

**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

лесничество: Кокшайское, участковое лесничество: Уржумское, Уржумский лесной участок (участковое лесничество, лесничество на землях лесного фонда)/(субъект, муниципальный район, кадастровый номер на землях с/х назначения)	
Общей площадью (га)	1,3832
Приказ Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 13 октября 2023 г. № 439 "О предоставлении лесного участка в аренду"	
(основание предоставления (использования) лесного(ых)/земельного(ых) участка(ов))	
строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	
(вид(ы) использования лесов)	
Договор аренды лесного участка №43 от 13 октября 2023 г.	
(договор аренды, решение о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решение и соглашение (при наличии) об установлении сервитута, соглашение об осуществлении публичного сервитута и пр.)	

## **Введение**

Проект освоения лесов 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, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 12.12.2018 № 715 (в редакции от 16.08.2021 № 309, от 13.05.2022 № 172), другими нормативными документами Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации и иных ведомств.

При разработке проекта освоения лесов учтены материалы таксации лесов, проведенные в 2014-2015 г.г. ООО «Лесостроитель» на территории Уржумского лесного участка для выявления, учета и оценки качественных и количественных характеристик лесных ресурсов.

При подготовке картографического материала использованы материалы лесоустройства.

Цель проекта освоения лесов является эксплуатация и поддержание в нормативном состоянии Чебоксарской ГЭС в соответствии с проектом "Земляная плотина" Чебоксаркой ГЭС на реке Волга и в рамках устранения предписания Ростехнадзора 43-12-71а/2022 от 29.05.2022 г. пункт 5.

# Общая часть

## I. Общие сведения

### Сведения о лице, использующем лесной участок

Наименование пользователя (юридического, физического лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт (при наличии)	Дата, номер правоустанавливающего документа (договора аренды, решения о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решения и соглашения (при наличии) об установлении сервитута, соглашения об осуществлении публичного сервитута). Дата, номер регистрации права	Срок пользования, лет
1	2	3	4	5	6
ПАО "РусГидро"	строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений	429954, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Набережная, д.34	Телефон: (8352)30-19-59, Факс: (8352)30-17-59, Адрес электронной почты: cheges@rushydro.ru, Сайт: <a href="https://rushydro.ru/">https://rushydro.ru/</a>	Договор аренды лесного участка №43 от 13 октября 2023 г. Дата регистрации права: 17 ноября 2023 г. Номер(а) регистрации права: 12:14:0107002:426-12/053/2023-3	12 лет

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

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

### Перечень законодательных и иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе 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
Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 № 74-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»
Федеральный закон от 21.0.1997 № 117-ФЗ (ред. от 29.05.2023) "О безопасности гидротехнических сооружений"
Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»
Постановление Правительства РФ от 9.12.2020 г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах»
Постановление Правительства РФ от 05.10.2020 № 1607 "Об утверждении критериев классификации гидротехнических сооружений"
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»
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 (ред. от 07.04.2023) "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 16.08.2021 № 309, от 13.05.2022 № 172).
Договор аренды лесного участка для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений № 43 от 13 октября 2023г. (Приложение 1)

#### Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов	16.11.2035 г.
--------------------------------------	---------------

Разработчик проекта	Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" по Республике Марий Эл. Адрес: 424006 Республика Марий Эл, г.Йошкар-Ола, ул.Панфилова 39г. Телефон: 8 (8362) 450180, Адрес электронной почты: mari.lp@12.roslesinforг.ru
---------------------	---

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

## Сведения о лесном участке

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

Проект освоения лесов на лесной участок, переданный в аренду для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений на территории Звениговского муниципального района Республики Марий Эл разработан в соответствии договором аренды лесного участка № 43 от 13.10.2023 г. (дата государственной регистрации 17.11.2023, номер государственной регистрации права: 12:14:0107002:426-12/032/2023-3 ) (Приложение 1), приказом Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 13 октября 2023 г. № 439 «О предоставлении лесного участка в аренду».

На момент проектирования освоения лесов, на территории Кокшайского лесничества распространяется действие лесохозяйственного регламента, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 12.12.2018 г. № 715 (в редакции от 16.08.2021 № 309, от 13.05.2022 № 172).

Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Кокшайское, Уржумское, Уржумский лесной участок	квартал 110, части выделов 61,70	0,6450
Кокшайское, Уржумское, Уржумский лесной участок	квартал 119, выдел 69, части выделов 56, 71	0,7382
<b>Всего:</b>		<b>1,3832</b>



Защитные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мяголиственное								
Ольха черная	1,2772	32	2	1.0	269,0		8,4	6Олч2Б2С+Лп +Е
Итого Мяголиственное	1,2772	32	2	1	269,0		8,4	6Олч2Б2С+Лп +Е
<b>Всего Защитные леса</b>	<b>1,2772</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>269,0</b>		<b>8,4</b>	<b>6Олч2Б2С+Лп +Е</b>
Эксплуатационные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мяголиственное								
Итого Мяголиственное								
<b>Всего Эксплуатационные леса</b>								
Резервные леса								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мяголиственное								
Итого Мяголиственное								
<b>Всего Резервные леса</b>								
Всего на лесном участке								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мяголиственное								
Ольха черная	1,2772	32	2	1.0	269,0		8,4	6Олч2Б2С+Лп +Е
Итого Мяголиственное	1,2772	32	2	1	269,0		8,4	6Олч2Б2С+Лп +Е
<b>ВСЕГО</b>	<b>1,2772</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>269,0</b>		<b>8,4</b>	<b>6Олч2Б2С+Лп +Е</b>

### Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов (границы и режим особой охраны), мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия

По данным Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл (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 арендуемом лесном участке особо охраняемые природные территории и объекты отсутствуют.

Создание новых особо охраняемых природных территорий в разрезе муниципальных образований 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 арендуемом лесном участке отсутствуют таблица № 4 «Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов (границы и режим особой охраны), мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия» не заполняется.

Таблица №4

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

Таблица №5

Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид загрязнения (в том числе нефтяное, радиоактивное)	Единица измерения (для радионуклидов: плотность загрязнения почвы - кБк/м <sup>2</sup> ; 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 29.05.2017 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.

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, занесенным 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.

По данным лесохозяйственного регламента Кокшайского лесничества и результатам натурного обследования 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 Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Марий Эл, в границах арендуемого лесного участка отсутствуют.

Таблица №6

Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х 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 на арендуемом лесном участке не проводились.

Таблица №7

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

Год последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка: 2014

### Сведения об обременениях лесного участка

Информация предоставлена по данным п.7 Приложения № 2 к договору аренды лесного участка от 13.10.2023 г. № 43.

Таблица №8

Вид обременения лесного участка (части лесного участка)	Границы, площадь, га
1	2
Лесной участок с номером учетной записи в государственном лесном реестре 4796-2023-10 обременен 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).	Уржумский лесной участок Уржумского участкового лесничества Кокшайского лесничества квартал 110 части выделов 61,70, квартал 119 выдел 69, части выделов 56,71. Площадь – 1,3832 га. Кадастровый номер: 12:14:0107002:426
Лесной участок с номером учетной записи в государственном лесном реестре 4796-2023-10 обременен правом аренды предоставленным ООО «Пучина» в целях осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, с момента государственной регистрации на период действия охотхозяйственного соглашения № 18 от 05.09.2012. Договор аренды части лесного участка № 26 от 22.07.2013 г. (дата государственной регистрации 25.11.2013, номер государственной регистрации: 12-12-03/028/2013-498 )	Уржумский лесной участок Уржумского участкового лесничества Кокшайского лесничества квартал 110 части выделов 61,70, квартал 119 выдел 69, части выделов 56,71. Площадь – 1,3832 га. Кадастровый номер: 12:14:0107002:426



Лесной участок с номером учетной записи в государственном лесном реестре 4796-2023-10 обременен правом аренды предоставленным ПАО "Русгидро" в целях строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений. Цель предоставления лесного участка - эксплуатация и поддержание в нормативном состоянии Чебоксарской ГЭС в соответствии с проектом "Земляная плотина" Чебоксарской ГЭС на реке Волга и в рамках устранения предписания Ростехнадзора 4312-71а/2022 от 29.07.2022 г. пункт 5. Договор аренды части лесного участка № 43 от 13.10.2013 г. (дата государственной регистрации 17.11.2023, номер государственной регистрации: 12:14:0107002:426-12/032/2023-3 )	Уржумский лесной участок Уржумского участкового лесничества Кокшайского лесничества квартал 110 части выделов 61,70, квартал 119 выдел 69, части выделов 56,71. Площадь – 1,3832 га. Кадастровый номер: 12:14:0107002:426
---	---

## Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

### Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, согласно ст.13 Лесного кодекса, допускается создание лесной инфраструктуры. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден Распоряжением Правительства Российской Федерации № 1283-р от 17 июля 2012 г.

Арендатор имеет право осуществлять на лесных участках в установленном порядке создание лесной инфраструктуры.

В таблице № 9 приводится характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на арендуемом лесном участке.

Таблица №9

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х 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>							
Квартальная просека	Кокшайское, Уржумское, Уржумский лесной участок	119	часть выдела 71	60	15	Квартальная просека.	Эксплуатация объекта
<b>Проектируемые объекты</b>							
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Кокшайское, Уржумское, Уржумский лесной участок	110	часть выдела 61	1	1	Аншлаг содержащий информацию о мерах пожарной безопасности в лесах (Размер 1,0м x1,0м)	Установка, эксплуатация объекта, снос объекта

## 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 вырубаемой площади проектируемого объекта при использовании лесов в целях расчистки водосборной канавы, служащей для отведения дренажных вод плотины Чебоксарской ГЭС.

Таблица №10

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Объем рубок, м3			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9

## 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 лесного участка по классам пожарной опасности приведена в таблице 11.

Тематическая лесная карта характеристики территории лесного участка по классам пожарной опасности приведена в Приложении 2.

Таблица №11

N п/п	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Кокшайское, Уржумское, Уржумский лесной участок			0,6450	0,7382		<b>1,3832</b>	3,5
	<b>Всего</b>			<b>0,6450</b>	<b>0,7382</b>		<b>1,3832</b>	<b>3,5</b>
	%			<b>46,60</b>	<b>53,40</b>		<b>100,00</b>	

## Характеристика водных объектов

По данным государственного лесного реестра на арендуемом лесном участке водные объекты отсутствуют. Характеристика водных объектов не приводится.

Таблица №12

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

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

Мероприятия по противопожарному обустройству лесов пользователь выполняет руководствуясь Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 № 1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах".

Предупредительными мерами против лесных пожаров, в первую очередь, является обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров.

Обоснование и характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов приведены в таблице 13, пространственное размещение - в тематической лесной карте (Приложении 3).

На арендуемом лесном участке необходимо установить стенды и другие знаки, указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.

Таблица №13

Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество, урочище, дача (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Целевое назначение лесов	N квартала	N выдела	Единица измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Арендованная часть лесного участка	Установка аншлага содержащего информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Кокшайское, Уржумское, Уржумский лесной участок	Защитные леса	110	61 (часть)	Штука	1	0	1	1	2023-2035 (до начала пожароопасного сезона)

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

Нормативы обеспеченности средствами предупреждения и тушения лесных пожаров лиц, использующих леса, нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов утверждены Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 161 от 28.03.2014 г. «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».

В таблице 14 приведено количество средств пожаротушения, которое должно быть в наличии при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов, на 1 пункт (до 30 тыс. га), установленных в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 года № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ) будет расположен на территории филиала ПАО "РусГидро" по адресу Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, ул. Набережная, д.34.

Тематическая лесная карта расположения пожарной техники, оборудования, снаряжения и инвентаря на лесном участке представлена в Приложении 4.

Согласно приказа 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», при использовании лесов в соответствии со статьями 36, 43 - 46 Лесного кодекса Российской Федерации пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

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	г. Новочебоксарск
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	Штука	1		1	г. Новочебоксарск
Пожарное оборудование: Съёмные цистерны или резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	Штука	2		2	г. Новочебоксарск
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	Погонный метр	100		100	г. Новочебоксарск
Пожарный инструмент: Воздуходувки	Штука	2		2	г. Новочебоксарск
Бензопилы	Штука	3		3	г. Новочебоксарск
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	5		5	г. Новочебоксарск
Топоры	Штука	5		5	г. Новочебоксарск
Лопаты	Штука	10		10	г. Новочебоксарск
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	Штука	5		5	г. Новочебоксарск
Системы связи и оповещения: Электромехафоны	Штука	1		1	г. Новочебоксарск
Радиостанции носимые, возимые УКВ или КВ диапазона	Штука	3		3	г. Новочебоксарск
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			г. Новочебоксарск
Аптечки первой помощи	Штука	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров			г. Новочебоксарск
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	Килограмм	5		5	г. Новочебоксарск
Дополнительные:Зажигательные аппараты	Штука	3		3	г. Новочебоксарск
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	5		5	г. Новочебоксарск
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	Штука	1		1	г. Новочебоксарск
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор)	Штука	1		1	г. Новочебоксарск

На каждое транспортное средство дополнительно предусматриваются:

- топор - 1 шт.,
- лом обыкновенный - 1 шт.,

- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 1 шт.,
- огнетушитель - 1 шт.

На каждую лесосеку, находящуюся в разработке, а также верхний склад дополнительно предусматриваются:

- штыковая лопата - 3 шт.,
- ведро (или емкость для доставки воды 10 - 15 л) - 2 шт.,
- ранцевый лесной огнетушитель - 3 шт.

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

Профилактические мероприятия по защите лесов на арендованном лесном участке не планируются.

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

Таблица №15

Целевое назначение лесов (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Профилактические мероприятия													
			Профилактические лесохозяйственные мероприятия						Профилактические биотехнические мероприятия							
			Лечение деревьев, шт.		Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов, га		Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми), га		Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных, шт.		Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов, га		Посев травянистых нектароносных растений, га		Использование феромонов, шт.	
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, с указанием их местоположения и мероприятий, необходимых для ликвидации очагов вредных организмов

Согласно реестру государственного лесопатологического мониторинга на территории кварталов 110, 119 Уржумского лесного участка Уржумского участкового лесничества Кокшайского лесничества очагов вредных организмов не зарегистрировано

Таблица №16

Наименование очагов вредных организмов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Мероприятия, необходимые для ликвидации очагов вредных организмов
1	2	3	4	5	6	7

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

В соответствии с реестром лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями на территории арендованного лесного участка поврежденные и погибшие леса отсутствуют.

Таблица №17

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

### 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 арендуемом лесном участке лесопатологическое обследование не проводилось, таблица не заполняется.

Таблица №18

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3			Год проведения	Обоснование
						общий	ликвидный	деловой		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<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 арендованном лесном участке. Тематическая лесная карта, на которой отмечены виды и места защитных мероприятий, не приводится

Таблица №19

Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Зона загрязнения (слабая, средняя, сильная)	Защитные мероприятия в зонах радиоактивного загрязнения (на площади, га)			
					Установка предупреждающих аншлагов, шт.	Радиационный контроль лесных ресурсов (по видам)	Дозиметрический контроль при проведении лесохозяйственных работ	Прочие защитные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

На арендованном лесном участке зоны радиоактивного загрязнения отсутствуют.

Таблица №20

Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Зона загрязнения (слабая, средняя, сильная)	Ограничение использования лесного участка
1	2	3	4	5	6

### Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

Лесовосстановление 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 соответствии со статьей 63.1 Лесного Кодекса РФ ПАО «РусГидро» не позднее чем через три года после рубки лесных насаждений обязано обеспечить лесовосстановление или лесоразведение на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений (1,2772 га) и агротехнический уход за лесными растениями основных лесных древесных пород в течение трех лет с момента посадки.

Лесовосстановление или лесоразведение на землях лесного фонда, осуществляется на территории Республики Марий Эл, либо по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти на территориях иных субъектов Российской Федерации, определенных таким федеральным органом исполнительной власти.

В связи с тем, что проектом освоения лесов запланированы мероприятия по компенсационному лесовосстановлению - работы по лесовосстановлению на части арендуемого участка не планируются. В связи с этим таблицы 21-23 не заполняются.

Таблица №21

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

### Плановые способы и объемы лесовосстановления

На арендуемом лесном участке лесовосстановление не планируется. В связи с этим таблицы 21-23 не заполняются.

Таблица №22

Категории земель, требующих	Искусственное лесовосстановление	Комбинированное	Естественное	Всего

лесовосстановления	итого	в том числе посев	в том числе посадка	лесовосстановление	лесовосстановление	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Итого</b>						

### Ведомость лесотаксационных выделов, в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

На арендуемом лесном участке лесовосстановление не планируется. В связи с этим таблицы 21-23 не заполняются.

Таблица №23

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

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

Уход за лесами производится согласно Правил ухода за лесами, утвержденных приказом Минприроды России от 30.07.2020 № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

На арендованном лесном участке уход за лесами не планируется, мероприятия не проектируются.

Таблица №24

Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Вид ухода	Целевая порода	N квартала	N выдела	Площадь, га
1	2	3	4	5	6

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

Данные не приводятся, так как нуждающиеся в уходе леса отсутствуют.

Таблица №25

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

### Ведомость лесотаксационных выделов, 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».

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

Таблица №26

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь, га	Объем, единица измерения
1	2	3	4	5	6	7
Арендуемый лесной участок	-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 лесного участка 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, Уржумский лесной участок	110	части выд. 61,70	0,6450	0,645, Гектар

Аредуемый лесной участок	-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 лесного участка 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, Уржумский лесной участок	119	69, части выд. 56,71	0,7382	0,7382, Гектар
--------------------------	---	---	-----	----------------------	--------	----------------

## II. Организация использования лесов

### Строительство и эксплуатация водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов, строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений

#### Сведения о характеристиках и обосновании проектируемых видов и объемов работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, созданию и расширению территорий морских и речных портов, строительству, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений

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 и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения территорий морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений.

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 лесном участке планируется расчистка водосборной канавы, служащей для отведения дренажных вод плотины Чебоксарской ГЭС.

Таблица №27

N п/п	Вид проектируемых работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, созданию и расширению территорий морских и речных портов, строительству, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений	Характеристика и обоснование проектируемых работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, созданию и расширению территорий морских и речных портов, строительству, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений	Объем проектируемых работ по строительству и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, созданию и расширению территорий морских и речных портов, строительству, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений
1	Рубка лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, предусмотренных статьей 21 Лесного Кодекса	В соответствии с Приказом Минприроды России от 17.01.2022 N 23 лесосечные работы проводятся в несколько этапов: подготовительный, основной и заключительный. Перед проведением лесосечных работ составляется технологическая карта разработки лесосеки. Подготовительные лесосечные работы будут заключаться в создании необходимых условий для безопасного осуществления рубок лесных насаждений (уборка опасных деревьев, установка временных предупреждающих знаков, разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок. Основные лесосечные работы представляют собой совокупность технологических процессов по валке деревьев бензопилами, трелевке древесины тракторами, обрезку сучьев, раскряжевке древесины, штабелевку, укладку древесины на погрузочной площадке на земельном участке, примыкающем к низовому откосу земельной плотины, вдоль водосборной канавы, для последующей транспортировки. Заключительные лесосечные работы представляют собой очистку лесосеки по средством вывоза порубочных остатков в места их дальнейшей переработки.	221,6 куб.м/ 1,2772 га



2	Корчевка пней	Технологический процесс корчевки заключается в следующем: экскаватор, ковшом окапывает пень, при необходимости обрубаёт крупные корни и извлекает пень из земли. После чего сбивает лишнюю землю, для облегчения веса пня и производит погрузку в контейнер для последующей утилизации. Работы проводятся на землях, занятых лесными насаждениями.	1,2772 га
3	Земляные работы	Земляные работы будут осуществляться двумя видами: ручным и механизированным. Ручным способом производится расчистка водосборной канавы. Механизированным способом - расчистка водосборной канавы и засыпка грунтом из водосборной канавы, с помощью экскаватора - погрузчика ELAZ BL - 888 и автомобиля - КАМАЗ 43255-G5. Отложения вывозятся на южную сторону открытого распределительного устройства (ОРУ-500) и в дальнейшем служат для засыпки водосборной канавы. Погрузка отложений осуществляется экскаватором - погрузчиком ELAZ BL - 888, с помощью транспортного средства (автомобиля - КАМАЗ 43255-G5).	1,3832 га
4	Разборка монолитных бетонных откосов	Разбор монолитных железобетонных плит толщиной 12 см проводится гидромолотом на базе экскаватора-погрузчика ELAZ BL -888.	1,3832 га
5	Рекультивация земель	Рекультивация осуществляется в два этапа: технический и биологический. Технический этап включает засыпку водосборной канавы, перемещение растительного слоя из временного кавальера и нанесение покупного торфяного слоя. Биологический этап включает закрепление пойменного участка посевом многолетних трав: овсяницы, тимopheевки и райграса. Норма посева 20 кг/га.	1,3832 га

**Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении территорий морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений на лесном участке**

Таблица №28

Наименование объекта, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Существующие объекты</b>							
Канавы дренажные (канавы)	Кокшайское, Уржумское, Уржумский лесной участок	квартал 119	выдел 69	1 000	500	Канавы шириной 1 метр	Эксплуатация объекта, рекультивация земель
<b>Проектируемые объекты</b>							
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Кокшайское, Уржумское, Уржумский лесной участок	квартал 110	часть выдела 61	1	1	Аншлаг, содержащий информацию о пожарной безопасности в лесах (Размер 1,0 м x 1,0 м)	Установка, эксплуатация, снос
Канавы дренажные	Кокшайское, Уржумское, Уржумский лесной участок	квартал 110	части выделов 61,70	6 450	325	Водосборная канава, служащая для отведения дренажных вод плотины Чебоксарской ГЭС	Рубка лесных насаждений для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водоемов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, эксплуатация объекта, рекультивация земель
Канавы дренажные	Кокшайское, Уржумское, Уржумский лесной участок	квартал 110	выдел 69, части выделов 56,71	7 382	558	Водосборная канава, служащая для отведения дренажных вод плотины Чебоксарской ГЭС	Рубка лесных насаждений для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водоемов, создания и расширения морских и речных портов, строительства, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений, эксплуатация объекта, рекультивация земель

**Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке при строительстве и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создании и расширении территорий морских и речных портов, строительстве, реконструкции и эксплуатации гидротехнических сооружений**

Вырубка древесины будет производиться подрядчиком арендатора лесного участка ПАО "РусГидро".

Проведение рубок лесных насаждений должно осуществляться согласно «Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации», утвержденных приказом 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».

Порядок, последовательность проведения лесосечных работ утвержден приказом Минприроды России от 17.01.2022 № 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».

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 настоящего Кодекса, принадлежит Российской Федерации. Складирование древесины планируется в пределах арендуемой части лесного участка в квартале 110 части выдела 61.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ, иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений, морских портов, морских терминалов, речных портов, причалов, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного Кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

Работы по отводу и таксации лесосек на участке проведены методом сплошного перече́та.

Таблица №29

Проектируемые объекты, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Объем рубок, м3			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Канавы дренажные	Кокшайское, Уржумское, Уржумский лесной участок	110	61 (часть)	1 020,00	50,7		49,3	
Канавы дренажные	Кокшайское, Уржумское, Уржумский лесной участок	110	70 (часть)	5 430,00	103		99,5	
Канавы дренажные	Кокшайское, Уржумское, Уржумский лесной участок	119	69	6 322,00	76,4		72,8	
<b>ИТОГО</b>				<b>12 772,00</b>	<b>230,1</b>		<b>221,6</b>	