

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 02 8В АВ 9F 00 0E В1 F2 В1 49 F2 3E 8A D8 D9 АВ ВD
Владелец: ЕЛИСЕЕВ АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ООО
Действителен: с 06.02.2024 по 06.05.2025

Проект освоения лесов

| | |
|---|--------|
| На лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения) лесничество: Куйарское, участковое лесничество: Сукокское, (Сукокский лесной участок) кад. № | |
| (участковое лесничество; лесничество, кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения) | |
| Общей площадью (га) | 1,9746 |
| Приказ Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 06.02.2024 № 33 "О предоставлении части лесного участка в аренду" | |
| (основание предоставления лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения) | |
| осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых (вид(ы) использования лесов) | |
| Договор аренды части (частей) лесного участка №5 от 6 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) | |

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 |
| ООО "Чукшинский карьер" | осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых | 424004, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Пролетарская, д. 5, помещение 1 | Телефон: 8(8362) 230-001, Факс: 8(8362) 230-004, Адрес электронной почты: ooo_kchk@mail.ru, Сайт: отсутствует | Договор аренды части (частей) лесного участка №5 от 6 февраля 2024 г. Дата регистрации права: Номер(а) регистрации права: государственной регистрации не подлежит | 11 месяцев 29 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

| |
|--|
| 1. Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ |
| 2. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 ноября 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» |
| 3. Лесной план Республики Марий Эл на 2019 - 2028 годы, утвержденный Указом Главы Республики Марий Эл от 28 января 2019 года № 9 «Об утверждении Лесного плана Республики Марий Эл на 2019 - 2028 годы» |
| 4. Лесохозяйственный регламент Куярского лесничества, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 8 февраля 2019 г. № 59 «Об утверждении лесохозяйственного регламента Куярского лесничества» (в редакции от 29.12.2021 № 526) |
| 5. Схема развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл, утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл от 31 декабря 2015 г. № 756 «Об утверждении Схемы развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл» |
| 6. Перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, утвержденный приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 5 декабря 2011 г. № 513 «Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается» |
| 7. Постановление Правительства Республики Марий Эл от 24 марта 2009 г. № 75 «О порядке ведения Красной книги Республики Марий Эл» |
| 8. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 мая 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» |
| 9. Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 июля 2012 г. № 1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» |
| 10. Перечень некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 апреля 2022 г. № 999-р «Об утверждении перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов». |
| 11. Перечень объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 апреля 2022 года № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» |

| |
|---|
| 12. Постановление Правительства Российской Федерации от 23 июля 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» |
| 13. Приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 5 июля 2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» |
| 14. Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ |
| 15. Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 7 октября 2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» |
| 16. Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28 марта 2014 г. № 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» |
| 17. Правила санитарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 9 декабря 2020 г. № 2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» |
| 18. Правила лесовосстановления, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29 декабря 2021 г. № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» |
| 19. Правила ухода за лесами, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30 июля 2020 г. № 534 «Об утверждении правил ухода за лесами» |
| 20. Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 г. № 74-ФЗ |
| 21. Федеральный закон «О животном мире» от 24 апреля 1995 г. № 52-ФЗ |
| 22. Лицензия ИШК 50108 ТЭ с целевым назначением и видами работ: разведка и добыча строительных песков и песчаных грунтов Северосурокского месторождения, выданная ООО «Чукшинский карьер» Департаментом экологической безопасности, природопользования и защиты населения Республики Марий Эл, зарегистрированная 06.11.2012, срок окончания действия лицензии – 01.01.2033 |
| 23. Правила использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых, утвержденные приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 7 июля 2020 г. № 417 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых и Перечня случаев использования лесов в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута» |
| 24. Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 г. № 2395-1 «О недрах» |
| 25. Постановление Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 «О проведении рекультивации и консервации земель» |
| 26. Технический проект разработки Северосурокского месторождения строительных песков и песчаных грунтов в Медведевском районе Республики Марий Эл |
| 27. Договор аренды части лесного участка от 06.02.2024 № 5 (государственной регистрации не подлежит), заключенный с ООО «Чукшинский карьер», вид использования лесов: осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых, сроком 11 месяцев 29 дней с 11.04.2024 по 08.04.2025 |

Срок действия проекта освоения лесов

| | |
|--|--------------------|
| Срок действия проекта освоения лесов (дата окончания срока действия) | 08.04.2025 0:00:00 |
|--|--------------------|

Разработчик проекта ООО "Чукшинский карьер". Адрес: 424004, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Пролетарская, д. 5, помещение 1. Телефон: 8(8362) 230-001, Факс: 8(8362) 230-004, Адрес электронной почты: ooo_kchk@mail.ru, Сайт: отсутствует
(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 |
| Куярское, Суокское, Суокский лесной участок | квартал 5, выдел 4 (часть) | 1,8176 |
| Куярское, Суокское, Суокский лесной участок | квартал 5, выдел 9 (часть) | 0,1570 |
| Всего: | | 1,9746 |

Сведения о части лесного участка приводятся согласно Договору аренды части лесного участка от 6 февраля 2024 г. №5 (приложение 1).

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | покрытых лесной растительностью | спелых и перестойных | покрытых лесной растительностью, м3 | 9 |
|------------------------------------|---|---|---|---|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---|
| Защитные леса | | | | | | | | |
| Хозяйство - Хвойное | | | | | | | | |
| Итого Хвойное | | | | | | | | |
| Хозяйство - Твердолиственное | | | | | | | | |
| Итого Твердолиственное | | | | | | | | |
| Хозяйство - Мяколиственное | | | | | | | | |
| Итого Мяколиственное | | | | | | | | |
| Всего Защитные леса | | | | | | | | |
| Эксплуатационные леса | | | | | | | | |
| Хозяйство - Хвойное | | | | | | | | |
| Итого Хвойное | | | | | | | | |
| Хозяйство - Твердолиственное | | | | | | | | |
| Итого Твердолиственное | | | | | | | | |
| Хозяйство - Мяколиственное | | | | | | | | |
| Итого Мяколиственное | | | | | | | | |
| Всего Эксплуатационные леса | | | | | | | | |
| Резервные леса | | | | | | | | |
| Хозяйство - Хвойное | | | | | | | | |
| Итого Хвойное | | | | | | | | |
| Хозяйство - Твердолиственное | | | | | | | | |
| Итого Твердолиственное | | | | | | | | |
| Хозяйство - Мяколиственное | | | | | | | | |
| Итого Мяколиственное | | | | | | | | |
| Всего Резервные леса | | | | | | | | |
| Всего на лесном участке | | | | | | | | |
| Хозяйство - Хвойное | | | | | | | | |
| Итого Хвойное | | | | | | | | |
| Хозяйство - Твердолиственное | | | | | | | | |
| Итого Твердолиственное | | | | | | | | |
| Хозяйство - Мяколиственное | | | | | | | | |
| Итого Мяколиственное | | | | | | | | |
| ВСЕГО | | | | | | | | |

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

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 |
| - | | | |

По данным лесохозяйственного регламента Куярского лесничества, особо охраняемые природные территории и объекты в границах арендованной части лесного участка отсутствуют, мероприятия по сохранению объектов биоразнообразия не предусмотрены.

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 31.12.2015 г. №756 «Об утверждении схемы развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл».

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

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 загрязнения лесов в границах арендованной части лесного участка отсутствуют.

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

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 |
| | | | | | | |

По наблюдениям места обитания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и места произрастания редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений в границах арендованной части лесного участка отсутствуют.

Согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.05.2017 № 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.

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 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».

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

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): 2015

Специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований в рамках разработки проекта освоения лесов не проводилось.

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

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 |
| право аренды, предоставленное ООО «Строй-Инвест» в целях заготовки древесины сроком на 30 лет (договор аренды лесных участков от 07.05.2014 № 28, дата регистрации 02.07.2014, номер регистрации 12-12-07/030/2014-619, договор уступки прав и обязанностей от 16.04.2015 по договору аренды лесных участков от 07.05.2014 № 28, дата регистрации 22.04.2015, номер регистрации 12-12/007-12/007/002/2015-5516/1) | часть лесного участка, имеющая местоположение: Республика Марий Эл, Медведевский муниципальный район, Куярское лесничество, Суокское участковое лесничество, Суокский лесной участок, квартал 5 (части выделов 4, 9), номер учетной записи в государственном лесном реестре 1852-2012-11 (часть 36), является частью лесного участка с номером учетной записи в государственном лесном реестре 1852-2012-11 с кадастровым номером 12:04:0000000:5849, площадь 1,9746 га |
| право аренды, предоставленное ООО «Чукшинский карьер» в целях осуществления геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых сроком 11 месяцев 29 дней с 11.04.2024 по 08.04.2025 (договор аренды части лесного участка от 06.02.2024 № 5, государственной регистрации не подлежит) | часть лесного участка, имеющая местоположение: Республика Марий Эл, Медведевский муниципальный район, Куярское лесничество, Суокское участковое лесничество, Суокский лесной участок, квартал 5 (части выделов 4, 9), номер учетной записи в государственном лесном реестре 1852-2012-11 (часть 36), является частью лесного участка с номером учетной записи в государственном лесном реестре 1852-2012-11 с кадастровым номером 12:04:0000000:5849, площадь 1,9746 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 |
| Проектируемые объекты | | | | | | | |
| Аншлаг на противопожарную тематику | Куярское, Сурукское, Сурукский лесной участок | 5 | 4 (часть) | 1 | 1 | Аншлаг на противопожарную тематику размером 1*1 м | Установка, эксплуатация |

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

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 |
| - | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | |

Рубок лесных насаждений при создании объектов лесной инфраструктуры не проектируется.

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

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 | Куярское, Сурокское, Сурокский лесной участок, квартал 5 (части выделов 4, 9) | | | 1,9746 | | | 1,9746 | 3 |
| | Всего | | | 1,9746 | | | 1,9746 | 3 |
| | % | | | 100,00 | | | 100,00 | |

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

Характеристика водных объектов

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 |
| 1 | - | | |
| Всего | | | |

Водных объектов в границах арендованной части лесного участка не имеется.

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

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 |
| Аренданная часть лесного участка | Установка, эксплуатация аншлага на противопожарную тематику | Куярское, Сурукское, Сурукский лесной участок | Эксплуатационные леса | 5 | 4 (часть) | Штука | 1 | 0 | 1 | 1 | 2024 |

Тематическая лесная карта территориального размещения проектируемых видов, объемов и сроков выполнения мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества приведена в приложении 3.

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

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 т.ч. малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения) | Штука | 1 | 1 | | Куярское лесничество, Сурукское участковое лесничество, Сурукский лесной участок, квартал 5 часть выдела 5 |
| Воздуходувки | Штука | 2 | 2 | | Куярское лесничество, Сурукское участковое лесничество, Сурукский лесной участок, квартал 5 часть выдела 5 |
| Ранцевые лесные опрыскиватели | Штука | 5 | 5 | | Куярское лесничество, Сурукское участковое лесничество, Сурукский лесной участок, квартал 5 часть выдела 5 |

| | | | | | |
|--|----------|----|----|--|--|
| Топоры | Штука | 2 | 2 | | Куярское лесничество, Суокское участковое лесничество, Суокский лесной участок, квартал 5 часть выдела 5 |
| Лопаты | Штука | 10 | 10 | | Куярское лесничество, Суокское участковое лесничество, Суокский лесной участок, квартал 5 часть выдела 5 |
| Емкость для доставки воды объемом 10-15 л | Штука | 3 | 3 | | Куярское лесничество, Суокское участковое лесничество, Суокский лесной участок, квартал 5 часть выдела 5 |
| Бидоны или канистры для питьевой воды | Штука | 2 | 2 | | Куярское лесничество, Суокское участковое лесничество, Суокский лесной участок, квартал 5 часть выдела 5 |
| Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы) | Комплект | 5 | 5 | | Куярское лесничество, Суокское участковое лесничество, Суокский лесной участок, квартал 5 часть выдела 5 |
| Аптечки первой помощи | Штука | 1 | 1 | | Куярское лесничество, Суокское участковое лесничество, Суокский лесной участок, квартал 5 часть выдела 5 |
| Индивидуальные перевязочные пакеты | Штука | 5 | 5 | | Куярское лесничество, Суокское участковое лесничество, Суокский лесной участок, квартал 5 часть выдела 5 |
| Бидоны или канистры для питьевой воды | Штука | 2 | 2 | | Куярское лесничество, Суокское участковое лесничество, Суокский лесной участок, квартал 5 часть выдела 5 |

Пункт размещения пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря имеет местоположение: Куярское лесничество, Суокское участковое лесничество, Суокский лесной участок, квартал 5 часть выдела 5 и располагается на территории ранее арендованной ООО "Чукшинский карьер" части лесного участка (договор аренды части лесного участка от 24.09.2021 № 30).

Тематическая лесная карта территориального размещения пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря на части лесного участка приведена в приложении 4.

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

Таблица №15

| Целевое назначение лесов | N квартала | N выдела | Профилактические мероприятия | |
|--------------------------|------------|----------|--|---|
| | | | Профилактические лесохозяйственные мероприятия | Профилактические биотехнические мероприятия |
| | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 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 насекомых, птиц и других 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 |
| 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | | |
| Защитные леса | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Резервные леса | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные леса | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

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 наличии очагов вредных организмов в границах арендованной части лесного участка отсутствуют. | | | | | | |

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

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 |
| Сведения о повреждении и гибели лесов в границах арендованной части лесного участка на начало действия проекта освоения лесов отсутствуют. | | | | | | |

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

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 |
| Защитные леса | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| Резервные леса | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| Эксплуатационные леса | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | |
| Всего | | | | | | | | | | |

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

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

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

Таблица №21

| Категория земель фонда лесовосстановления | Лесничество, участковое лесничество | N квартала | N выдела | Площадь, га |
|---|---|------------|-----------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Карьер | Куярское, Сурукское, Сурукский лесной участок | 5 | 4 (часть) | 1,8176 |
| Карьер | Куярское, Сурукское, Сурукский лесной участок | 5 | 9 (часть) | 0,1570 |

Лесовосстановлению (биологической рекультивации) подлежит площадь 1,9746 га.

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 |
| Карьер | 1,9746 | | 1,9746 | | | 1,9746 |
| Итого | 1,9746 | | 1,9746 | | | 1,9746 |
| Средние ежегодные объемы лесовосстановления | | | | | | |

Искусственное лесовосстановление путем посадки лесных культур на арендованной части лесного участка запланировано в целях биологических мероприятий по рекультивации земель.

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

Таблица №23

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

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

Таблица №24

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

Мероприятия по уходу за лесами в границах арендованной части лесного участка не проектируются.

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

Таблица №25

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

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

Таблица №26

| Наименование объекта | Проектируемые мероприятия | Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения | N квартала | N выдела | Площадь, га | Объем, единица измерения |
|------------------------------------|--|---|------------|-----------|-------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Арендованная часть лесного участка | применение техники и оборудования согласно санитарно-гигиеническим нормативам, организация своевременного сбора и удаления ТБО, проведение горнотехнической и биологической рекультивации земель | Куйярское, Суруокское, Суруокский лесной участок | 5 | 4 (часть) | 1,8176 | 1,8176, Гектар |
| Арендованная часть лесного участка | применение техники и оборудования согласно санитарно-гигиеническим нормативам, организация своевременного сбора и удаления ТБО, проведение горнотехнической и биологической рекультивации земель | Куйярское, Суруокское, Суруокский лесной участок | 5 | 9 (часть) | 0,1570 | 0,157, Гектар |

II. Организация использования лесов

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

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

Добыча песка на Северосуруокском месторождении строительных песков и песчаных грунтов и его эксплуатация ведется открытым (карьерным) способом.

Глубина карьера, в зависимости от горно-геологических и горнотехнических условий, может колебаться от 3 до 16 м.

Вскрышные работы ведутся двумя уступами – почвенно-растительный слой мощностью 0,2-0,3 м и уступ основной вскрыши (грунт). Почвенно-растительный слой снимается и складывается во временные бурты бульдозером на базе трактора Т-170, погрузчиками АМКОДОР 342В и АМКОДОР 332С4-01 грузятся из бульдозерных буртов в автосамосвалы КамаА3-5511 для транспортировки во внешние или внутренние вскрышные отвалы, высота отвалов ПРС не должна превышать 5 метров. Уступ основной вскрыши (грунт), который является полезным ископаемым, разрабатывается экскаватором HYUNDAI R170W-9S.

Добычные работы ведутся двумя уступами (первый уступ мощностью 2-5 м, второй уступ мощностью 4-6 м) без предварительного рыхления экскаваторами HYUNDAI R170W-9S, HYUNDAI R210NLC-9, погрузчиками АМКОДОР 342В и АМКОДОР 332С4-01. Способ установки добычной техники – торцевой с погрузкой на уровне стояния в автомобильный транспорт – автосамосвалы КамаА3-5511. Способ подачи автотранспорта под погрузку – по кольцевой схеме.

Процесс отвалообразования включает в себя разгрузку автосамосвалов и планировку отвальной поверхности бульдозером, который двигает под откос выгруженную вскрышную породу.

ПРС укладывается вдоль границ рабочей зоны карьера, в границах горного и земельного отводов по периферийной схеме.

Процесс восстановления земель, нарушенных при осуществлении геологического изучения недр, разведке и добыче полезных ископаемых, состоит из двух этапов – горнотехнической и биологической рекультивации.

На этапе горнотехнической рекультивации предусматривается:

1. Снятие плодородного слоя почвы мощностью 0,2-0,3 м и формирование его во временные бульдозерные бурты и временные вскрышные отвалы;

2. Выпалаживание откосов карьера до 20°;
3. Предварительная планировка площади, подлежащей рекультивации;
4. Разборка складов с плодородным слоем почвы, его транспортировка на предварительно спланированную площадь, подлежащую рекультивации;
5. Укладка плодородного слоя почвы на предварительно спланированную площадь, подлежащую рекультивации;
6. Окончательная планировка рекультивируемой площади по плодородному слою.

На горнотехническом этапе рекультивации будут задействованы: бульдозер на базе трактора Т-170, погрузчики АМКОДОР 342В и АМКОДОР 332С4-01, автосамосвал КаМАЗ-5511.

После горнотехнической рекультивации в целях выполнения мероприятий по биологической рекультивации земель, указанных в части 2 статьи 60.12 Лесного кодекса Российской Федерации, на арендованной части лесного участка проектируется проведение работ по лесоразведению (статья 89.2 Лесного кодекса РФ).

Таблица №27

| N п/п | Вид проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых | Характеристика и обоснование проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых | Объем проектируемых работ по геологическому изучению недр, разведке и добыче полезных ископаемых |
|----------|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Эксплуатация карьера, добыча полезного ископаемого, рекультивация земель | Добыча песка на месторождении и его эксплуатация ведется открытым (карьерным) способом. Вскрышные работы ведутся двумя уступами – почвенно-растительный слой мощностью 0,2-0,3 м и уступ основной вскрыши (грунт). Добычные работы ведутся двумя уступами (первый уступ мощностью 2-5 м, второй уступ мощностью 4-6 м). Работы по рекультивации земель состоят из двух этапов - горнотехнической и биологической рекультивации. | 1,9746 га |
| 2 | Установка, эксплуатация аншлага на противопожарную тематику | Установка аншлага на противопожарную тематику размером 1*1 м и его дальнейшая эксплуатация в информативных целях | 0,0001 га |

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

Таблица №28

| Наименование строения, сооружения | Проектируемые мероприятия | Лесничество, участковое лесничество | № квартала | № выдела | Площадь строения, сооружения, м ² | Протяженность строения, сооружения, м |
|------------------------------------|--|---|------------|----------------------|--|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Существующие объекты | | | | | | |
| Карьер | Эксплуатация, добыча полезного ископаемого, рекультивация земель | Куярское, Сурукское, Сурукский лесной участок | 5 | 4 (часть), 9 (часть) | 19 746 | 150 |
| Проектируемые объекты | | | | | | |
| Аншлаг на противопожарную тематику | Установка, эксплуатация | Куярское, Сурукское, Сурукский лесной участок | 5 | 4 (часть) | 1 | 1 |

Тематическая лесная карта территориального размещения существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при использовании лесов в целях геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых приводится в приложении 5.

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

Таблица №29

| Проектируемые объекты, строения, сооружения | Лесничество, участковое лесничество | № квартала | № выдела | Площадь объекта, строения, сооружения, м ² | Объем рубок, м ³ | | | |
|---|-------------------------------------|------------|----------|---|-----------------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | | | | | корневой запас | в т.ч. хвойные | ликвидный запас | в т.ч. хвойные |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| - | | | | | | | | |
| ИТОГО | | | | | | | | |

Рубок лесных насаждений на арендованной части лесного участка при создании объектов, строений и сооружений для геологического изучения недр, разведки и добычи полезных ископаемых не проектируется.

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

Работы по рекультивации земель будут проводиться в соответствии с главой 11.2.1. «Охрана и рациональное использование земельных ресурсов» «Технического проекта разработки Северосурукского месторождения строительных песков и песчаных грунтов в Медведевском районе Республики Марий Эл» (приложение 6).

Таблица №30

| Год проведения | Вид мероприятий | Лесничество, участковое лесничество | № квартала | № выдела | Площадь, га |
|----------------|--|---|------------|-----------|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2024 | Рекультивация земель: выколаживание откосов до 20°, планировка дна карьера, нанесение вскрышных пород мощностью 0,2-0,3 м, работы по искусственному лесовосстановлению | Куярское, Сурукское, Сурукский лесной участок | 5 | 4 (часть) | 1,8176 |
| 2024 | Рекультивация земель: выколаживание откосов до 20°, планировка дна карьера, нанесение вскрышных пород мощностью 0,2-0,3 м, работы по искусственному лесовосстановлению | Куярское, Сурукское, Сурукский лесной участок | 5 | 9 (часть) | 0,1570 |

Рекультивации подлежит площадь 1,9746 га, нарушенная при добыче строительных песков.