

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-П-133 от 28 апреля 2017 г.

Заказчик: Администрация Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края

Проект планировки и проект межевания территории в кадастровых кварталах 23:30:0803017 и 23:30:0803020, для размещения линейного объекта: "Газопровод низкого давления по ул. Береговая в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края"

Том 1.

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть».

Шифр объекта: 78-2018

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный директор

М.И.Маклицова

г. Темрюк
2018 год

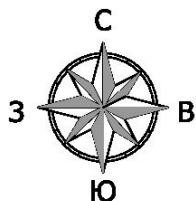
Согласовано

Взам. инв. №

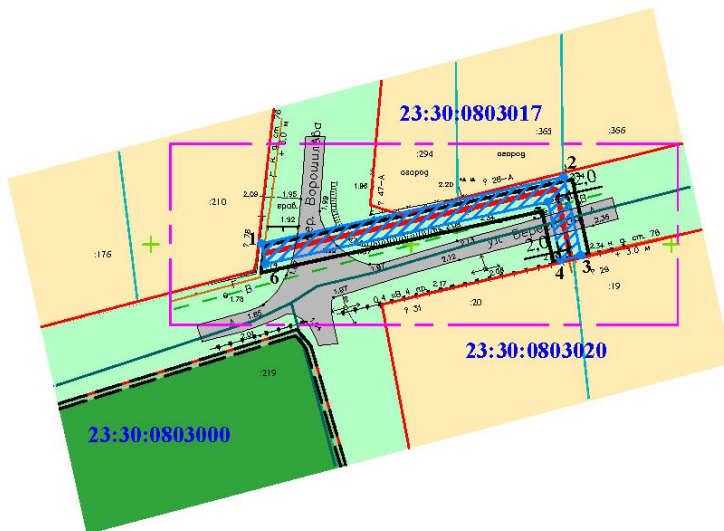
Подп. и дата

Инв. № подл.

						78-2018-ПТТ				
						Проект планировки и проект межевания территории в кадастровых кварталах 23.30.0803017 и 23.30.0803020 для размещения линейного объекта: "Газопровод низкого давления по ул.Береговая в ст-це Вышестебневской Темрюкского района Краснодарского края"				
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории (основная часть)		Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.	Маклицова							П	1	2
Н. контр.	Романов					Чертеж красных линий. М 1:1 000.		ООО "Архитектура и Градостроительство"		
Разраб.	Стрибная									



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)

№ПШУ	Координаты точек	
	X	Y
1	495350,159	1223171,207
2	495362,937	1223229,364
3	495347,852	1223232,678
4	495346,994	1223228,772
5	495358,172	1223226,315
6	495346,252	1223172,065

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
	Границы кадастровых кварталов
	Номер кадастрового квартала
	Граница планируемой особо охраняемой природной территории регионального значения Природный парк "Анапская пересыпь", "Вулканы Тамани"
	Зона жилой застройки
	Зона зеленых насаждений общего пользования
	Территория, на которую градостроительные регламенты не распространяются
	Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
	Существующая сеть водопровода
	Существующие ВЛ 0,4 кВ
	Существующая сеть газопровода
	Номера характерных точек охранной зоны проектируемого газопровода низкого давления
	Граница зоны с особыми условиями использования территории (охранная зона проектируемого газопровода низкого давления)

						78-2018-ППТ			
						Проект планировки и проект межевания территории в кадастровых кварталах 23.30.0803017 и 23.30.0803020 для размещения линейного объекта: "Газопровод низкого давления по ул.Береговая в ст-це Вышестеблзвской Темрюкского района Краснодарского края"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.		Маклицова					П	2	
Н. контр.		Романов							
Разраб.		Стрибная				Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1 000.	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-П-133 от 28 апреля 2017 г.

Заказчик: Администрация Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края

Проект планировки и проект межевания территории в кадастровых кварталах 23:30:0803017 и 23:30:0803020, для размещения линейного объекта: "Газопровод низкого давления по ул. Береговая в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края"

Том 1.

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов».

Шифр объекта: 78-2018

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный директор

М.И.Маклицова

г. Темрюк
2018 год

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Положение о размещении линейных объектов.

Введение

Документация по планировке территории проект (проект планировки и проект межевания) в кадастровых кварталах 23:30:0803017 и 23:30:0803020, для размещения линейного объекта "Газопровод низкого давления по ул. Береговая в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края» разработана ООО «Архитектура и Градостроительства» на основании муниципального контракта от 28.09.2018 года №40/2018 с Администрацией Вышестеблиевского сельского поселения Муниципального образования Темрюкский район.

Исходными данными для разработки документации по планировке территории являются:

1. Техническое задание на выполнение работ
2. Технические условия от 10.01.2018 № ДА-01/1-04-05/4 выданные АО «Газпром газораспределение Краснодар»
3. Документы территориального планирования субъектов РФ.
4. Генеральный план Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района (с изменениями, утвержденными решением L сессии VI созыва Совета муниципального образования Темрюкский район от 24.07.2018 года № 492 «О внесении изменений в генеральный план Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края, утвержденный решением LVIII сессии Совета Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района II созыва от 29 ноября 2012 года № 228 «Об утверждении генерального плана Вышестеблиевского сельского поселения Темрюкского района Краснодарского края».
5. Нормативные документов, регламентирующие принятие проектных решений (СниПы, ВНТП, ВСН, ГОСТы, инструкции и т. д.);

Взам. инв. №						78-2018-ППТ.ПЗ				
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.		Дата			
Инв. № подл.	Рук.гр.		Маклицова			Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов	
	Разраб		Стрибная				П	1		
	Н.контр.		Романов				ООО «Архитектура и Градостроительство			
Подпись и дата										

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.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	78-2018-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.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	78-2018-ППТ.ПЗ	Лист
							3

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 кадастровых кварталах 23:30:0803017 и 23:30:0803020, для размещения линейного объекта: "Газопровод низкого давления по 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 №5 до точки подключения №6 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 №5** : Ду65мм, существующий надземный распределительный газопровод низкого давления в районе земельного участка №27-29 по ул.Береговая.
- **точка подключения №6** : Ду65мм, существующий надземный распределительный газопровод низкого давления на пересечении пер.Ворошилова и ул.Береговая.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							78-2018-ППТ.ПЗ	Лист
										4
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

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	категория	IV категория
4	Строительная длина газопровода низкого давления	м	71,0
5	Максимальный часовой расход газа	м³/час	73,4
6	Фактическое давление точка подключения №5 точка подключения №6	МПа	0,0026 0,0009
7	Расчетное давление точка подключения №5 точка подключения №6	МПа	0,0024 0,002
8	Ширина полосы отвода	м	7,0
9	Площадь участка земли для охранной зоны	м²	284,0
10	Площадь участка земли для полосы отвода	м²	366,7
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

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

№	№	№	№	№	№	78-2018-ППТ.ПЗ	Лист
№	№	№	№	№	№		5
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

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

Таблица 2

№ пп	Координаты	
	X	Y
1	495349,785	1223171,832
2	495362,485	1223230,999
3	495348,192	1223234,139
4	495346,689	1223227,302
5	495356,403	1223225,168
6	495344,536	1223171,159

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

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.

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

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	78-2018-ППТ.ПЗ	Лист
							6

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 № 78-19-104/19 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 государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) администрации Краснодарского края, а также зоны их охраны на рассматриваемом земельном участке не значатся.

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.

На основании вышеизложенного, использование земельного участка в границах кадастровых кварталов 23:30:0803017 и 23:30:0803020 площадью 366,7 кв.м. для размещения линейного объекта "Газопровод низкого давления по ул. Береговой в ст-це Вышестеблиевской Темрюкского района Краснодарского края»,

Инв. № подл.	Взам. инв. №						Лист
	Подпись и дата						
	78-2018-ППТ.ПЗ						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	7	

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;
- 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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	78-2018-ППТ.ПЗ				8

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.

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).

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

.	.	.	.	.	.	78-2018-ППТ.ПЗ	Лист
.	.	.	.	.	.		9
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

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 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;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	78-2018-ППТ.ПЗ			10

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 подтоплённость. 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.

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.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							78-2018-ППТ.ПЗ	Лист
										12
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

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. №							78-2018-ППТ.ПЗ	Лист
										13
			Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		