

СВИДЕТЕЛЬСТВО о допуске к работам по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства  
№ 2415.01-2017-2352054058-П-133 от 28 апреля 2017 г.

**Заказчик:** Администрация Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края

**Проект планировки и проект межевания территории в кадастровом квартале 23:30:0803014, для размещения линейного объекта:  
"Газопровод низкого давления по пер. Гоголя, ул.Береговая в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края"**

Tom 1.

## Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть».

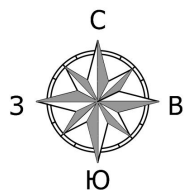
**Шифр объекта: 75-2018**

# ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

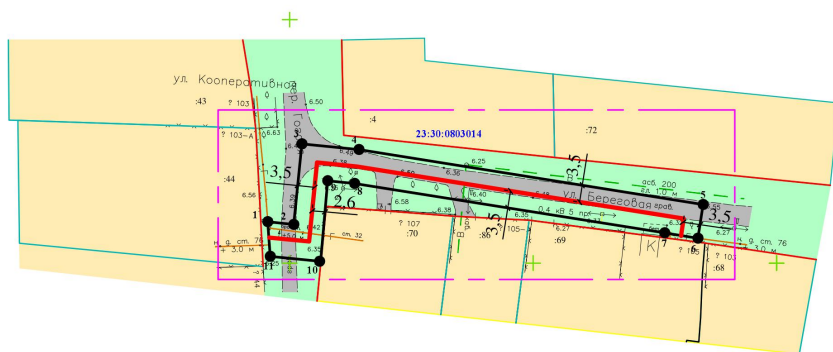
## Генеральный директор

**М.И.Маклицова**

г. Темрюк  
2018 год



ЧЕРТЕЖ КРАСНЫХ ЛИНИЙ.  
М 1:1 000.



№ПТУ	Координаты точек	
	X	Y
1	495458,472	1221495,489
2	495457,932	1221500,820
3	495474,488	1221504,495
4	495473,299	1221514,258
5	495462,029	1221584,889
6	495455,080	1221583,850
7	495456,198	1221577,010
8	495466,354	1221513,353
9	495466,917	1221507,790
10	495450,363	1221506,100
11	495451,384	1221496,003

Основные технико-экономические показатели  
проектируемого газопровода низкого давления

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1	Площадь полосы отвода проектируемого газопровода	м <sup>2</sup>	717,9
2	Площадь охранной зоны проектируемого газопровода	м <sup>2</sup>	417,4
3	Протяженность проектируемого газопровода низкого давления	м	103,6

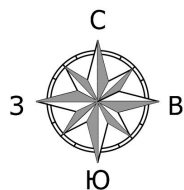
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Установленные красные линии
	Существующая дорога
	Линия проектируемого распределительного газопровода низкого давления
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	Границы земельных участков, поставленных на кадастровый учет
	Кадастровый номер земельного участка
	Номер кадастрового квартала
	Красные линии планируемого линейного объекта
	Номера характерных точек границы зоны (полоса отвода) планируемого размещения проектируемого газопровода низкого давления
	Зона жилой застройки
	Территория, на которую градостроительные регламенты не распространяются
	Объекты капитального строительства
	Существующая сеть водопровода
	Существующие ВЛ 0,4 кВ
	Существующая сеть газопровода

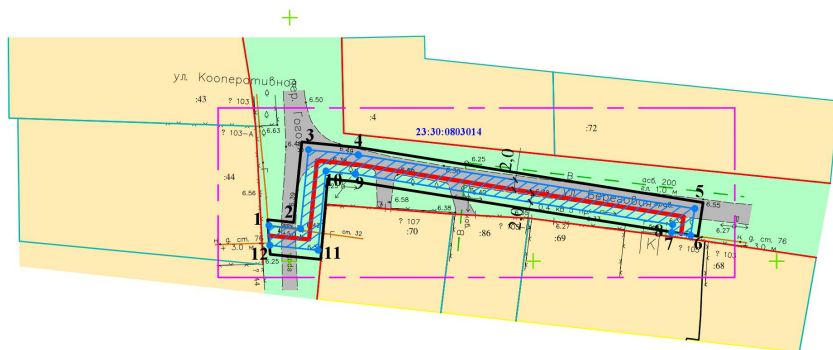
Примечания:

- Основной чертеж планировки территории разработан на топографической основе, предоставленной заказчиком.
- В границах зоны проектируемого размещения объекта установленные красные линии отсутствуют.
- Все привязки на плане основного чертежа планировки территории выражены в метрах.

						75-2018-ППТ			
						Проект планировки и проект межевания территории в кадастровом квартале 23:30:0803014, для размещения линейного объекта: " Газопровод низкого давления по пер. Гоголя, ул Береговая в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории (основная часть)	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.	Маклицова						П	1	2
Н. контр.	Романов								
Разраб.	Стрибная						Чертеж красных линий. М 1:1 000.	ООО "Архитектура и Градостроительство"	



ЧЕРТЕЖ ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ  
ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.  
М 1:1 000.



Каталог координат характерных точек охранной зоны  
проектируемого газопровода низкого давления  
(в системе координат МСК 23)

№ППУ	Координаты точек	
	X	Y
1	495457,260	1221495,713
2	495456,612	1221502,194
3	495472,845	1221503,836
4	495471,815	1221514,021
5	495460,782	1221583,187
6	495455,247	1221582,362
7	495455,836	1221578,406
8	495457,456	1221578,647
9	495467,847	1221513,504
10	495468,463	1221507,413
11	495452,230	1221505,771
12	495453,232	1221495,869

Примечания:

- Основной чертеж планировки территории разработан на топографической основе, предоставленной заказчиком.
- В границах зоны проектируемого размещения объекта установленные красные линии отсутствуют.
- Все привязки на плане основного чертежа планировки территории выражены в метрах.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Установленные красные линии
	Существующая дорога
	Линия проектируемого распределительного газопровода низкого давления
	Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	Границы земельных участков, поставленных на кадастровый учет
	Кадастровый номер земельного участка
	Номер кадастрового квартала
	Красные линии планируемого линейного объекта
	Номера характерных точек охранной зоны проектируемого газопровода низкого давления
	Зона жилой застройки
	Территория, на которую градостроительные регламенты не распространяются
	Объекты капитального строительства
	Существующая сеть водопровода
	Существующие ВЛ 0,4 кВ
	Существующая сеть газопровода
	Граница зоны с особыми использованиями территории (охранная зона проектируемого газопровода низкого давления)

							75-2018-ППТ
							Проект планировки и проект межевания территории в кадастровом квартале 23:30:0803014, для размещения линейного объекта: "Газопровод низкого давления по пер. Гоголя, ул. Береговая в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края"
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Рук. гр.	Маклицова					Проект планировки территории	Стадия П
Н. контр.	Романов						Лист 2
Разраб.	Стрибная					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1 000.	Листов ООО "Архитектура и Градостроительство"

# ООО "Архитектура и Градостроительство"

СВИДЕТЕЛЬСТВО о допуске к работам по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства  
№ 2415.01-2017-2352054058-II-133 от 28 апреля 2017 г.

**Заказчик:** Администрация Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края

**Проект планировки и проект межевания территории в кадастровом квартале 23:30:0803014, для размещения линейного объекта:**  
**"Газопровод низкого давления по пер. Гоголя, ул.Береговая в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края"**



Том 1.

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов».

**Шифр объекта:** 75-2018

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Генеральный директор**

**М.И.Маклицова**

г. Темрюк  
2018 год

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



						75-2018-ППТ.ПЗ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Рук.гр.		Маклицова					П	1	
Разраб		Стрибная					ООО «Архитектура и Градостроительство		
Н.контр.		Романов							

6. Инженерно-геологические изыскания (Технический отчет), выполненные ООО «ПГС» в 2018г.

В процессе разработки использовались следующие материалы и нормативно-правовые документы:

1. Статья 8 Градостроительного кодекса РФ;
2. Федеральный закон от 29.12.2004 N 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса РФ" (в ред. от 03.08.2018г.);
3. Земельный кодекс РФ;
4. Федеральный закон от 25.10.2001 N 137-ФЗ "О введении в действие Земельного кодекса РФ" (в ред. от 03.08.2018г.);
5. Федеральный закон "О введении в действие Жилищного кодекса РФ" от 29.12.2004 N 189-ФЗ (в ред. от 03.07.2018г.);
6. Федеральный закон "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ" от 25.06.2002 N 73-ФЗ (в ред. от 03.08.2018г.);
7. Постановление Правительства РФ от 09.06.2006 N 363 "Об информационном обеспечении градостроительной деятельности" (в ред. от 01.12.2016г.);
8. Постановление Правительства РФ от 26 июля 2017 года N 884" Об утверждении Правил подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, и принятия уполномоченными федеральными органами исполнительной власти решений об утверждении документации по планировке территории для размещения объектов федерального значения и иных объектов капитального строительства, размещение которых планируется на территориях 2 и более субъектов Российской Федерации";
9. Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 года N 564" Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов";

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	75-2018-ППТ.ПЗ			2

10. Закон Краснодарского края от 23 июля 2015 г. N 3223-КЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Краснодарского края" (в ред. от 01.06.2018г.);

11. Закон Краснодарского края от 21 июля 2008 г. N 1540-КЗ «Градостроительный кодекс Краснодарского края» (в ред. от 05.07.2018г.);

12. Приказ департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 16.04.2015 N 78 "Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края" (в ред. от 13.03.2017г.);

13. «СП 62.13330.2011 Свод правил Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 с изменениями №1 (утв. Приказом Минрегиона России от 27.12.2010 №780) (ред. От 10.12.2012)

14. Постановление Правительства РФ от 09.06.1995 №578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»

15. Постановление правительства РФ от 20.11.2000 №878 (ред.от 17.05.2016) «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»

16. СанПиН 2.1.4.1110-02 « Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения;

17. «СП 42.13330.2016 Свод правил Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01.89\* (утв. Приказом Минстроя РФ от 30.12.2016 №1034/пр)

Цель разработки проекта планировки и проекта межевания территории:

- выделение объекта планировочной структуры;
- установление границ земельных участков для строительства линейного объекта (подземный газопровод низкого давления Д-65 мм);

- определение местоположения границ образуемых земельных участков.

Задача проекта планировки и проекта межевания территории:

- сформировать земельные участки для строительства линейного объекта (подземный газопровод низкого давления Д-65 мм);
- определение местоположения границ образуемых земельных участков.

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

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

75-2018-ППТ.ПЗ

**а)наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов**

Объект проектируемого строительства "Проект планировки и проект межевания территории в кадастровом квартале 23:30:0803014, для размещения линейного объекта: "Газопровод низкого давления по пер. Гоголя, ул. Береговая в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края" планируется к размещению на территории субъекта Российской Федерации Краснодарского края.

Проектируемый газопровод низкого давления прокладывается в подземном исполнении на глубине 1,2м из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11- 75х6,8 по ГОСТ Р 50838-2009 «Трубы из полиэтилена для газопроводов. Технические условия», отвечающие требованиям СП 62.13330.2011.

Проектируемый газопровод низкого давления предназначен для ликвидации дефицита пропускной способности газораспределительной сети низкого давления в ст-це Вышестеблиевской (закольцовка от точки подключения №1 до точки подключения №2 в соответствии с Техническими условиями от 10.01.2018 № ДА-01/1-04-05/4 выданные АО «Газпром газораспределение Краснодар»), что значительно улучшает санитарно-гигиенические условия жителей, а также позволяет улучшить санитарно-гигиенические условия данной станицы.

Информация о газопроводах в точках подключения:

- **точка подключения №1** : Ду65мм, существующий надземный распределительный газопровод низкого давления в районе земельного участка №44 по пер.Гоголя.
- **точка подключения №2** : Ду65мм, существующий надземный распределительный газопровод низкого давления в районе земельного участка №105 по ул.Береговая.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	75-2018-ППТ.ПЗ			4

## Основные технико-экономические показатели

В таблице 1 приведены ТЭП проектируемого газопровода.

**Таблица 1**

п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	Вид строительства		Новое
2	Сейсмичность	балл	8
3	Газопровод низкого давления	категор ия	IV категория
4	Строительная длина газопровода низкого давления	м	103,6
5	Максимальный часовой расход газа	м <sup>3</sup> /час	73,4
6	Фактическое давление точка подключения №1 точка подключения №2	МПа	0,002 0,0009
7	Расчетное давление точка подключения №1 точка подключения №2	МПа	0,0025 0,0024
8	Ширина полосы отвода	м	7,0
9	Площадь участка земли для охранной зоны	м <sup>2</sup>	417,4
10	Площадь участка земли для полосы отвода	м <sup>2</sup>	717,9
11	Уровень ответственности		нормальный

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

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



Согласно административному делению Краснодарского края, вся зона планируемого размещения линейного объекта расположена в ст-це Вышестеблиевской, Вышестеблиевского сельского поселения, Темрюкского района, Краснодарского края.

**в) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов**

**Таблица 2**

№ пп	Координаты	
	Х	У
1	495454,928	1221495,746
2	495454,098	1221503,950
3	495470,654	1221505,625
4	495469,831	1221513,762
5	495459,117	1221580,917
6	495455,542	1221580,384

**г) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов**

Проектом не предусмотрено.

**д) предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения**

Данным проектом строительство объектов капитального строительства не предусмотрено.

**е) 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 линейных объектов**

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	75-2018-ППТ.ПЗ			6

Отсутствует необходимость в проведении мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих, строящихся, так как размещаемый объект расположен от вышеперечисленных объектов на необходимом расстоянии для их безопасной эксплуатации.

**ж) информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

Таманский полуостров является крупнейшим памятником истории и археологии. От скифских времён история полуострова представляет собой череду исторических формаций, начиная от Боспорского царства и древнегреческих городов - колоний, кончая Османской империей. Тамань была центром Великой Булгарии, центром древнерусского Тьмутараканского княжества и владением Генуэзцев. Это подтверждает геополитическую привлекательность этих мест на протяжении всей истории человечества.

Согласно письму Управления государственной охраны объектов культурного наследия № 78-19-106/19 от 11.01.2019, по данным единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, перечня выявленных объектов культурного наследия, материалам архива Управления, рассматриваемый земельный участок находится в границах зон охраны объекта археологического наследия – «Поселение» ( гос. № 4851), ст-ца Вышестеблиевская, западная окраина станицы. Памятник поставлен на государственную охрану решением исполнительного комитета Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 23.12.1987 № 615 «О дополнении списка памятников истории и культуры Краснодарского края».

В соответствии с ч. 3 ст. 11 Закона Краснодарского края от 23.07.2015 года № 3223-КЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры)

народов Российской Федерации, расположенных на территории Краснодарского края» в качестве предупредительной меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия до разработки и утверждения проектов зон охраны объектов

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	75-2018-ППТ.ПЗ			7

культурного наследия устанавливаются границы зон охраны в зависимости от общей видовой принадлежности объекта культурного наследия – для поселений, усадеб, селищ, городищ- 500м от границ памятника по всему периметру.

В границах зон охраны объекта археологического наследия, установленных ч. 3 ст. 11 Закона Краснодарского края от 23.07.2015 № 3223-КЗ, до утверждения в установленном порядке границ зон охраны, режимов использования земель и градостроительных регламентов в границах данных зон допускаются по согласованию с краевым органом охраны объектов культурного наследия, работы, не создающие угрозы повреждения, разрушения или уничтожения объекта археологического наследия, в том числе сельскохозяйственные работы, работы по благоустройству и озеленению территории, не нарушающие природный ландшафт.

В соответствии с ч. 4 ст. 99 Земельного кодекса РФ, использование земельных участков, расположенных в зонах охраны, определяются правилами землепользования и застройки в соответствии с требованиями охраны памятников истории и культуры.

Необходимым требованием, направленным на сохранение объекта археологического наследия при проведении землеустроительных, земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах его зон охраны, является проведение археологического надзора за ходом работ.

В связи с расположением земельного участка в границах зон охраны памятников археологии в соответствии со ст. 11 Закона Краснодарского края от 23.07.2015 № 3223-КЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ, расположенных на территории Краснодарского края», необходимо:

- все виды земляных и строительных работ на земельном участке в границах зон охраны объектов культурного наследия производить только под надзором специалиста –археолога;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	75-2018-ППТ.ПЗ			8

- о начале проведения земляных работ и привлекаемой для проведения археологического надзора специализированной организации (специалисте-археологе) сообщить государственному органу по охране памятников в письменном виде не позднее 10-ти дней до начала работ;

В соответствии с п. 4ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», если при земляных и строительных работах на указанном участке будут обнаружены археологические предметы или объекты ( фрагменты керамики, костные останки, предметы древнего вооружения, монеты, каменные конструкции, кладки и пр.) необходимо незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения направить в управление государственной охраны объектов культурного наследия администрации Краснодарского края письменное уведомление.

Все вышеуказанные работы проводить за счет средств Заказчика.

На основании вышеизложенного, использование земельного участка в границах кадастрового квартала 23:30:0803014 площадью 717,9 кв.м. для размещения линейного объекта "Газопровод низкого давления по пер. Гоголя, ул. Береговая в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края», представляется возможным при условии выполнения требования действующего законодательства (**документ прилагается**).

### **з) информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды)**

Для предупреждения загрязнения окружающей среды должны быть предусмотрены следующие мероприятия:

- при организации строительного производства необходимо осуществить мероприятия и работы по охране окружающей среды, которые должны включать рекультивацию земли, предотвращение вредных выбросов нефтепродуктов в почву;
- почвенный слой, пригодный для последующего использования, снимается и складировается в специально отводимые места;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	75-2018-ППТ.ПЗ			9

- для сохранности чистоты почвы строительная бригада организует места сброса строительных отходов и вывозит их на свалку.

### **Зоны с особыми условиями использования территорий, формируемые экологическими и санитарно-гигиеническими ограничениями**

Систему зон с особыми условиями использования территорий, формируемых экологическими и санитарно-гигиеническими ограничениями на прилегающих к планируемому участку проектируемого газопровода низкого давления, включая вдольтрассовые объекты и подводящие коммуникации, составляют санитарно-защитные зоны существующих и проектируемых объектов, санитарные разрывы (охранные зоны) трубопроводов и воздушных линий электропередачи.

Все рассмотренные зоны, вошедшие в границы проектирования, отображены на графических материалах настоящего проекта.

Размеры охранных зон трубопроводов приняты в зависимости от их класса, давления и диаметра труб в соответствии с СП 36.13330.2012 (Акт.редакция СНиП 2.05.06-85\* «Магистральные трубопроводы»), утв. приказом Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству от 25 декабря 2012 г. N 108/ГС, санитарных разрывов трубопроводов – в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (в новой редакции с изменениями №1 от 10.04.2008 – СанПиН 2.2.1-2.1.1.2361-08; №2 от 06.10.2009 – СанПиН 2.2.1-2.1.1.2555-09; № 3 от 09.09.2010 – СанПиН 2.2.1-2.1.1.2739-10).

В целях обеспечения сохранности, создания нормальных условий эксплуатации газораспределительных сетей согласно Правилам охраны газораспределительных сетей (утв. Постановлением Правительства РФ № 878 от 20.11.2000) устанавливаются охранные зоны вдоль трасс наружных газопроводов – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	75-2018-ППТ.ПЗ			10



## Режимы градостроительного использования зон с особыми условиями использования территории

В санитарно-защитных зонах и санитарных разрывах производственных, коммунальных и транспортных объектов устанавливается специальный режим градостроительного использования.

Размеры санитарно-защитных зон и санитарных разрывов для объектов, являющихся источниками физических факторов воздействия на население, устанавливаются на основании акустических расчетов с учетом места расположения источников и характера создаваемого ими шума, электромагнитных полей, излучений, инфразвука и других физических факторов. Для установления размеров санитарно-защитных зон расчетные параметры должны быть подтверждены натурными измерениями факторов физического воздействия на атмосферный воздух.

Для обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения трубопроводов вокруг них устанавливаются охранные зоны (санитарные разрывы).

В охранных зонах трубопроводов запрещается производить всякого рода действия, которые могут нарушить нормальную эксплуатацию трубопроводов либо привести к их повреждению, в частности:

- перемещать, засыпать и ломать опознавательные и сигнальные знаки, контрольно-измерительные пункты;

- открывать люки, калитки и двери необслуживаемых усилительных пунктов кабельной связи, ограждений узлов линейной арматуры, станций катодной и дренажной защиты, линейных и смотровых колодцев и других линейных устройств, открывать и закрывать краны и задвижки, отключать или включать средства связи, энергоснабжения и телемеханики трубопроводов;

- устраивать всякого рода свалки, выливать растворы кислот, солей и щелочей;

- разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения (устройства), предохраняющие трубопроводы от разрушения, а прилегающую территорию и окружающую местность – от

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					75-2018-ППТ.ПЗ	Лист
								11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

аварийного выброса транспортируемой продукции;

- разводить огонь и размещать какие-либо открытые или закрытые источники огня.

В охранных зонах трубопроводов без письменного разрешения предприятий трубопроводного транспорта запрещается:

- возводить любые постройки и сооружения;
- высаживать деревья и кустарники всех видов, складировать корма, удобрения, материалы, сено и солому, располагать коновязи, содержать скот, выделять рыбопромысловые участки, производить добычу рыбы, а также водных животных и растений, устраивать водопой, производить колку и заготовку льда;
- сооружать проезды и переезды через трассы трубопроводов, устраивать стоянки автомобильного транспорта, тракторов и механизмов, размещать сады и огороды;
- производить мелиоративные земляные работы, сооружать оросительные и осушительные системы;
- производить открытые и подземные, горные, строительные, монтажные и взрывные работы, планировку грунта.
- производить геолого-съемочные, геологоразведочные, поисковые, геодезические и другие изыскательские работы, связанные с устройством скважин, шурфов и взятием проб грунта (кроме почвенных образцов).

Предприятия и организации, получившие письменное разрешение на ведение в охранных зонах трубопроводов работ, обязаны выполнять их с соблюдением условий, обеспечивающих сохранность трубопроводов и опознавательных знаков, и несут ответственность за повреждение последних.

Предприятиям трубопроводного транспорта разрешается:

- подъезд в соответствии со схемой проездов, согласованной с землепользователем, автомобильного транспорта и других средств к трубопроводу и его объектам для обслуживания и проведения ремонтных работ. В аварийных ситуациях разрешается подъезд к трубопроводу и сооружениям на нем по маршруту, обеспечивающему доставку техники и материалов для устранения аварий с последующим оформлением и оплатой нанесенных убытков

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	75-2018-ППТ.ПЗ			12

землевладельцам. Если трубопроводы проходят по территории запретных зон и специальных объектов, то соответствующие организации должны выдавать работникам, обслуживающим эти трубопроводы, пропуска для проведения осмотров и ремонтных работ в любое время суток;

- устройство в пределах охранной зоны шурфов для проверки качества изоляции трубопроводов и состояния средств их электрохимической защиты от коррозии и производство других земляных работ, необходимых для обеспечения нормальной эксплуатации трубопроводов, с предварительным (не менее чем за 5 суток до начала работ) уведомлением об этом землепользователя.

**и) 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.**

Согласно материалам технического отчета инженерно-геологических изысканий территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, в пределах участка изысканий к опасным геологическим и инженерно-геологическим процессам относится повышенная сейсмичность и подтопленность. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций предусмотрены при проектировании и строительстве сети газопровода, а также в организации контроля за его состоянием в процессе эксплуатации.

Трасса газопровода выбрана на безопасных расстояниях от существующих зданий и сооружений.

В связи с тем, что площадка изысканий относится к подтопленной (СП 11-105-97, часть II) и установившийся уровень подземных вод 3,10 – 1,6 м, в проектных решениях необходимо принять глубину прокладки проектируемого газопровода выше уровня грунтовых вод.

В связи с сейсмичностью района строительства 8 баллов трубы для проектируемого газопровода необходимо применить с коэффициентом запаса прочности не менее 3,2. Стальные трубы для газопроводов предусмотреть из спокойной стали.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	75-2018-ППТ.ПЗ			13

Трасса газопровода выбрана на площадке с ровным рельефом, вдали от участков активных тектонических разломов, просадочных грунтов и других опасных участков.

Компенсация сейсмических колебаний и температурных расширений должна производиться за счет естественных поворотов, подъемов и опусков газопровода.

Согласно п.5.6.3 СП 62.13330.2011 ,чтобы обнаружить утечки газа из подземных газопроводов, в наиболее ответственных местах ( углы поворотов 90°, выход и опуск в землю и т.д.), а также там, где газопроводы менее доступны для осмотра, необходимо установить контрольные трубки , выведенные под ковер.

Проектируемые надземные участки газопровода должны быть удалены от несейсмостойких зданий и сооружений на расстояние не менее 1,2 высоты этих зданий и сооружений.

Разработку мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55201-2012 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства».

В процессе строительства газопровода должны выполняться нормы и требования СП 62.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 42-01-2002«Газораспределительные системы»).

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций на газопроводе в период его эксплуатации заключается в организации постоянного контроля за состоянием газопроводов и оборудования, проведением своевременного технического обслуживания и плановых работ согласно графика, утвержденного эксплуатирующей организацией.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							75-2018-ППТ.ПЗ	Лист
										14
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		