



# ООО ГК «ТЕРРАФОРМ»

РФ, 350049, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Аэродромная,  
д. 19, офис 27, ИНН 2308296298, e-mail: [a.terraform@yandex.ru](mailto:a.terraform@yandex.ru)

## ТЕРРАФОРМ

Регистрационный номер члена СРО: П-133-002308296298-1171 от 28.02.2025 г.  
Союз «Комплексное Объединение Проектировщиков»

### ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ (ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ) ТОМ 1

#### Основная часть проекта планировки территории

«Строительство распределительного газопровода среднего давления и ПРГ к  
хутору Верхнеадагум Крымского городского поселения Крымского района»

0818600004025000018-МК-ППТ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Краснодар  
2025



# ТЕРРАФОРМ

Регистрационный номер члена СРО: П-133-002308296298-1171 от 28.02.2025 г.  
Союз «Комплексное Объединение Проектировщиков»

Заказчик: ОКС АМОКР

Подрядчик: ООО ГК «ТЕРРАФОРМ»

## ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ (ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ)

### ТОМ 1

### Основная часть проекта планировки территории

«Строительство распределительного газопровода среднего давления и ПРГ к хутору  
Верхнеадагум Крымского городского поселения Крымского района»

0818600004025000018-МК-ППТ

Генеральный директор

Азаров И.И.


ООО ГК «ТЕРРАФОРМ»

Краснодар, 2025

Содержание тома


Обозначение	Наименование	Примечание
0818600004025000018-МК-ППТ-С	Содержание тома	
0818600004025000018-МК-ППТ-СП	Состав проектной документации	
0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ	Основная часть	

						0818600004025000018-МК-ППТ-С				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Содержание тома		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Киндеева			07.25			ППТ	1	1
Н.контроль		Бородулин			07.25			<div></div> <div>«ТЕРРАФОРМ»</div>		
Проверил		Азаров			07.25					

						0818600004025000018-МК-ППТ-СП			
Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок	Подп.	Дата	Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Киндеева			07.25	ППТ		1	1	
Н.контроль	Бородулин			07.25			«ТЕРРАФОРМ»		
Проверил	Азаров			07.25					

## Оглавление

Содержание тома .....	2
СОСТАВ ПРОЕКТА .....	3
Оглавление .....	4
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.....	6
0818600004025000018-МК-ППТ-лист 1. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов .....	7
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов .....	8
1 Общая часть .....	8
2 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	8
2.1 Газопровод .....	9
2.2 Пункт шкафной газорегулирующий (ШГРП).....	9
2.3 Линейные объекты, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения .....	10
3 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
4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта (мелиоративной системы) .....	11
5 Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта (мелиоративной системы) в границах зон их планируемого размещения .....	15
5.1 Планировочные ограничения (зоны с особыми условиями использования территории) .....	15
6 Мероприятия 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 линейных объектов. ....	17
7 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов .....	18
8 Мероприятия по охране окружающей среды.....	18

						0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ-1					
Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата	Пояснительная записка Основная часть			Стадия	Лист	Листов
Разработал	Киндеева			07.25	ППТ				1	21	
Н.контроль	Бородулин			07.25	 «ТЕРРАФОРМ»						
Проверил	Азаров			07.25							

8.1 Охрана атмосферного воздуха.....	18
8.2 Охрана атмосферного воздуха на период эксплуатации.....	19
8.3 Мероприятия по снижению негативного воздействия на атмосферный воздух от проектируемых объектов .....	19
8.4 Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения .....	20
8.5 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира .....	20
8.6 Мероприятия по охране недр.....	21
8.7 Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве. ....	21
9.1 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороне .....	22
9.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности .....	22
9.2.1 Противопожарная защита .....	22
9.2.2 Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.....	22
9.2.3 Правила пожарной безопасности .....	23
9.2.4 Противопожарная защита объектов на строительной площадке .....	23
9.2.5 Противопожарное водоснабжение строительных площадок .....	24
9.2.6 Оснащение объекта средствами пожаротушения .....	24
9.2.7 Складирование материалов .....	24

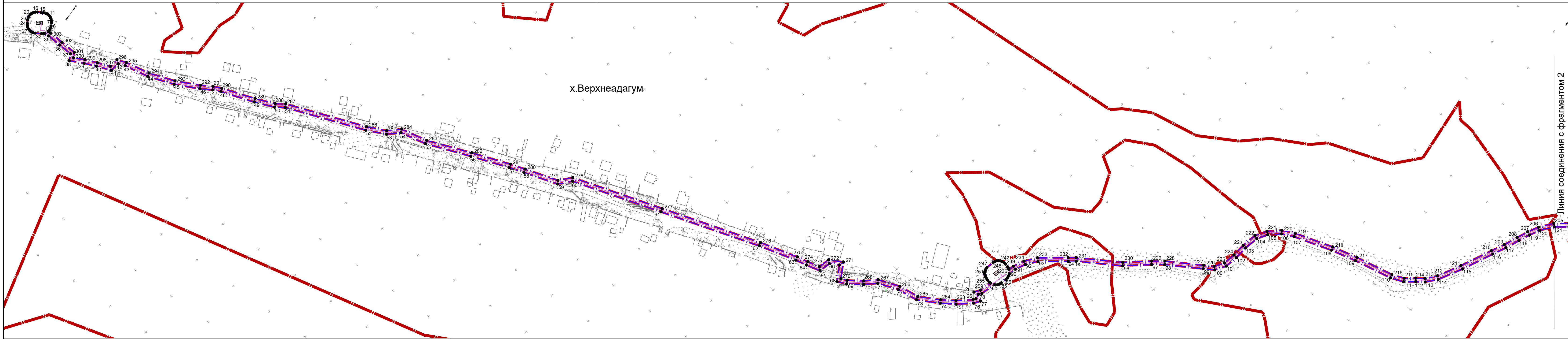
						0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ-1		
Изм.	Кол.уч	Лист	Подок	Подп.	Дата	Пояснительная записка Основная часть		
Разработал	Киндеева				07.25			
Н.контроль	Бородулин				07.25			
Проверил	Азаров				07.25	<div> <div></div> <div>«ТЕРРАФОРМ»</div> </div>		

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть

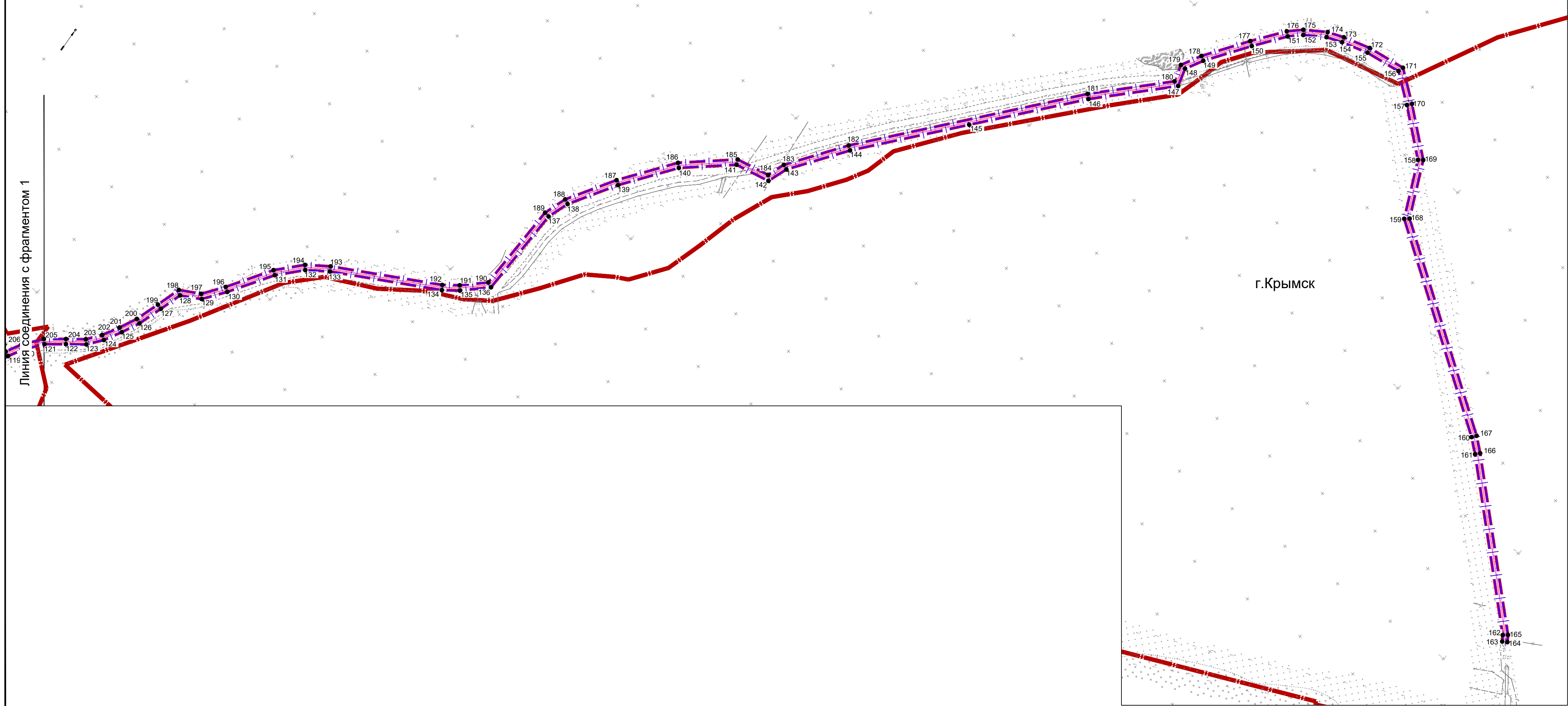
						0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ-1	Лист
							3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		



Фрагмент 1



Фрагмент 2



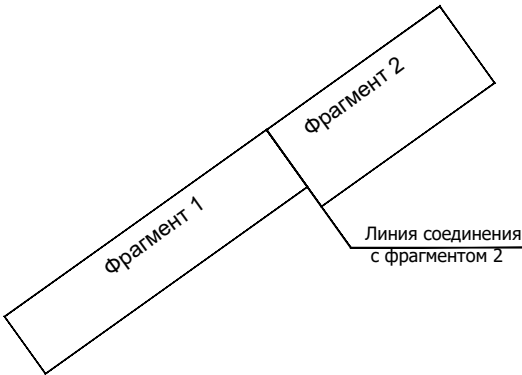
Условные обозначения

- граница населенного пункта
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- граница зон планируемого размещения линейного объекта (газопровода)
- газопровод высокого давления проектируемый
- ШГРП проектируемый
- характерная точка границ зоны планируемого размещения линейного объекта

Примечания:

- Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения из зон планируемого размещения линейного объекта (газопровода) отсутствуют.
- Газопровод – объект капитального строительства, следовательно, границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства совпадают с границами зон планируемого размещение линейного объекта (газопровода) и подлежат уточнению при архитектурно-строительном проектировании, но не могут выходить за границы зон планируемого размещения таких объектов, установленных проектом планировки территории. Иные объекты капитального строительства, проектируемые в составе линейного объекта отсутствуют.
- Граница объекта капитального строительства совпадает с границей зон планируемого размещения линейного объекта (газопровода).

Компоновочная схема



0818600004025000018-МК-ППТ					
Проект планировки территории и проект межевания территории для размещения объекта «Строительство распределительного газопровода среднего давления и ПРГ к хутору Верхнеадгум Крымского городского поселения Крымского района»					
Проект планировки территории. Графическая часть				стадия	лист
Исполнитель Киндеева				ППТ	1
Н.контроль Директор				Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000	
Бородулин				Азаров	
07.25				07.25	
07.25				07.25	





## Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов

### 1 Общая часть

Проект планировки территории на объекте: «Строительство распределительного газопровода среднего давления и ПРГ к хутору Верхнеадагум Крымского городского поселения Крымского района», расположенного в Краснодарском крае, Крымском районе, Крымском городском поселении, городе Крымске и хуторе Верхнеадагуме, разработана ООО ГК «ТЕРРАФОРМ» город Краснодар.

Граница подготовки проекта планировки территории принимается по внешним границам максимально удаленным от планируемого маршрута прохождения линейного объекта: «Строительство распределительного газопровода среднего давления и ПРГ к хутору Верхнеадагум Крымского городского поселения Крымского района», зоны с особыми условиями использования территорий (охранной зоне газопровода и охранной зоны ШГРП), которые подлежат установлению.

### 2 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Наименование линейного объекта – «Строительство распределительного газопровода среднего давления и ПРГ к хутору Верхнеадагум Крымского городского поселения Крымского района», расположенного в Краснодарском крае, Крымском районе, Крымском городском поселении, городе Крымске и хуторе Верхнеадагуме.

Категория – газопровод среднего давления.

Назначение планируемого для размещения линейного объекта – оказание услуг газоснабжения населения.

Протяженность планируемого для размещения линейного объекта – 3451м.

Проектная мощность (пропускная способность) планируемого для размещения линейного объекта – до 800 м<sup>3</sup>/час.

Грузонапряженность, интенсивность движения – не приводится ввиду размещения газопровода.

Давление на входе – 0,14-0,3 МПа.

Давление на выходе – 0,003 МПа.

Категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность может уточняться на следующей стадии архитектурно-строительного проектирования в соответствии с техническими условиями.

Места размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, подлежат уточнению при архитектурно-строительном проектировании, но не могут выходить за границы зон планируемого размещения таких объектов, установленных проектом планировки территории.

						0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок	Подп.	Дата		5

## 2.1 Газопровод

Строительство газопровода принято подземным способом используя полиэтиленовые трубы ПЭ 110х10,0, 90х8,2 по ГОСТ Р 58121.2-2018.

Строительство газопровода будет осуществляться без выделения этапов.

Прокладка подземного газопровода предусматривается открытым и закрытым способом при глубине траншеи не менее 1 м. Прокладка проектируемого газопровода решена проектом с учетом обеспечения нормативных разрывов от существующих зданий, сооружений и инженерных коммуникаций.

Для прокладки подземного полиэтиленового газопровода. предусматриваются полиэтиленовые трубы по ГОСТ Р 58121.2-2018 стандартного размерного отношения SDR11 из полиэтилена марки ПЭ100 минимальной длительной прочности MRS 10 МПа с коэффициентом запаса прочности не ниже 3,2.

Соединение полиэтиленовых труб между собой и с соединительными деталями муфтами с закладными нагревателями. Трубы имеют сертификат качества завода-изготовителя, и разрешение Ростехнадзора России на применение. Срок службы полиэтиленового газопровода 50 лет.

Углы поворота трассы до 30° полиэтиленового газопровода выполняются путем упругого изгиба трубы радиусом не менее 25 наружных диаметров трубы, углы поворота 30°, 45°, 60° и 90° выполняются с помощью литых отводов из полиэтилена заводского изготовления.

## 2.2 Пункт шкафной газорегулирующий (ШГРП)

Для снижения давления газа со среднего ( $P=0,14-0,3$  МПа) до низкого  $P=3,0$  кПа, очистки природного газа, а также автоматического поддержания давления газа на заданном уровне, независимо от изменений расхода и выходного давления; автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления сверх допустимых значений, настоящей проектной документацией предусматривается установка двух ШГРП марки «ГРПШ-GTP-РДГ-50Н/30-2У1». ШГРП выполнены с одним выходом Дн50; основной и резервной линиями редуцирования, без обогрева, с утеплением (наполнитель УРСА-50 мм).

ШГРП №1 устанавливается в юго-западной части х. Верхнеадагум у жилого дома №66 по ул. Баканской;

ШГРП №2 устанавливается напротив жилого дома №26 по ул. Баканской.

Расчётное давление на входе в проектируемые ШГРП  $P_{вх} = 0,14-0,3$  МПа. Максимальная пропускная способность регуляторов давления газа в проектируемых ШГРП при  $P_{вх}$  составляет:  $Q=529,0-880,0$  м<sup>3</sup>/час.

ШГРП оборудуется регуляторами давления РДГ-50/30Н со встроенным ПЗК, фильтрами типа ФГ, предохранительным сбросным клапаном ПСК, запорной арматурой и контрольно-измерительными приборами.

Расчётный часовой расход газа:

ШГРП №1 -  $Q_{расч.}=267,9$  м<sup>3</sup>/ч;

ШГРП №2 -  $Q_{расч.}=356,4$  м<sup>3</sup>/ч.

- принят по результатам гидравлического расчета.

Предусмотренный в ШГРП предохранительный запорный клапан ПЗК настроить на давление срабатывания: 0,00375 МПа - верхний предел. Предохранительно сбросной

						0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок	Подп.	Дата		6

клапан ПСК настроить на давление 0,00345 МПа. Указанные устройства обеспечивают защиту от повышенного и пониженного давлений в сетях газораспределения

Параметры настройки уточнить при наладке оборудования.

Колебание давления на выходе из ШГРП допускается в пределах 10% рабочего давления. Неисправности регуляторов, вызывающие повышение или понижение давления газа свыше допустимых пределов, неполадки в работе предохранительных клапанов, а также утечки газа должны устраняться в аварийном порядке.

На проектируемый ШГРП наносится маркировка с легкой для прочтения информацией:

- предприятие-изготовитель, - шифр изделия, номер технических условий, номер пункта редуцирования, дата выпуска, знак соответствия.

На всех наружных боковых поверхностях и дверях шкафа должна быть нанесена несмываемая контрастная надпись красного цвета: «Огнеопасно — газ».

На газопроводах должно быть указано (красным цветом) направление движения потока природного газа, а на маховиках запорной арматуры — направление открытия и закрытия.

Диаметры входа, выхода газопровода, сбросные трубопроводы ШГРП приняты согласно паспортным данным завода-изготовителя. Габаритные размеры ШГРП и применяемые газовые схемы обеспечивают возможность свободного доступа к оборудованию для удобства проведения его настройки и обслуживания.

Продувочные и сбросные трубопроводы от газооборудования выведены на высоту 4,0 м от уровня земли.

Расстояние от отдельно стоящего ГРПШ при давлении газа на вводе до 0,6 МПа включительно до зданий и сооружений составляет не менее 10 м; до воздушных ЛЭП - не менее 1,5 высоты опоры, до стволов деревьев - не менее 4,0 м; до проезжих частей не менее 5,0 м.

### **2.3 Линейные объекты, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, в связи с тем, что при пересечении с подземными и надземными инженерными коммуникациями расстояния по вертикали и горизонтали выдержаны в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Следовательно, существующие инженерные сети не препятствуют прокладке проектируемых автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения и не требуется реконструкция существующих сетей.

### **3 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**

Объект: «Строительство распределительного газопровода среднего давления и ПРГ к хутору Верхнеадагум Крымского городского поселения Крымского района»,

						0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок	Подп.	Дата		7

запроектирован в Краснодарском крае, Крымском районе, Крымском городском поселении, городе Крымске и хуторе Верхнеадагуме.

Затрагиваемые земли представлены землями, государственная собственность на которые не разграничена, землями, находящимися в муниципальной собственности. Кроме того, проектируемый линейный объект пересекает территории. Крымского лесничества в Краснодарском крае (реестровый номер 23:00-15.9).

Согласно пп.3 п.1 ст.21 Лесного кодекса РФ строительство, реконструкция, капитальный ремонт, ввод в эксплуатацию и вывод из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда допускаются при использовании лесов в целях строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов.

Согласно п. 3 ст.21 Лесного кодекса РФ При строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, вводе в эксплуатацию и выводе из эксплуатации объектов капитального строительства, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, используются в первую очередь земли, не занятые лесными насаждениями.

Граница подготовки проекта планировки территории линейного объекта: «Строительство распределительного газопровода среднего давления и ПРГ к хутору Верхнеадагум Крымского городского поселения Крымского района» предусмотрено вдоль существующей автомобильной дороги и сплошная рубка лесных насаждений проектом не предусматривается.

Обоснование необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях, водного фондов, землях особо охраняемых природных территорий не требуется.

Данные о разработанной документации по планировке территории объектов федерального и регионального значения в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта территории, - отсутствуют.

#### **4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта (мелиоративной системы)**

Граница подготовки проекта планировки территории принимается по внешним границам максимально удаленным от планируемого маршрута прохождения линейного объекта: «Строительство распределительного газопровода среднего давления и ПРГ к хутору Верхнеадагум Крымского городского поселения Крымского района» зоны с особыми условиями использования территорий (охранной зоне газопровода и охранной зоны ШГРП), которые определены согласно постановлению правительства Российской Федерации от 20.11.2000 г. №878 «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей» и подлежат установлению с указанием границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов осуществляется в соответствии с системой координат МСК-23, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения объекта: «Строительство распределительного газопровода среднего давления и ПРГ к хутору Верхнеадагум Крымского городского поселения Крымского района»

						0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок	Подп.	Дата		8

Таблица 1

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	460712.26	1294863.06
2	460713.09	1294863.21
3	460714.06	1294863.30
4	460715.05	1294863.28
5	460717.25	1294862.90
6	460719.32	1294862.03
7	460722.71	1294860.15
8	460724.53	1294858.85
9	460726.02	1294857.17
10	460727.10	1294855.21
11	460727.71	1294853.06
12	460727.83	1294850.82
13	460727.45	1294848.62
14	460726.59	1294846.55
15	460725.29	1294844.22
16	460723.17	1294840.40
17	460721.87	1294838.58
18	460720.20	1294837.09
19	460718.24	1294836.02
20	460716.08	1294835.40
21	460713.85	1294835.28
22	460711.64	1294835.66
23	460709.57	1294836.52
24	460706.18	1294838.41
25	460704.36	1294839.71
26	460702.87	1294841.38
27	460701.79	1294843.35
28	460701.18	1294845.50
29	460701.06	1294847.73
30	460701.44	1294849.94
31	460702.30	1294852.01
32	460705.74	1294858.23
33	460706.99	1294859.97
34	460708.04	1294860.98
35	460708.58	1294866.53
36	460707.51	1294882.51
37	460706.43	1294898.14
38	460699.39	1294901.57
39	460706.77	1294916.80
40	460712.18	1294930.33
41	460718.07	1294946.70
42	460728.42	1294948.51

Номер точки	Координаты	
	X	Y
43	460731.29	1294956.36
44	460736.38	1294984.15
45	460746.42	1295013.73
46	460759.21	1295040.43
47	460766.44	1295052.74
48	460770.36	1295061.60
49	460782.65	1295098.97
50	460791.33	1295121.26
51	460798.01	1295131.20
52	460829.91	1295220.14
53	460839.80	1295242.02
54	460850.65	1295254.17
55	460856.73	1295284.06
56	460874.89	1295334.00
57	460889.82	1295377.02
58	460894.85	1295393.60
59	460906.34	1295432.25
60	460918.62	1295444.00
61	460948.50	1295545.59
62	460981.72	1295658.41
63	460992.68	1295701.51
64	460995.02	1295714.33
65	460998.68	1295730.61
66	461011.38	1295734.63
67	461016.64	1295744.70
68	460999.76	1295753.56
69	461004.25	1295763.82
70	461014.85	1295779.99
71	461025.10	1295792.14
72	461032.78	1295815.09
73	461035.37	1295838.81
74	461047.68	1295862.84
75	461057.27	1295877.74
76	461069.66	1295893.49
77	461075.93	1295898.36
78	461080.83	1295892.03
79	461084.14	1295894.59
80	461100.19	1295900.35
81	461100.98	1295901.83
82	461102.45	1295903.52
83	461104.26	1295904.84
84	461105.73	1295905.36

						0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ-1	Лист
							9
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок	Подп.	Дата		

Номер точки	Координаты	
	X	Y
85	461106.32	1295905.57
86	461112.85	1295907.54
87	461115.06	1295907.95
88	461117.29	1295907.85
89	461119.45	1295907.26
90	461120.15	1295906.88
91	461128.20	1295909.71
92	461139.09	1295915.56
93	461150.30	1295925.29
94	461170.27	1295953.03
95	461175.49	1295960.32
96	461201.76	1296006.32
97	461221.93	1296032.09
98	461230.48	1296044.19
99	461251.81	1296082.33
100	461258.37	1296093.58
101	461269.47	1296101.74
102	461284.00	1296105.58
103	461298.94	1296107.71
104	461314.75	1296112.06
105	461325.48	1296119.49
106	461335.35	1296131.58
107	461341.11	1296145.10
108	461353.06	1296188.27
109	461359.30	1296217.31
110	461366.44	1296260.83
111	461371.45	1296275.45
112	461379.45	1296286.52
113	461385.32	1296295.43
114	461396.39	1296305.83
115	461421.86	1296321.36
116	461455.51	1296339.46
117	461469.76	1296347.47
118	461485.05	1296354.76
119	461496.95	1296360.73
120	461507.72	1296367.11
121	461520.80	1296378.28
122	461530.44	1296391.79
123	461539.43	1296404.77
124	461550.10	1296413.82
125	461562.99	1296421.56
126	461576.45	1296428.74
127	461595.30	1296435.72
128	461612.32	1296441.76

Номер точки	Координаты	
	X	Y
129	461619.76	1296457.07
130	461635.72	1296469.93
131	461667.56	1296492.39
132	461684.44	1296509.27
133	461694.66	1296525.52
134	461733.05	1296604.24
135	461740.95	1296615.83
136	461756.92	1296633.95
137	461827.29	1296638.48
138	461843.65	1296644.82
139	461878.28	1296668.17
140	461916.30	1296698.73
141	461944.22	1296733.62
142	461948.31	1296760.92
143	461963.57	1296767.08
144	462004.07	1296798.67
145	462073.73	1296862.21
146	462143.39	1296925.75
147	462191.83	1296976.40
148	462205.75	1296973.00
149	462218.98	1296980.92
150	462250.01	1297004.83
151	462272.18	1297023.16
152	462280.12	1297032.35
153	462289.13	1297047.95
154	462292.95	1297059.98
155	462297.71	1297080.65
156	462300.03	1297108.45
157	462282.46	1297128.98
158	462252.87	1297160.54
159	462209.63	1297178.32
160	462102.43	1297318.61
161	462093.23	1297328.44
162	461991.73	1297427.04
163	461987.45	1297429.58
164	461989.40	1297433.09
165	461994.16	1297430.25
166	462096.08	1297331.24
167	462105.49	1297321.20
168	462212.15	1297181.61
169	462255.14	1297163.93
170	462285.46	1297131.63
171	462304.15	1297109.78
172	462301.67	1297080.03

						0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ-1	Лист
							10
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок	Подп.	Дата		



Номер точки	Координаты	
	X	Y
173	462296.82	1297058.92
174	462292.81	1297046.32
175	462283.40	1297030.02
176	462274.99	1297020.29
177	462252.51	1297001.70
178	462221.21	1296977.60
179	462206.40	1296968.72
180	462193.12	1296971.96
181	462146.18	1296922.88
182	462006.65	1296795.60
183	461965.32	1296763.47
184	461951.93	1296758.07
185	461948.02	1296731.97
186	461919.15	1296695.89
187	461880.65	1296664.95
188	461845.52	1296641.25
189	461828.16	1296634.53
190	461758.82	1296630.07
191	461744.11	1296613.37
192	461736.51	1296602.22
193	461698.16	1296523.57
194	461687.58	1296506.76
195	461670.14	1296489.32
196	461638.13	1296466.74
197	461622.80	1296454.38
198	461615.20	1296438.54
199	461596.62	1296431.94
200	461578.09	1296425.09
201	461564.96	1296418.08
202	461552.44	1296410.56
203	461542.42	1296402.06
204	461533.71	1296389.49
205	461523.77	1296375.55
206	461510.05	1296363.84
207	461498.87	1296357.21
208	461486.81	1296351.17
209	461471.60	1296343.92
210	461457.36	1296335.91
211	461423.84	1296317.79
212	461398.86	1296302.66
213	461388.40	1296292.84
214	461382.74	1296284.25
215	461375.04	1296273.59
216	461370.33	1296259.85

Номер точки	Координаты	
	X	Y
217	461363.23	1296216.57
218	461356.95	1296187.32
219	461344.90	1296143.78
220	461338.80	1296129.49
221	461328.22	1296116.52
222	461316.47	1296108.38
223	461299.76	1296103.79
224	461284.79	1296101.66
225	461271.23	1296098.07
226	461261.41	1296090.85
227	461255.29	1296080.35
228	461233.87	1296042.05
229	461225.14	1296029.70
230	461205.09	1296004.08
231	461178.86	1295958.16
232	461173.51	1295950.70
233	461153.27	1295922.57
234	461141.37	1295912.24
235	461129.82	1295906.04
236	461123.72	1295903.90
237	461124.43	1295902.92
238	461125.32	1295900.86
239	461126.44	1295897.15
240	461126.84	1295894.94
241	461126.74	1295892.71
242	461126.15	1295890.55
243	461125.09	1295888.57
244	461123.62	1295886.89
245	461121.82	1295885.57
246	461119.76	1295884.68
247	461111.37	1295882.32
248	461109.74	1295882.26
249	461108.12	1295882.47
250	461106.56	1295882.94
251	461105.10	1295883.66
252	461103.78	1295884.61
253	461102.63	1295885.77
254	461101.69	1295887.10
255	461100.98	1295888.56
256	461099.88	1295891.53
257	461099.21	1295894.63
258	461099.13	1295895.72
259	461086.09	1295891.04
260	461080.11	1295886.42

						0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ-1	Лист
							11
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок	Подп.	Дата		

Номер точки	Координаты	
	X	Y
261	461075.20	1295892.77
262	461072.50	1295890.63
263	461060.53	1295875.41
264	461051.15	1295860.84
265	461039.26	1295837.64
266	461036.71	1295814.23
267	461028.65	1295790.15
268	461018.07	1295777.60
269	461007.78	1295761.90
270	461004.92	1295755.37
271	461022.04	1295746.39
272	461014.16	1295731.32
273	461002.08	1295727.49
274	460998.94	1295713.53
275	460996.59	1295700.66
276	460985.58	1295657.35
277	460952.33	1295544.47
278	460922.16	1295441.85
279	460909.88	1295430.09
280	460898.68	1295392.45
281	460893.62	1295375.78
282	460878.66	1295332.66

Номер точки	Координаты	
	X	Y
283	460860.59	1295282.98
284	460854.36	1295252.31
285	460843.20	1295239.81
286	460833.62	1295218.64
287	460801.60	1295129.38
288	460794.90	1295119.40
289	460786.39	1295097.57
290	460774.08	1295060.11
291	460770.02	1295050.93
292	460762.77	1295038.61
293	460750.13	1295012.21
294	460740.27	1294983.14
295	460735.16	1294955.30
296	460731.38	1294944.97
297	460721.05	1294943.16
298	460715.92	1294928.91
299	460710.43	1294915.19
300	460704.73	1294903.42
301	460710.27	1294900.72
302	460711.50	1294882.79
303	460712.59	1294866.47

**5 Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта (мелиоративной системы) в границах зон их планируемого размещения**

Согласно части 4 ст.36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

**5.1 Планировочные ограничения (зоны с особыми условиями использования территории)**

Планировочные ограничения (зоны с особыми условиями использования территории) представляют собой градостроительные регламенты и обременения, которые необходимо соблюдать при проектировании. Все планировочные ограничения можно представить в четырех категориях:

– ограничения природного характера (зоны охраны объектов, которые необходимо защищать от влияния антропогенных факторов, в том числе водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, особо охраняемые природные территории и т.п.);

– ограничения техногенного характера, связанные с объектами человеческой деятельности (санитарно-защитные зоны, охранные зоны инженерных сетей и сооружений и т.д.);

						0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ-1	Лист
							12
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок	Подп.	Дата		

- ограничения по требованиям охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры);

– естественные рубежи, фактически сложившиеся рельеф, существующая застройка, геологические и иные особенности территории, которые необходимо учитывать при освоении новых территорий под размещение объектов капитального строительства.

Все вышеописанные зоны, являясь планировочными ограничениями, учитывались при принятии проектных решений.

#### Ограничения природного характера

Фоновая сейсмичность района проектируемого строительства по СП 14.13330.2018 "Строительство в сейсмических районах" СНиП II-7-81\* (карта ОСР-97-А) и по СНКК 22-301-2001 (Строительные нормы Краснодарского края) - принята 7 баллов.

В соответствии со сведениями ГИСОГД территория, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки расположена в границах:

- зоны затопления территории г. Крымск, х. Верхнеадагум Крымского городского поселения Крымского района Краснодарского края при половодьях и паводках р. Адагум, р. Неберджайка, р. Баканка 1% обеспеченности;
- зоны подтопления территории г. Крымск, х. Верхнеадагум Крымского городского поселения Крымского района Краснодарского края при половодьях и паводках р. Адагум, р. Неберджайка, р. Баканка 1% обеспеченности.

Согласно сведениям ЕГРН граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, пересекает следующие зоны:

- 23:00-15.9 Крымское лесничество в Краснодарском крае;
- 23:00-11.2 Охотничьи угодья Первый Крымский;
- 23:00-6.634 Зона затопления территории г. Крымск, х. Верхнеадагум Крымского городского поселения Крымского района Краснодарского края при половодьях и паводках р. Адагум, р. Неберджайка, р. Баканка 1% обеспеченности;
- 23:00-6.631 Зона подтопления территории г. Крымск, х. Верхнеадагум Крымского городского поселения Крымского района Краснодарского края при половодьях и паводках р. Адагум, р. Неберджайка, р. Баканка 1% обеспеченности.

По данным ГИСОГД территория, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, в особо охраняемых природных территориях местного значения не расположен.

#### Ограничения техногенного характера

В соответствии со сведениями ГИСОГД территория, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки расположена в границах:

- седьмой подзоны приаэродромной территории аэродрома совместного базирования Анапа (Витязево) (приказ первого заместителя Министра Обороны РФ от 29.07.2019 № 645);
- приаэродромной территории аэродрома Крымск.
- электросетевого хозяйства.

						0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок	Подп.	Дата		13

Согласно сведениям ЕГРН граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, пересекает следующие зоны с особыми условиями использования территории:

- 23:45-6.426 Охранная зона оп.№1 (ВЛ-0,4 кВ от ТП НБ-3-811 прис.1) - оп.№29 (ВЛ-0,4 кВ от ТП НБ-3-811 прис.1) с отпайкой №1,№2,№3,№4;
- 23:15-6.927 Санитарно-защитная зона для 2-й промплощадки ЗАО "АББА";
- 23:00-6.869 Зона минимальных расстояний до газопровода Анастасиевская – Новороссийск;
- 23:00-6.364 Охранная зона Газопровода Анастасиевская – Новороссийск;
- 23:00-6.5 Охранная зона ВЛ-6 кВ "ПР-3";
- 23:00-6.618 Охранная зона магистрального газопровода "Троицкая-крымск";
- 23:45-6.786 Публичный сервитут «Строительство волоконно-оптической линии связи от УППНИВ «Троицкая» до СИКН №834 «Крымский».

Ограничения по требованиям охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры)

Границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, расположена в охранный зоне памятника культурного наследия - селище "Баканка 1" эпоха раннего средневековья (согласно данным генерального плана Крымского городского поселения, ГП-7 Карта территорий объектов культурного наследия).

**6 Мероприятия 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 линейных объектов.**

Проектом не предусматривается пересечение проектируемого газопровода с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории, а также с объектами капитального строительства, планируемыми к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.

При обнаружении действующих подземных коммуникаций и других сооружений, не обозначенных в данной проектной документации, земляные работы должны быть приостановлены и на место работы вызваны представители организаций, эксплуатирующие эти сооружения. Одновременно указанные места ограждаются и принимаются меры к предохранению обнаруженных подземных сооружений от повреждений.

						0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		14

## 7 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, расположена в охранный зоне памятника культурного наследия - селище "Баканка 1" эпоха раннего средневековья (согласно данным генерального плана Крымского городского поселения, ГП-7 Карта территорий объектов культурного наследия).

По данным управления государственной охраны объектов культурного наследия администрации Краснодарского края в границах рассматриваемой территории специальные изыскания (сплошные археологические разведки) на предмет выявления объектов культурного наследия в объемах, необходимых для разработки и реализации мероприятий по их сохранению не проводились. В связи с чем, объективная информация об объекте культурного наследия и выявленного объекта культурного наследия на рассматриваемой территории отсутствует. Сведений, содержащихся в документах государственного учета по Краснодарскому краю, для обеспечения сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в ходе проектирования и строительства на земельном участке недостаточно.

В соответствии с п.1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ осуществляется при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

В соответствии с п.4 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения в ходе земляных работ фрагментов зданий и сооружений, археологических древностей и других предметов, которые могут представлять исторический или научный интерес, работы следует приостановить и в течение трех дней направить в управление государственной охраны объектов культурного наследия Краснодарского края письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия, провести согласование вышеуказанных работ с управлением государственной охраны объектов культурного наследия Краснодарского края.

## 8 Мероприятия по охране окружающей среды

### 8.1 Охрана атмосферного воздуха

Строительство

Технологические мероприятия.

В проекте предусмотрен ряд мероприятий, снижающих выброс вредных веществ в атмосферу:

						0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок	Подп.	Дата		15

- увлажнение пылящих материалов при разгрузке, складировании и проведении земляных работ;
- применение одновременности проведения работ, связанных с пылеобразованием;
- использование отрегулированной автотехники, обеспечивающей минимальный выброс вредных веществ. Выполнение регулярных проверок состава выхлопов автотранспорта, автопогрузчика, дорожной техники, строительной техники, дизельной электростанции и недопущение к работе техники с повышенным содержанием вредных веществ в выхлопных газах;
- при длительных перерывах в работе (более 15 мин) запрещается оставлять механизмы с включенными двигателями;
- при прогреве двигателей рекомендуется применение устройств по прогреву и облегчению запуска двигателей, что позволяет на 30 % сократить выбросы на стоянках техники;
- ремонт строительной-монтажной техники производить только на производственной базе подрядчика;
- не допускается сжигание сгораемых отходов.

Во всех мероприятиях по обеспечению охраны окружающей среды важную роль должен играть обслуживающий персонал. От квалификации исполнителей, их дисциплины и аккуратности зависит степень влияния на атмосферный воздух при эксплуатации машин и механизмов и проведение соответствующих проектных работ.

#### Эксплуатация

К принятым в проекте основным воздухоохраным мероприятиям относятся планировочные и технологические мероприятия, направленные на сокращение объемов выбросов и снижение их приземной концентрации.

Планировочные мероприятия, влияющие на воздействие выбросов вредных веществ от объекта на окружающую среду, предусматривают:

- свободные от покрытий участки озеленяются устройством газонов.

Эксплуатация объекта оказывает допустимое воздействие на уровень загрязнения атмосферы в данном районе, поэтому дополнительных мероприятий по снижению воздействия на атмосферный воздух не требуются.

### **8.2 Охрана атмосферного воздуха на период эксплуатации**

В процессе эксплуатации проектируемых газопровода и ШГРП выбросы загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют.

### **8.3 Мероприятия по снижению негативного воздействия на атмосферный воздух от проектируемых объектов**

К основным мероприятиям по охране атмосферного воздуха от загрязнения в период ведения строительной-монтажных работ относятся:

						0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок	Подп.	Дата		16



- качественная работа топливной аппаратуры, что достигается с помощью ее тщательной регулировки и надежной работы фильтров;
- снижение или исключение длительной работы двигателей строительно-монтажной техники на холостом ходу;
- работа машин в оптимальном режиме, обеспечивающем минимизацию вредных выбросов в атмосферу;
- регулярный контроль технического состояния парка машин и механизмов строительных организаций, проверка выхлопных газов на СО и СН.

#### 8.4 Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения

Для предотвращения загрязнения поверхностных вод при строительстве сетей инженерно-технического обеспечения предусматриваются мероприятия:

- при ведении строительных работ на рабочем участке устанавливаются металлические емкости для аварийного слива отработанных масел;
- отработанные масла (аварийный разлив); подлежат вывозу в специализированные организации для регенерации или нейтрализации;
- в случае аварийного разлива нефтепродуктов, очаг загрязнения локализуется, а весь загрязненный грунт собирается и вывозится для последующей утилизации в специализированном предприятии;
- не допускается производить мойку автотранспортных средств и других механизмов вблизи водных объектов и на их берегах, а также проводить работы, которые могут явиться источником загрязнения вод (проведение технического обслуживания и ремонта техники);
- организация временной площадки в пределах полосы отвода, с твердым покрытием и обволакиванием, для временной стоянки строительной техники;
- для приема фекалий использование биотуалета.

#### 8.5 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира

На территории прохождения сетей инженерно-технического обеспечения ландшафт - техногенный. Растительность – по трассе проектируемых сетей инженерно-технического обеспечения многолетних насаждений нет, вырубка зеленых насаждений не производится.

Непосредственное негативное воздействие на территорию и биологическую ее составляющую проектируемые объекты оказывают только в период строительства – это изъятие земель в постоянное и временное пользование. В период длительной эксплуатации сетей инженерно-технического обеспечения в штатном режиме они не являются источниками загрязнения объектов окружающей среды и потребителем ресурсов.

Для охраны растительного и животного мира при эксплуатации объекта должны обеспечиваться следующие природоохранные мероприятия:

1. Неукоснительное соблюдение границ земельного участка, отведённого под строительство, и исключение сверхнормативного изъятия земель.

						0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок	Подп.	Дата		17

2. Вертикальная планировка участка, обеспечивающая отведение атмосферных вод от поверхности проектируемых зданий, а также с участка, путём создания уклонов, при максимальном сохранении существующих отметок и уклонов окружающей территории.

3. Снижение землеёмкости за счёт более компактного размещения строящихся зданий и сооружений, а также агрегатов и установок, участвующих в строительстве.

4. Максимальное снижение размеров и интенсивности выбросов (сбросов); загрязняющих веществ на территорию объекта и прилегающие территории.

5. Рациональное использование земель и соблюдение правил при складировании и транспортировке сыпучих и жидких материалов.

6. Рациональное использование земель в целях предотвращения захламления территории при складировании строительных и бытовых отходов, и их последующий вывоз для утилизации. На территории объекта во время и после завершения строительства должен быть убран строительный мусор, ликвидированы ненужные выемки и насыпи.

7. Своевременная рекультивация земель, нарушенных при строительстве. После проведения всех земляных работ на площадке производятся работы по восстановлению растительного слоя грунта. На восстановленном плодородном слое осуществляется посев семян многолетних трав.

#### 8.6 Мероприятия по охране недр

Строительство

- производство работ строго в пределах отведенного участка;
- установка специальных поддонов и других сборных устройств в местах возможных утечек и проливов ГСМ;
- упорядоченная транспортировка и складирование сыпучих и жидких материалов;
- снижение или полное исключение отрицательного влияния при строительстве объекта в части загрязнения (от его функционирования) гидросферы и литосферы.

#### 8.7 Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве.

При строительстве проектируемых газопровода и ШГРП из числа распространенных полезных ископаемых используются песок для защиты подземных сетей от электрохимической коррозии и гравий для устройства оснований и гравийных покрытий при пересечении проектируемых сетей с проезжей частью улицы.

Карьеры для добычи песка и гравия используются существующие.

Основным мероприятием по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве, является их использование в объемах, предусмотренных проектом.

						0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подп.	Подп.	Дата		18

## 9 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

### 9.1 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороне

Согласно п.14 ст.48 Градостроительного кодекса РФ проектная документация объектов использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пунктов хранения радиоактивных отходов), опасных производственных объектов, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, особо опасных, технически сложных, уникальных объектов, объектов обороны и безопасности должна содержать перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму.

Данный объект не относится к указанным в ст.48.1 Градостроительного кодекса, в связи с чем разработка раздела по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму не требуется.

### 9.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

#### 9.2.1 Противопожарная защита

В соответствии с интегрированной системой менеджмента при производстве работ на объекте следует руководствоваться следующими документами:

- постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 "Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации"
- приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020 г. №881н «Об утверждении правил по охране труда в подразделениях пожарной охраны»;
- приказ МЧС России от 18 ноября 2021 г. № 806 "Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц, проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности".

#### 9.2.2 Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Во всех производственных, административных, складских и вспомогательных помещениях на видных местах должны быть вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны, правила применения на территории объекта открытого огня, проезда транспорта. Допустимость курения и проведения временных пожароопасных работ устанавливаются общеобъектовыми инструкциями о мерах пожарной безопасности.

						0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок	Подп.	Дата		19

Приказом (инструкцией) должен быть установлен соответствующий противопожарный

режим, в том числе:

- определены и обозначены места для курения;
- определены места и допустимое количество единовременно хранящихся в помещениях мате-

риалов;

- установлен порядок уборки горючих отходов, хранения промасленной спецодежды;
- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;

Регламентированы:

- порядок проведения огневых и других пожароопасных работ;
- порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
- действия работников при обнаружении пожара.

### 9.2.3 Правила пожарной безопасности

Пожарную безопасность строящегося объекта следует обеспечить в соответствии с «Правилами пожарной безопасности в Российской Федерации», строительными нормами и правилами, нормами проектирования, отраслевыми и региональными правилами пожарной безопасности и другими, утвержденными в установленном порядке нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

Все работники должны допускаться к работе на объекте только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы, проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном руководителем предприятия.

Персональная ответственность за обеспечение пожарной безопасности объекта в соответствии с действующим законодательством возлагается на руководителя предприятия, подрядчика.

### 9.2.4 Противопожарная защита объектов на строительной площадке

Территорию строящегося объекта необходимо своевременно очищать от горючих отходов, мусора, тары и в специальных контейнерах вывозить с площадки.

Территория объекта должна иметь наружное освещение, достаточное для быстрого нахождения противопожарных источников.

Все временные сооружения необходимо размещать с учетом и при соблюдении противопожарных разрывов.

Дороги, проезды, подъезды и проходы к сооружениям, открытым складам, подступы к пожарному инвентарю должны быть всегда свободными, содержаться в исправном состоянии, а зимой - быть очищенными от снега и льда.

На территории строительной площадки на видных местах необходимо устанавливать знаки безопасности, вывешивать плакаты на противопожарные темы, которые должны быть хорошо видны в дневное и ночное время.

						0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок	Подп.	Дата		20

На территории строящегося объекта связь с пожарной службой осуществлять с помощью мобильной телефонной связи.

### 9.2.5 Противопожарное водоснабжение строительных площадок

Проект противопожарной защиты объектов на строительных площадках разрабатывается на основании приложения СНиП 2.04.02-84\*, СНиП 2.04.01-85\*.

Нормативный расход воды на противопожарное водоснабжение зданий и сооружений на строительной площадке определен по приложению 3 «Инструкции по разработке проекта противопожарной защиты угольной шахты» РД 05-365-00 и рассчитан в соответствии с требованиями СНиП 2.04.02-84\* и СНиП 2.04.01-85\*.

### 9.2.6 Оснащение объекта средствами пожаротушения

Ответственность за приобретение, оснащение, своевременный ремонт пожарного оборудования и средств пожаротушения несет руководитель стройки.

На объекте должны быть инвентарные описи закрепленного за объектом пожарного инвентаря и пожарного оборудования с правилами пользования ими.

Первичные средства пожаротушения следует размещать вблизи мест наиболее вероятного их применения, на виду, с обеспечением к ним свободного доступа, по согласованию с пожарной охраной.

Огнетушители, ящики для песка, ведра, щиты, шкафы и инвентарь должны иметь окраску.

Проверку пригодности заряда огнетушителей, их перезарядку и гидравлические испытания следует производить в соответствии с паспортами заводов-изготовителей и инструкций по зарядке, перезарядке и эксплуатации.

### 9.2.7 Складирование материалов

При хранении на открытых площадках горючих строительных материалов: лесопиломатериалов, изделий и конструкций из горючих материалов, а также оборудования и грузов в горючей упаковке, их следует размещать в штабелях или группами площадью не более 100м<sup>2</sup>.

Разрывы между штабелями и от них до строящихся или подсобных зданий и сооружений надлежит принимать не менее 3,5 м.

Площадь, занимаемую для складирования, необходимо очищать от горючего мусора (сухой травы, коры, щепы и т.д.)

Хранение всех легковоспламеняющихся и горючих жидкостей разрешается только в исправной металлической герметически закрывающейся таре.

На каждом складе при хранении огне- и взрывоопасных веществ необходимо вывесить стандартные знаки безопасности:

- «Запрещается пользоваться открытым огнем»;
- «Осторожно! Легковоспламеняющиеся вещества».

Все виды грузоподъемной техники не должны допускаться к штабелям и навесам на расстояние менее 3м при наличии у них неисправных искрогасителей.

						0818600004025000018-МК-ППТ-ПЗ-1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подок	Подп.	Дата		21