

**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

На лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения) лесничество: Параньгинское, участковое лесничество: Илетское, Параньгинский лесной участок кад. № 12:12:0000000:130/50	
(участковое лесничество; лесничество, кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	
Общей площадью (га)	0,0066
Приказ Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 15 февраля 2023 г. №71 "О предоставлении части лесного участка в аренду"	
(основание предоставления лесного участка (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)	
строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	
(вид(ы) использования лесов)	
Договор аренды части (частей) лесного участка №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, иной правоустанавливающий документ)	

## 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» (с изменениями на 7 августа 2023 года).

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 природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 25.03.2019 года №127 "Об утверждении Лесохозяйственного регламента Параньгинского лесничества (с изменениями на 22 июня 2022 года) (в ред. приказов Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 31.05.2019 N 263, от 03.07.2019 N 325, от 06.09.2019 N 450, от 15.10.2019 N 537, от 11.02.2020 N 73, от 24.08.2020 N 370, от 29.01.2021 N 42, от 22.06.2022 N 231), 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 (земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения)

Наименование/Фамилия, имя, отчество (при наличии) пользователя (юридического/физического лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт (при наличии)	Дата, номер правоустанавливающего документа (договора аренды, решения о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком, решения и соглашения (при наличии) об установлении сервитута, соглашения об осуществлении публичного сервитута). Дата, номер регистрации права на земельный участок	Срок пользования, лет
1	2	3	4	5	6
АО "Транснефть - Верхняя Волга"	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	603006, Россия, г. Нижний Новгород, пер. Гранитный, 4/1	Телефон: 8 (831) 438-22-00, Факс: +7 (831) 438-22-00, Адрес электронной почты: referent@tv.transneft.ru, Сайт: <a href="https://uppervolga.transneft.ru/">https://uppervolga.transneft.ru/</a>	Договор аренды части (частей) лесного участка №6 от 15 февраля 2023 г. Дата регистрации права: 27 марта 2024 г. Номер(а) регистрации права: 12:12:0000000:130-12/061/2023-4, 12:12:0000000:130-12/061/2023-3	48 лет 11 месяцев

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) Лесохозяйственный регламент Параньгинского лесничества, утвержденный Приказом Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 25.03.2019 года №127 "Об утверждении Лесохозяйственного регламента Параньгинского лесничества (с изменениями на 22 июня 2022 года) (в ред. приказов Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 31.05.2019 N 263, от 03.07.2019 N 325, от 06.09.2019 N 450, от 15.10.2019 N 537, от 11.02.2020 N 73, от 24.08.2020 N 370, от 29.01.2021 N 42, от 22.06.2022 N 231)
2) Приказ Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 "Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов"
3) Постановление Правительства РФ от 18.05.2022 №897 "Об утверждении Правил осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации, о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 7 мая 2019 г. №566 и внесении изменения в перечень нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, нормативных правовых актов, отдельных положений нормативных правовых актов и групп нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, правовых актов, отдельных положений правовых актов исполнительных и распорядительных органов государственной власти РСФР и Союза ССР, решений Государственной комиссии по радиочастотам, содержащих обязательные требования, в отношении которых не применяются положения частей 1.2 и 3 статьи 15 Федерального закона "Об обязательных требованиях в Российской Федерации".
4) Приказ Министерства Природных Ресурсов и Экологии Российской Федерации №864 от 16.11.2021 г. "Об утверждении состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в формате электронного документа.
5) Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.08.2014 № 367 "Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации" (с изменениями на 02.08.2023).
6) Приказ Рослесхоза от 05.12.2011 г. № 513 "Об утверждении перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается".
7) Приказ Минприроды России от 29.05.2017 № 264 "Об утверждении особенностей охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации".
8) Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 25.12.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 30.12.2023)
9) Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 04.08.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2024)
10) Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 14.02.2024) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.02.2024)
11) Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.0212 г. № 1283 - р "Об утверждении перечня объектов лесной

инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов" (ред. от 10.09.2021 г.).
12) Распоряжение Правительства Российской Федерации 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".
13) Приказ Рослесхоза от 05.07.2011 № 287 "Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификация пожарной опасности в лесах от условий погоды".
14) Федеральный закон от 21 декабря 1994 г № 68 - ФЗ "О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
15) Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69 - ФЗ "О пожарной безопасности".
16) Постановление Правительства РФ от 16.04.2011 № 281 "О мерах противопожарного обустройства лесов".
17) Постановление Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 № 1614 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах".
18) Приказ Минприроды России от 28.03.2014 № 161 (в ред. от 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".
19) Федеральный закон от 21 июля 2014 года № 206 ФЗ "О карантине растений".
20) Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах".
21) Федеральный закон от 02.07.2021 г. №303 - ФЗ "О внесении изменений в Лесной кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации".
22) Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395 - I "О недрах".
23) Федеральный закон "О животном мире" от 24.04.1995 г. № 52 - ФЗ.
24) Приказ Минприроды России от 10.07.2020 №434 "Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и Перечня случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута".
25) Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон".
26) Федеральный закон от 31.03.1999 № 69 - ФЗ "О газоснабжении в Российской Федерации".
27) Приказ Министерства транспорта РФ от 06.08.2008 № 126 "Об утверждении норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также расчета охранных зон железных дорог".
28) Постановление Правительства РФ от 12.10.2006 №611 "О порядке установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог".
29) Распоряжение Правительства РФ от 23.04.2022 №999 - р "Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов".
30) Постановление Правительства РФ от 10.07.2018 № 800 "О проведении рекультивации и оконсервирования земель".
31) Постановление Правительства РФ от 23.07.2009 № 604 "О реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лсного фонда, в соответствии со статьями 43 - 46 Лесного кодекса РФ".
32) ГОСТ Р 59057 - 2020 "Охрана окружающей среды. Земли. Общие требования по рекультивации нарушенных земель".
33) ГОСТ 17.4.3.02-85, ГОСТ 17.5.3.06-85.
34) Федеральный закон "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ (последняя редакция)
35) Постановление Правительства РФ от 13 августа 1996 г. N 997 "Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи" (с изменениями и дополнениями)
36) Приказ Минприроды РФ от 24.03.2020 N 162 "Об утверждении перечня объектов животного мира, занесенных в красную книгу Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 02.04.2020 N 57940)
37) Приказ Минприроды РФ от 23.05.2023 N 320 "Об утверждении перечня объектов растительного мира, занесенных в красную книгу Российской Федерации"(Зарегистрировано в Минюсте РФ 21.07.2023 N 74362)
38) ГОСТ Р 57972-2017 Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования
39) ГОСТ Р 57938-2017 "Лесное хозяйство. Термины и определения" (утв. и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 21 ноября 2017 г. N 1791-ст).
40) Распоряжение Правительства РФ от 30.04.2022 г. №1083-р "Об утверждении предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции указанных в части 1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов"
41) Постановление Правительства Республики Марий Эл от 31 декабря 2015 года N 756 "Об утверждении Схемы развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл" (с изменениями на 28 декабря 2018 года) (в ред. постановлений Правительства Республики Марий Эл от 16.03.2018 N 122, от 11.05.2018 N 207, от 28.12.2018 N 501)
42) Проектная документация по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения "Магистральный нефтепровод "Сургут-Полоцк". Замена участка на 1683,43-1702 км", утвержденная приказом Министерства энергетики России №166 от 26 февраля 2019 года
43) Постановление Правительства Республики Марий Эл от 24 марта 2009 года N 75 "О порядке ведения Красной книги Республики Марий Эл" (с изменениями на 3 ноября 2023 года) (в ред. постановлений Правительства Республики Марий Эл от 14.08.2009 N 184, от 16.04.2010 N 100, от 24.02.2012 N 49, от 19.08.2014 N 447, от 23.04.2015 N 228, от 17.06.2015 N 334, от 23.07.2015 N 403, от 28.03.2016 N 127, от 11.05.2018 N 207, от 29.06.2018 N 284, от 05.05.2022 N 209, от 07.04.2023 N 160, от 19.09.2023 N 438, от 03.11.2023 N 546)
44) Схема развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл, утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл от 31.12.2015 года №756 "Об утверждении схемы развития и размещения сети особо охраняемых природных территории Республки Марий Эл"

#### Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов (дата окончания срока действия)	27.03.2026
--	------------

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 (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

Согласно Приказу Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 15.02.2023 г. №71 "О предоставлении части лесного участка в аренду" площадью 0,0066 га, заключен договор аренды частей лесных участков №6 от 15.02.2023 года. Перечень лесных кварталов и лесотаксационных выделов приведен в таблице №1.

Таблица №1

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов, частей выделов	Общая площадь, га
1	2	3
Параньгинское, Илетское, Параньгинский лесной участок	66, 3 (часть)	0,0035
Параньгинское, Илетское, Параньгинский лесной участок	66, 4 (часть)	0,0016
Параньгинское, Илетское, Параньгинский лесной участок	2, 77 (часть)	0,0015
<b>Всего:</b>		<b>0,0066</b>

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

Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения с учетом особенностей правового режима лесов, произведено в соответствии со статьей 10 Лесного кодекса Российской Федерации от 4 декабря 2006 года №200 ФЗ и утвержденным лесохозяйственным регламентом Параньгинского лесничества от 25 марта 2019 года N 127 "Об утверждении Лесохозяйственного регламента Параньгинского лесничества" (с изменениями на 22 июня 2022 года) (в ред. приказов Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 31.05.2019 N 263, от 03.07.2019 N 325, от 06.09.2019 N 450, от 15.10.2019 N 537, от 11.02.2020 N 73, от 24.08.2020 N 370, от 29.01.2021 N 42, от 22.06.2022 N 231). Данные представлены в таблице №2.

Таблица №2

Целевое назначение лесов	Площадь, га	Доля от общей площади лесного участка, %
1	2	3
<b>Защитные леса</b>	<b>0,0066</b>	<b>100,00</b>
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
леса, расположенные в водоохранных зонах	<b>0,0015</b>	<b>22,73</b>
леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов		
Горно-санитарные леса (леса, расположенные в границах зон округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах)		
Леса, расположенные в защитных полосах лесов (леса, расположенные в границах полос отвода железных дорог и придорожных полос автомобильных дорог, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации о железнодорожном транспорте, законодательством об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности)		
Леса, расположенные в зеленых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, выделяемые в целях обеспечения защиты населения от воздействия неблагоприятных явлений природного и техногенного происхождения, сохранения и восстановления окружающей среды)		
Леса, расположенные в лесопарковых зонах (леса, расположенные на землях лесного фонда и землях иных категорий, используемые в целях организации отдыха населения, сохранения санитарно-гигиенической, оздоровительной функций и эстетической ценности природных ландшафтов)		
Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения (леса, расположенные в границах соответствующих поясов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, установленных в соответствии с требованиями законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения)		
<b>ценные леса</b>	<b>0,0051</b>	<b>77,27</b>
Горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противозерозионное значение)		
Государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противозерозионные и водорегулирующие функции)		
Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов (леса, примыкающие непосредственно к руслу реки или берегу другого водного объекта, а при безлесной пойме - к пойме реки, выполняющие водорегулирующие функции)		
Ленточные боры (леса, исторически сформировавшиеся в жестких почвенно-климатических условиях среди безлесных степных, полупустынных и пустынных пространств, имеющие важное климаторегулирующее, почвозащитное и водоохранное значение)		
Леса, имеющие научное или историко-культурное значение (леса, расположенные на землях историко-культурного назначения и в зонах охраны объектов культурного наследия, леса, являющиеся объектами исследований генетических качеств деревьев, кустарников и лиан (генетические резерваты), образцами достижений лесохозяйственной науки и практики, а также уникальные по продуктивности леса)		
Леса, расположенные в орехово-промысловых зонах (леса, являющиеся сырьевой базой для заготовки кедровых орехов)		
Лесные плодовые насаждения (леса, в составе которых произрастают ценные плодово-ягодные и орехоплодные породы деревьев и кустарников)		
Лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции)		
Лесотундровые леса (леса, расположенные в неблагоприятных природно-климатических условиях на границе с тундрой, выполняющие защитные и климаторегулирующие функции)		
Нерестоохранные полосы лесов		
Противозерозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	0,0051	77,27
Пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции)		
городские леса		
Резервные леса		
Эксплуатационные леса		
<b>Итого лесов</b>	<b>0,0066</b>	<b>100</b>

Часть лесного участка общей площадью 0,0051 га расположена в защитных лесах: ценные леса- противозерозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии) Параньгинского лесничества, что составляет 77,27% от общей площади арендованных лесных участков.

Часть лесного участка общей площадью 0,0015 га расположена в защитных лесах: леса, расположенные в водоохраных зонах Параньгинского лесничества, что составляет 22,73% от общей площади арендованных частей лесных участков.

### Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

По данным натурного обследования на лесных участках отсутствуют лесные насаждения. Таблица №3 не заполняется.

Таблица №3

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

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

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 МПР РФ от 16.07.2007 года №181 (с изменениями на 12 марта 2008 года) "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.

В соответствии с лесохозяйственным регламентом Параньгинского лесничества, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды от 25 марта 2019 года N 127 "Об утверждении Лесохозяйственного регламента Параньгинского лесничества" (с изменениями на 22 июня 2022 года) (в ред. приказов Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 31.05.2019 N 263, от 03.07.2019 N 325, от 06.09.2019 N 450, от 15.10.2019 N 537, от 11.02.2020 N 73, от 24.08.2020 N 370, от 29.01.2021 N 42, от 22.06.2022 N 231), а так же схеме развития и размещения сети особо охраняемых природных территории Республики Марий Эл, утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл от 31.12.2015 года №756 "Об утверждении схемы развития и размещения сети особо охраняемых природных территории Республики Марий Эл", на территории Параньгинского лесничества в границах 2 квартала (часть выдела 77), квартала 66 (части выделов 3,4) Илетского участкового лесничества, Параньгинского лесного участка, отсутствуют особо охраняемые природные территории (ООПТ). Таблица №4 не заполняется.

Таблица №4

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

1	2	3	4
---	---	---	---

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

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

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

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

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

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

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): 2016

Дата последнего лесоустройства в части таксации лесничества, лесного участка (получение сведений о качественных и количественных характеристиках лесных насаждений на земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения): 2016 год.

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 (земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения)

По данным государственного лесного реестра:

Таблица №8

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



- части лесных участков с 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 части лесного участка для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов, №6 выдан 15.02.2023 года, дата государственной регистрации: 27.03.2023, номер государственной регистрации: 12:12:0000000:130-12/061/2023-4, сроком на 48 лет 11 месяцев

Параньгинское лесничество, Илетское участковое лесничество, Параньгинский лесной участок, квартал 66 (части выделов 3,4), квартал 2 (часть выдела 77), 12:12:0000000:130/50, площадью 0,0066 га

## Создание и эксплуатация лесной инфраструктуры

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

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 или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь объекта, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Проектируемые объекты</b>							
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Параньгинское, Илетское, Параньгинский лесной участок	66	3 часть	25	0,5	Знак, некапитальный, содержащий информацию по противопожарной безопасности 0,5*0,5 м	Установка и эксплуатация

Выполнение противопожарных мероприятий необходимо осуществить до начала пожароопасного периода.

Знаки, указатели, стенды, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, устанавливают 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, устанавливают 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 проектируются. Таблица №10 не заполняется.

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

## 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»  
Характеристика территории лесных участков по классам пожарной опасности приведена в таблице №11.

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	Параньгинское, Илетское, Параньгинский лесной участок				0,0015	0,0051	<b>0,0066</b>	5
	<b>Всего</b>				<b>0,0015</b>	<b>0,0051</b>	<b>0,0066</b>	<b>5</b>
	%				<b>23,00</b>	<b>77,00</b>	<b>100,00</b>	

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.

## Характеристика водных объектов

На территории арендованных лесных участков водные объекты отсутствуют. Лесные участки не граничат с водными объектами, но расположены в пределах водоохранной зоны реки Буй. Таблица №12 не заполняется.

Таблица №12

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

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

Охрана лесов от пожаров осуществляется согласно статье 51 Лесного Кодекса РФ.

В зависимости от экономического и экологического значения лесов, а также социально-экономического развития территорий и природной пожарной опасности лесов выделяются зоны охраны лесов от пожаров различными способами (с использованием наземных, авиационных

или космических средств) (лесопожарное зонирование).

Лесопожарное зонирование устанавливается уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Охрана лесов от пожаров включает в себя выполнение мер пожарной безопасности в лесах и тушение пожаров в лесах.

Тушение лесных пожаров и других ландшафтных (природных) пожаров на землях лесного фонда, землях обороны и безопасности, землях особо охраняемых природных территорий, осуществляется в соответствии с Лесным Кодексом РФ, Федеральным законом от 21 декабря 1994 года N 68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" и Федеральным законом от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ "О пожарной безопасности".

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

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

В целях обеспечения пожарной безопасности в лесах статьей 53 Лесного Кодекса РФ определены меры пожарной безопасности в лесах, которые включают в себя:

- 1) предупреждение лесных пожаров;
- 2) мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров;
- 3) разработку и утверждение планов тушения лесных пожаров;
- 4) иные меры пожарной безопасности в лесах.

Меры противопожарного обустройства лесов включают в себя:

- 1) строительство, реконструкцию и эксплуатацию лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров;
- 2) строительство, реконструкцию и эксплуатацию посадочных площадок для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов;
- 3) прокладку просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос;
- 4) строительство, реконструкцию и эксплуатацию пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря;
- 5) устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- 6) проведение работ по гидромелиорации;
- 7) снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений;
- 8) проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;
- 9) иные определенные Правительством Российской Федерации меры.

Постановлением Правительства РФ от 16.04.2011 г. №281 "О мерах противопожарного обустройства лесов" определено, что к мерам противопожарного обустройства лесов так же относятся:

- 1) прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление;
  - 2) эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения;
  - 3) благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного Кодекса РФ;
  - 4) установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности;
  - 5) создание и содержание противопожарных заслонов и устройство листовых опушек;
  - 6) установка и размещение стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.
- Меры пожарной безопасности в лесах осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, лесопарка и проектом освоения лесов.

На основании Приказа Федерального агентства лесного хозяйства №174 от 27.04.2012 года "Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов" были разработаны мероприятия по противопожарному обустройству лесов.

Лица, использующие леса, в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке и прилегающей территории немедленно обязаны сообщить о нем в региональную диспетчерскую службу по телефону +7-8362-56-65-35 или по телефону единого федерального номера лесного хозяйства 8-800-100-94-00 и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного

пожара.

Арендатор осуществляет наземное патрулирование лесов в целях обнаружения лесных пожаров на арендованных частях лесных участков.

Арендатор предоставляет информацию для составления районного плана тушения лесных пожаров и другую необходимую информацию. Арендатор в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно обязан сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара, принять участие в осуществлении мероприятий по тушению лесных пожаров на лесном участке.

В соответствии с требованиями нормативных правовых актов проектируется организация пункта сосредоточения противопожарного инвентаря.

Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества (лесопарка), и их территориальное размещение представлено в таблице №13.

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
Лесные участки, переданные в аренду	Установка и размещение стенов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: аншлага	Параньгинское, Илетское, Параньгинский лесной участок	Защитные леса	66	3 часть	Штука	1	0	1	1	До начала пожароопасного сезона
Лесные участки, переданные в аренду	Эксплуатация пункта сосредоточения противопожарного инвентаря	Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, деревня Мари-Шолнер, НПС Дубники				Штука	1	0			До начала пожароопасного сезона

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, деревня Мари-Шолнер, нефтеперекачивающая станция «Дубники» (НПС «Дубники»).

Территориальное размещение видов мероприятий по противопожарному обустройству лесов показано на тематических лесных картах (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 (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения)

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, д. Мари-Шолнер, 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, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием	Штука	-			
Пожарное оборудование: Съемные цистерны или резиновые емкости для воды объемом 1000-1500 л	Штука	1	1		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками, предусмотренными документацией на мотопомпу)	Погонный метр	100	100		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Торфянные лесопожарные стволы	Комплект	-			
Пожарный инструмент: воздуходувки	Штука	2	2		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Бензопилы	Штука	2	2		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	Штука	10	10		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Топоры	Штука	3	3		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Лопаты	Штука	20	20		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Емкость для доставки воды объемом 10-15 л	Штука	5	5		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	Штука	1	1		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Радиостанции носимые УКВ или КВ диапазона	Штука	2	2		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров: Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	Комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	5		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"

Аптечки первой помощи	Штука	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	1		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	Килограмм	5	5		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Дополнительные: Зажигательные аппараты	Штука	2	2		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	5	5		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	Штука	1	1		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор)	Штука	-			

Примечания:

Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря организуются с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара.

В случае наличия на лесных участках залежей торфа.

При отсутствии устойчивой сотовой связи.

Средства предупреждения и тушения лесных пожаров "Тракторы с плугом или иным почвообрабатывающим орудием" и "Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор)" являются взаимозаменяемыми, норматив обеспечивается не менее 1 любой единицей на выбор и не менее 1 единицей дополнительно на каждые 1000 га.

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 тематической лесной карте в Приложении №3.

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

Профилактические мероприятия по защите лесов не проектируются. Таблица №15 не заполняется.

Таблица №15

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

При использовании лесов не допускается:

а) загрязнение почвы в результате нарушения установленных законодательством Российской Федерации требований;

- б) 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;
- в) уничтожение муравейников, гнезд, нор или других мест обитания животных;
- г) уничтожение либо повреждение мелиоративных систем, расположенных в лесах;
- д) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;
- е) иные действия, способные нанести вред лесам.

**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**

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 или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Мероприятия, необходимые для ликвидации очагов вредных организмов
1	2	3	4	5	6	7

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

На лесных участках повреждения и гибель лесов отсутствует. Таблица №17 не заполняется.

Таблица №17

Наименование причин повреждения и гибели лесов	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь поврежденных и погибших насаждений нарастающим итогом, га	Площадь погибших насаждений нарастающим итогом, га
1	2	3	4	5	6	7

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

Санитарно-оздоровительные мероприятия на лесных участках не планируются. Таблица №18 не заполняется.

Таблица №18

Вид санитарно-оздоровительного мероприятия	Целевое назначение лесов	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, м3			Год проведения	Обоснование
						общий	ликвидный	деловой		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Защитные леса</b>										
<b>Итого</b>										
<b>Резервные леса</b>										
<b>Итого</b>										
<b>Эксплуатационные леса</b>										
<b>Итого</b>										
<b>Всего</b>										

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

Проектируемые виды и объемы мероприятий в зонах радиоактивного загрязнения (если таковые имеются) не проектируются. Таблица №19 не заполняется.

Таблица №19

Наименование лесничества, участкового	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Зона загрязнения (низкая,	Защитные мероприятия в зонах радиоактивного загрязнения (на площади, га)

лесничества или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения				средняя, высокая, крайне высокая)	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**

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 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**

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	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 29.12.2011 №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
<b>Итого</b>						

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

Мероприятия по лесовосстановлению на лесных участках, переданных в пользование, не проектируются. Таблица №23 не заполняется.

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**

Мероприятия по уходу за лесами не проектируются. Таблица №24 не заполняется.

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



## 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 приводится. Таблица №25 не заполняется.

Таблица №25

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

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

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 приказу 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 отграничивается

в природе и заносится в технологическую карту лесосечных работ как не эксплуатационный участок лесосеки. Информация об обнаружениях 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.

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 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

Часть лесного участка, арендованная АО "Транснефть-Верхняя Волга"	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, Параньгинский лесной участок	66	3 часть	0,0035	0,0035, Гектар
Часть лесного участка, арендованная АО "Транснефть-Верхняя Волга"	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, Параньгинский лесной участок	66	4 часть	0,0016	0,0016, Гектар
Часть лесного участка, арендованная АО "Транснефть-Верхняя Волга"	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, Параньгинский лесной участок	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 5).

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 вынутого 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 вынутого 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 (указательный знак).

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

Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (переезд).

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

- определение местонахождения подземных коммуникаций с помощью приборов-искателей;
- доставка автосамосвалами песка (ПГС), выгрузка и разравнивание его вручную под основание железобетонных дорожных плит толщиной 0,1 м;
- возведение насыпи земляного полотна;
- устройство песчаного слоя. Разравнивание песка производится бульдозером на земляном полотне. Окончательная планировка

песчаного слоя производится вручную. Для сохранения стабильности песчаного 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 6x2x0,14 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 1,5 м.

Длина постоянного переезда составляет 31,0 м.

Указатель переезда:

- установка дорожных и предупреждающих знаков. В 25 м от переезда с двух сторон установить запрещающие знаки 3,27 «Остановка запрещена» ГОСТ Р 52290-2004. В 5 м от действующей коммуникации с двух сторон выставить предупреждающие знаки 1,33 ГОСТ Р 52290-2004 с надписями: «Осторожно газопровод, водовод, кабель связи». Работы по установке знаков выполняются в присутствии представителя эксплуатирующей организации.

Таблица №27

N п/п	Вид проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Характеристика и обоснование проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов	Объем проектируемых работ по строительству, реконструкции, эксплуатации линейных объектов
1	2	3	4
1	Эксплуатация сооружений магистрального трубопроводного транспорта (аншлага)	Эксплуатация	0,0002 га
2	Эксплуатация сооружений магистрального трубопроводного транспорта (указатель переезда)	Эксплуатация	0,0003 га
3	Эксплуатация сооружений магистрального трубопроводного транспорта (переезд)	Устройство покрытия (укладка дорожных плит), укрепление откосов	0,0046 га
4	Эксплуатация сооружений магистрального трубопроводного транспорта (указательный знак)	Эксплуатация	0,0002 га
5	Эксплуатация сооружений магистрального трубопроводного транспорта (КИП)	Виды выполняемых работ: - эксплуатация стойки КИП; а) стойки КИП устанавливаются над осью трубопровода со смещением не более 200 мм от точки подключения контрольного вывода; б) электрод сравнения ЭНЕС устанавливается на уровне нижней образующей трубопровода; в) на клеммной плате КИП в соответствии с электрической схемой подключения, представленной на рабочем чертеже, болтами закрепляют разделанные концы кабельных выводов. Номера и условные обозначения на инвентарных табличках кабельных выводов должны соответствовать номерам и условным обозначениям на клеммной плате. При закреплении кабельных выводов необходимо сохранить на них бирки и предусмотреть запас по длине на случай ремонта или перемонтажа; г) клеммную плату закрывают крышкой, закрепляемой болтами; д) выполняют окраску КИП и устанавливают опознавательный щит-указатель.	0,0002 га
6	Эксплуатация сооружений магистрального трубопроводного транспорта (защитное сооружение)	Эксплуатация канавы и защитного вала, крепление откосов, валов и дна канавы	0,0011 га

7	Рекультивация лесного участка	<p>Рекультивация будет проводиться в 2 этапа (технический и биологический).</p> <p>При проведении технического этапа рекультивации земель должны быть выполнены следующие основные работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств, производственных конструкций;</li> <li>– распределение оставшегося грунта по рекультивируемой площади равномерным слоем.</li> </ul> <p>Биологический этап рекультивации земель включает комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почвы для восстановления почвенного плодородия, нарушенного в процессе строительства. Осуществление биологического этапа рекультивации земель проводят по окончании работ технического этапа, после завершения строительных работ.</p> <p>Биологической рекультивации подлежат все площади земель, занятые под строительство, за исключением земель, занятых под сооружения.</p> <p>Ответственность за выполнение работ по рекультивации земель несет Подрядчик.</p> <p>Осуществление биологического этапа рекультивации земель проводят по окончании работ технического этапа.</p> <p>Биологическая рекультивация проводится в бесснежный период. Работы по технической и биологической рекультивации должны проводиться не только на отведенной территории, но и на прилегающей, при условии если произошло загрязнение, захламление, нарушение почвенно-растительного покрова при производстве работ и бессистемном передвижении автотранспортной техники.</p> <p>Высеваемые травы должны обладать способностью, быстро создавать сомкнутый травостой и прочную дернину, устойчивую к смыву и выпасу скота, быстро отрастать после скашивания.</p> <p>Семена трав, предназначенные для посева, должны соответствовать требованиям стандарта и по посевным качествам быть не ниже второго класса.</p> <p>Семена высеваемых культур хранятся отдельно от удобрений.</p> <p>Состав травосмеси должен состоять из трех видов групп: I апофитно-антропоходная с ускоренным циклом развития (1-2 года), II апофитно-климаксовая со средним циклом развития (3-5 лет), III климаксовая с длительным циклом развития (10-100 лет).</p>	0,0066 га
---	-------------------------------	--	-----------

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

На арендуемых частях лесных участков планируется эксплуатация сооружений, связанных с объектом "Магистральный нефтепровод "сургут-Полоцк". Замена участка на 1683,43-1702 км". Данные представлены в таблице №28.

Таблица №28

Наименование объекта, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного назначения	N квартала	N выдела	Площадь объекта, строения, сооружения, м2	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Существующие объекты</b>							
Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (аншлаг)	Параньгинское, Илетское, Параньгинский лесной участок	66	3 (часть)	2	2	Информационно-опознавательный	Эксплуатация и рекультивация объекта
Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (указатель переезда)	Параньгинское, Илетское, Параньгинский лесной участок	66	4 (часть)	1	1	Информационные указатели	Эксплуатация и рекультивация объекта
Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (указатель переезда)	Параньгинское, Илетское, Параньгинский лесной участок	66	4 (часть)	1	1	Информационные указатели	Эксплуатация и рекультивация объекта
Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (переезд)	Параньгинское, Илетское, Параньгинский лесной участок	66	4 (часть)	14	9	Шириной 1,5 м, длина 9 м, покрытие-бетонные плиты	Эксплуатация и рекультивация объекта
Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (переезд)	Параньгинское, Илетское, Параньгинский лесной участок	66	3 (часть)	32	21	Шириной 1,5 м, длина 21 м, покрытие-бетонные плиты	Эксплуатация и рекультивация объекта
Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (указатель переезда)	Параньгинское, Илетское, Параньгинский лесной участок	66	3 (часть)	1	1	Информационные указатели	Эксплуатация и рекультивация объекта
Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (указательный знак)	Параньгинское, Илетское, Параньгинский лесной участок	2	77 (часть)	1	1	Информационные указатели	Эксплуатация и рекультивация объекта
Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (указательный знак)	Параньгинское, Илетское, Параньгинский лесной участок	2	77 (часть)	1	1	Информационные указатели	Эксплуатация и рекультивация объекта
Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (КИП)	Параньгинское, Илетское, Параньгинский лесной участок	2	77 (часть)	1	1	Контрольно-измерительный пункт	Эксплуатация и рекультивация объекта
Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (КИП)	Параньгинское, Илетское, Параньгинский лесной участок	2	77 (часть)	1	1	Контрольно-измерительный пункт	Эксплуатация и рекультивация объекта
Сооружение магистрального трубопроводного транспорта (защитное сооружение)	Параньгинское, Илетское, Параньгинский лесной участок	2	77 (часть)	11	8	Защитное сооружение МН Сургут-Полоцк Ду 1020 (земляной вал)	Эксплуатация и рекультивация объекта

Тематическая лесная карта территориального размещения существующих и проектируемых объектов, строений и сооружений при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов представлена в Приложении №4.

**Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке (земельном участке из земель сельскохозяйственного назначения), предназначенном для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов**

На лесных участках, переданных в аренду АО "Транснефть-Верхняя Волга", рубки лесных насаждений не проектируются. Таблица №29 не заполняется.

Таблица №29

Проектируемые объекты, строения, сооружения	Лесничество, участковое лесничество или кадастровый номер земельного участка из земель сельскохозяйственного 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
<b>ИТОГО</b>								

При создании объектов, предназначенных для эксплуатации сооружений, на арендуемой части лесного участка, в квартале 66 (части выделов 3,4), квартале 2 (часть выдела 77) Параньгинского лесничества, Илетского участкового лесничества, Параньгинского лесного участка рубка лесных насаждений не планируется.