	Возраст, лет	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м3		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м3	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Защитные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мяголиственное								
Итого Мяголиственное								
<b>Всего Защитные леса</b>								
<b>Эксплуатационные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мяголиственное								
Итого Мяголиственное								
<b>Всего Эксплуатационные леса</b>								
<b>Резервные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мяголиственное								
Итого Мяголиственное								
<b>Всего Резервные леса</b>								
<b>Всего на лесном участке</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мяголиственное								
Итого Мяголиственное								
<b>ВСЕГО</b>								

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

По данным Лесохозяйственного регламента Кокшайского лесничества и республиканского кадастра особо охраняемых природных территорий, размещенного в сети «Интернет» на сайте Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл, на арендуемых частях лесных участков особо охраняемые природные территории и объекты отсутствуют.

Создание новых особо охраняемых природных территорий в разрезе муниципальных образований на арендуемых частях лесных участков не предусмотрено в Схеме развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл, утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл от 31.12.2015г. №756 «Об утверждении схемы развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл».

В связи с тем, что особо охраняемые природные территории и объекты на арендуемых частях лесных участков отсутствуют, то мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия не планируются, таблица № 4 не заполняется.

Таблица №4

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

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

Леса подлежат охране от загрязнения и иного негативного воздействия в соответствии с Лесным Кодексом РФ, Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и другими федеральными законами.

Охрана лесов от загрязнения и иного негативного воздействия осуществляется физическими и юридическими лицами, органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии с Лесным Кодексом РФ и Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

В целях охраны лесов от радиоактивного загрязнения осуществляется радиационное обследование лесов и устанавливаются зоны их радиоактивного загрязнения.

В целях охраны лесов, включая лесные насаждения, лесные почвы, среду обитания объектов животного мира и другие природные объекты в лесах, от нефтяного загрязнения осуществляются мероприятия по предупреждению и ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов.

Подвергшиеся нефтяному загрязнению земли, на которых расположены леса, подлежат рекультивации.

По данным лесохозяйственного регламента Кокшайского лесничества загрязнения лесов (в том числе нефтяного, радиоактивного) на арендуемых частях лесных участков отсутствуют.

Таблица №5

Наименование лесничества, участкового лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид загрязнения (в том числе нефтяное, радиоактивное)	Единица измерения (для радионуклидов: плотность загрязнения почвы - кБк/м2; для нефтепродуктов: удельное содержание - г/кг почвы)	Количественные показатели загрязнения
1	2	3	4	5	6	7

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

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 29.05.2017г. № 264 "Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красные книги субъектов Российской Федерации" лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения должны принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности. Указанные меры могут содержать ограничения на создание объектов лесной инфраструктуры.

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

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, занесенным в Красные книги обязаны принимать меры по охране и воспроизводству этих видов растений и животных. Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений разрабатываются при наличии сведений, по результатам специальных обследований. Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в красные книги субъектов Российской Федерации, а так же включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 №513, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Список редких и исчезающих видов растений, грибов и животных, включенных в Красную книгу Республики Марий Эл, утвержден постановлением Правительства Республики Марий Эл от 24.03.2009 №75 "О порядке ведения Красной книги Республики Марий Эл".

По сведениям лесохозяйственного регламента Кокшайского лесничества, а также по данным натурного обследования места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и мест произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Марий Эл, в границах арендованных частей лесных участков отсутствуют.

Таблица №6

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

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

Специальные изыскания, исследования или иные специальные обследования, в границах арендованных частей лесных участков отсутствуют.

Таблица №7

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

Дата последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка (получения сведений о качественных и количественных характеристиках лесных насаждений на земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения): 2022

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

Информация приведена в соответствии с пунктом 7 приложения 5 к договору аренды частей лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов договора № 8 от 13.02.2024г.

Таблица №8

Вид обременения лесного участка (части лесного участка), земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения (части земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	Границы, площадь, га
1	2



Части лесных участков с номерами учетной записи в государственном лесном реестре 4778-2023-03 (часть 1), 4800-2024-01 (часть 1) обременены правом аренды предоставленным ООО "Кокшайский Лес" в целях заготовки древесины, сроком на 30 лет. Договор аренды участка лесного фонда от 27.12.2006 № 1, зарегистрирован Управлением Федеральной регистрационной службы по Республике Марий Эл, дата регистрации 29.12.2006, номер регистрации 12-12-01/216/2006-130)	Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, Кокшайское лесничество, Уржумское участковое лесничество, Кокшайский лесной участок, квартал 41 (части выделов 2, 25), с кадастровым номером 12:14:0000000:8730/2, площадью 0,0078 га; - Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, Кокшайское лесничество, Уржумское участковое лесничество, Кокшайский лесной участок, квартал 20 (часть выдела 25), квартал 41 (части выделов 2,3,4,5,6,7,25,29 (ранее часть выдела 27), 30 (ранее часть выдела 5), с кадастровым номером 12:14:0000000:6733/16, площадью 0,2416 га;
Часть лесного участка с номером учетной записи в государственном лесном реестре 4778-2023-03 (часть 1) обременена правом публичного сервитута, установленным в соответствии с постановлением Администрации Звениговского муниципального района Республики Марий Эл от 24.10.2022 № 938 в целях строительства и эксплуатации газопровода межпоселкового к п. Таир Звениговского района Республики Марий Эл (код объекта - 12/1294-2), обладатель публичного сервитута - общество с ограниченной ответственностью «Газпром газификация», сроком на 10 лет (реестровый номер границы: 12: 14-6.813)	- Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, Кокшайское лесничество, Уржумское участковое лесничество, Кокшайский лесной участок, квартал 41 (части выделов 2, 25), с кадастровым номером 12:14:0000000:8730/2, площадью 0,0078 га;
Части лесных участков с номерами учетной записи в государственном лесном реестре 4778-2023-03 (часть 1), 4800-2024-01 (часть 1), 1707-2011-09 (часть 6) обременены правом аренды предоставленным АО "Энергия" в целях строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов (прокладка кабеля 10 Кв для электрификации дачного дома, расположенного по адресу: Республика Марий Эл, Звениговский район, кадастровый номер 12:14:0506001:1), сроком на 11 месяцев 28 дней. Договор аренды частей лесных участков для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов №8 от 13.02.2024 г. Регистрация не требуется.	- Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, Кокшайское лесничество, Уржумское участковое лесничество, Кокшайский лесной участок, квартал 41 (части выделов 2, 25), с кадастровым номером 12:14:0000000:8730/2, площадью 0,0078 га; - Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, Кокшайское лесничество, Уржумское участковое лесничество, Кокшайский лесной участок, квартал 20 (часть выдела 25), квартал 41 (части выделов 2,3,4,5,6,7,25,29 (ранее часть выдела 27), 30 (ранее часть выдела 5), с кадастровым номером 12:14:0000000:6733/16, площадью 0,2416 га; - Республика Марий Эл, Звениговский муниципальный район, Кокшайское лесничество, Уржумское участковое лесничество, Кокшайский лесной участок, квартал 161 (части выделов 3, 8), с кадастровым номером 12:14:0000000:228/20, площадью 0,1650 га.

## Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

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

Таблица №9

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Существующие объекты</b>							
Лесная дорога	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 20	часть выдела 25	357	89	Лесная дорога с грунтовым покрытием, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Лесная дорога	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41	часть выдела 2	347	87	Лесная дорога с грунтовым покрытием, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Лесная дорога	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41	часть выдела 3	84	21	Лесная дорога с грунтовым покрытием, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Лесная дорога	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41	часть выдела 4	234	58,5	Лесная дорога с грунтовым покрытием, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Лесная дорога	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41	часть выдела 5	621	155	Лесная дорога с грунтовым покрытием, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Лесная дорога	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41	часть выдела 6	360	90	Лесная дорога с грунтовым покрытием, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Лесная дорога	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41	часть выдела 7	294	73,5	Лесная дорога с грунтовым покрытием, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель

Лесная дорога	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41	часть выдела 30 (ранее часть выдела 5)	16	4	Лесная дорога с грунтовым покрытием, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Квартальная просека	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41	часть выдела 29 (ранее часть выдела 27)	40	10	Просека, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Лесная дорога	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 161	часть выдела 3	935	234	Лесная дорога с грунтовым покрытием, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Лесная дорога	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 161	часть выдела 8	715	179	Лесная дорога с грунтовым покрытием, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Проектируемые объекты							
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 161	часть выдела 3	1	1	Аншлаг содержащий информацию о мерах пожарной безопасности в лесах (Размер 1,0м x1,0м)	Установка, эксплуатация объекта, снос аншлага на противопожарную тематику

## Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

Рубка лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры не планируется, так как объект лесной инфраструктуры проектируется на нелесной площади.

Таблица №10

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

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

Классификация лесов по классам природной пожарной опасности утверждена Приказом Рослесхоза от 05.07.2011г.№ 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

Характеристика территории арендуемых частей лесных участков по классам пожарной опасности приведена в таблице 11.

Тематическая лесная карта с характеристикой арендуемых частей лесных участков по классам пожарной опасности приведена в Приложении 3 и Приложении 3.1.

Таблица №11

N п/п	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок			0,2494	0,1650		<b>0,4144</b>	3
	<b>Всего</b>			<b>0,2494</b>	<b>0,1650</b>		<b>0,4144</b>	
	%			<b>60,18</b>	<b>39,82</b>		<b>100,00</b>	

## Характеристика водных объектов

В соответствии с материалами таксации, водные объекты на арендуемых частях лесных участков 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 или кадастровый номер земельного участка сельскохозяйственного назначения	Площадь, га
1	2	3	4

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

Территориальное размещение проектируемых мероприятий по противопожарному обустройству лесов представлено в Приложении 4.

Таблица №13

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Целевое назначение лесов	N квартала	N выдела	Единица измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Арендуемые части лесных участков	Установка аншлага содержащего информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	Защитные леса	161	часть выдела 3	Штука	1	0	1	1	2 квартал 2024 г.

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

Пространственное размещение мест размещения противопожарной техники, оборудования, инвентаря представлено в Приложении 5.

Пункт сосредоточения пожарного инвентаря находится по адресу Республика Марий Эл, Звениговский район, с.Кокшайск ул. Зеленая д.7

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	с.Кокшайск ул. Зеленая д.7
Бензопилы	Штука	1		1	с.Кокшайск ул. Зеленая д.7
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	5		5	с.Кокшайск ул. Зеленая д.7
Топоры	Штука	5		5	с.Кокшайск ул. Зеленая д.7
Лопаты	Штука	10		10	с.Кокшайск ул. Зеленая д.7
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	Штука	3		3	с.Кокшайск ул. Зеленая д.7

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	с.Кокшайск ул. Зеленая д.7
Аптечки первой помощи	Штука	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров		1	с.Кокшайск ул. Зеленая д.7
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	1		1	с.Кокшайск ул. Зеленая д.7
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	Штука	1		1	с.Кокшайск ул. Зеленая д.7

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.

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

Профилактические мероприятия по защите лесов на арендованных частях лесных участков не планируются.

Тематическая лесная карта с указанием мест проведения профилактических мероприятий не приводится.

Таблица №15

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

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

Согласно Реестрам государственного лесопатологического мониторинга на 01.03.2024 на арендованных частях лесных участков очагов вредных организмов не зарегистрировано.

Таблица №16

Наименование очагов вредных организмов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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

В соответствии с Реестром лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями на 01.03.2024 на территории частей арендованных лесных участков Кокшайского лесного участка Уржумского участкового лесничества Кокшайского лесничества поврежденные и погибшие леса отсутствуют.

Таблица №17

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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

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

Санитарно-оздоровительные мероприятия, связанные с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений, должны проводиться на основании Акта лесопатологического обследования.

На арендуемых частях лесных участков лесопатологическое обследование не проводилось, таблица не заполняется, тематическая лесная карта не прилагается.

Таблица №18

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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
<b>Защитные леса</b>										
<b>Итого</b>										
<b>Резервные леса</b>										
<b>Итого</b>										
<b>Эксплуатационные леса</b>										
<b>Итого</b>										
<b>Всего</b>										

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

Защитные мероприятия в зонах радиоактивного загрязнения не планируются в связи с отсутствием таких зон на арендуемых частях лесных участков (по данным лесохозяйственного регламента Кокшайского лесничества). Тематическая лесная карта, на которой отмечены виды и места защитных мероприятий, не приводится.

Таблица №19

Наименование лесничества, участкового лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Зона загрязнения (низкая, средняя, высокая, крайне высокая)	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 (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения), входящих в зоны радиоактивного загрязнения (если таковые имеются), с указанием ограничений по видам использования лесных участков (земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения) и заготовки лесных ресурсов

По данным лесохозяйственного регламента Кокшайского лесничества на арендуемых частях лесных участков зоны радиоактивного загрязнения отсутствуют.

Таблица №20

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

## Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

Лесовосстановление осуществляется в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов. Лесовосстановление должно обеспечивать восстановление лесных насаждений, сохранение биологического разнообразия лесов, сохранение полезных функций лесов.

В соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 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» лесовосстановление обеспечивается путем искусственного, комбинированного и естественного восстановления лесов.

В связи с тем, что арендованные части лесных участков представлены нелесными землями, рубка лесных насаждений не проектируются; На арендуемых частях лесных участков в связи с размещением подземного кабеля 10 кВ, лесовосстановление и уход за лесами не планируется. В связи с этим таблицы 21-25 не заполняются.

Таблица №21

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ 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
<b>Итого</b>						

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

Таблица №23

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Планируемый способ лесовосстановления
1	2	3	4	5	6

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

Таблица №24

Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	Вид ухода	Целевая порода	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6

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

Таблица №25

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

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

Мероприятия по охране объектов животного мира осуществляются в соответствии с Федеральными законами от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 24.04.1995 № 52-ФЗ «О животном мире», а также требованиями, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Требования по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

Использование лесов должно осуществляться при условии сохранения благоприятной среды обитания объектов животного мира.

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии российской Федерации от 29.05.2017 г. № 264 "Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красные книги субъектов Российской Федерации" лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения должны принять меры к тому, чтобы как сам экземпляр этого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности. Указанные меры могут содержать ограничения на создание объектов лесной инфраструктуры.

Проектируемая КЛ-10 кВ. МТП-40/10/0.4 сооружается для передачи, преобразования и распределения энергии на напряжение 10/0,4 кВ. Указанный технологический процесс является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую природную среду (как воздушную, так и водную). Производственный шум и вибрации отсутствуют.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) в красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 № 513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается", разрешается рубка только погибших экземпляров.

Список редких и исчезающих видов растений и грибов, животных включенных в Красную книгу Республики Марий Эл, утвержден постановлением Правительства Республики Марий Эл от 24.03.2009 № 75 "О порядке ведения Красной книги Республики Марий Эл".

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

Таблица №26

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем, единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
Арендные части лесных участков	-проведение технического обслуживания, заправки и слива горюче-смазочных материалов машин и механизмов в местах, оборудованных специальными устройствами, обеспечивающими безопасность окружающей среды; - сбор бытовых отходов и строительного мусора и последующий вывоз в специально отведенные для этих целей места для утилизации; - проведение очистки части лесного участка и от захламления строительными, бытовыми и иными отходами производства и токсичными веществами; - снабжение емкостей и резервуаров системой защиты в целях предотвращения попадания в них животных.	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	Квартал 41	части выделов 2, 3, 4, 5, 6, 7, 25, 29 (ранее часть выдела 27), 30 (ранее часть выдела 5)	0,2137	0,2137, Гектар
Арендные части лесных участков	-проведение технического обслуживания, заправки и слива горюче-смазочных материалов машин и механизмов в местах, оборудованных специальными устройствами, обеспечивающими безопасность окружающей среды; - сбор бытовых отходов и строительного мусора и последующий вывоз в специально отведенные для этих целей места для утилизации; - проведение очистки части лесного участка и от захламления строительными, бытовыми и иными отходами производства и токсичными веществами; - снабжение емкостей и резервуаров системой защиты в целях предотвращения попадания в них животных.	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	Квартал 20	часть выдела 25	0,0357	0,0357, Гектар
Арендные части лесных участков	- проведение технического обслуживания, заправки и слива горюче-смазочных материалов машин и механизмов в местах, оборудованных специальными устройствами, обеспечивающими безопасность окружающей среды; - сбор бытовых отходов и строительного мусора и последующий вывоз в специально отведенные для этих целей места для утилизации; - проведение очистки части лесного участка и от захламления строительными, бытовыми и иными отходами производства и токсичными веществами; - снабжение емкостей и резервуаров системой защиты в целях предотвращения попадания в них животных.	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	Квартал 161	части выделов 3, 8	0,1650	0,165, Гектар

## II. Организация использования лесов

### Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

#### Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

Согласно статье 21 Лесного кодекса Российской Федерации, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются в том числе для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов.



Строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 № 434.

Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.04.2022 № 1084-р.

На арендованных частях лесных участков планируется размещение линейного объекта: "Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения" (прокладка подземного кабеля 10 Кв для электрификации).

Работы по размещению данного линейного объекта проводятся в пределах полосы отвода, равной ширине арендованных частей лесных участков.

Таблица №27

N п/п	Вид проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Характеристика и обоснование проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Объем проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
1	2	3	4
1	Установка лесохозяйственного, лесоустроительного знака, информационного щита, аншлага, эксплуатация объекта, снос аншлага на противопожарную тематику	Установка, эксплуатация объекта, снос аншлага, содержащего информацию о мерах пожарной безопасности в лесах (Размер 1,0 м*1,0 м)	1 шт.
2	Строительство (прокладка подземного кабеля 10 Кв), эксплуатация объекта	Строительство (прокладка подземного кабеля 10 Кв) включает построение геодезической разбивочной основы, разработку траншеи, укладку кабеля, испытания и засыпку грунтом. Подробное описание этапов работ приведено под таблицей*	0,4144 га
3	Рекультивация земель	Поскольку части арендованных лесных участков представлены нелесными землями (лесная дорога, квартальная просека, ЛЭП) которые находятся в постоянной эксплуатации, рекультивация включает только технический этап, без проведения биологической рекультивации. Технический этап включает засыпку траншей и ям, планировку полосы отвода, возвращение почво-растительного слоя (при его наличии) из временного кавальера.	0,4144 га

\* Строительные работы включают построение геодезической разбивочной основы, разработку траншеи, укладку подземного кабеля и засыпку грунтом.

Построение геодезической разбивочной основы заключается в разметки оси траншеи и земляных работ.

Разработка грунта на открытой площадке, свободной от застройки и инженерных коммуникаций выполняется механизированным способом, с использованием одноковшового навесного оборудования, в стесненных условиях, при наличии существующих коммуникаций, земляные работы производятся вручную. При разработке грунта поверхностный растительный слой (при его наличии) укладывается во временный кавальер для использования в технической рекультивации.

Кабель прокладывается в траншее на глубине 1,2 м. Ширина дна траншеи - 500 мм, кабель размещается на дно траншеи, предварительно насыпав слой песка толщиной 0,2 м. Сверху кабеля выполняется засыпка слоем мелкой земли толщиной 0,2 м, далее укладывается сигнальная лента.

Кабели должны быть уложены с запасом по длине на 1- 2%. Запас достигается путем укладки кабелей "змейкой".

Засыпка грунтом на открытой площадке, свободной от застройки и инженерных коммуникаций выполняется механизированным способом, с использованием одноковшового навесного оборудования, в стесненных условиях, при наличии существующих коммуникаций, земляные работы производятся вручную. После укладки в траншею грунта, сверху укладывается поверхностный растительный слой (при его наличии) из временного кавальера.

Рекультивация земель - это мероприятия по предотвращению деградации земель и (или) восстановлению их плодородия посредством приведения земель в состояние, пригодное для их использования в соответствии с целевым назначением и разрешенным использованием, в том числе путем устранения последствий загрязнения почвы, восстановления плодородного слоя почвы и создания защитных лесных насаждений.

Поскольку части арендованных лесных участков представлены нелесными землями (лесная дорога, квартальная просека, ЛЭП) находящимися в постоянной эксплуатации, рекультивация включает только технический этап, без проведения биологической рекультивации. Технический этап - засыпка траншей и ям, планировку полосы отвода, возвращение почво-растительного слоя (при его наличии) из временного кавальера.

В соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" охранный зона проектируемого кабеля составляет - по одному метру с обеих сторон.

В пределах охранный зоны подземного кабеля юридическим и физическим лицам запрещаются:

- горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель;
- земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта;
- полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли;
- посадка и вырубка деревьев и кустарников.

Проектируемая КЛ-10 кВ. МТП-40/10/0.4 сооружается для передачи, преобразования и распределения энергии на напряжение 10/0,4 кВ. Указанный технологический процесс является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую природную среду (как воздушную, так и водную). Производственный шум и вибрации отсутствуют.

**Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)**

Территориальное размещение существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на части лесного участка представлено в Приложении 6 и Приложении 6.1.

Таблица №28

Наименование объекта, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м <sup>2</sup>	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Существующие объекты</b>							
Лесная дорога	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 20	часть выдела 25	357	89	Лесная дорога с грунтовым покрытием, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Лесная дорога	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41	часть выдела 2	347	87	Лесная дорога с грунтовым покрытием, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Лесная дорога	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41	часть выдела 3	84	21	Лесная дорога с грунтовым покрытием, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Лесная дорога	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41	часть выдела 4	234	58,5	Лесная дорога с грунтовым покрытием, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Лесная дорога	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41	часть выдела 5	621	155	Лесная дорога с грунтовым покрытием, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Лесная дорога	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41	часть выдела 6	360	90	Лесная дорога с грунтовым покрытием, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Лесная дорога	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41	часть выдела 7	294	73,5	Лесная дорога с грунтовым покрытием, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Лесная дорога	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41	часть выдела 30 (ранее часть выдела 5)	16	4	Лесная дорога с грунтовым покрытием, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Квартальная просека	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 41	часть выдела 29 (ранее часть выдела 27)	40	10	Просека, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Лесная дорога	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 161	часть выдела 3	935	234	Лесная дорога с грунтовым покрытием, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Лесная дорога	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 161	часть выдела 8	715	179	Лесная дорога с грунтовым покрытием, ширина 4 метра	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
Линия электропередачи воздушная	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	Квартал 41	часть выдела 25	141	35	Линия электропередач 110 Кв	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
<b>Проектируемые объекты</b>							
Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения (кабель подземный 10кВ)	Кокшайское, Уржумское, Кокшайский лесной участок	квартал 20	часть выдела 25	357	89	Кабель марки ААШв 3*50. Напряжением 10 кВ. Глубина траншеи 1,2 м. Ширина дна траншеи - 500мм.	Строительство (прокладка подземного кабеля 10 Кв), эксплуатация объекта, рекультивация земель



