

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 04 6D 8C 79 00 57 B0 7D B2 41 05 4C 07 FE 16 10 73
Владелец: Сотов Игорь Николаевич, АО
Действителен: с 07.08.2023 по 07.08.2024

Проект освоения лесов

| | |
|---|--------|
| лесничество: Параньгинское, участковое лесничество: Илетское, Параньгинский (участковое лесничество, лесничество на землях лесного фонда)/(субъект, муниципальный район, кадастровый номер на землях с/х назначения) | |
| Общей площадью (га) | 0,0066 |
| Договор аренды части лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов № 6 от 15.02.2023г. (основание предоставления (использования) лесного(ых)/земельного(ых) участка(ов)) | |
| строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов (вид(ы) использования лесов) | |
| Договор аренды лесного участка №6 от 15 февраля 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

В соответствии со статьей 88 Лесного кодекса Российской Федерации лица, которым предоставлены в аренду части лесных участков, составляют проект освоения лесов в целях обеспечения их многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования с учетом требований, установленных Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.11.2021г. №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».

Освоение лесов осуществляется с соблюдением их целевого назначения и выполняемых ими полезных функций.

При освоении лесов на основе комплексного подхода осуществляются:

организация использования лесов;

создание и эксплуатация объектов лесной и лесоперерабатывающей инфраструктуры;

проведение мероприятий по охране, защите, воспроизводству лесов;

проведение мероприятий по охране, использованию объектов животного мира, водных объектов.

Проект освоения лесов на части лесных участков в составе земель лесного фонда Илетского участкового лесничества, Параньгинский лесной участок Параньгинского лесничества, предоставленных в аренду Акционерному обществу «Транснефть-Верхняя Волга» в целях использования лесов для эксплуатации линейного объекта: «Магистральный нефтепровод «Сургут – Полоцк». Замена участка на 1683,43 – 1702 км» (далее - Проект освоения лесов), разработан в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, приказом Рослесхоза от 16.11.2021г. №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», договором аренды частей лесных участков № 6 от 15.02.2023 г., лесохозяйственным регламентом Параньгинского лесничества, утвержденного приказом Министерства лесного и охотничьего хозяйства Республики Марий Эл от 04.12.2018 года №702 (в редакции, от 24.08.2018 г. №473), другими регулирующими лесные отношения нормативными и правовыми актами.

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

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям лесохозяйственных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, согласованы в необходимых инстанциях и обеспечивают безопасную для гигиены и здоровья населения эксплуатацию объектов при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

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 |
| АО "Транснефть - Верхняя Волга" | строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов | 603006, Россия, г. Нижний Новгород, пер. Гранитный, 4/1 | Телефон: 8 (831) 438-22-00, Факс: 8-(831)-438-22-05, Адрес электронной почты: referent@tvv.transneft.ru, Сайт: http://vvmn-nn.transneft.ru/ | Договор аренды лесного участка №6 от 15 февраля 2023 г. Дата регистрации права: 27 марта 2023 г. Номер(а) регистрации права: 12:12:0000000:130-12/061/2023-4 | 48 лет 11 месяцев |

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

| | |
|--|---|
| Наименование органа государственной власти или органа местного самоуправления, предоставившего лесной участок в аренду или постоянное (бессрочное) пользование, установившего сервитут или предусмотренный статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации, публичный сервитут | 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

| |
|---|
| 1) Лесохозяйственным регламентом Параньгинского районного лесничества, утвержденного приказом Министерства лесного и охотничьего хозяйства республики Марий Эл от 29.12.2017 г. № 418. |
| 2) Постановление Правительства РФ от 07.10.2020 г. № 1614 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах» |
| 3) Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012 г. № 1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» |
| 4) Распоряжение Правительства РФ от 30.04.2022 г. № 1084-р «Об утверждении перечня объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации» |
| 5) Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 28.03.2014 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» |
| 6) Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 18.08.2014 г. № 367 «Об утверждении перечня лесорастительных зон Российской Федерации и перечня лесных районов Российской Федерации» |
| 7) Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 09.11.2020 г. № 910 «Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования». |
| 8) Приказ 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 РФ или красные книги субъектов РФ» |
| 9) Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 10.07.2020 г. № 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» |
| 10) Приказ Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 9 ноября 2020 г. № 913 «Об утверждении Правил ликвидации очагов вредных организмов» |
| 11) Приказ Рослесхоза РФ от 05.07.2011 г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды» |
| 12) 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» |
| 13) Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16.11.2021г. №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» |
| 14) Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса РФ» |
| 15) Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 №33-ФЗ |
| 16) Федеральный закон от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире» |

| |
|---|
| 17) Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» |
| 18) Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» |
| 19) Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ |
| 20) Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ |
| 21) Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ |
| 22) Федеральный закон от 04.12.2006 г. № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса РФ» |
| 23) Федеральным законом от 21 декабря 1994 года N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" |
| 24) Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 №2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах» |
| 25) Приказ Минприроды РФ от 29 декабря 2021 года № 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» |
| 26) ГОСТ Р 59057-2020 «Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель» |
| 27) Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 №800 «О проведении рекультивации и консервации земель» |
| 28) Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23.04.2022 г. № 999-р "Об утверждении Переченя объектов некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов" |

Срок действия проекта освоения лесов

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Срок действия проекта освоения лесов | 15.01.2072 |
|--------------------------------------|------------|

| | |
|---------------------|---|
| Разработчик проекта | ООО Геоспектр НН. Адрес: РФ 603000 г. Нижний Новгород, ул. Нестерова д. 33, офис 1, помещение 15. Телефон: 8(831)282-08-40, 282-09-40, Адрес электронной почты: geos_nn@bk.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

В соответствии с договором аренды частей лесных участков №6 от 15.02.2023 Арендатору передана часть лесного участка общей площадью 0,0066 га. Перечень переданных в аренду лесных кварталов и лесотаксационных выделов приведен в таблице № 1.

Таблица №1

| Наименование лесничества, участкового лесничества (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов | Общая площадь, га |
|--|--|----------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| Параньгинское, Илетское, Параньгинский | 66, части выделов 3, 4 | 0,0051 |
| Параньгинское, Илетское, Параньгинский | 2, часть выдела 77 | 0,0015 |
| Всего: | | 0,0066 |

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

В соответствии с Федеральным законом «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 №33-ФЗ особо охраняемые природные территории (ООПТ) могут иметь федеральное, региональное или местное значение. Использование лесов на особо охраняемых природных территориях осуществляется на основании Приказа Минприроды РФ от 12.08.2021 г. №558 «Об утверждении особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях». Сохранение биоразнообразия, в том числе редких видов и их мест обитания, прежде всего видов, занесенных в Красные книги всех уровней, является требованием Российского законодательства.

Создание новых особо охраняемых природных территорий в разрезе муниципальных образований предусмотрено Схемой развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл, утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл от 31.12.2015 №756 «Об утверждении Схемы развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл». Таблица № 4 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)

На частях лесных участков, которые переданы в аренду АО "Транснефть-Верхняя Волга" в целях эксплуатации объекта "Магистральный нефтепровод "Сургут-Полоцк". Замена участка на 1683,43-1702 км", загрязнений лесов (в том числе нефтяного, радиоактивного) не зафиксировано, дополнительных обследований не проводилось. Таблица № 5 не заполняется.

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/м2; для нефтепродуктов: удельное содержание - г/кг почвы) | Количественные показатели загрязнения |
|---|------------------------|------------------|-------------|---|---|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |

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

На частях лесных участков, предоставленных в аренду АО «Транснефть-Верхняя Волга», по данным лесохозяйственного регламента Параньгинского лесничества, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, и иных лесных растений не имеется, дополнительных обследований на лесном участке не проводилось.

Список редких и исчезающих видов растений и грибов, 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». Информация о наличии объектов растительного и животного мира в границах арендуемого лесного участка приведена в Письме Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 13.10.2022 г. №12-06/7256. Таблица № 6 не заполняется.

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 |

Согласно приказа Минприроды России от 29.05.2017 № 264 «Об утверждении особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красные книги субъектов Российской Федерации» 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.

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

Сведения о материалах специальных изысканий, исследований или иных специальных обследований - отсутствуют. Таблица № 7 не заполняется.

Таблица №7

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

Год последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка: 2017

В качестве информационной базы использовались материалы последнего лесоустройства 2016 года Параньгинского лесничества, внесенные в Государственный лесной реестр Республики Марий Эл.

Сведения об обременениях лесного участка

| Вид обременения лесного участка (части лесного участка) | Границы, площадь, га |
|---|----------------------|
| 1 | 2 |
| - части лесных участков с номером учетной записи 1706-2011-09 (часть 2) обременены правом аренды для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, предоставленным АО «Транснефть-Верхняя Волга» по договору аренды частей лесных участков от 15.02.2023 № 6 (дата регистрации договора от 27.03.2023, номер 12:12:0000000:130-12/061/2023-4) сроком на 48 лет 11 месяцев | 0,0066 |
| - части лесных участков обременены правом аренды №1 от 25.12.2006 года ООО "Габит" в целях заготовки древесины сроком 30 лет | 0,0066 |

Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

Создание лесной инфраструктуры в соответствии со ст. 13 «Лесная инфраструктура» Лесного кодекса Российской Федерации содержит следующие положения:

1. В целях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов допускается создание лесной инфраструктуры, в том числе лесных дорог;
2. Объекты лесной инфраструктуры должны содержаться в состоянии, обеспечивающем их эксплуатацию по назначению при условии сохранения полезных функций лесов;
3. Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, - рекультивации;
4. Лесные дороги могут создаваться при любых видах использования лесов, а также в целях охраны, защиты и воспроизводства лесов;
5. Перечень объектов лесной инфраструктуры утверждается Правительством Российской Федерации для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов, а порядок проектирования, создания, содержания и эксплуатации таких объектов - уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Перечень объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 г. №1283-р «Об утверждении перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» (с изм. на 10.09.2021).

Лесные дороги являются единственным объектом лесной инфраструктуры, который может создаваться практически при всех видах пользования лесами. На арендованных частях лесных участков строительство лесных дорог не предусмотрено.

Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке приведены в таблице №9.

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 |
| Проектируемые объекты | | | | | | | |
| Аншлаг противопожарного назначения | Параньгинское, Илетское, Параньгинский | 66 | Часть выдела 3 | 0,0001 | | Аншлаг, содержащий информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | Установка и эксплуатация |

*Установка производится в первый год, эксплуатация и содержание-в последующие

Выполнение противопожарных мероприятий необходимо осуществить до начала пожароопасного периода.

Знаки, указатели, стенды, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, устанавливаются в целях:

- информирования лиц, пребывающих в лесах, о состоянии текущей пожарной опасности в лесах, возможных негативных воздействиях на природную среду, возможных угрозах их жизни и здоровью;
- регулирования посещения и передвижения людей в лесах;
- соблюдения правил пожарной безопасности лицами, пребывающими в лесах.

При установке знака, содержащего информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, текст на указателе с фронтальной стороны должен быть отчетливо виден (идентифицирован) невооруженным глазом с расстояния не менее 50 м. Знак, содержащий информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, устанавливается на высоте не ниже 1,3 м.

Проектируемый объем рубок лесных насаждений, при создании объектов лесной инфраструктуры

Рубка лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры, не проектируется. Таблица №10 не заполняется.

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 |
| | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | |

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

Пожарная опасность и горимость лесов зависит от породного состава лесного фонда, типа лесорастительных условий, посещаемости лесных массивов, наличия дорожной сети и других факторов.

Классы пожарной опасности лесов в лесном участке приняты в соответствии с Приказом Рослесхоза от 05.07.2011 №287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах от условий погоды»

На арендуемых частях лесных участков планируется эксплуатация сооружений магистрального трубопроводного транспорта объекта «Магистральный нефтепровод «Сургут – Полоцк». Замена участка на 1683,43 – 1702 км».

Распределение частей лесных участков по классам пожарной опасности приведено в таблице №11

Таблица №11

| N п/п | Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | Площадь по классам пожарной опасности | | | | | Итого | Средний класс |
|-------|--|---------------------------------------|----|-----|---------------|---|---------------|---------------|
| | | I | II | III | IV | V | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Параньгинское, Илетское, Параньгинский | | | | 0,0066 | | 0,0066 | |
| | Всего | | | | 0,0066 | | 0,0066 | |
| | % | | | | 100,00 | | 100,00 | |

Степень природной пожарной опасности лесного участка - средняя и характеризуется классом – V. Объектами загорания (характерные типы леса, вырубок, лесных насаждений и безлесных пространств) являются ельники, березняки и осинники долгомошники, ельники сфагновые и приручейные. Ольшаники всех типов.

Возникновение пожара возможно только при особо неблагоприятных условиях (длительная засуха).

Тематическая лесная карта распределения территории лесного участка по классам пожарной опасности представлена в приложении № 1 к проекту освоения лесов.

| | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|---------------|----|-----------|-------|---|---|---|---|---|
| Аншлаг | Установка на противопожарный период | Параньгинское, Илетское, Параньгинский | Защитные леса | 66 | 3 (часть) | Штука | 1 | - | 1 | 1 | Установка на противопожарный период |
| Пункт сосредоточения противопожарного инвентаря | Организация и содержание | Адрес: Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС Дубники | | | | Штука | 1 | 1 | - | - | Организация и содержание на весь противопожарный период |

Проведения агитационно-разъяснительной работы (выступление в печати, радио, телевидении, распространение листовок, буклетов, памяток) выполняется в 4 этапа:

I этап – перед началом пожароопасного сезона – 25%;

II этап – майские праздники (до 10 мая) – 25%;

III этап – массовое посещение лесов в целях сбора пищевых лесных ресурсов (июнь – август) – 35%;

IV этап – открытие осеннего сезона охоты (2–ая декада августа – окончание пожароопасного сезона) – 15%.

Проектируется эксплуатация и содержание пункта сосредоточения противопожарного инвентаря, имеющего следующее местоположение: Республика Марий Эл, Сернурский район, нефтеперекачивающая станция «Дубники» (НПС «Дубники»).

Территориальное размещение видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов показано на тематических лесных карто-схемах (Приложение №2).

Расстояние от НПС «Дубники» до крайней точки арендуемого земельного (лесного) участка (Параньгинское лесничество, Илетское участковое лесничество, Параньгинский лесной участок, квартал 66 (части выделов 3, 4)), квартал 2 (часть выдела 77) составляет 36 км, время в пути 33 минуты (Приложение №2).

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

В соответствии с Приказом Минприроды России от 28.03.2014 №161 (с изм. на 16.05.2018) «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» арендатор должен организовать и содержать пункт сосредоточения средств предупреждения и пожаротушения, основные виды и численность которого приведены в таблице №14.

Таблица №14

| Наименование | Единица измерения | В соответствии с действующими нормативами | Имеется в наличии | Проектируется приобретение, аренда, изготовление | Место расположения |
|---|-------------------|---|-------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования) | Штука | 1 | 1 | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |
| 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 | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |
| Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием <4> | Штука | 1 | 1 | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |
| Съемные цистерны или резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л | Штука | - | | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |
| Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу) | Погонный метр | 100 | 100 | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |
| Торфяные лесопожарные стволы | Комплект | - | | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |
| Воздуходувки | Штука | 2 | 2 | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |

| | | | | | |
|--|-----------|----|----|--|--|
| Бензопилы | Штука | 2 | 2 | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |
| Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные) | Штука | 10 | 10 | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |
| Топоры | Штука | 3 | 3 | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |
| Лопаты | Штука | 20 | 20 | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |
| Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л | Штука | 5 | 5 | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |
| Электромегафоны | Штука | 1 | 1 | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |
| Радиостанции носимые, возимые УКВ или КВ диапазона | Штука | 2 | 2 | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |
| 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 | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |
| Аптечки первой помощи | Штука | 1 | 1 | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |
| Смачиватели, пенообразователи | Килограмм | 5 | 5 | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |
| Зажигательные аппараты | Штука | 2 | 2 | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |
| Бидоны или канистры для питьевой воды | Штука | 5 | 5 | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |
| Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход | Штука | 1 | 1 | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |
| Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор) | Штука | - | | | Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС "Дубники" |

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.

Средства пожаротушения у арендатора имеются в полном объеме, поэтому их приобретение или аренда не проектируется.

Все средства предупреждения и тушения лесных пожаров должны соответствовать требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, регламентирующих техническое регулирование в области пожарной безопасности.

При использовании лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара. Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря линий электропередачи могут создаваться на ближайших подстанциях таких линий.

Во всех случаях работники, участвующие в недопущении распространения или тушении лесных пожаров, обеспечиваются защитными касками, средствами защиты органов дыхания и зрения, защитными рукавицами (по мере износа) и средствами гигиены.

Место размещения пожарной техники, оборудования, инвентаря представлено на схеме (Приложение).

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

В соответствии со статьей 60.1 Лесного Кодекса РФ:

1. Леса подлежат защите от вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам);

2. Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию;

3. Защита лесов от вредных организмов, внесенных в перечень карантинных объектов, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 2014 года №206-ФЗ "О карантине растений";

4. Защита лесов осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного Кодекса РФ, если иное не предусмотрено Лесным Кодексом РФ, другими федеральными законами.

5. Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Все работы на арендуемых частях лесных участков ведутся в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 №2047 «Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах».

Граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти, органы местного самоуправления, уполномоченные на предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации или уполномоченные на обеспечение проведения лесопатологических обследований и мер по предотвращению распространения вредных организмов в соответствии с пунктом 5 Правил санитарной безопасности в лесах. Указанная информация является основанием для проведения лесопатологических обследований.

По данным натурного обследования на арендуемых частях лесных участков очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса не выявлено, тематическая лесная карта не приводится. Таблица №15 не заполняется.

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

При использовании лесов не допускается:

- загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований;
- невыполнение или несвоевременное выполнение работ по очистке лесосек, а также работ по приведению лесных участков, предоставленных гражданам или юридическим лицам в установленном лесным законодательстве порядке, в состояние, пригодное для использования этих участков по целевому назначению, или работ по их рекультивации;
- уничтожение муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;
- уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;
- загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;
- иные действия, способные нанести вред лесам.

Сведения о наличии очагов вредных организмов на лесном участке, с указанием их местоположения и мероприятий, необходимых для ликвидации очагов вредных организмов

В соответствии с лесохозяйственным регламентом Параньгинского лесничества на предоставленном в пользование лесном участке вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса не выявлено, таблица №16 не заполняется.

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

На лесном участке переданном в пользование повреждения и гибель лесов отсутствует, таблица №17 не заполняется.

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 (СОМ) имеют своей целью улучшение санитарного состояния лесов, уменьшение угрозы распространения вредных организмов, снижение ущерба от воздействия неблагоприятных факторов. К таким мероприятиям относятся: сплошные и выборочные санитарные рубки, очистка леса от захламления и загрязнения, защита заготовленной древесины от поражения вредными организмами, профилактические и прочие мероприятия.

В соответствии с лесохозяйственным регламентом Параньгинского лесничества на предоставленном в пользование лесном участке вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса не выявлено, таблица 18 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 |
| 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)

В границах лесного участка переданного в пользование зоны радиоактивного загрязнения отсутствуют, таблица №19 не заполняется.

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

Действующих очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на арендованных частях лесных участков не выявлено, соответственно оздоровительные мероприятия и мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов не проектируются, таблица №20 не заполняется.

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

В соответствии со статьей 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации и с учетом Федерального закона от 02.07.2021 г. №303-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» Арендатор должен выполнить работы по лесовосстановлению или лесоразведению в границах территории соответствующего субъекта Российской Федерации на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений, в том числе при создании охранных зон, предназначенных для обеспечения безопасности граждан и создания необходимых условий для эксплуатации линейных объектов, не позднее чем через три года после рубки лесных насаждений, обеспечивают посадку саженцев, сеянцев основных древесных пород, выращенных в лесных питомниках, и агротехнический уход за лесными растениями основных лесных древесных пород в течении трех лет с момента посадки в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения.

Положение част 6 ст.63.1 Лесного кодекса РФ (в ред. Федерального закона от 02.07.2021 г. №303-ФЗ) в части обеспечения проведения агротехнического ухода за растениями основных лесных пород применяется в отношении случаев рубки лесных насаждений, совершенных после дня вступления в силу Федерального закона от 02.07.2021 г. №303-ФЗ «О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Правила выполнения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, и лицами, обратившимися с ходатайствами или заявлением об изменении целевого назначения лесного участка утверждены Постановлением Правительства Российской Федерации от 18.05.2022 №897.

Работы по лесовосстановлению или лесоразведению осуществляются на землях, предназначенных для искусственного или комбинированного лесовосстановления или лесоразведения (вырубки, гари, пустыри, прогалины и другие), в составе земель лесного фонда без предоставления лесного участка.

Информация о землях, предназначенных для искусственного или комбинированного лесовосстановления или лесоразведения (далее - информация о землях), размещается уполномоченным органом на своем официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Арендатор обязан не позднее чем через три года со дня окончания срока действия лесной декларации направить в уполномоченный орган заявление о намерении провести работы по лесовосстановлению или лесоразведению.

После проведения работ по лесовосстановлению или лесоразведению лица, осуществляющие рубку лесных насаждений, обязаны в течение 10 рабочих дней направить в уполномоченный орган, либо в уполномоченный федеральный орган исполнительной власти, либо в уполномоченный орган местного самоуправления (в зависимости от категории земель, на которых проведены работы по лесовосстановлению или лесоразведению) отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении по форме, утвержденной в соответствии с частью 4 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации, для проведения приемки работ по лесовосстановлению или лесоразведению (далее - приемка работ).

Работы по лесовосстановлению или лесоразведению считаются выполненными в случае достижения проектных показателей в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения соответственно.

Мероприятия по лесовосстановлению не проектируются, таблица №21 не заполняется.

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

Работы по лесовосстановлению лицами, использующими леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, проводятся в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024.

Мероприятия по лесовосстановлению не проектируются в связи с отсутствием рубок лесных насаждений на частях лесных участков. Таблица №22 не заполняется.

Таблица №22

| Категории земель, требующих лесовосстановления | Искусственное лесовосстановление | | | Комбинированное лесовосстановление | Естественное лесовосстановление | Всего |
|--|----------------------------------|-------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------------------|-------|
| | итого | в том числе посев | в том числе посадка | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Итого | | | | | | |

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых планируются мероприятия по лесовосстановлению

Мероприятия по лесовосстановлению на лесных участках переданном в пользование не проектируются, таблица №23 не заполняется.

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

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций путём вырубки части деревьев и, кустарников, проведение агролесомелиоративных и иных мероприятий. Уход за лесами должен производиться в соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 30.07.2020 г. № 534 «Об утверждении Правил ухода за лесами».

На лесном участке переданного в пользование мероприятия по уходу за лесами проводиться не будут, таблица №24 не заполняется.

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

Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, проектируемые виды и ежегодные объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанных с заготовкой древесины не приводятся. Таблица №25 не заполняется.

Таблица №25

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

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

Земли лесного фонда служат местом обитания диких зверей и птиц, часть из которых относится к объектам охоты. Видовой состав и численность животных обуславливается физико-географической характеристикой территории, современным состоянием объектов, видовых ареалов и рядом других экологических факторов.

Согласно приказа Минприроды России от 29.05.2017 №264 "Об утверждении особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красные книги субъектов Российской Федерации" 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 запрет рубок на определенных участках лесосеки, ограничивая по сезонности заготовки древесины, ограничения на создание объектов лесной инфраструктуры, а также объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

При отводе и таксации лесосек для заготовки древесины редкие виды растений отмечаются яркой лентой, в том числе липкой. В случае, если часть лесосеки, на которой произрастают редкие виды растений, занимает площадь более 0,1 га, то такая площадь ограничивается в натуре и заносится в технологическую карту лесосечных работ как не эксплуатационный участок лесосеки. Информация об обнаружении редких видах растений отмечается в приложении к технологической карте лесосечных работ, в которой указываются название вида, его статус, меры, принимаемые для сохранения редких видов растений.

Лица использующие леса, обязаны передавать сведения о выявленных местах обитания редких видов растения 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.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии Приказом Рослесхоза от 05.12.2011 №513 "Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 января 2012 года, регистрационный №22973), разрешается рубка только погибших экземпляров.

Сведения о животном мире, в ареале обитания которого проводятся работы по эксплуатации объекта: «Магистральный нефтепровод «Сургут – Полоцк». Замена участка на 1683,43-1702 км», обитают следующие виды животных: Лось, Кабан, Лисица, Заяц-беляк, Заяц-русак, Куница, Медведь бурый, Белка, Тетерев, Рысь, Волк, Рябчик, Куропатка серая, Глухарь обыкновенный.

В Приложении №3 данного проекта приводится список редких и исчезающих видов животных, включенных в Красную книгу Республики Марий Эл.

При использовании лесов в целях эксплуатации линейных объектов АО «Транснефть-Верхняя Волга» отрицательное воздействие на объекты животного мира не оказывается. Гибель животных при использовании лесов исключается.

Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов приведена в таблице №26.

Таблица №26

| Наименование объекта | Проектируемые мероприятия | Лесничество, участковое лесничество (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения) | N квартала | N выдела | Площадь, га | Объем, единица измерения |
|--|---|---|------------|----------------------|-------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Объекты животного и растительного мира | 1.Применение на частях лесных участков техники и оборудования с отрегулированными двигателями и обеспеченных сертификатами, регламентирующими уровни шума и выбросов загрязняющих веществ в пределах установленных санитарно-гигиенических нормативов; 2.Организация работ по своевременному удалению отходов, образовавшихся при проведении работ; 3.Предупреждение случаев любого браконьерства, соблюдение сроков и правил охоты, не допущение нерегламентированной добычи животных; 4.Соблюдение санитарных и противопожарных мероприятий. | Параньгинское, Илетское, Параньгинское | 66 | 3 (часть), 4 (часть) | 0,0051 | 0,0051, Гектар |

| | | | | | | |
|--|---|--|---|------------|--------|----------------|
| Объекты животного и растительного мира | 1. Применение на частях лесных участков техники и оборудования с отрегулированными двигателями и обеспеченных сертификатами, регламентирующими уровни шума и выбросов загрязняющих веществ в пределах установленных санитарно-гигиенических нормативов; 2. Организация работ по своевременному удалению отходов, образовавшихся при проведении работ; 3. Предупреждение случаев любого браконьерства, соблюдение сроков и правил охоты, не допущение нерегламентированной добычи животных; 4. Соблюдение санитарных и противопожарных мероприятий. | Параньгинское, Илетское, Параньгинское | 2 | 77 (часть) | 0,0015 | 0,0015, Гектар |
|--|---|--|---|------------|--------|----------------|

II. Организация использования лесов

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов

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

На арендуемых частях лесных участков планируется эксплуатация сооружений магистрального трубопроводного транспорта объекта «Магистральный нефтепровод «Сургут – Полоцк». Замена участка на 1683,43 – 1702 км».

Право собственности на объект недвижимости подтверждено выпиской из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним (приложение 4).

Рабочим проектом «Магистральный нефтепровод «Сургут – Полоцк». Замена участка на 1683,43-1702км» №Г.1.0000.18115-ТВВ/ГТП-500.000-П31, разработанным «Уфагипротрубопровод» и утвержденным Публичным акционерным обществом «Транснефть» предусматривается выполнение работ по эксплуатации нефтепровода.

Эксплуатация магистральных нефтепроводов необходима для обеспечения безопасного транспорта нефтепродуктов. Организации, эксплуатирующие объекты магистральных нефтепроводов, в своей деятельности руководствуются:

- проектной и исполнительной документацией, включающей технорабочий проект, комплект документации, подтверждающий качество выполненных строительно-монтажных работ (при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов МН);

- нормативной документацией, включающей стандарты (ГОСТ, ОСТ, СТП), стандарты безопасности (ССБТ), строительные нормы и правила (СНИП), своды правил по проектированию и строительству (СП), технические условия (ТУ), ведомственные нормы технологического проектирования (ВНТП), ведомственные строительные нормы (ВСН), нормы и правила пожарной безопасности (ППБ), нормы и правила по охране труда и другие нормативные документы, принятые в отрасли;

- оперативной документацией, включающей рабочие документы, регулирующие и регистрирующие технологические процессы перекачки, приема-сдачи и учета нефти, эксплуатации объектов и сооружений МН. К ним относятся должностные и производственные инструкции (инструкции по охране труда, инструкции по эксплуатации), технологические схемы и карты, графики технического обслуживания и ремонта, вахтенные журналы, журналы учета, диспетчерские листы, оперативные сводки и отчеты, графики замеров, протоколы наладочных работ, акты расследования аварий, планы ликвидации аварий, планы тушения пожаров и другая документация. Оперативная документация разрабатывается на основе проектной, исполнительной документации, действующих нормативных документов, директивных указаний и распоряжений, а также опыта эксплуатации объектов.

Требования к эксплуатации нефтепроводов должны регламентироваться технологическими регламентами с учетом местных условий и на основе требований федеральных законов, иных нормативных правовых актов Российской Федерации, технических регламентов, стандартов, сводов правил и нормативных документов федеральных органов исполнительной власти.

В соответствии с п. 3.24 СП 36.13330.2012 при сближениях с населенным пунктом, расположенным на отметке ниже трассы нефтепровода, предусматривается устройство защитного сооружения в целях защиты от разлива нефти. Согласно принятым техническим решениям, максимальные площади возможного пролива нефтепродуктов ограничены размерами спланированных площадок, и исключают воздействие на почвенный покров, растительный и животный мир прилегающих территорий линейной части нефтепровода. Защитное сооружение позволит избежать создание ЧС (чрезвычайной ситуации) в случае разлива нефти.

Защитное сооружение магистрального трубопроводного транспорта на арендованной территории состоит из:

- канавы, обеспечивающей отвод разлившейся нефти. Минимальная ширина отводной канавы по дну принимается 1,0 м, откосы – 1:1,5, глубина 1 м. Устройство отводной канавы осуществляется вдоль вала со стороны нефтепровода. Складирование вынутаго грунта предусматривается с низовой стороны на расстоянии 1 м от бровки канавы.

- защитного вала, который служит дополнительной защитой от разлива нефти при аварии. Он формируется за счет вынутаго грунта при строительстве канавы. Высота вала принимается 1 м, ширина по верху вала 1,00 м, крутизна откосов 1:1,5.

Крепление откосов и дна канавы, а также крепление валов необходимо производить в весенне-летний период плакировкой плодородным слоем грунта с посевом многолетних трав.

Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (указатель).

На трассе магистрального нефтепровода предусматривается эксплуатация пластиковых (на основе полимерного композитного материала) опознавательных и предупреждающих знаков закрепления оси трубопровода, оснащенных щитами с надписями - указателями: в пределах прямой видимости на расстоянии не более 500 м, на углах поворота, пересечениях с подземными коммуникациями, полевыми, автомобильными дорогами, а также установку километровых знаков через каждые 1000 м, маркерных знаков (в местах установки маркерных пунктов) на расстоянии не более 2 км и реперов на расстоянии не более 5 км друг от друга согласно СП 36.13330.2012, РД-01.120.00-КТН-186-16 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Типовые цветовые решения для объектов и оборудования магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов».

Опознавательный и предупреждающий знак (указатель) состоит из стойки и информационного щита, высотой 0,5 м от поверхности земли.

Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (постоянный переезд).

Строительство, постоянных переездов осуществляется по окончании строительства магистрального трубопровода (нефтепровода) и включает в себя следующие виды работ:

- возведение насыпи земляного полотна;

- устройство песчаного слоя. Разравнивание песка производится бульдозером на земляном полотне. Окончательная планировка песчаного слоя производится вручную. Для сохранения стабильности песчанного основания сверху укладывают нетканый синтетический материал "Дорнит". Данная защитная прослойка позволит исключить выплески песка из-под бетонных плит при нарушении его динамической устойчивости, предотвратить размывы песка под швами и кромками покрытия.

- устройство покрытия. Укладка дорожных плит типа ПДН-АIV размером 6х2х0,14 м производится на песчаное основание автокраном с применением четырехветвевго стропа.

- укрепление откосов. Укрепление откосов предусматривается почвенно-растительным грунтом толщиной 0,15 м с посевом районированных трав.

Строительство было выполнено в рамках договора аренды частей лесного участка от 13.06.2019г. №16, на сегодняшний день постоянный переезд введен в эксплуатацию.

Ширина постоянного переезда составляет 4,0 м.

Длина постоянного переезда составляет 20,0 м.

Таблица №27

| N п/п | Вид проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов | Характеристика и обоснование проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов | Объем проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов |
|----------|---|---|---|
|----------|---|---|---|

Характеристика существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов на лесном участке

На арендуемых частях лесных участков планируется эксплуатация сооружений магистрального трубопроводного транспорта объекта «Магистральный нефтепровод «Сургут – Полоцк». Замена участка на 1683,43 – 1702 км». Представлены в таблице №28.

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 |
| Существующие объекты | | | | | | | |
| Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (аншлаг) | Параньгинское, Илетское, Параньгинский | 66 | 3 (часть) | 2 | 2 | информационно-опознавательный | Эксплуатация |
| Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (указатель переезда) | Параньгинское, Илетское, Параньгинский | 66 | 4 (часть) | 1 | 1 | Информационные указатели | Эксплуатация |
| Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (указатель переезда) | Параньгинское, Илетское, Параньгинский | 66 | 4 (часть) | 1 | 1 | Информационные указатели | Эксплуатация |
| Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (переезд) | Параньгинское, Илетское, Параньгинский | 66 | 3, 4 (части) | 46 | 12 | Шириной 4 м, длина 20 м, покрытие - бетонные плиты | Эксплуатация |
| Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (указатель переезда) | Параньгинское, Илетское, Параньгинский | 66 | 3 (часть) | 1 | 1 | Информационные указатели | Эксплуатация |
| Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (указательный знак) | Параньгинское, Илетское, Параньгинский | 2 | 77 (часть) | 1 | 1 | Информационные указатели | Эксплуатация |
| Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (указательный знак) | Параньгинское, Илетское, Параньгинский | 2 | 77 (часть) | 1 | 1 | Информационные указатели | Эксплуатация |
| Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (КИП) | Параньгинское, Илетское, Параньгинский | 2 | 77 (часть) | 1 | 1 | Контрольно-изыскательный пункт | Эксплуатация |
| Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (КИП) | Параньгинское, Илетское, Параньгинский | 2 | 77 (часть) | 1 | 1 | Контрольно-изыскательный пункт | Эксплуатация |
| Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (защитное сооружение) | Параньгинское, Илетское, Параньгинский | 2 | 77 (часть) | 11 | 8 | Защитное сооружение МН Сургут-Полоцк ДУ 1020 (земляной вал) | Эксплуатация |
| Проектируемые объекты | | | | | | | |
| Аншлаг противопожарного назначения | Параньгинское, Илетское, Параньгинский | 66 | 3 (часть) | 1 | 1 | Аншлаг, содержащий информацию о мерах пожарной безопасности в лесах | Установка и эксплуатация |

На лесном участке предоставленном в пользование планируется эксплуатация линейного объекта «Магистральный нефтепровод «Сургут – Полоцк». Замена участка на 1683,43 – 1702 км».

Проектируемый объект - аншлаг противопожарного назначения.

Тематическая лесная карта территориального размещения существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов представлена в приложении №3 к проекту освоения лесов.

Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

На лесных участках не проектируется рубки лесных насаждений, предназначенные для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. Таблица №29 не заполняется.

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 |