

**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 лесной участок кад. № 12:12:0000000:130/50	
(участковое лесничество, лесничество на землях лесного фонда)/(субъект, муниципальный район, кадастровый номер на землях с/х 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 (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

Проект освоения лесов (далее Проект) разработан в соответствии с частью 2 статьей 88 Лесного кодекса Российской Федерации (Федеральный закон от 04.12.2006 № 200-ФЗ, далее – ЛК РФ), и в соответствии с Приказом Минприроды от 16.11.2021 г. № 864 «Об утверждении Состава проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа», а также на основании Лесохозяйственного регламента Параньгинского лесничества, утвержденного приказом Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл №127 от 25.03.2019 года (О внесении изменений в приказ Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл от 15 октября 2019 г. № 537).

При освоении лесов на основе комплексного подхода осуществляются:

- 1) управление в области использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, включая установление видов и параметров разрешенного использования лесов;
- 2) проведение мероприятий по сохранению лесов и по лесоустройству;
- 3) проведение мероприятий по сохранению природных ландшафтов, природных объектов и природных комплексов;
- 4) проведение мероприятий по благоустройству лесов и лесных участков.

Проект освоения лесов является документом, определяющим порядок освоения лесов в целях обеспечения их многоцелевого, рационального, непрерывного, неистощительного использования.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесного участка или договоров купли-продажи лесных

насаждений, а также принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком или безвозмездного пользования лесным участком, прекращения сервитута, публичного сервитута.

# 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: https://uppervolga.transneft.ru/	Договор аренды лесного участка №6 от 15 февраля 2023 г. Дата регистрации права: 25 декабря 2008 г. Номер(а) регистрации права: 12-12-06/001/2008-467	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) 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 (приказ о внесении изменений от 15.10.2019 г. № 537)
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 РСФСР 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 от 16.11.2021 № 864 «Об утверждении Составы проекта освоения лесов, порядка его разработки и внесения в него изменений, требований к формату проекта освоения лесов в форме электронного документа»
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 25.12.2023) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.02.2024)
11) Распоряжение Правительства Российской Федерации от 17.07.2012 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) Постановление Правительства Республики Марий Эл от 31.12.2015 г. №756 "Об утверждении схемы развития и размещения сети особо охраняемых природных территорий Республики Марий Эл"
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"(с изменениями на 7 марта 2019 года)
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" (с изменениями на 14 декабря 2023 года)
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) 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.

#### Срок действия проекта освоения лесов

Срок действия проекта освоения лесов	25.11.2057 (48 лет 11 месяцев)
--------------------------------------	--------------------------------

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

Согласно Приказу Министерства природных ресурсов, экологии 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. 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 лесной участок, 12:12:0000000:130/50	квартал 66, часть выдела 3	0,0035
Параньгинское, Илетское, Параньгинский лесной участок, 12:12:0000000:130/50	квартал 2, часть выдела 77	0,0015
Параньгинское, Илетское, Параньгинский лесной участок, 12:12:0000000:130/50	квартал 66, часть выдела 4	0,0016
<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 учётом особенностей правового режима лесов, произведено в соответствии со статьями 10 Лесного кодекса Российской Федерации от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ и утвержденным лесохозяйственным регламентом Параньгинского лесничества (таблица № 2).

Таблица №2

Целевое назначение лесов 1	Площадь, га 2	% 3
<b>Защитные леса</b>	<b>0,0066</b>	<b>100,00</b>
леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях		
леса, расположенные в водоохраных 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 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>
Противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)	0,0051	77,27
Горные леса (леса, расположенные в зоне горного Северного Кавказа и горного Крыма, в Южно-Сибирской горной зоне, в иных горных местностях на границе с верхней безлесной частью горных вершин и хребтов (малолесные горные территории), имеющие защитное и противоэрозионное значение)		
Государственные защитные лесные полосы (леса линейного типа, искусственно созданные в лесостепных, степных зонах, зонах полупустынь и пустынь, выполняющие климаторегулирующие, почвозащитные, противоэрозионные 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)		
Противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии)		
Пустынные, полупустынные леса (леса, расположенные в зоне полупустынь и пустынь, выполняющие защитные функции)		
городские леса		
<b>Резервные леса</b>		
<b>Эксплуатационные леса</b>		
<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 - противоэрозионные леса (леса, предназначенные для охраны земель от эрозии) Параньгинского лесничества, что составляет 77,27% от общей площади арендованных частей 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						
		возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м3		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м3	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Защитные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
<b>Всего Защитные леса</b>								
<b>Эксплуатационные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
<b>Всего Эксплуатационные леса</b>								
<b>Резервные леса</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
<b>Всего Резервные леса</b>								
<b>Всего на лесном участке</b>								
Хозяйство - Хвойное								
Итого Хвойное								
Хозяйство - Твердолиственное								
Итого Твердолиственное								
Хозяйство - Мягколиственное								
Итого Мягколиственное								
<b>ВСЕГО</b>								

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

Поскольку проектируемый объект не расположен в границах охранных зон и зон охраны объектов культурного наследия, необходимость в планировании мероприятий по сохранению объектов культурного наследия отсутствует (Письмо Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области от 12.09.2018 №518/12-4134). На арендуемом лесном участке имеются Особо защитные участки. Данные представлены таблицей № 4.

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
Другие особо защитные участки лесов: небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Параньгинское лесничество, Илетское участковое лесничество (Параньгинский лесной участок), квартал 66 часть выдела 3	охранная зона отсутствует	1) сокращение загрязненности окружающей среды; 2) защита отдельных видов или групп организмов от чрезмерной эксплуатации; 3) создание и защита особой среды обитания различных видов — биосферных заповедников, национальных парков и т.п.; 4) сохранение отдельных видов организмов в ботанических садах ил и в банках генов.

Другие особо защитные участки лесов: небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространств	Параньгинское лесничество, Илетское участковое лесничество (Параньгинский лесной участок), квартал 66 часть выдела 4	охранная зона отсутствует	1) сокращение загрязненности окружающей среды; 2) защита отдельных видов или групп организмов от чрезмерной эксплуатации; 3) создание и защита особой среды обитания различных видов — биосферных заповедников, национальных парков и т.п.; 4) сохранение отдельных видов организмов в ботанических садах ил и в банках генов.
Другие особо защитные участки лесов: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Параньгинское лесничество, Илетское участковое лесничество (Параньгинский лесной участок), квартал 2 часть выдела 77	охранная зона отсутствует	1) сокращение загрязненности окружающей среды; 2) защита отдельных видов или групп организмов от чрезмерной эксплуатации; 3) создание и защита особой среды обитания различных видов — биосферных заповедников, национальных парков и т.п.; 4) сохранение отдельных видов организмов в ботанических садах ил и в банках генов.

### 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.

Согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.05.2017 г. №264 "Об утверждении Особенности охраны в лесах редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений занесенных в Красную книгу Российской Федерации или красные книги субъектов Российской Федерации" лица, использующие леса, при обнаружении редкого вида растения, так и место его обитания не пострадали при дальнейшей хозяйственной деятельности. Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную Книгу Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, в соответствии с приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 05.12.2011 №513 "Об утверждении Перечня видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается", разрешается рубка только погибших экземпляров".

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

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

### 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: 2016



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

По данным государственного лесного реестра:

Таблица №8

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 12:12:0000000:130-12/061/2023-3) 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 0,0066 га

## 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
<b>Проектируемые объекты</b>							
Лесохозяйственный, лесоустроительный знак, информационный щит, аншлаг	Параньгинское, Илетское, Параньгинский	66	Часть выдела 3	0,25	0,5	Знак, некапитальный, содержащий информацию по противопожарной безопасности 0,5*0,5 м	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, 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 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

## 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 (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				0,0015	0,0051	<b>0,0066</b>	5
	<b>Всего</b>				<b>0,0015</b>	<b>0,0051</b>	<b>0,0066</b>	
	<b>%</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 (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Площадь, га
1	2	3	4

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

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 листовных 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 (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	Целевое назначение лесов	N квартала	N выдела	Единица измерения	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий		Сроки выполнения мероприятий
									всего	ежегодный объем	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лесной участок	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, в виде: аншлага	Параньгинское, Илетское, Параньгинский	Защитные леса	66	3 (часть)	Штука	1	-	1	1	До начала пожароопасного сезона
Лесной участок	эксплуатация пункта сосредоточения противопожарного инвентаря	Адрес: Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, НПС Дубники				Штука	1	1	-	-	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 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, 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 <4>	Штука	1	1		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Съемные цистерны или резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	Штука	-			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"
Торфяные лесопожарные стволы	Комплект	-			Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Воздуходувки	Штука	1	1		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	5	5		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Топоры	Штука	1	1		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Лопаты	Штука	5	5		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	Штука	1	1		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Электромегатфоны	Штука	1	1		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Радиостанции носимые, возимые УКВ или КВ диапазона	Штука	-			Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, 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	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 тушению и недопущению распространения лесных пожаров	1		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"

Смачиватели, пенообразователи	Килограмм	5	5		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Зажигательные аппараты	Штука	1	1		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Бидоны или канистры для питьевой воды	Штука	1	1		Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	Штука	-			Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, НПС "Дубники"
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с. (или экскаватор)	Штука	-			Россия, Республика Марий Эл, Сернурский район, д. Мари-Шолнер, 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 тематической лесной карте №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 (Кадастровый номер земельного участка на землях с/х назначения)	N квартала	N выдела	Профилактические мероприятия													
			Профилактические лесохозяйственные мероприятия						Профилактические биотехнические мероприятия							
			Лечение деревьев, шт.		Применение пестицидов для предотвращения появления очагов вредных организмов, га		Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми), га		Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных, шт.		Охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов, га		Посев травянистых нектароносных растений, га		Использование феромонов, шт.	
всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем	всего	ежегодный объем			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Защитные леса</b>																
<b>Итого</b>																
<b>Резервные леса</b>																
<b>Итого</b>																
<b>Эксплуатационные леса</b>																
<b>Итого</b>																
<b>Всего</b>																

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;

- д) загрязнение лесов промышленными и бытовыми отходами;  
 е) 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 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 (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 на лесных участках не планируются. 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
<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 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

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

Мероприятия по уходу за лесами не проектируются. 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**

**Твердолиственное**



Итого			
	<b>Мяголиственное</b>		
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 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 ограничивается в натуре 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 растений в органы государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченные в области лесных отношений, для учета указанных мест в лесохозяйственных регламентах или выделения как особо защитных участков лесов при проведении лесоустройства.

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 (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
Части лесного участка арендованные 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, Параньгинское	66	3 (часть)	0,0035	0,0035, Гектар
Части лесного участка арендованные 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, Параньгинское	2	77 (часть)	0,0015	0,0015, Гектар
Части лесного участка арендованные 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, Параньгинское	66	4 (часть)	0,0016	0,0016, 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.

Рабочим проектом «Магистральный нефтепровод «Сургут – Полоцк». Замена участка на 1683,43-1702 км» №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 вала необходимо производить в весенне-летний период пакировкой 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».

На переходах через водные преграды заглубление трубопровода принята не менее

1,5 м от естественных отметок дна водотока и не менее чем на 1,0 м ниже прогнозируемой минимальной отметки размыва дна малого водотока;

- защита трубопровода от коррозии заводским полиэтиленовым покрытием усиленного типа с подключением к существующей системе электрохимической защиты;

- сооружение нового узла запорной арматуры № 5 (ПК81+44), включая установку шиберной задвижки DN 1000 PN 6,3 МПа с электроприводом ЭПЦ-10000 мощностью 7,5 кВт и благоустройство площадки узла;

- установка трех вантузов DN 1000×150 PN 6,3 МПа для впуска и выпуска воздуха в колодце КГВП-1020 на ПК24+87; ПК51+00; ПК116+20 ;

- балластировка трубопровода диаметром 1020 мм железобетонными утяжелителями охватывающего типа (БУОТ) массой 3378 кг по ОТТ-75.180.00-КТН-047-11 на переходах через р. Куптинка и ручей б/н и утяжелителями чугунными (ЧБУ) массой 1104 кг по ОТТ-75.180.00-КТН-046-11 на переходе через р. Буй для обеспечения устойчивости против всплытия;

- защита изоляционного покрытия от механических повреждений на участках балластировки трубопровода железобетонными утяжелителями охватывающего типа (БУОТ) – укладкой защитного двухслойного коврика из НСМ с общей толщиной 7 мм размером 1900×2400 мм, а на участках балластировки утяжелителями ЧБУ – сплошной футеровкой нефтепровода деревянными рейками (с антисептированием) сечением 60×30 мм;

- устройство крепления дна и береговых откосов каменной наброской из щебня

- фракции от 80 до 120 мм с укладкой на нетканый синтетический материал, высотой покрытия – 0,3 м, в местах пересечения с р. Куптинка, ручей б/н и р.Буй ;
  - срезка грунта на участках с продольным уклоном более 15° на участках ПК11+90–ПК12+00 и ПК12+11–ПК12+25 (р. Куптинка); ПК73+68–ПК73+85 (руч. б/н), ПК83+05–ПК83+99 и ПК84+06–ПК85+82 (р. Буй) с целью устройства рабочей полосы при прокладке трубопровода с последующим восстановлением;
  - укладка пересекаемых действующих подземных кабелей в защитные футляры из швеллеров с предварительным заключением кабелей в разрезные полиэтиленовые трубы;
  - прокладка трубопровода в защитном кожухе из стальных труб диаметром 1220 мм с толщиной стенки 16 мм на пересечениях с автомобильными дорогами;
  - защита трубопровода от коррозии заводским полиэтиленовым покрытием усиленного типа с подключением к реконструируемой системе электрохимической защиты;
  - установка протекторной защиты проектируемых кожухов на переходах через дороги;
  - установка на проектируемых участках контрольно-измерительных пунктов (КИП) системы ЭХЗ;
  - устройство постоянных дорожных переездов через нефтепровод на пересечении с существующими полевыми дорогами с устройством основания из ПГС и покрытием из железобетонных дорожных плит;
  - устройство временных дорожных переездов с твердым покрытием из железобетонных дорожных плит в местах организации проездов над действующими подземными коммуникациями в период производства строительно-монтажных работ;
  - контроль геометрических параметров проектируемого участка магистрального трубопровода калибровочным устройством после укладки трубопровода в траншею и после его засыпки;
  - установка пластиковых (на основе полимерного композитного материала) опознавательных и предупреждающих знаков закрепления оси трубопровода высотой 1,8 м от поверхности земли, 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, водной преградой, 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 ;
  - контроль качества всех строительно-монтажных работ на всех этапах строительства;
  - благоустройство трассы нефтепровода на участках замены с планировкой грунта и восстановлением естественных уклонов рельефа местности для организованного стока поверхностных дождевых стоков;
  - рекультивация нарушенных строительством земельных угодий и восстановление травяного покрова.
- 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-А1V 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.
- Диаметр трубы 1020 мм.  
 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
-------	---	--	---

1	Эксплуатация объекта: "Магистральный нефтепровод "Сургут-Полоцк". Замена участка на 1683,43-1702 км"	Эксплуатация объекта осуществляется по его функциональному назначению, в соответствии с действующими требованиями экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ. Контрольно-измерительные пункты - предназначены для контроля и регулировки параметров электрохимической защиты (ЭХЗ) подземных коммуникаций, коммутации отдельных элементов систем ЭХЗ, обозначения трасс нефтепродуктопроводов и других металлических подземных сооружений и кабельных коммуникаций.	0,0066
2	Рекультивация нарушенных земель	По окончании работ на лесных участках будет проведена рекультивация нарушенных земель. Рекультивация будет проводиться в 2 этапа (технический и биологический). При проведении технического этапа рекультивации земель должны быть выполнены следующие основные работы: – уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств, производственных конструкций; – распределение оставшегося грунта по рекультивируемой площади равномерным слоем. 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. Биологической рекультивации подлежат все площади земель, занятые под строительство, за исключением земель, занятых под сооружения. Ответственность за выполнение работ по рекультивации земель несет Подрядчик. Осуществление биологического этапа рекультивации земель проводят по окончании работ технического этапа. 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, захламливание, нарушение почвенно-растительного покрова при производстве работ и бессистемном передвижении автотранспортной техники. Высеваемые травы должны обладать способностью, быстро создавать сомкнутый травостой и прочную дернину, устойчивую к смыву и выпасу скота, быстро отрастать после скашивания. Семена трав, предназначенные для посева, должны соответствовать требованиям стандарта и по посевным качествам быть не ниже второго класса. Семена высеваемых культур хранятся отдельно от удобрений. 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).	0,0066



## 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
<b>Существующие объекты</b>							
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
<b>Проектируемые объекты</b>							
Аншлаг противопожарного назначения	Параньгинское, Илетское, Параньгинский	66	3 (часть)	0,25	0,5	знак, некапитальный, содержащий информацию по противопожарной безопасности 0,5*0,5 м	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
<b>ИТОГО</b>								

При создании объектов предназначенных для эксплуатации объектов при строительстве, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

на арендуемой части лесного участка, в квартале 66 части выделов 3, 4, квартале 2 части выдела 77

Параньгинского лесного участка Илетского участкового лесничества Параньгинского лесничества рубка лесных насаждений не проектируется