

Заказ №ТПВ-2128-2022

**Утверждено:**Приказом Минэнерго России  
от «    » \_\_\_\_\_ 202  г. № \_\_\_\_\_»**Согласовано:**Администрацией Красноярского городского  
поселения Жирновского муниципального  
района Волгоградской области  
Письмом № 52 от 30.01.2023 г.

**Документация по планировке территории (проект планировки территории, содержащий проект межевания территории) по объекту: «Расширение магистральных нефтепроводов для увеличения транспортировки нефти в порт Новороссийск. Линейная производственно-диспетчерская станция «Красный Яр».**  
**Строительство резервуаров аварийного сброса нефти емкостью 5000 куб. метров»**

**Титул объекта: «ЛПДС «Красный Яр». РВС-5000 №1,2 (РАС). Волгоградское РНУ. Строительство»**

**Том 1. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта**

Договор подряда №ТПВ-2128-2022 от 10.10.2022 с АО «Транснефть-Приволга»

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ

Генеральный директор ООО «Связьстрой»



Д.А. Шевченко

Самара 2022

## Содержание

Состав проекта.....	4
Введение.....	5
1. Наименование, назначение и основные характеристики планируемых для размещения линейных объектов.....	6
2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов.....	10
3. Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта .....	11
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	11
5. Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства (далее - ОКС), являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта .....	11
6. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.....	13
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее	

Согласовано		

Взам. инв. №	
--------------	--

Подпись и дата	
----------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-С					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
		Чернова			12.22
		Щучкин			12.22
<b>Содержание</b>					
			Стадия	Лист	Листов
			ППТ	1	2
ООО «Связьстрой» г. Самара					

утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	15
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	15
9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....	16
10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.....	19
11. Характеристика планируемого развития территории, включая сведения о территориях общего пользования, в случае их образования; сведения об устанавливаемом виде разрешенного использования территории земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта (объектов).....	23
Список использованных источников.....	24
Приложение 1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов .....	26
Приложение 2. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения временных зданий и сооружений .....	28
Приложение 3. Перечень координат характерных точек границ зоны демонтажа .....	31

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-С				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Том №	Обозначение	Наименование
1	ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объектов трубопроводного транспорта
2	ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ГЧ	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть
3	ТПВ-2128-2022-2-ППТ-МО-ПЗ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка
4	ТПВ-2128-2022-2-ППТ-МО-ГЧ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть
5	ТПВ-2128-2022-2-ПМТ-ОЧ-ТЧ	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
6	ТПВ-2128-2022-2-ПМТ-ОЧ-ГЧ	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть
7	ТПВ-2128-2022-2-ПМТ-МО	Материалы по обоснованию проекта межевания территории

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТПВ-2128-2022-2-СП								
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата			
Разраб.		Чернова			12.22			
Проверил		Щучкин			12.22			
Состав проекта						Стадия	Лист	Листов
						ДПТ	1	1
						ООО «Связьстрой» г. Самара		

## Введение

Документация по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) по объекту: «Расширение магистральных нефтепроводов для увеличения транспортировки нефти в порт Новороссийск. Линейная производственно-диспетчерская станция «Красный Яр». Строительство резервуаров аварийного сброса нефти емкостью 5000 куб. метров» (титул объекта: «ЛПДС «Красный Яр». РВС-5000 №1,2 (РАС). Волгоградское РНУ. Строительство») подготовлена на основании задания на подготовку документации по планировке территории для размещения объекта трубопроводного транспорта федерального значения, утвержденного приказом АО «Транснефть-Приволга» «О подготовке документации по планировке территории» №2496 от 14.09.2022 г., и в соответствии с договором подряда №ТПВ-2128-2022 от 10.10.2022, заключенного с АО «Транснефть-Приволга».

Подготовка проекта планировки территории осуществлена в соответствии со следующими основными нормативными правовыми документами:

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ (с изменениями на 1 мая 2022 года);
- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 №136-ФЗ (с изменениями на 28 мая 2022 года);
- Водный кодекс РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ (с изменениями на 1 мая 2022 года);
- Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 №200-ФЗ (с изменениями на 26 марта 2022 года);
- Федеральный закон от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- СНиП 11-04-2003 Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации;
- постановление Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировке территории,

Согласовано		

Взам. инв. №	
--------------	--

Подпись и дата	
----------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
		Чернова			12.22
		Щучкин			12.22

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ

**Текстовая часть**

Стадия	Лист	Листов
ППТ	1	21
ООО «Связьстрой» г. Самара		

предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов»;

- генеральный план Красноярского городского поселения Жирновского муниципального района Волгоградской области;
- местные нормативы градостроительного проектирования Красноярского городского поселения Жирновского муниципального района Волгоградской области;
- правила землепользования и застройки Красноярского городского поселения Жирновского муниципального района Волгоградской области;
- государственные регламенты, нормы, правила, стандарты, а также исходные данные, технические условия и требования, выданные органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места расположения объекта.

Проектом планировки территории устанавливаются границы планировочного элемента в пределах земель промышленности, земель лесного фонда, в пределах которого производится строительство объекта «Расширение магистральных нефтепроводов для увеличения транспортировки нефти в порт Новороссийск. Линейная производственно-диспетчерская станция «Красный Яр». Строительство резервуаров аварийного сброса нефти емкостью 5000 куб. метров» (титул объекта: «ЛПДС «Красный Яр». РВС-5000 №1,2 (РАС). Волгоградское РНУ. Строительство»).

### **1 Наименование, назначение и основные характеристики планируемых для размещения линейных объектов**

Наименование проектируемого объекта: «Расширение магистральных нефтепроводов для увеличения транспортировки нефти в порт Новороссийск. Линейная производственно-диспетчерская станция «Красный Яр». Строительство резервуаров аварийного сброса нефти емкостью 5000 куб. метров» (титул объекта: «ЛПДС «Красный Яр». РВС-5000 №1,2 (РАС). Волгоградское РНУ. Строительство»).

#### Проектируемые сооружения на территории ЛПДС:

- резервуар вертикальный стальной со стационарной крышей (2 шт.);
- узел запорной арматуры;

Инд.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ

Лист  
2

- эстакада;
- помещение с электроприводными задвижками;
- прожекторные мачты (4 шт.);
- трубопровод линейный DN1200 протяженностью 358,0 м (подземная прокладка);
- щитовая КИП;
- КНС производственно-дождевых сточных вод;
- ограждение основное;
- ограждение запретной зоны.

Инженерные сети прокладываемые по кабельной существующей и проектируемой эстакаде ЛПДС, включая территорию расширения ЛПДС:

- кабельные линии W2 0,4 кВ;
- кабельные линии связи V0;
- кабельные линии пожарной сигнализации V1;
- кабельные линии автоматики V2;
- кабельные линии ЭХЗ V3;
- кабельные линии системы оповещения о пожаре C0;
- кабельные линии охранной сигнализации V01.

Инженерные сети прокладываемые по основному ограждению ЛПДС, включая территорию расширения ЛПДС:

- кабельные линии W2 0,6 кВ, оконечивающиеся мачтами охранного освещения;
- кабельные линии охранной сигнализации V01.

Инженерные сети прокладываемые в траншее в границах ЛПДС, включая территорию расширения ЛПДС:

- кабельные линии W2 0,4 кВ;
- кабельные линии системы оповещения о пожаре C0;
- кабельные линии пожарной сигнализации V1;
- кабельные линии автоматики V2;
- кабельные линии ЭХЗ А3;
- водопроводы подземной воды В36;
- водопроводы противопожарные В2;
- растворопроводы В10;

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ

- трубопроводы отвода остатков воды после гидроиспытаний В12;
- сеть дренажных трубопроводов Д;
- сеть самотечной производственно-дождевой канализации КЗ;
- сеть напорной производственно-дождевой канализации КЗН;
- нефтепроводы технологические Н (Ду 1200 протяженностью 370 м, Ду 1000 протяженностью 425 м, Ду 700 протяженностью 150 м).

Инженерные сети прокладываемые в траншее за пределами ЛПДС:

- кабельные линии связи V0;
- кабельные линии ЭХЗ Vзт;
- глубинное анодное заземление (5 скважин по 24,0 м);
- водопроводы подземной воды В36;
- нефтепровод магистральный Н.

На территории ЛПДС предусматривается:

- автомобильный проезд (дорожные железобетонные плиты 6,0x2,0x0,14 м, некратные места – армированный монолитный бетон В30) – 3 шт.;
- автомобильная площадка (дорожные железобетонные плиты 6,0x2,0x0,14 м, некратные места – армированный монолитный бетон В30) – 3 шт.

Временные сооружения:

- бытовой городок 36,0x110,0 м;
- площадка складирования грунта 30,0x30,0 м;
- амбар для воды 40,0x40,0 м (2 шт.);

Демонтируемые сооружения:

- существующий магистральный нефтепровод Н протяженностью 315,0 м;
- технологические трубопроводы Н Ду1000;
- кабельные линии связи V0;
- водопроводы В.

Согласно технического регламента о безопасности зданий и сооружений от 30.12.2009 №384-ФЗ уровень ответственности - повышенный. Вид строительства – реконструкция.

Принятые технические решения соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ

Лист  
4

проектной документацией мероприятий.

Проектируемый объект попадает в пределы зон с особыми условиями использования территории:

- а) охранная зона ЛПДС;
- б) охранная зона коммуникаций (нефтепровод, кабель связи, ВЛ).

В соответствии с пунктом 18 статьи 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации объекты федерального значения - объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления полномочий по вопросам, отнесенным к ведению Российской Федерации, органов государственной власти Российской Федерации Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, решениями Президента Российской Федерации, решениями Правительства Российской Федерации, и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие Российской Федерации.

Указом Президента РФ от 04.08.2004 № 1009 (ред. от 10.02.2018) «Об утверждении Перечня стратегических предприятий и стратегических акционерных обществ» ПАО «Транснефть» (ранее Акционерная компания по транспорту нефти «Транснефть») внесено в Перечень стратегических акционерных обществ, акции которых находятся в федеральной собственности и участие Российской Федерации в управлении которыми обеспечивает стратегические интересы, обороноспособность и безопасность государства, защиту нравственности, здоровья, прав и законных интересов граждан Российской Федерации.

Принимая во внимание вышеизложенное, объект «Расширение магистральных нефтепроводов для увеличения транспортировки нефти в порт Новороссийск. Линейная производственно-диспетчерская станция «Красный Яр». Строительство резервуаров аварийного сброса нефти емкостью 5000 куб. метров» (титул объекта: «ЛПДС «Красный Яр». РВС-5000 №1,2 (РАС). Волгоградское РНУ. Строительство») оказывает влияние на социально-экономическое развитие Российской Федерации и является в силу пункта 18 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ объектом федерального значения.

**1.1 Сведения об основных положениях документа территориального планирования, предусматривающего размещение линейного объекта**  
Реконструкция магистрального нефтепровода «Куйбышевск - Лисичанск» на

Инд.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ

Лист  
5

участке ЛПДС «Красный Яр» приведет к изменению основной характеристики МН «Куйбышев - Лисичанск» - пропускной способности (с 53,8 млн. т/год до 62,6 млн.т/год).

Ввиду изменения основной характеристики и в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.02.2012 №162-р «Об утверждении перечней видов объектов федерального значения, подлежащих отображению на схемах территориального планирования Российской Федерации», объект «Расширение магистральных нефтепроводов для увеличения транспортировки нефти в порт Новороссийск. Линейная производственно-диспетчерская станция «Красный Яр». Строительство резервуаров аварийного сброса нефти емкостью 5000 куб. метров» (титул объекта: «ЛПДС «Красный Яр». РВС-5000 №1,2 (РАС). Волгоградское РНУ. Строительство») отображен в проекте схемы территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (в части трубопроводного транспорта, карточка согласования проекта в ФГИС-0002020101202210311).

Согласно подпункту «г» пункта 4 постановления Правительства РФ от 02.04.2022 №575 (в редакции) «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» до 01.01.2024, в отношении объектов федерального значения, допускается подготовка и утверждение ДПТ, в случае если размещение такого линейного объекта не предусмотрено документами территориального планирования.

## **2 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов**

В административном отношении проектируемый объект расположен в границах Красноярского городского поселения Жирновского муниципального района Волгоградской области Российской Федерации.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
------	--------	------	------	---------	------

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ

Лист  
6

### 3 Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта

Проектируемый объект расположен в границах кадастрового квартала 34:07:120006 на землях сельскохозяйственного назначения и землях промышленности.

### 4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, в границах зон планируемого размещения объекта отсутствуют.

### 5 Перечень конструктивных элементов и объектов капитального строительства (далее – ОКС), являющихся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта

Конструктивные элементы и ОКС, являющиеся неотъемлемой технологической частью проектируемого линейного объекта:

#### Проектируемые сооружения на территории ЛПДС:

- резервуар вертикальный стальной со стационарной крышей (2 шт.);
- узел запорной арматуры;
- эстакада;
- помещение с электроприводными задвижками;
- прожекторные мачты (4 шт.);
- трубопровод линейный DN1200 протяженностью 358,0 м (подземная прокладка);
- щитовая КИП;
- КНС производственно-дождевых сточных вод;
- ограждение основное;
- ограждение запретной зоны.

Инженерные сети прокладываемые по кабельной существующей и проектируемой эстакаде ЛПДС, включая территорию расширения ЛПДС:

- кабельные линии W2 0,4 кВ;

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ

Лист  
7

- кабельные линии связи V0;
- кабельные линии пожарной сигнализации V1;
- кабельные линии автоматики V2;
- кабельные линии ЭХЗ V3;
- кабельные линии системы оповещения о пожаре C0;
- кабельные линии охранной сигнализации V01.

Инженерные сети прокладываемые по основному ограждению ЛПДС, включая территорию расширения ЛПДС:

- кабельные линии W2 0,6 кВ, оконечивающиеся мачтами охранного освещения;
- кабельные линии охранной сигнализации V01.

Инженерные сети прокладываемые в траншее в границах ЛПДС, включая территорию расширения ЛПДС:

- кабельные линии W2 0,4 кВ;
- кабельные линии системы оповещения о пожаре C0;
- кабельные линии пожарной сигнализации V1;
- кабельные линии автоматики V2;
- кабельные линии ЭХЗ А3;
- водопроводы подземной воды В36;
- водопроводы противопожарные В2;
- растворопроводы В10;
- трубопроводы отвода остатков воды после гидроиспытаний В12;
- сеть дренажных трубопроводов Д;
- сеть самотечной производственно-дождевой канализации К3;
- сеть напорной производственно-дождевой канализации К3Н;
- нефтепроводы технологические Н (Ду 1200 протяженностью 370 м, Ду 1000 протяженностью 425 м, Ду 700 протяженностью 150 м).

Инженерные сети прокладываемые в траншее за пределами ЛПДС:

- кабельные линии связи V0;
- кабельные линии ЭХЗ Vзт;
- глубинное анодное заземление (5 скважин по 24,0 м);
- водопроводы подземной воды В36;
- нефтепровод магистральный Н.

Инд.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ

Лист  
8

На территории ЛПДС предусматривается:

- автомобильный проезд (дорожные железобетонные плиты 6,0x2,0x0,14 м, некратные места – армированный монолитный бетон В30) – 3 шт.;
- автомобильная площадка (дорожные железобетонные плиты 6,0x2,0x0,14 м, некратные места – армированный монолитный бетон В30) – 3 шт.

**6 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон их планируемого размещения**

**6.1 Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов**

Объекты капитального строительства, входящие в состав линейного объекта, относятся только к линейному объекту и являются его неотъемлемой технологической частью, в связи с чем градостроительный регламент на них не распространяется (Градостроительный кодекс РФ, ст.36, п.4, пп. 3), таким образом, не подлежат установлению:

- предельное количество этажей и предельная высота ОКС.

**6.2 Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны**

Согласно пп.3 п.4 статьи 36.6 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и занятые линейными объектами.

В связи с тем, что проектируемый объект является частью трубопроводной системы (линейный объект в соответствии с п.10.1 статьи 1 Градостроительного

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ	Лист
							9

кодекса РФ): (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

Объекты капитального строительства, входящие в состав линейного объекта, относятся только к линейному объекту и являются его неотъемлемой технологической частью, в связи с чем градостроительный регламент на них не распространяется (Градостроительный кодекс РФ, ст.36, п.4, пп. 3), таким образом, не подлежат установлению:

- максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства.

**6.3 Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов**

Объекты капитального строительства, входящие в состав линейного объекта, относятся только к линейному объекту и являются его неотъемлемой технологической частью, в связи с чем градостроительный регламент на них не распространяется (Градостроительный кодекс РФ, ст.36, п.4, пп. 3), таким образом, не подлежат установлению:

- минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объекта капитального строительства.

**6.4 Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием: требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов; требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов; требований**

Инд.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ

Лист  
10

**к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения**

Участок планируемых работ располагается вне границ территории исторического поселения федерального или регионального значения. В связи с этим данным проектом не устанавливаются требования к цветовому решению внешнего облика объекта, требования к строительным материалам, определяющим внешний облик объектов, требования к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам объектов, влияющим на их внешний облик и на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения.

**7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта отсутствует.

**8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ

Лист  
11

Согласно письму Комитета государственной охраны объектов культурного наследия Волгоградской области №53-08-22/2882 от 02.11.2022 и в соответствии с заключением государственного бюджетного учреждения «Волгоградский областной научно-производственный центр по охране памятников истории и культуры» от 12.09.2022 №63-01-04/5465, на земельном участке по объекту «Расширение магистральных нефтепроводов для увеличения транспортировки нефти в порт Новороссийск. Линейная производственно-диспетчерская станция «Красный Яр». Строительство резервуаров аварийного сброса нефти емкостью 5000 куб. метров» (титул объекта: «ЛПДС «Красный Яр». РВС-5000 №1,2 (РАС). Волгоградское РНУ. Строительство») в Жирновском районе Волгоградской области отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Испрашиваемый под строительство земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия. В связи с этим необходимость осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов отсутствует.

### **9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

Проектом предусматриваются мероприятия по охране окружающей среды, а именно мероприятия: по охране атмосферного воздуха; по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова; по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемых линейным объектом реках и иных водных объектах; по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых при строительстве; по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов; по охране недр и континентального шельфа Российской Федерации; по охране растительного и животного мира.

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии РФ №15-47/10213 от 30.04.2020, на территории проектируемого объекта ООПТ федерального значения отсутствуют.

Инва.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ

Лист  
12

Согласно письму Комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области №10-15-02/26193 от 28.10.2022 в границах объекта существующие, перспективные и планируемые ООПТ регионального и местного значения и их охранные зоны отсутствуют.

Согласно письму администрации Красноярского городского поселения №942 от 30.09.2022 действующие и планируемые особо охраняемые природные территории местного значения в радиусе 1 км от района проведения работ отсутствуют.

Согласно ответу администрации Красноярского городского поселения №942 от 30.09.2022 в радиусе 3 км от объекта расположены следующие поверхностные источники питьевого водоснабжения: сооружение водонапорная башня ГКН 34:07:120003:9244, сооружение водонапорная башня ГКН 34:07:120003:9243, зоны санитарной охраны источников водоснабжения, затрагивающих территорию в радиусе 3 км от объекта, отсутствуют.

Согласно письму Комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области №10-15-02/26193 от 28.10.2022 по имеющимся данным испрашиваемый земельный участок располагается за пределами водоохраных зон водных объектов, зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Согласно заключению №ВЛГ-187-22 Департамента по недропользованию по южному федеральному округу (от 06.10.2022 №ВО-ЮФО-10-31/886) под участком предстоящей застройки расположен участок ЛПДС «Красный Яр» Жирновского месторождения пресных подземных вод, лицензия ВЛГ 80221 ВЭ, в связи с чем, при строительстве объектов капитального строительства необходимо обеспечить соблюдение требований Постановления Правительства РФ от 11.02.2016 №94 «Об утверждении правил охраны подземных водных объектов».

В районе ЛПДС «Красный Яр» имеется водозабор ЛПДС «Красный Яр», состоящий из двух разведочно-эксплуатационных скважин, пробуренных на альбском водоносном горизонте, глубиной 125 м (№62424) и 125 (№62428). Подземные воды альбского водоносного горизонта на участке относятся к защищенным. I и II пояса ЗСО указанных скважин совпадают и составляют 50 м.

Согласно письму Комитета ветеринарии Волгоградской области №02-08/4113 от 04.10.2022 в границах участка и в радиусе 1 км скотомогильники,

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ

Лист  
13

биотермические ямы отсутствуют.

Согласно Заклyчению Департамента по недропользованию по Южному Федеральному округу №ВО-ЮФО-10-31/886 и №ВО-ЮФО-10-31/887 от 06.10.2022, в границах участка предстоящей застройки месторождения полезных ископаемых в недрах отсутствуют, но в пределах испрашиваемого участка расположен Участок 1, предоставленный в пользование, лицензия ВЛГ 10495 НЭ (целевое назначение: геологическое изучение, разведка), выданная ООО СП «Волгодеминойл». Дополнительно информируют, что под участком предстоящей застройки расположен участок ЛПДС «Красный Яр» Жирновского месторождения пресных подземных вод, лицензия ВЛГ 80221 ВЭ, в связи с чем, при строительстве объектов капитального строительства необходимо обеспечить соблюдение требований Постановления Правительства РФ от 11.02.2016 №94 «Об утверждении правил охраны подземных водных объектов».

Согласно письму Комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области №10-15-02/26193 от 28.10.2022 в перечне участков недр местного значения по Волгоградской области, утвержденном приказом комитета от 12.05.2017 №642, участки недр местного значения, содержащие общераспространенные полезные ископаемые и расположенные в пределах участков работ по объекту и в радиусе 1 км от них, согласно представленным схемам и координатам отсутствуют.

Согласно письму Комитета природных ресурсов, лесного хозяйства и экологии Волгоградской области №10-15-02/26193 от 28.10.2022 в соответствии с лесоустроительными материалами, земельный участок по объекту изысканий не пересекает границы земель лесного фонда.

Согласно ответу администрации Красноярского городского поселения №942 от 30.09.2022 зеленые зоны городов, лесопарковые зеленые пояса, защитные участки леса на землях лесного фонда, находящихся в ведомстве администрации в радиусе 1 км, отсутствуют.

Согласно ответу администрации Красноярского городского поселения №942 от 30.09.2022 информацией о поставленных на кадастровый учет границах населенных пунктов и границ территорий не располагают. Несанкционированные свалки, полигоны ТБО и места захоронения вредных отходов производства в радиусе 2 км от объекта отсутствуют. Кладбища, здания и сооружения похоронного

Инд.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ

Лист  
14

назначения и их санитарно-защитные зоны в радиусе 1 км от объекта отсутствуют. В радиусе 1 км от объекта находится функциональная зона – зона малоэтажной многоквартирной жилой застройки, границы установлены согласно Генплану. Территории лечебно-оздоровительных местностей и курортов, включая санитарно-курортные организации в радиусе 1 км от объекта отсутствуют. Приаэродромные территории в районе размещения объекта отсутствуют. Информацией о зонах мелиорируемых землях и систем администрация не располагает. Особо ценные продуктивные сельскохозяйственные угодья, использование которых для других целей не допускается, в районе проведения работ отсутствует. Зоны затопления и подтопления в районе проведения работ отсутствуют. Информация о применении в районе пестицидов отсутствует. В радиусе 1 км от объекта согласно Генеральному плану Красноярского городского поселения расположены:

- санитарно-защитная зона объекта Скотомогильник (Санитарно-защитная зона, м/класс предприятия по СанПин 2.2.1/2.1.1200-03 1000/1);
- полигон ТКО 500/II;
- очистные сооружения «Очистные восточная часть р.п. Красный Яр, промышленная зона участок №1.

#### **10 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне**

Проектом предусматриваются мероприятия по защите проектируемого объекта от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Классический путь возникновения и развития аварий следующий:

- нарушение герметичности или разрушение технологического оборудования или трубопроводов;
- выброс (разлив) жидкой фазы нефти на поверхность вследствие разгерметизации (разрушении) технологического оборудования или трубопроводов;
- разлив нефти по территории промплощадки ЛПДС;
- испарение нефти из пролива с образованием взрывоопасной концентрации паров нефти в воздухе (облаков топливно-воздушной смеси (ТВС));

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ

Лист  
15

- сгорание паров нефти в приземном слое атмосферного воздуха с развитием незначительных величин избыточного давления (пожар-вспышка), либо с образованием значительных величин избыточного давления (взрыв облака ТВС) при условии концентрации паров нефти  $\phi_{НКПР} < \phi_{ф} < \phi_{ВКПР}$  и наличии источника зажигания в зоне разлива;
- воздействие высокотемпературных продуктов сгорания (при пожаре вспышке), либо воздушной ударной волны (при взрывах облаков ТВС) на окружающие объекты;
- пожар пролива (при наличии источника зажигания в зоне разлива);
- тепловое воздействие пожара на окружающие объекты.

Разгерметизация технологического оборудования или трубопроводов с образованием дефектного отверстия характерного размера является событием, инициирующим процесс развития аварии.

Проектом предусмотрены следующие мероприятия, обеспечивающие надежность, и устойчивость проектируемого оборудования, исключающие разгерметизацию трубопроводов и направленные на предупреждение аварийных выбросов нефтепродуктов:

- подземная прокладка трубопровода;
- обратная засыпка с послойным уплотнением;
- заглубление проектируемого участка трубопровода до верхней образующей трубопровода на глубину не менее 1.0 м;
- применение труб высокого качества;
- на заводе изготовителе выполняется ультразвуковой контроль сварных швов после гидроиспытаний труб, ультразвуковой контроль качества основного металла концов труб, гидравлическое испытание каждой трубы;
- применение кривых горячего гнутья, обеспечивающих самокомпенсацию трубопровода от температурных деформаций;
- применение труб с усиленным трехслойным защитным полиэтиленовым покрытием специального типа, нанесенным в заводских условиях в соответствии с ГОСТ Р 51164-98, которое соответствует трехслойному защитному покрытию нормального типа (тип 1 по ОТТ-25.220.60-КТН-103-15);
- контроль монтажных сварных соединений методами ВИК, УЗК, РГ.

После завершения строительно-монтажных работ на участке МН

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ

Лист  
16

осуществляется гидроиспытание и профилометрия.

Из опасных экзогенных геологических и инженерно-геологических процессов, негативно влияющие на строительство и эксплуатацию проектируемых сооружений согласно техническому отчету по инженерно-геологическим изысканиям на площадке развиты следующие опасные геологические и инженерно-геологические процессы: морозное пучение грунтов и сейсмичность.

Для исключения влияния морозного пучения предусмотрена прокладка проектируемого участка трубопровода ниже глубины сезонного промерзания пучинистых грунтов.

Отнесение организаций и объектов к категориям по гражданской обороне осуществляется в соответствии с «Правилами отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения», утвержденным постановлением Правительства РФ от 16.08.2016 № 804 и на основании приказа МЧС России от 28.11.2016 г. № 632ДСП «Об утверждении показателей для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне».

В соответствии с Федеральным законом от 21.07.2011 г. № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса» (ст. 2 п. 7) линейным объектом топливно-энергетического комплекса является система линейно-протяженных объектов топливно-энергетического комплекса электрические сети, магистральные газопроводы, нефтепроводы и нефтепродуктопроводы), предназначенных для обеспечения передачи электрической энергии, транспортировки газа, нефти и нефтепродуктов. Проектируемый объект на ЛПДС «Красный Яр» является частью линейных объектов МН «Куйбышев – Лисичанск и в соответствии с приказом МЧС России от 28.11.2016 г. № 632ДСП не подлежит отнесению к категории по гражданской обороне.

В соответствии со свидетельством о регистрации опасных производственных объектов АО «Транснефть – Приволга» не эксплуатирует опасные производственные объекты I и II класса опасности не относящихся к линейным объектам трубопроводного транспорта и, соответственно, организация АО «Транснефть – Приволга» не подлежит отнесению к категории по гражданской обороне.

Согласно выписке из Перечня организаций топливно-энергетического

Инд.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ

Лист  
17

комплекса, отнесенных к категориям по ГО, деятельность которых связана с деятельностью Министерства энергетики РФ (согласована с МЧС России 14.07.2017, утверждена заместителем Министра энергетики РФ А.В. Черезовым 24.08.2017), организация АО «Транснефть – Приволга» не отнесена к категории по гражданской обороне.

Ближайшими населенными пунктами к участкам производства работ являются с. Мирошники (~ в 10,5 км юго-западнее), с. Фоменково (~ в 5,9 км юго-западнее), х. Недоступов (~ 8,3 км юго-восточнее), с. Морозово (~ в 7,7 км северо-восточнее). П.г.т. Красный Яр расположен к западу на расстоянии 529 м от внешнего периметрального ограждения ЛПДС «Красный Яр».

Проектируемые объекты попадают в зону возможного опасного химического заражения при выбросе химически опасных веществ на автодороге и железной дороге.

Проектируемые объекты не попадают в зону возможных завалов, так как расположены за пределами городов, отнесенных к группам по ГО (п. 4.13 СП 165.1325800.2014).

Согласно СП 165.1325800.2014 «Инженерно - технические мероприятия по гражданской обороне» проектируемый объект не попадает в зону возможного радиоактивного загрязнения (заражения), так как расположен на удалении более 40 км от атомных станций.

Учитывая гидрографические особенности региона, а также топографические условия местности проектируемый объект в зону катастрофического затопления - не попадает.

Территория, на которой расположен проектируемый объект (Волгоградская область Жирновский район), в соответствии с п. 3.15 ГОСТ Р 55201-2012 входит в зону световой маскировки, так как находится на удалении менее 600 км от государственной границы.

В АО «Транснефть-Приволга» и его структурных подразделениях организована система управления ГО, а также разработаны планы ГО. Дополнительные решения по системе управления ГО в проекте не предусматривается.

В соответствии с СП 165.1325800.2014 проектные решения по обоснованию введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ

Лист  
18

не предусматриваются.

Характер эксплуатации проектируемого объекта не предполагает хранение, обращение и использование сильнодействующих химически опасных и радиоактивных веществ и материалов. В связи с этим, стационарные системы контроля радиационной и химической обстановки не предусматриваются.

С учетом того, что ЛПДС «Красный Яр» продолжает работу в военное время мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы в особый период не предусматриваются, за исключением мероприятий, связанных с эвакуацией персонала за пределы зон ЧС в случае их возникновения.

На Объекте защиты предусматривается система обеспечения пожарной безопасности в соответствии с Федеральным законом № 123-ФЗ, целью которой является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.

Система обеспечения пожарной безопасности Объекта защиты включает в себя:

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

Система обеспечения пожарной безопасности объекта защиты содержит комплекс мероприятий:

- исключающих возможность превышения значений допустимого пожарного риска, установленного ст. 93 Федерального закона № 123-ФЗ;
- направленных на предотвращение опасности причинения вреда третьим лицам в результате пожара.

**11 Характеристика планируемого развития территории, включая сведения о территориях общего пользования, в случае их образования; сведения об устанавливаемом виде разрешенного использования территории земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта (объектов)**

Земельные участки, которые после образования будут относиться к

Инд.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ

Лист  
19

территориям общего пользования или имуществу общего пользования, отсутствуют.

Устанавливаемый вид разрешенного использования территории земельных участков, предназначенных для размещения проектируемого объекта – Трубопроводный транспорт, код 7.5 (в соответствии с приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 г. № П/0412 (редакция от 23 июня 2022 года, в т. ч. с изменениями, вступившими в действие с 13.08.2022).

Описание вида разрешенного использования – размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов.

#### Список использованных источников

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ (в редакции от 01.05.2022);
2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ (в редакции от 28.05.2022);
3. Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 №74-ФЗ (в редакции от 01.05.2022);
4. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 №200-ФЗ (в редакции от 30.12.2021);
5. Федеральный закон РФ «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 №69-ФЗ (в редакции от 16.04.2022);
6. Приказ Министерства Природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.03.2014 № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» (в редакции от 16.05.2018);
7. ГОСТ 12.1.004-91\* «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования»;
8. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности №123-ФЗ (в редакции от 30.04.2021);
9. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ

Лист  
20

классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (в редакции от 28.02.2022);

10. СанПиН 2.1.4.1.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения» (в редакции от 25.09.2014);

11. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»;

12. Федеральный закон от 21.12.1994 №68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (с изменениями и дополнениями от 30.12.2021);

13. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (в редакции от 30.12.2021);

14. Постановление Правительства РФ «Об утверждении положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов» от 12.05.2012 №564 (в редакции от 02.04.2022).

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					ТПВ-2128-2022-2-ППТ-ОЧ-ПОРОТТ-ТЧ	Лист
								21
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

**Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов**

№ п/п	Координаты в МСК-34 (2 зона)	
	X	Y
1	702216.19	2208531.78
2	702183.35	2208531.56
3	702183.35	2208542.08
4	702160.23	2208548.98
5	702165.11	2208565.34
6	702149.3	2208565.56
7	702148.74	2208516.78
8	702145.87	2208517.04
9	702137.51	2208520.78
10	702136.07	2208522.86
11	702135.93	2208530.18
12	702120.94	2208537.84
13	701976.24	2208538.29
14	701976.06	2208534.05
15	701921.95	2208538.38
16	701922.23	2208548.32
17	701962.06	2208549.3
18	701962.8	2208597.39
19	701949.53	2208597.91
20	701948.76	2208622.07
21	701968.88	2208621.98
22	701969.69	2208654.4
23	701988.85	2208654.73
24	701988.83	2208560.9
25	702051	2208559.48
26	702055.87	2208554.03
27	702117.27	2208553.41
28	702118.17	2208646.86
29	702128.74	2208647.27
30	702132.52	2208764.19
31	702135.06	2208764.14
32	702135.94	2208796.59
33	702139.68	2208796.52
34	702142.13	2208794
35	702142.4	2208794.42
36	702142.4	2208801.84
37	702150.74	2208801.51
38	702150.71	2208799.69
39	702259.75	2208798.28
40	702260.28	2208802.8
41	702195.86	2208802.8
42	702195.86	2208808.8
43	702199.36	2208808.55

44	702260.97	2208808.78
45	702265.87	2208808.8
46	702267.08	2208816.51
47	702297.66	2208812.97
48	702296.07	2208798.91
49	702300.37	2208788.47
50	702300.61	2208766.47
51	702306.48	2208764.69
52	702311.71	2208763.11
53	702311.71	2208762.34
54	702372.25	2208743.17
55	702372.18	2208799.07
56	702378.18	2208799.08
57	702378.34	2208679.08
58	702372.34	2208679.07
59	702372.26	2208736.87
60	702311.75	2208756.03
61	702311.78	2208752.88
62	702306.6	2208754.39
63	702300.71	2208754.49
64	702301.29	2208654.23
65	702260.6	2208524.8
66	702257.94	2208532.06
67	702257.83	2208524.84
68	702228.4	2208525.3
69	702228.4	2208526.8
70	702219.75	2208526.93
71	702219.75	2208528.11
72	702210.77	2208517.92
73	702208.44	2208520.67
1	702216.19	2208531.78
74	702261.53	2208617.95
75	702270.49	2208646.15
76	702270.20	2208689.29
77	702262.63	2208689.39
74	702261.53	2208617.95
78	702263.07	2208717.38
79	702270.01	2208717.29
80	702269.74	2208758.04
81	702263.69	2208758.15
78	702263.07	2208717.38
82	702263.79	2208764.15
83	702269.70	2208764.04
84	702269.63	2208773.85
85	702264.14	2208787.19
82	702263.79	2208764.15

<b>Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения временных зданий и сооружений</b>		
<b>№ п/п</b>	<b>Координаты в МСК-34 (2 зона)</b>	
	<b>X</b>	<b>Y</b>
<b>Контур 1. Площадка ВЗиС (для складирования грунта, материалов и временного съезда)</b>		
1	702231.83	2208165.15
2	702244.93	2208183.86
3	702243.61	2208189.92
4	702200.12	2208175.3
5	702202.14	2208171.08
6	702218.66	2208161.7
7	702186.25	2208152.26
8	702174.17	2208148.89
9	702152.96	2208103.54
10	702302.78	2208083.78
11	702362.03	2208088.6
12	702365.24	2208166.41
13	702348.51	2208185.82
14	702285.89	2208188.03
1	702231.83	2208165.15
<b>Контур 2. Площадка ВЗиС (для размещения амбара для воды, насосных агрегатов и временного съезда)</b>		
14	702264.36	2208536.75
15	702269.85	2208491.64
16	702381.39	2208505.23
17	702371.51	2208435.28
18	702331.61	2208433.92
19	702278.13	2208428.45
20	702259.75	2208477.09
21	702250.98	2208483.15
22	702244.55	2208487.6
23	702240.6	2208490.33
24	702233.1	2208495.52
25	702214.11	2208508.65
26	702209.01	2208510.1
27	702197.43	2208512.1
28	702176.1	2208514.31
29	702148.74	2208516.78
30	702148.84	2208525.77
31	702211.74	2208525.4
32	702208.44	2208520.67
33	702210.77	2208517.92
34	702217.33	2208525.37
35	702228.4	2208525.3

36	702257.83	2208524.84
37	702257.94	2208532.06
38	702262.91	2208532.11
14	702264.36	2208536.75
<b>Контур 3. Площадка ВЗиС</b> (для размещения строительной техники)		
39	702311.78	2208752.88
40	702323.99	2208749.01
41	702365.2	2208735.98
42	702365.4	2208674.53
43	702384.19	2208676.84
44	702385.65	2208802.7
45	702365.2	2208802.7
46	702365.2	2208746.89
47	702329.06	2208757.84
48	702311.72	2208763.1
49	702311.71	2208762.34
50	702372.25	2208743.17
51	702372.18	2208799.07
52	702378.18	2208799.08
53	702378.34	2208679.08
54	702372.34	2208679.07
55	702372.26	2208736.87
56	702325.52	2208751.67
57	702306.56	2208757.39
39	702311.78	2208752.88
<b>Контур 4. Площадка ВЗиС</b> (для размещения строительной техники)		
58	702267.08	2208816.51
59	702268.57	2208825.97
60	702298.71	2208822.3
61	702297.66	2208812.97
58	702267.08	2208816.51
<b>Контур 5. Площадка ВЗиС</b> (для размещения строительной техники)		
62	702232.89	2208798.63
63	702233.14	2208802.8
64	702260.28	2208802.8
65	702259.75	2208798.28
62	702232.89	2208798.63
<b>Контур 6. Площадка ВЗиС</b> (для размещения строительной техники)		
66	702226.88	2208798.7
67	702227.13	2208802.8
68	702223.29	2208802.8
69	702223.03	2208798.75
66	702226.88	2208798.7

<b>Контур 7. Площадка ВЗиС (для размещения строительной техники)</b>		
70	702217.02	2208798.83
71	702217.28	2208802.8
72	702198.59	2208802.8
73	702198.31	2208799.07
70	702217.02	2208798.83
<b>Контур 8. Площадка ВЗиС (для размещения строительной техники)</b>		
74	702199.36	2208808.55
75	702199.79	2208818.13
76	702193.2	2208818.57
77	702192.81	2208806.02
78	702195.86	2208805.8
79	702195.86	2208808.8
74	702199.36	2208808.55
<b>Контур 9. Площадка ВЗиС (для размещения строительной техники)</b>		
80	702142.37	2208804.77
81	702142.4	2208801.84
82	702150.74	2208801.51
83	702150.74	2208799.69
84	702192.3	2208799.15
85	702192.67	2208804.08
80	702142.37	2208804.77

<b>Перечень координат характерных точек границ зон демонтажа</b>		
<b>№ п/п</b>	<b>Координаты в МСК-34 (2 зона)</b>	
	<b>X</b>	<b>Y</b>
<b>Контур 1</b>		
1	702228.4	2208525.3
2	702217.33	2208525.37
3	702219.75	2208528.11
4	702219.75	2208526.93
5	702228.4	2208526.8
1	702228.4	2208525.3
<b>Контур 2</b>		
6	702165.11	2208565.34
7	702160.23	2208548.98
8	702183.35	2208542.08
9	702183.35	2208531.56
10	702216.19	2208531.78
11	702211.74	2208525.4
12	702148.84	2208525.77
13	702149.3	2208565.56
6	702165.11	2208565.34
<b>Контур 3</b>		
14	702261.53	2208617.95
15	702270.49	2208646.15
16	702270.2	2208689.28
17	702262.64	2208689.38
14	702261.53	2208617.95
<b>Контур 4</b>		
18	702263.07	2208717.38
19	702270.02	2208717.29
20	702269.74	2208758.03
21	702263.7	2208758.14
18	702263.07	2208717.38
<b>Контур 5</b>		
22	702263.79	2208764.14
23	702269.71	2208764.04
24	702269.63	2208773.85
25	702264.14	2208787.19
22	702263.79	2208764.14
<b>Контур 6</b>		
18	702226.88	2208798.7
19	702232.89	2208798.63
20	702233.14	2208802.8
21	702227.13	2208802.8
18	702226.88	2208798.7
<b>Контур 7</b>		
22	702217.02	2208798.83
23	702223.03	2208798.75
24	702223.29	2208802.8
25	702217.28	2208802.8

22	702217.02	2208798.83
<b>Контур 8</b>		
26	702192.67	2208804.08
27	702192.75	2208804.08
28	702192.81	2208806.02
29	702195.86	2208805.8
30	702195.86	2208802.8
31	702198.59	2208802.8
32	702198.31	2208799.07
33	702192.3	2208799.15
26	702192.67	2208804.08