



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НК «РОСНЕФТЬ» - НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер проекта

АО «ТомскНИПИнефть»

 П.С. Егоров
«__» _____ 2023 г.

**ВРЕМЕННАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ
ЭНЕРГООБОРУДОВАНИЯ ВЭЦ "НПС-2"**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Том 2

Положение о размещении линейных объектов

1750622/0159Д-01-274300-ППТ2

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Зам. главного инженера
по инжинирингу в ПИР



08.02.2023

В.С. Солодкин

Главный инженер проекта



08.02.2023

Д.С. Горелов

Начальник отдела ПисП



08.02.2023

В.А. Брезгун

Изм.	№ док.	Подп.	Дата
1	2236-23		08.02.2023

2023

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание (страница)
1750622/0159Д-01-274300-ППТ2-С	Содержание ППТ-02	2 Изм. 1
1750622/0159Д-01-274300-ППТ2	Положение о размещении линейных объектов	3 Изм. 1

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ».
Информация, содержащаяся в документе, может быть
раскрыта или передана третьим лицам только
по согласению между Разработчиком и Заказчиком

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1	-	Зам. 2236-23
Изм.	Кол.уч.	Лист
Разраб.	Зинченко	08.02.23
ГИП	Горелов	08.02.23
1750622/0159Д-01-274300-ППТ2-С		
Содержание ППТ2		
Стадия	Лист	Листов
Р		1
ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»		

СОДЕРЖАНИЕ

1	Общие сведения	5
2	Основные характеристики проектируемого объекта	7
3	Местоположение проектируемого объекта	9
4	Предельные параметры разрешенного строительства реконструкции объектов капитального строительства	10
5	Мероприятия по защите сохраняемых объектов строительства	11
6	Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия	13
7	Мероприятия по охране окружающей среды	15
8	Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	19
9	Ссылочные нормативные документы	20
Приложение А (справочное)	Письмо службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края 31.05.2022 г. №102-2728 (на 7 л.)	21
	Письмо Минприроды России ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Центральносибирский» от 25.05.2022 г. №132 (на 1 л.)	28
	Письмо министерства природных ресурсов и экологии РФ ФГБУ «Объединенная дирекция заповедников Таймыра» от 27.05.2022 г. №09/300 (на 1 л.)	29
	Письмо Дирекции по особо охраняемым природным территориям Красноярского края от 37.05.2022 г. №77/1-0403 (на 1 л.)	30
	Письмо Администрации города Дудинки Красноярского края от 23.06.2022 г. №3600 (на 2 л.)	31
	Письмо агентства по развитию северных территорий и поддержке коренных малочисленных народов Красноярского края от 02.06.2022 г. №76-0550 (на 2 л.)	33
	Письмо администрации Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района от 26.06.2022 №3789 (на 2 л.)	35

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Взам. инв. №									
	Подп. и дата								
Инв. № подл.	1750622/0159Д-01-274300-ППТ2								
	1	-	Зам.	2236-23		08.02.23			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
	Разраб.	Зинченко			08.02.23	Стадия	Лист	Листов	
	Зав. гр.	Берх			08.02.23				Р
	Нач. отд.	Брезгун			08.02.23	ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»			
	ГИП	Горелов			08.02.23				
Положение о размещении линейных объектов									

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ».
Информация, содержащаяся в документе, может быть
раскрыта или передана третьим лицам только
по согласению между Разработчиком и Заказчиком

	Письмо министерства лесного хозяйства Красноярского края КГБУ «Таймырское лесничество» от 25.05.2022 г. №239 (на 5 л.)	37
	Письмо администрации Красноярского края Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район от 20.06.2022 №3867 (на 2л.)	42
Приложение Б (обязательное)	Каталог координат характерных точек границ зоны планируемого размещения проектируемого объекта (Excel формат)	-
Таблица регистрации изменений		44

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
1	-	Зам.	2236-23		08.02.23	1750622/0159Д-01-274300-ППТ2	2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Предусмотрено строительство объекта «Временная площадка для хранения энергооборудования ВЭЦ "НПС-2"».

Проект планировки территории по объекту «Временная площадка для хранения энергооборудования ВЭЦ "НПС-2"» выполнен на основании:

- задания на подготовку документации по планировке территории объекта «Временная площадка для хранения энергооборудования ВЭЦ "НПС-2"»;
- задания на проектирование объекта «Временная площадка для хранения энергооборудования ВЭЦ "НПС-2"»;
- материалов инженерных изысканий, выполненных АО «Институт «Нефтегазпроект» для проекта «Нефтепровод «ГНПС «Пайяха» - Порт бухта Север. ПСП».

Согласно п.4а Постановления Правительства Российской Федерации от 02.04.2022 г. №575 «Об особенностях подготовки, согласования, утверждения, продления сроков действия документации по планировке территории, градостроительных планов земельных участков, выдачи разрешений на строительство объектов капитального строительства, разрешений на ввод в эксплуатацию», в период от 02.04.2022 г. до 01.01.2023 г. в целях подготовки документации по планировке территории принятие решения о подготовке документации по планировке территории не требуется.

Документация по планировке территории подготовлена в соответствии с требованиями Земельного кодекса РФ, Водного кодекса РФ, Градостроительного кодекса РФ, постановления Правительства РФ от 12.05.2017 г. №564.

Выбор трасс линейных объектов производился на основе анализа особенностей рельефа местности, характера естественных и искусственных препятствий с использованием топографических материалов инженерных изысканий, с учетом оптимальной протяженности трасс.

Земельные участки для расположения проектируемых объектов пригодны по санитарным, экологическим и инженерно-геологическим условиям и выбраны в соответствии с принципами:

- экономической целесообразности, за счет наименьшей удаленности от ранее запроектированных и строящихся объектов нефтегазового комплекса;
- благоприятными инженерно-геологическими условиями (отсутствие бугров пучения и термокарстовых явлений) в районе строительства;
- рациональным использованием земель за счет примыкания к ранее отведенным земельным участкам;

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
1	-	Зам.	2236-23		08.02.23

					1750622/0159Д-01-274300-ППТ2	Лист
						3

– преимущественным расположением земельных участков на менее пересеченной территории, вне заболоченных территорий;

– минимальным пересечением коммуникаций с объектами гидрографии и существующими коммуникациями.

Зона планируемого размещения объекта, представляет собой территорию, ограниченную условными линиями, проведенными параллельно проектируемым осям трасс. Границы и размеры земельных участков установлены с учетом границ смежных земельных участков, естественных границ земельного участка.

Объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения объектов в данном проекте не предусмотрено.

Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта в документации по планировке территории не разрабатывается в связи с их отсутствием.

Объекты капитального строительства, входящие в состав линейных объектов, размещаются в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства с учетом противопожарных норм, санитарно-защитных и иных требований законодательства.

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, отсутствуют существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации), устанавливаемые и отменяемые красные линии.

Зона планируемого размещения объекта «Временная площадка для хранения энергооборудования ВЭЦ "НПС-2"» не имеет пересечений с зонами планируемого размещения линейных объектов, устанавливаемых ранее разработанной документацией по планировке территории.

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
1	-	Зам.	2236-23		08.02.23	1750622/0159Д-01-274300-ППТ2	4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

2 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА

В соответствии с заданием на проектирование по объекту «Временная площадка для хранения энергооборудования ВЭЦ "НПС-2"» предусматривается строительство следующих объектов:

- Площадка для хранения энергооборудования;
- Подъездная автомобильная дорога;
- Кабельная эстакада.

Предусматривается отсыпка временной площадки для хранения энергооборудования ВЭЦ «НПС-2».

Проектируемые сооружения размещаются в зоне, свободной от застройки.

Размещение проектируемых объектов на месторождении выполнено, исходя из требований экологической безопасности и эксплуатационной надежности. Объекты располагаются с учетом наименьшего воздействия на рельеф, почвы, растительный и животный мир, с учетом розы ветров.

Генеральный план площадки принят с учетом транспортных связей, условий строительства и ремонта. Генплан выполнен с учетом требований санитарных и противопожарных норм и правил.

В основу планировочного решения генплана положены следующие принципы:

- рациональное проектирование транспортных и инженерных коммуникаций;
- экономное использование территории.

Площадка для хранения энергооборудования имеет прямоугольную форму с габаритными размерами в плане 100,00 × 200,00 м. В составе площадки ВЭЦ выделена территорию размером 100 × 30 м с периметральным обвалованием высотой 1 м.

На площадку предусмотрено три въезд от проектируемой подъездной автомобильной дороги.

Для обеспечения связи между объектами проектирования, доступа пожарной и ремонтной техники, доставки обслуживающего персонала осуществляется по ранее запроектированным автомобильным дорогам. Подъездная автомобильная дорога III-н технической категории запроектирована согласно СП 37.13330.2012.

Максимальная абсолютная отметка поверхности земли проектируемой автодороги составляет 45,66 м, минимальная – 43,18 м.

Протяженность проектируемой автодороги составляет **290,22 м.**

На основании выполненных расчетов за руководящую отметку принята высота насыпи, полученная теплотехническим расчетом, равная 2,30 м.

Документацией принят один основной тип конструкции земляного полотна.

Тип 1 – Насыпь.

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1	-	Зам. 2236-23
Изм.	Кол.уч.	Лист
	№ док.	Подп.
	Дата	
1750622/0159Д-01-274300-ППТ2		
Лист		
5		

3 МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА

Район проектирования в административном отношении находится в Таймырском Долгано-Ненецком районе Красноярского края. Территория проектирования относится к неосвоенной.

По условиям комфортности, территория относится к зоне Крайнего Севера; в соответствии со схематической картой районирования северной строительно-климатической зоны относится к суровым условиям.

Ближайшим населённым пунктом для проектируемой площадки НПС-2 является с. Воронцово в 20 км юго-западнее, с. Байкаловск в 130 км юго-западнее, с. Караул 199 км в южном направлении.

В зимнее время подъезд возможен по автозимнику от Нового Уренгоя до Дудинки и автозимнику от Дудинки до ГНПС «Пайяха». Круглогодично осуществляется вертолетное сообщение. Также осуществляется сообщение речным транспортом.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения объекта и красных линий представлен в приложении А.

Подготовка чертежа планировки территории выполнена в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости (МСК-164).

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
1	-	Зам.	2236-23		08.02.23	1750622/0159Д-01-274300-ППТ2	7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

4 ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Пределные параметры разрешенного строительства не устанавливаются.

В соответствии с п.4 ст. 36 «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ, действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Согласовано	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	-	Зам.	2236-23		08.02.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1750622/0159Д-01-274300-ППТ2

Лист

42

5 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ СОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

На временной площадке для хранения энергооборудования принято покрытие капитального типа, устраиваемое в две стадии:

I стадия:

- устройство основание из песчанного грунта переменной тол-щины;

II стадия:

- планировка верха площадки;

- покрытие – сборные ж.б. плиты 1ПДН-14;

- геополотно под швами ж.б. плит шириной 0,50 м;

Для обеспечения въезда на площадку, проезда пожарной и ремонтной техники, запроектировано три въезда, примыкающие к проектируемой подъездной автомобильной дороге. Покрытие проездов переходного типа, устраивается в I стадию:

- Щебень фр.40-70 мм уложенный по способу заклинки,

толщиной 0,30 м;

- георешетка;

Плиты соединяются между собой сваркой петель как в продольных, так и в поперечных швах сжатия. Швы сжатия заполняются на 2/3 высоты плиты смесью песка с цементом и на 1/3 – герметиком БП-Г-50. Швы расширения заполняются на всю высоту герметиком БП-Г-50. Расстояние между швами расширения зависит от температуры воздуха, при которой устраивают покрытие из сборных железобетонных плит. При температуре 5-10°C - 42-48 м.

После завершения строительных работ на временной площадке для хранения энергооборудования проектной документацией предусматривается уборка и вывоз строительного мусора, благоустройство территории.

Укрепление предусмотрено геосотовым материалом по слою геополотна с заполнением щебнем.

Для линейного объекта, в качестве инженерной подготовки территории и организации рельефа проектом предусматриваются следующие работы:

– создание геодезической разбивочной основы (разбивку и закрепление пикетажа, детальную геодезическую разбивку углов поворота, разметку строительной полосы);

– расчистку строительной полосы от кустарника, снятие и складирование в специально отведенные места плодородно-растительного слоя грунта;

– планировка с уплотнением поверхности грунта бульдозером со срезкой бугров и засыпкой впадин;

– устройство временных переездов через подземные коммуникации.

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласию между Разработчиком и Заказчиком

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					1750622/0159Д-01-274300-ППТ2	Лист
1	-	Зам.	2236-23		08.02.23	9		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

После планировки рельефа трассы, знаки разбивки оси трассы должны быть закреплены.

Планировка строительной полосы производится бульдозером в два приема:

- предварительная планировка всей строительной полосы;
- окончательная планировка с контролем качества планировочных работ.

Дополнительной инженерной подготовки по организации рельефа трассы не требуется. После окончания строительного-монтажных работ предусматривается рекультивация нарушенных земель.

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					1750622/0159Д-01-274300-ППТ2	Лист
1	-	Зам.	2236-23		08.02.23	10		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

6 МЕРОПРИЯТИЯ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ ВОЗМОЖНОГО НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

Согласно письма Службы по государственной охране объектов культурного наследия Красноярского края от 31.05.2022 г. №102-2728 «Об объектах культурного наследия», в границах территории проектируемого объекта нет объектов культурного наследия федерального, регионального, местного (муниципального) значения (в том числе включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ), их зон охраны и защитных зон, выявленных объектов культурного (в том числе археологического) наследия, объектов, включенных в реестр ЮНЕСКО, а также объектов всемирного наследия и их охранных (буферных) зон.

Согласно письма ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Центральносибирский» от 25.05.2022 г. №132 «О предоставлении информации», объект проектирования не входит в границы ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Центральносибирский», а также в границы Государственного природного заказника «Елогуйский».

Согласно письма ФГБУ «Объединенная дирекция заповедников Таймыра» от 27.05.2022 г. №09/300 «Об ООПТ федерального значения», объект проектирования не входит в границы государственного природного заказника федерального значения «Североземельский», государственного природного заказника федерального значения «Пуринский», государственного природного биосферного заповедника «Таймырский», государственного природного заповедника «Большой Арктический», государственного природного заповедника «Путоранский» и их охранные зоны, подведомственные ФГБУ «Заповедники Таймыра».

Согласно письма Дирекции по особо охраняемым природным территориям Красноярского края от 31.05.2022 г. №77/1-0403 «О предоставлении информации», объект проектирования расположен вне границ действующих ООПТ регионального значения и их охранных зон, а также объектов, планируемых для организации ООПТ в Красноярском крае на период до 2030 года.

Согласно письма Администрации города Дудинки Таймырского Долгано-Ненецкого района от 23.06.2022 №3600 объект проектирования расположен вне границ ООПТ местного значения и их охранные (буферные) зоны.

Согласно письма Агентства по развитию северных территорий и поддержке коренных малочисленных народов Красноярского края от 24.05.2022 г. №25-080688 «О территориях традиционного природопользования», на территории проектирования отсутствуют зарегистрированные территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения.

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Согласовано					
Интв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата			

1	-	Зам.	2236-23		08.02.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1750622/0159Д-01-274300-ППТ2

Лист

42

Согласно письма администрации Красноярского края Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района от 26.06.2022 №3789 на территории проектирования отсутствуют территории традиционного природопользования местного значения Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района, имеющие правовой режим «О территориях традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока РФ».

Согласно Министерства лесного хозяйства Красноярского края КГБУ «Таймырское лесничество» от 25.05.2022 №239 объект проектирования расположен вне границ лесного фонда.

Согласно письма администрации Красноярского края Таймырского Долгано-Ненецкого муниципального района от 20.06.2022 №3867 на территории проектирования отсутствуют существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством РФ), устанавливаемые и отменяемые красные линии; документация по планировке территории в составе проекта планировки территории и проекта межевания не утверждалась.

Ввиду отсутствия на территории проектируемого объекта объектов культурного наследия мероприятия по их сохранению от возможного негативного воздействия не предусмотрены.

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
1	-	Зам.	2236-23		08.02.23	1750622/0159Д-01-274300-ППТ2	12
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

7 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Основные мероприятия, направленные на сокращение объёмов и токсичности выбросов а, следовательно, и снижения приземных концентраций на этапах строительства и эксплуатации проектируемых объектов предусмотрены по следующим направлениям:

на этапе строительства проектируемых объектов:

- проведение регулярного технического обслуживания двигателей и использование качественного топлива (сертифицированного топлива повышенного качества);
- контроль по содержанию оксида углерода и азота в выхлопных газах;
- контроль и обеспечение должной эксплуатации и обслуживания автотранспорта, специальной и строительной техники;
- доведение до минимума количества одновременно работающих двигателей.

В целях снижения пылевыделения при пересыпке грунта автотранспортом и авто-тракторной техникой необходимо производить исключение одновременности работ по пересыпке сыпучего материала разного вида.

Для снижения вредного воздействия шума и вибраций от работающего инженерного оборудования на работников и конструкции зданий предусмотрены следующие технологические и строительно-акустические мероприятия:

- допуск к эксплуатации технологического оборудования и других механизмов с наименьшими характеристиками шума;
- укрытие корпусов оборудования шумозащитными кожухами со звукопоглотителями, применение шумо- и виброгасителей (предусматривается в соответствующих разделах проекта по инженерному оборудованию, сетям и системам);
- применение глушителей, обеспечивающих требуемое снижение уровня шума;
- рациональные, с акустической точки зрения, архитектурно-планировочные решения зданий;
- применение ограждающих конструкций с требуемыми звукоизоляционными свойствами;
- применение звукопоглощающих материалов в виде заполнения внутреннего пространства перегородок матами из минеральной ваты.
- оборудование с вибронагрузками принято на виброизолирующем основании.
- планировкой помещений предусмотрено отделение источников шума и вибраций от остальных помещений.

В целях недопустимости загрязнения водных объектов при производстве строительно-монтажных работ на площадках, попадающих в водоохраную зону, дополнительно предусматриваются следующие мероприятия:

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					1750622/0159Д-01-274300-ППТ2	Лист
1	-	Зам.	2236-23		08.02.23	13		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Биологический этап осуществляется после полного завершения технического этапа и направлен на восстановление плодородия нарушенных земель и растительного покрова на нарушенных участках.

Биологический этап рекультивации направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии на рекультивируемых землях.

Для снижения техногенных воздействий при строительстве сооружений на окружающую природную среду предлагается комплекс организационно-технических мероприятий по уменьшению количества производственно-бытовых отходов:

- при строительстве используются технологические процессы, базирующиеся на принципе максимального использования сырьевых материалов и оборудования, что обеспечивает образование минимальных количеств отходов;
- оптимальная организация сбора, сортировки, очистки, переработки и утилизации отходов;
- рабочий персонал, осуществляющий деятельность по обращению с отходами, обязательно должен быть обучен по программе «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с опасными отходами», иметь удостоверения, свидетельства, сертификаты, подтверждающие обучение.
- руководители должны быть обучены по программе «Обеспечение экологической безопасности руководителями и специалистами общественных систем управления» и иметь удостоверения, свидетельства, сертификаты, подтверждающие обучение;
- организация надлежащего учета отходов и обеспечение своевременных платежей за размещение отходов;
- все виды отходов складировуются и вывозятся в специально отведенные места, согласованные с местными органами Росприроднадзора.

С целью предотвращения и уменьшения негативного воздействия на почвенно-растительный покров в период строительства предусмотрены следующие мероприятия:

- максимально возможное сокращение площади отвода земель на период строительства;
- сохранение границ, отведенных для выполнения СМР;
- полный запрет на передвижение автотранспортных средств вне дорог и площади отвода земель под строительство;
- предотвращение пролива ГСМ, загрязнения почвы и воды;
- рациональное использование земель при складировании строительных отходов;

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	-	Зам.	2236-23		08.02.23	1750622/0159Д-01-274300-ППТ2	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		15

- своевременный вывоз всех видов отходов с территории проведения работ;
- соблюдение правил пожарной безопасности в период проведения строительно-монтажных работ.

В целях охраны животного мира, необходимо выполнение следующих мероприятий:

- запрет ввоза в район работ огнестрельных и других орудий промысла животных, а также собак;
- проведение опережающего осмотра зоны строительства для предотвращения гибели животных;
- в случае обнаружения животных на территории стройплощадки перемещение их в другие пригодные местообитания;
- ограничение скорости движения транспортных средств в пределах полосы отвода до минимума;
- максимальное снижение шумовой нагрузки;
- запрет несанкционированного механизированного перемещения по территории;
- оснащение строительных площадок инвентарными контейнерами для сбора бытовых и строительных отходов;
- содержание территории в чистоте во избежание приманивания животных;
- по завершению работ проведение уборки строительного мусора.

Во время эксплуатации проектируемый объект не оказывает практического воздействия на животный мир.

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					1750622/0159Д-01-274300-ППТ2	Лист
1	-	Зам.	2236-23		08.02.23	16		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

8 МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

В соответствии с требованиями ст. 5 Федерального закона № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты включает в себя:

- систему предотвращения пожара;
- систему противопожарной защиты;
- комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;

Противопожарная защита проектируемого объекта основана на применении способов, а именно:

- применение первичных средств пожаротушения;
- разработка мероприятий по действиям администрации, рабочих, служащих на случай возникновения пожара и организации эвакуации людей.

Система противопожарной защиты сооружений обеспечивает возможность эвакуации людей в безопасную зону до наступления предельно допустимых значений опасных факторов пожара.

Целью системы предотвращения пожаров является исключение условий возникновения пожаров.

Исключение условий возникновения пожаров достигается исключением условий образования горючей среды и (или) исключением условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.

Проектируемый объект обеспечен системами пожарной безопасности, направленными на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара.

На объекте не предусмотрено постоянных рабочих мест для обслуживающего персонала. Персонал на объекте проектирования находится периодически, во время выполнения плановых обходов и устранения неисправностей.

При проектировании сооружений элементы строительных конструкций предусмотрены таким образом, чтоб была сведена к минимуму вероятность наступления несчастных случаев и нанесения травм людям при перемещении по прилегающей территории в результате скольжения, падения или столкновения.

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					1750622/0159Д-01-274300-ППТ2	Лист
1	-	Зам.	2236-23		08.02.23	17		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

9 ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение документа, на который дана ссылка	Номер раздела, пункта, подпункта тома
№136-ФЗ от 25.10.2001 г. Земельный кодекс Российской Федерации	1
№ 74-ФЗ от 03.06.2006 г. Водный кодекс Российской Федерации	1
№ 190-ФЗ от 29.12.2004 г. Градостроительный кодекс Российской Федерации	1
№ 123-ФЗ от 22.07.2008 г. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности	8
Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 г. №564 Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов	1
Постановление Правительства РФ от 02.04.2022 г. №575 Об особенностях подготовки, согласования, утверждения, продления сроков действия документации по планировке территории, градостроительных планов земельных участков, выдачи разрешений на строительство объектов капитального строительства, разрешений на ввод в эксплуатацию	1
ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ	2
СП 37.13330.2012 Промышленный транспорт	2

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					1750622/0159Д-01-274300-ППТ2	Лист
1	-	Зам.	2236-23		08.02.23	18		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
1	-	1-42	-	-	42	2236-23		08.02.23

Документ разработан ООО «НК «Роснефть» - НТЦ». Информация, содержащаяся в документе, может быть раскрыта или передана третьим лицам только по согласованию между Разработчиком и Заказчиком

Согласовано	

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

1	-	Зам.	2236-23		08.02.23
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1750622/0159Д-01-274300-ППТ2

Лист

42