

Общество с ограниченной ответственностью  
«Экозем»

Заказчик: ПАО «Газпром газораспределение  
Ростов-на-Дону»

## Проект

**планировки и проект межевания территории линейного объекта:  
«Распределительный газопровод для подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства: «Обустройство объектов военного городка «Кузьминский» 150 МСД» по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, относительно ориентира х.Чкалово», на территории Мясниковского района Ростовской области.**

## Том I

### ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ - ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ

Пояснительная записка

Директор

В.Г. Филяков

Заместитель директора

А.В. Филяков

Главный инженер проекта

Г.И. Николенко



Новочеркасск 2017 г.

Взамен. инв. №	
Подпись и дата	
Архив. № подл	

Работы по подготовке и оформлению проекта планировки территории линейного объекта: «Распределительный газопровод для подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства: «Обустройство объектов военного городка «Кузьминский» 150 МСД» по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, относительно ориентира х. Чкалово», на территории Мясниковского района Ростовской области для нужд ПАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону» выполнены группой специалистов ООО «Экозем» на основании постановления Администрации Мясниковского района от № , в соответствии с Генеральным планом Петровского сельского поселения, Правилами землепользования и застройки муниципального образования «Петровское сельское поселение, Схемой территориального планирования юго-западного района, действующими нормами и правилами, инструкциями, постановлениями Правительства РФ и Ростовской области, Градостроительным и Земельным кодексами РФ.

Главный инженер проекта



Г.И. Николенко

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									2
			Изм.	Кол.уч.	Листов	№ док.	Подп.	Дата	

Состав проекта

Проект планировки и проект межевания

Том I Проект планировки территории

Раздел 1 - Утверждаемая часть

Текстовые материалы – пояснительная записка

Графические материалы:

№№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1	2	3	4
1.	Чертеж проекта планировки территории (основной чертеж) совмещенный со схемой границ зон с особыми условиями использования территории	П	1 : 1000

Раздел 2 - Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Текстовые материалы - пояснительная записка

Графические материалы:

№№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1	2	3	4
1.	Схема расположения территории в период подготовки проекта планировки территории		17500
2.	Схема расположения элементов планировочной структуры	П	17500

Документация

Том II Проект межевания территории

Раздел 1 - Текстовые материалы – пояснительная записка.

Графические материалы:

№№ п/п	Наименование	Лист	Масштаб
1	2	3	4
1.	Чертеж проекта межевания территории	П	1 : 1000

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

								Лист
								3
Изм.	Кол.уч.	Листов	№ док.	Подп.	Дата			

# Содержание:

## Том I

### 1. Проект планировки

<b>Раздел 1</b>	<b>Проект планировки (основная часть)</b>	<b>5</b>
1.1	Исходные данные, на основании и с учётом которых разработан проект планировки линейного объекта.	5
1.2	Сведения об учёте положений, содержащихся в документах территориального планирования и градостроительного зонирования.	6
1.3	Характеристика трассы линейного объекта и района его строительства.	6
1.4	Перечень пересечений.	9
1.5	Сведения о земельных участках, предоставленных для размещения линейного объекта (полоса отвода) на период строительства.	9
<b>Раздел 2</b>	<b>Материалы по обоснованию проекта планировки</b>	<b>10</b>
2.1	Исходно-разрешительная документация	10
2.2	Описание прохождения линейного объекта	10
2.3	Охрана и оздоровление окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности.	11
2.4	Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия.	12
2.5	Мероприятия по рациональному использованию общераспространённых полезных ископаемых	12
2.6	Защита территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, планирование проведения мероприятий по пожарной безопасности	12
2.7	Документация: - Постановление Администрации Мясниковского района от - Задание на разработку проекта планировки и межевания территории линейного объекта - Технические условия ПАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону» - Заключение министерства культуры № 23/02-04/3666 от 05.10.2016г. - Заключение № 5065 департамента по недропользованию по ЮФО «Югнедра» от 04.08.2016г. № ЮФО-01-0533/1993 - Выписка из ЕГРП от 25.07.2016г. № 99/2016/6851805 на земельный участок с кадастровым номером 61:25:0600901:1	14
2.8	Графические материалы Чертеж проекта планировки территории (основной чертеж) совмещенный со схемой границ зон с особыми условиями использования территории (М 1:1000)  - Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.								Лист
												4
	Изм.	Кол.уч.	Листов	№ док.	Подп.	Дата						

## Раздел 1 Проект планировки территории (основная часть)

### 1.1 Исходные данные, на основании и с учетом которых разработан проект планировки линейного объекта

Проект планировки территории линейного объекта: «Распределительный газопровод для подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства: «Обустройство объектов военного городка «Кузьминский» 150 МСД» по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, относительно ориентира х.Чкалово», на территории Мясниковского района Ростовской области разработан в соответствии со следующей нормативно-правовой документацией:

- Постановлением Администрации Мясниковского района
- Задаaniem на разработку проекта планировки и межевания территории линейного объекта;
- Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
- Областным законом Ростовской области от 26.12.2007 №853-ЗС «О градостроительной деятельности в Ростовской области»;
- Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004г. № 190-ФЗ;
- Земельным кодексом Российской Федерации от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ;
- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*;
- Генеральным планом Петровского сельского поселения, утвержденным Решением Совета депутатов Петровского сельского поселения
- Правилами землепользования и застройки муниципального образования «Петровское сельское поселение», утверждённых решением Собраниия депутатов Петровского сельского поселения от 25.12.2012 г. № 10;
- Схемой территориального планирования юго-западного района
- Постановлением Министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Ростовской области» от 25.12.2013г. №1;
- «Правилами охраны газораспределительных сетей» утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000г. № 878;
- Постановлением №578 от 09.06.1995г. «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;
- Постановлением Правительства РФ «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» от 24.02.2009г. №160;

Взам. инв. №		- Схемой территориального планирования Юго-западного района						
Подп. и дата		<p>- Постановлением Министерства строительства, архитектуры и территориального развития Ростовской области «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Ростовской области» от 25.12.2013г. №1;</p> <p>- «Правилами охраны газораспределительных сетей» утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000г. № 878;</p> <p>- Постановлением №578 от 09.06.1995г. «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;</p> <p>- Постановлением Правительства РФ «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» от 24.02.2009г. №160;</p>						
Инв. № подл.								Лист
								5
		Изм.	Кол.уч.	Листов	№ док.	Подп.	Дата	

- СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»;

-СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов";

- Топографической съемкой М 1:500, выполненной ЗАО Управляющая компания «ДонГИС»;

- Техническими условиями и требованиями государственных стандартов, соответствующих норм и правил в области градостроительства, в области размещения объектов и сетей инженерного обеспечения территорий, строительства транспортной инфраструктуры;

- Техническими условиями ПАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону» ;

- Заключением министерства культуры № 23/02-04/3666 от 05.10.2016г;

- Заключением № 5065 департамента по недропользованию по ЮФО «Югнедра» от 04.08.2016г. № ЮФО-01-0533/1993;

- Кадастровым планом территории 61:25:0600901 от 30.07.2016г. №61/001/16-735608;

- Выпиской из ЕГРП от 25.08.2016г. № 99/2016/6851805 на земельный участок с кадастровым номером 61:25:0600901:1.

## **1.2 Сведения об учёте положений, содержащихся в документах территориального планирования и градостроительного зонирования**

Территория, на которую разрабатывается проект планировки для строительства распределительного газопровода (включая территорию охранной зоны) в соответствии со сведениями, содержащимися в документе градостроительного зонирования «Правила землепользования и застройки муниципального образования «Петровское сельское поселение», Ростовской области», располагается в территориальной зоне (см. схему границ зон с особыми условиями использования территории):

- С - зона специального назначения.

## **1.3 Характеристика трассы линейного объекта и района его строительства**

Согласно техническим условиям подключение проектируемого распределительного газопровода будет производиться к подземному газопроводу высокого давления I категории, проложенному в районе АГРС «Александровская», Неклиновский район, Ростовская область.

Прокладка распределительного газопровода высокого давления предусматривается подземно и будет осуществляться из полиэтиленовых труб диаметром 160,0 мм. Средняя глубина прокладки газопровода — 1,2-1,5 м. Ориентировочная протяженность газопровода 1192,0 м. Охранная зона проектируемого газопровода принимается в соответствии с «Правилами охраны газораспределительных

Взам. инв. №	<b>строительства</b>						
Подп. и дата	<p>Согласно техническим условиям подключение проектируемого распределительного газопровода будет производиться к подземному газопроводу высокого давления I категории, проложенному в районе АГРС «Александровская», Неклиновский район, Ростовская область.</p> <p>Прокладка распределительного газопровода высокого давления предусматривается подземно и будет осуществляться из полиэтиленовых труб диаметром 160,0 мм. Средняя глубина прокладки газопровода — 1,2-1,5 м. Ориентировочная протяженность газопровода 1192,0 м. Охранная зона проектируемого газопровода вводится принимается в соответствии с «Правилами охраны газораспределительных</p>						
Инв. № подл.							Лист
							6

сетей» утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000г. № 878. Вдоль трассы подземного газопровода в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2,0-х метров с одной стороны газопровода и 3,0-х метров с другой стороны газопровода. Расстояния при определении охранных зон устанавливаются от оси газопровода-ввода и должны быть не менее требуемых строительными нормами и правилами.

Положение трассы подземного газопровода должно быть обозначено опознавательными знаками, нанесенными на постоянные ориентиры.

Хозяйственная деятельность, производство работ, ограничения (обременения) на использование земельных участков в охранной зоне газопроводов, устанавливаются в соответствии с «Правилами охраны газораспределительных сетей».

**Краткая физико-географическая и климатическая характеристика районов работ**

Территория Петровского поселения расположена в южной зоне умеренно-континентального климата с недостаточным увлажнением, жарким и сухим летом и сравнительно теплой зимой.

Территория отмечается обилием солнечного света и тепла.

Для территории поселения характерно преобладание антициклонов (64,1%), с которыми связана преимущественно ясная, солнечная погода и реже (в зимний период) – пасмурная с морозящими осадками, туманами, гололёдом и низкой облачностью. Повторяемость циклонов в среднем составляет 131 день или 35,9 %. Наиболее часты они в январе, июне и июле – до 13-14 дней в месяц. В тёплый период циклоны сопровождаются ливнями и грозами, а в холодное время формируется обширная зона обложных осадков.

**Зима** умеренно мягкая, обычно малоснежная, устойчивые морозы продолжаются около двух месяцев, наступая в середине декабря и прекращаясь в середине февраля. Однако, зимние морозы часто нарушаются продолжительными оттепелями с температурами до +5 °С +7 °С тепла. В самый холодный месяц (январь) температура колеблется от -5,4 до -5,7 °С.

**Весна** короткая, засушливая. Весенний период начинается в середине марта и характеризуется интенсивным ростом температуры воздуха. В дружные вёсны после перехода средней суточной температуры через 0 °С уже почти не наблюдается дней с отрицательной средней суточной температурой. Для затяжных вёсен характерны неоднократные возвраты холодов. Последние весенние заморозки в воздухе прекращаются в середине апреля.

**Лето.** С переходом средней суточной температуры воздуха через 15 ° (в начале мая) начинается лето. Лето жаркое и засушливое с недостаточным увлажнением почв и низкой насыщенностью воздуха влагой. В самый жаркий месяц (июль) температура достигает +22,8 - +23,5 °С.

**Осень** наступает в первых числах сентября. В начале осени стоит ясная и сухая погода. Постепенно уменьшается приток солнечной радиации, увеличивается повторяемость дождей и их продолжительность. С переходом средней суточной температуры воздуха через 10 °С (середина октября) начинаются первые заморозки.

Взам. инв. №		дней с отрицательной средней суточной температурой. Для затяжных вёсен характерны неоднократные возвраты холодов. Последние весенние заморозки в воздухе прекращаются в середине апреля.						
Подп. и дата		<b>Лето.</b> С переходом средней суточной температуры воздуха через 15 ° (в начале мая) начинается лето. Лето жаркое и засушливое с недостаточным увлажнением почв и низкой насыщенностью воздуха влагой. В самый жаркий месяц (июль) температура достигает +22,8 - +23,5 °С.						
Инв. № подл.		<b>Осень</b> наступает в первых числах сентября. В начале осени стоит ясная и сухая погода. Постепенно уменьшается приток солнечной радиации, увеличивается повторяемость дождей и их продолжительность. С переходом средней суточной температуры воздуха через 10 °С (середина октября) начинаются первые заморозки.						
								Лист  7
		Изм.	Кол.уч	Листов	№ док	Подп.	Дата	

Среднегодовая температура воздуха изменяется довольно равномерно от + 8,5 °С до + 9,1 °С.

Продолжительность безморозного периода составляет 165-205 дней. На образование заморозков существенное влияние оказывает рельеф.

На территорию Петровского поселения в среднем за год выпадает 422-486 мм осадков. Большая часть осадков выпадает в тёплый период (250-290 мм или 60 %), меньшая (170-200 мм или 40 %) – в холодный период. По сезонам года максимум осадков приходится на май-июнь, минимум на февраль-март.

Атмосферные осадки являются основным источником увлажнения почвы.

Относительная влажность воздуха в течение года изменяется в широких пределах от 85-90 % в ноябре-марте до 60-65 % в июле и августе. Важное значение для летнего периода имеет относительная влажность воздуха на 13 часов, когда её значения близки к минимуму, а испарение наиболее интенсивно. Самая низкая относительная влажность воздуха на 13 часов наблюдается в июле, когда она составляет 30-35%. На июль-август приходится 20 дней с относительной влажностью менее 30%, а на весь летний период около 35-40 дней. Близость Азовского моря способствует повышенному уровню относительной влажности, как и пониженному дефициту насыщения.

При повышении скорости ветра в период засухи возникают суховеи, которые особенно опасны в начале вегетационного периода.

Территория поселения подвержена влиянию таких неблагоприятных метеорологических явлений как засухи, суховеи, сильные ветры, пыльные бури, град, заморозки, метели, гололёд.

Ветровой режим складывается под воздействием широтной циркуляции атмосферы. В течение года преобладает широтное направление ветра. В холодный период года воздействие западного отрога сибирского максимума обуславливает преобладание восточного направления ветров. В тёплый период преобладают западные ветры. Скорости ветра на территории поселения имеют различные значения. Наибольшую повторяемость в течение года имеет скорость ветра 5-6 м/сек. В течение года наиболее ветреным месяцем является февраль. Наименьшие скорости ветра наблюдаются в августе (2-4 м/сек).

Выводы:

1. По климатическому районированию для строительства территория Мясниковского района относится к подрайону ШВ. Расчётная температура самой холодной пятидневки равна -24 °С. Продолжительность отопительного периода составляет 172 - 177 дней.

2. На территории района отмечается обилие солнечного света и тепла.

3. Основной расход солнечного тепла приходится на испарение.

4. Рассматриваемая территория относится к зоне недостаточного увлажнения.

5. Территория характеризуется значительным разнообразием опасных метеорологических явлений погоды, наносящих значительный ущерб хозяйству. Наиболее устойчивым годовым ходом отличаются сильные ветры меридионального направления.

6. Холодный период отличается существенной частотой сильных ветров, общих и низовых метелей, гололёдно-изморозевых явлений, являясь весьма опасным

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									8
			Изм.	Кол.уч.	Листов	№ док.	Подп.	Дата	



с точки зрения перечисленных метеорологических явлений.

7. Для тёплого периода характерны конвективные явления, такие, как сильные дожди и ливни, шквалы и град.

1.4 Перечень пересечений

До начала работ по прокладке распределительного газопровода высокого давления в охранной зоне пересекаемых коммуникаций необходимо получить разрешение на производство работ с заблаговременным вызовом представителей заинтересованных организаций.

Проектируемый распределительный газопровод высокого давления пересекает кабельную линию электрохимзащиты 0,4кВ гл.0,7 (Газпром трансгаз Краснодар) (см. схему границ зон с особыми условиями).

Транспортное обслуживание проектируемого объекта будет осуществляться по существующим автодорогам, проходящим по данной территории.

Переустройство существующих инженерных коммуникаций не требуется.

1.5 Сведения о земельных участках, предоставленных для размещения линейного объекта (полоса отвода) на период строительства

Ширина полосы отвода земель совпадает с границей проекта планировки и составляет 10,0 м. (см. Чертеж проекта планировки территории (основной чертеж).

Рассматриваемая территория расположена в границах одного кадастрового квартала 61:25:0600901

Площадь территории проекта планировки под строительство распределительного газопровода высокого давления ориентировочно составляет 11929 м<sup>2</sup> в границах проекта планировки:

Земельный участок с кадастровым номером 61:25:0600901:4(входить в единое землепользование 61:25:0600901: 1) сведения о котором содержатся в государственном кадастре недвижимости. Из данного земельного участка формируется часть земельного участка для размещения газопровода, площадь которого составляет 11929 кв.м.

Вид разрешенного использования – под объекты обороны, безопасности, космического обеспечения.

Категория земель - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Взам. инв. №		<p>Вид разрешенного использования – под объекты обороны, безопасности, космического обеспечения.</p> <p>Категория земель - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.</p>					
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Листов	№ док.	Подп.	Дата		Лист
							9

## Раздел 2 Материалы по обоснованию проекта планировки

### 2.1 Исходно-разрешительная документация

- Постановление Администрации Мясниковского района
- Генеральный план Петровского сельского поселения, утвержденный Решением Совета депутатов Петровского сельского поселения;
- Правила землепользования и застройки муниципального образования «Петровского сельское поселение», утверждённые решением Собрания депутатов Петровского сельского поселения от 25.12.2012 г. № 10;
- Технические условия и требования государственных стандартов, соответствующих норм и правил в области градостроительства, в области размещения объектов и сетей инженерного обеспечения территорий, строительства транспортной инфраструктуры;
- Задание на разработку проекта планировки и межевания территории линейного объекта;
- Технические условия ПАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону»;
- Заключение министерства культуры № 23/02-04/3666 от 05.10.2016г;
- Заключение № 5065 департамента по недропользованию по ЮФО «Югнедра» от 04.08.2016г. № ЮФО-01-0533/1993.

### 2.2 Описание прохождения линейного объекта

Для выбора земельного участка для строительства распределительного газопровода высокого давления из ФГБУ «ФКП Росреестр» по Ростовской области были получены кадастровый план территории, кадастровая выписка о земельном участке на основании которых были определены собственники земельных участков, чьи интересы могут быть затронуты (см. Чертеж проекта планировки территории (основной чертеж)).

Сведения о земельных участках и их принадлежность в полосе отвода

Таблица 1

Муниципальный район	Кадастровый номер зем. участка	Принадлежность	контакты	Вид разрешенного использования	Категория земель	Испрашиваемая площадь, м <sup>2</sup>
1	2	3	4	5	4	5
Мясниковский район	61:25:0600901:4 (входит в единое землепользование 61:25:0600901:1	Собственность Российской Федерации	ФГКУ «Северо-Кавказское ТУИО» МО РФ	под объекты обороны, безопасности, космического обеспечения.	земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.	11929
Всего по проекту планировки						11929

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

							Лист
							10
Изм.	Кол.уч.	Листов	№ док.	Подп.	Дата		

Учитывая природно-климатические условия и условия безопасного функционирования и эксплуатации газопровода, трасса газопровода вполне отвечает всем этим требованиям.

Строительство осуществляется только в пределах отводимой территории, поэтому нет необходимости в использовании для строительства земельных участков вне земельного участка, предоставляемого для строительства.

### 2.3. Охрана и оздоровление окружающей среды при осуществлении хозяйственной и иной деятельности.

Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов содержатся в ст. 34 Федерального закона "Об охране окружающей среды".

В период строительства газопровода незначительное загрязнение атмосферы происходит при работе передвижного сварочного поста и автотранспорта. При этом моделирование рассеивания не представляется возможным ввиду кратковременного режима работ. После окончания строительства источники выделения вредных веществ в атмосферу ликвидируются.

Настоящим разделом проекта рассматриваются вопросы охраны окружающей природной среды в части охраны атмосферного воздуха, почв, флоры, осуществления ряда мероприятий, направленных на сохранность окружающей среды и нанесения ей минимального ущерба во время строительства:

- рациональный выбор трассы газопровода, обеспечивающий максимальное сохранение зеленых насаждений и благоустройство территории;
- применение для строительства сертифицированных полиэтиленовых труб; соединение труб между собой при помощи муфт с закладными нагревателями, исключающее возможность утечек газа, при обязательном испытании на прочность и плотность по окончании монтажа газопровода в соответствии с требованиями СНиП 42-01-2002; и стальных труб со сварным швом, равнопрочным основному металлу трубы.
- оснащение рабочих мест и строительных площадок инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- слив горюче-смазочных материалов в специально отведенные и оборудованные для этих целей места;
- соблюдение требований местных органов охраны природы;
- запрещается разжигание на трассе и на площадке костров с использованием дымящих видов топлива;
- при проведении всех видов строительно-монтажных работ следует выполнять мероприятия по охране окружающей среды в соответствии с планом производства работ (ППР).

После завершения земляных работ по строительству газопровода-ввода должно быть проведено благоустройство территории.

Соблюдать все мероприятия, направленные на охрану окружающей среды.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	рами для бытовых и строительных отходов;							
			- слив горюче-смазочных материалов в специально отведенные и оборудованные для этих целей места;							
			- соблюдение требований местных органов охраны природы;							
			- запрещается разжигание на трассе и на площадке костров с использованием дымящих видов топлива;							
			- при проведении всех видов строительно-монтажных работ следует выполнять мероприятия по охране окружающей среды в соответствии с планом производства работ (ППР).							
			После завершения земляных работ по строительству газопровода-ввода должно быть проведено благоустройство территории.							
			Соблюдать все мероприятия, направленные на охрану окружающей среды.							
										Лист
			Изм.	Кол.уч.	Листов	№ док.	Подп.	Дата		

## 2.4 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

На земельном участке, рассматриваемым проектом планировки территории линейного объекта: «Распределительный газопровод для подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства: «Обустройство объектов военного городка «Кузьминский» 150 МСД» по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, относительно ориентира х.Чкалово», согласно заключению Министерства культуры № 23/02-04/3666 от 05.10.2016г. объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также выявленные объекты культурного наследия отсутствуют.

В процессе производства работ по строительству газопровода в случае выявления в ходе работ объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, необходимо приостановить работы и проинформировать областной орган охраны объектов культурного наследия – министерство культуры Ростовской области об обнаруженных объектах.

## 2.5 Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых.

Земельный участок, рассматриваемый проектом планировки территории линейного объекта: «Распределительный газопровод для подключения (технологического присоединения) объекта капитального строительства: «Обустройство объектов военного городка «Кузьминский» 150 МСД» по адресу: Ростовская область, Мясниковский район, относительно ориентира х.Чкалово», согласно заключению № 5065 департамента по недропользованию по ЮФО «Югнедра» от 04.08.2016г. № ЮФО-01-0533/1993 месторождение углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых и подземных вод отсутствуют.

## 2.6 Защита территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по пожарной безопасности

Территория, на которую разрабатывается проект планировки линейного объекта газопровода высокого давления, располагается в различных зонах с особыми условиями использования, где могут возникнуть чрезвычайные ситуации.

Пожаробезопасность проектируемого газопровода-ввода обеспечивается конструктивными и объемно-планировочными решениями, препятствующими возникновению и распространению пожара, основными из которых являются:

- соблюдение технологических параметров режима работы газопровода;
- соблюдение правил, норм, положений и инструкций по безопасному ведению работ;
- действительный контроль над утечкой продукта, принятие мер по ее немедленному устранению;
- разработка планов ликвидации возможных аварий, графиков оповещения необходимых лиц в свободное время и систематические тренировки по ним обслуживающего персонала;
- знание обслуживающим персоналом технологической схемы газопровода,

Взам. инв. №		Пожаробезопасность проектируемого газопровода-ввода обеспечивается конструктивными и объемно-планировочными решениями, препятствующими возникновению и распространению пожара, основными из которых являются: - соблюдение технологических параметров режима работы газопровода; - соблюдение правил, норм, положений и инструкций по безопасному ведению работ; - действительный контроль над утечкой продукта, принятие мер по ее немедленному устранению; - разработка планов ликвидации возможных аварий, графиков оповещения необходимых лиц в свободное время и систематические тренировки по ним обслуживающего персонала; - знание обслуживающим персоналом технологической схемы газопровода,						
Подп. и дата								
Инв. № подл.								
								Лист
								12
		Изм.	Кол.уч	Листов	№ док.	Подп.	Дата	

чтобы при необходимости (аварии, пожаре) быстро и безошибочно провести необходимые действия;

- эксплуатация и ремонт газопровода должны осуществляться в строгом соответствии с ПБ 08-624-03, «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» Госростехнадзор России, 2001г, ПБИ 08-375 (200-00), дополнения и изменения к «Правилам безопасности в нефтяной и газовой промышленности», ВППБ 01-04-98 «Правила пожарной безопасности для предприятий и организаций газовой промышленности» и специальной инструкцией;
- немедленное отключение газопровода при его разрыве;
- осмотр трассы и охранной зоны в соответствии с требованиями;
- устройство молниезащиты и защиты от токов короткого замыкания.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
									13
			Изм.	Кол.уч.	Листов	№ док.	Подп.	Дата	

## 2.7. Документация

[illegible]

