


**Раздел 2**  
**Положение о размещении линейного объекта**

**Пояснительная записка**

**СОДЕРЖАНИЕ**

№ п/п	Наименование	Лист
	Введение	2
1	Сведения о линейном объекте и его краткая характеристика	4
2	Планируемое размещение линейного объекта	10
3	Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства	34
4	Мероприятия по охране окружающей среды	35
5	Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	38

Инв. № подл.	<div>18-206 - ПЗ</div>						Раздел 2. Положение о размещении линейного объекта.  Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
								П	1	40
								МУП "Архитектура и градостроительство МО Белореченский район"		
Взам. инв. №	Подпись и дата									
		Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			
		Разраб.	Родионова				03.18			
		ГАП	Назаренко			03.18				

## ВВЕДЕНИЕ

Подготовка документации по планировке территории для линейного объекта «Распределительные газопроводы высокого и низкого давления и ШРП в пос. Родники Белореченского района» выполнена на основании:

- заявления администрации Родниковского сельского поселения Белореченского района, муниципальный контракт от 19.02.2018 г. №00БП-000017/206;
  - постановления администрации муниципального образования Белореченского района о подготовке проекта планировки и межевания территории от 01.12.2017г. №2876;
  - задания на проектирование.
- Исходные данные:
- инженерно-геологические изыскания, выполненные ООО «Гео-Комплекс» договор №035-09-10;
  - инженерно-геодезические изыскания, выполненные в 2017 г. МУП «Архитектура и градостроительство муниципального образования Белореченский район» М1:500 в МСК-23;
  - Технические условия ОАО «Газпром газораспределение» №106/13 от 03.04.2013 г. №17-5/5051 на присоединение к сети газораспределения распределительного газопровода;
  - письмо «Газпром газораспределение» от 16.01.2018 г. №АР-05Э/88 о продлении и внесении изменений в технические условия ТУ 106/13.

Проект планировки территории разработан в соответствии с действующей нормативной документацией:

- Генеральный план Родниковского сельского поселения Белореченского района Краснодарского края, утвержденный решением Родниковского сельского поселения Белореченского района от 30.08.2011г. №113;
- Правила землепользования и застройки территории Родниковского сельского поселения Белореченского района Краснодарского края применительно к части территории поселения – пос. Родники, утвержденный решением Родниковского сельского поселения Белореченского района от 28.07.2014г. №248 (изм. от 07.05.2015г. №40, от 16.07.2015г. №49, от 25.12.2015г. №71, от 05.10.2016г. №333, от 25.11.2016г. №351, от 27.12.2017г. №479);

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	- Генеральный план Родниковского сельского поселения Белореченского района Краснодарского края, утвержденный решением Родниковского сельского поселения Белореченского района от 30.08.2011г. №113;								
			- Правила землепользования и застройки территории Родниковского сельского поселения Белореченского района Краснодарского края применительно к части территории поселения – пос. Родники, утвержденный решением Родниковского сельского поселения Белореченского района от 28.07.2014г. №248 (изм. от 07.05.2015г. №40, от 16.07.2015г. №49, от 25.12.2015г. №71, от 05.10.2016г. №333, от 25.11.2016г. №351, от 27.12.2017г. №479);								
			18-206-ППТ-ПЗ								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Лист					
						2					

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ;
- Федеральный закон от 25 июня 2002г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*;
- Положение о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов, утвержденного постановлением Правительством РФ от 12 мая 2017г. №564.

Подготовка проектной документации осуществляется в целях устойчивого развития территории, установления границ зоны планируемого размещения линейного объекта.

Проект планировки территории для линейного объекта является основанием для разработки проекта межевания территории.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

18-206-ППТ-ПЗ					
---------------	--	--	--	--	--

Лист
3

1. СВЕДЕНИЯ О ЛИНЕЙНОМ ОБЪЕКТЕ И ЕГО КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.

Разработка проектной документация осуществляется для размещения распределительных газопроводов высокого и низкого давления в подземном исполнении и ШРП на трех участках поселка Родники Белореченского района с целью расширения сети газоснабжения.

В соответствии с ГОСТ 27751-88 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения по расчету» проектируемый газопровод относится ко II уровню ответственности зданий и сооружений.

Вид строительства – новое

Проектируемый газопровод высокого и низкого давления относится кгазопроводам IV категории.

Точки подключения проектируемых газопроводов определены техниче-скими условиями ОАО «Газпром газораспределение» №106/13 от 03.04.2013 г. №17-5/5051 на присоединение к сети газораспределения распределительного газопровода и письма «Газпром газораспределение» от 16.01.2018 г. №АР-05Э/88 о продлении и внесении изменений в технические условия ТУ 106/13.

1-ый участок линейного объекта

На 1-ом участке газоснабжения поселка Родники по ул. Садовой, ул. Школьной, ул. Полевой проектируемая трасса газопровода включает:

- распределительный газопровод высокого давления от точки подключения на углу ул. и Верхней по ул.Садовой до проектируемого ШРП-1;
- газопроводы низкого давления по ул.Садовой, Школьной, Полевой ;
- ШРП -1 – 1 установка.

Общая протяженность проектируемых газопроводов составляет – 1122,5м, в том числе: из полиэтиленовых труб – 1077 м, из стальных: подземных – 23,5м, надземных – 22м

Проектируемая трасса газопровода высокого давления на 1-ом участке прокладывается подземно от точки подключения в существующий стальной под-земный газопровод высокого давления II категории Ду250мм на углу ул. Норильс-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	18-206-ППТ-ПЗ				4

кой и ул. Верхней через ул.Норильскую по ул.Садовой до ШРП-1. Длина стального участка подземного газопровода на врезке - 1м. На расстоянии 38,5м от места врезки установлен отключающий полиэтиленовый шаровый кран ПЭ100 SDR11 De110мм с герметичностью затвора по классу А.

Проектируемый газопровод высокого давления предусматривается из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 ГОСТ Р 50838-2009 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,8, протяженностью - 196м

Пересечение газопроводом высокого давления автомобильной дороги IV категории г.Белореченск – п.Родники (ул.Норильская) на участке км 1+660 выполнено в соответствии с техническими условиями Управления автомобильных дорог Краснодарского края №80.06-298/12-03.05 от 22.05.2012г. выполнить закрытым способом методом "продавливания" при помощи пневмопробойника типа М 200. Продавливание осуществляется металлической трубой ф630x7 длиной 23,5м. Проектируемый газопровод высокого давления Ф110x10 прокладывается через ул.Норильскую в футляре из полиэтиленовой трубы ПЭ80 SDR11 Ф250x22,7, L=25,5м.

В соответствии со схемой газоснабжения поселка Родники, выполненной ОАО «Краснодаргражданпроект» в 2011 году, для стабилизации давления газа в сетях низкого давления от ШРП-1 прокладываются газопроводы низкого давления по ул.Садовой, ул. Полевой до врезки в существующие сети, а также газопровод низкого давления от ул.Полевой по ул.Школьной. Врезки предусмотрены в существующий надземный газопровод низкого давления Ду80 на ул.Садовой у ж.д.№54 и на ул.Полевой (в двух местах).

Проектируемые газопроводы низкого давления предусматривается из полиэтиленовых труб ПЭ 80 ГАЗ SDR 17,6 – 160x9,1, 110x5,8, 90x5,2 ГОСТ Р 50838-2009 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,5, протяженностью - 827,5м.

Проектом предусматриваются ответвления газопроводов низкого давления Ф63x3,6 с выходами на стояки Ду50 для возможности подключения потребителей.

Ответвления предусматриваются из полиэтиленовых труб ПЭ 80 ГАЗ SDR 17,6 – 63x3,6 ГОСТ Р 50838-2009 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,5, протяженностью – 53,5 м.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №	полиэтиленовых труб ПЭ 80 ГАЗ SDR 17,6 – 160х9,1, 110х5,8, 90х5,2 ГОСТ Р 50838-2009 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,5, протяженностью - 827,5м.							
			Проектом предусматриваются ответвления газопроводов низкого давления Ф63х3,6 с выходами на стояки Ду50 для возможности подключения потребителей.							
			Ответвления предусматриваются из полиэтиленовых труб ПЭ 80 ГАЗ SDR 17,6 – 63х3,6 ГОСТ Р 50838-2009 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,5, протяженностью – 53,5 м.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	18-206-ППТ-ПЗ				Лист
										5

## 2-ой участок линейного объекта

**На 2-ом участке** газоснабжения поселка Родники по ул. Лесной, ул. Верхней, ул. Благодатной проектируемая трасса газопровода включает:

- распределительный газопровод высокого давления от точки подключения в существующий стальной подземный газопровод высокого давления II категории Ду250мм на углу ул.Верхней и ул.Норильской по ул.Верхней до проектируемого ШРП-3;

- распределительный газопровод высокого давления от точки подключения в существующий стальной подземный газопровод высокого давления II категории Ду250мм на углу ул.Благодатной и ул.Норильской до проектируемого ШРП-4;

- газопровод низкого давления, прокладываемый по ул.Верхней в одной траншее с газопроводом высокого давления до ШРП-3;

- газопроводов низкого давления по ул.Лесной, Благодатной ;

- ШРП - 3, 4 – 2 установки.

Длина стального участка подземного газопровода на врезках - 1м. На расстоянии 10м от места врезки на ул.Верхней установлен отключающий полиэтиленовый шаровый кран ПЭ100 SDR11 De110мм с герметичностью затвора по классу А.

Общая протяженность проектируемых газопроводов составляет – **5192,5м**, в том числе: из полиэтиленовых труб – 4575м, из стальных: подземных – 92,5м, надземных – 87м.

Проектируемая трасса газопровода высокого давления на 2-ом участке прокладывается от точки врезки в существующий стальной подземный газопровод высокого давления II категории Ду250мм на углу улиц Норильской и Верхней до ШРП-3 и на углу улиц Норильской и Благодатной к ШРП -4.

От точки врезки до ШРП-3 газопровод высокого давления Ф110х10 прокладывается по ул.Верхней подземно, протяженностью - 960м.

От точки врезки до ШРП-4 газопровод высокого давления Ф110х10 прокладывается по ул.Благодатной подземно, протяженностью - 8м.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	<p>прокладывается от точки врезки в существующий стальной подземный газопровод высокого давления II категории Ду250мм на углу улиц Норильской и Верхней до ШРП-3 и на углу улиц Норильской и Благодатной к ШРП -4.</p> <p>От точки врезки до ШРП-3 газопровод высокого давления Ф110х10 прокладывается по ул.Верхней подземно, протяженностью - 960м.</p> <p>От точки врезки до ШРП-4 газопровод высокого давления Ф110х10 прокладывается по ул.Благодатной подземно, протяженностью - 8м.</p>						
			18-206-ППТ-ПЗ						Лист
									6
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				

От точки врезки до ШРП-3 по ул.Верхней и ул. Благодатной в одной траншее с газопроводом высокого давления прокладывается газопровод низкого давления.

Проектируемые газопроводы низкого давления предусматривается из полиэтиленовых труб ПЭ 80 ГАЗ SDR 17,6 – 225x12,8, 160x9,1, 110x5,8, 90x5,2 ГОСТ Р 50838-2009 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,5, протяженностью – 3612 м.

Врезки предусмотрены в двух местах:

- в существующий надземный газопровод низкого давления Ду80 на ул. Благодатной между ж.д.№2 и №4. Длина надземного участка в месте врезки 1,5м с опуском в землю и устройством неразъемного соединения «полиэтилен-сталь». Длина стального подземного участка в месте врезки равна 1м.

- в существующий надземный газопровод низкого давления Ду100 на ул. Зеленой. Длина надземного участка в местах врезки 2м с опуском в землю и устройством неразъемного соединения «полиэтилен-сталь». Длина стального подземного участка в месте врезки равна 1м.

Проектом предусматриваются ответвления газопроводов низкого давления Ф63x3,6 с выходами на стояки Ду50 для возможности подключения потребителей.

Ответвления предусматриваются из полиэтиленовых труб ПЭ 80 ГАЗ SDR 17,6 – 63x3,6 ГОСТ Р 50838-2009 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,5, протяженностью – 438м.

Общая протяженность проектируемых газопроводов составляет – 593м, в том числе: из полиэтиленовых труб – 438м, из стальных: подземных – 76м, надземных – 79м.

3-ий участок линейного объекта

**На 3-ем участке** газоснабжения поселка Родники по ул. Виноградской, ул. Ореховой проектируемая трасса газопровода включает:

- распределительного газопровода высокого давления от точки подключения на углу улиц Шоссейной и Виноградской до проектируемого ШРП-6;
- газопроводов низкого давления по ул.Виноградской, Ореховой ;
- ШРП -6 – 1 установка.

Инт. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

18-206-ППТ-ПЗ					
---------------	--	--	--	--	--

Лист
7

Общая протяженность проектируемых газопроводов составляет – **2478м**, в том числе: из полиэтиленовых труб – 2344м, из стальных: подземных – 66,5м, надземных – 67,5м..

Проектируемая трасса газопровода высокого давления на 3-ем участке прокладывается подземно от точки врезки в существующий стальной подземный газопровод высокого давления II категории Ду150мм на углу улиц Шоссейная и Виноградная. до ШРП-6.Длина стального участка подземного газопровода на врезке - 1м.

Проектируемый газопровод высокого давления предусматривается из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 ГОСТ Р 50838-2009 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,8, протяженностью – 6,5м.

От ШРП-6 прокладываются газопроводы низкого давления по ул.Виноградной, ул.Ореховой, подземно.

От ШРП-6 Проектируемые газопроводы низкого давления прокладываются в подземном варианте из полиэтиленовых труб ПЭ 80 ГАЗ SDR 17,6 – 225х12,8,160х9,1, 110х5,8, ГОСТ Р 50838-2009 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,5, протяженностью - 2130,5м.

Общая протяженность проектируемых газопроводов низкого давления составляет – 2158,5м, в том числе: из полиэтиленовых труб – 2130,5м, из стальных: подземных – 13,5м, надземных – 14,5м.

Для обозначения полиэтиленового газопровода вдоль трассы предусмотрена укладка сигнальной ленты желтого цвета, а на участках пересечения проектируемого полиэтиленового газопровода с подземными коммуникациями предусмотрена укладка ленты вдоль газопровода дважды: на расстояние не менее 0,2м между собой и на 2м в обе стороны от пересекаемой коммуникации. Для определения местонахождения газопровода на углах поворота трассы, местах установки сооружений, принадлежащих газопроводу, а также на прямолинейных участках трассы (через 200м) установлены опознавательные знаки - таблички-указатели.

Заглубление полиэтиленового газопровода принято не менее 1м.

В соответствии со СНиП II-7-81\* сейсмичность района проектирования составляет 7баллов по карте А..

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

18-206-ППТ-ПЗ					

Лист
8



В проекте установлена охранная зона вдоль проектируемых газопроводов – в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метра с каждой стороны газопровода и 10 м вокруг ШРП.

В границах охранных зон запрещено строительство капитальных зданий и сооружений, устраивать свалки, перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и др.

В границах зоны планируемого размещения газопровода низкого давления не предусматривается строительство зданий, строений и сооружений, входящих в инфраструктуру линейного объекта.

Складирование материалов и изделий предусмотрено на базе подрядчика, в связи с этим отвод земель для складирования материалов не предусматривается.

Объезды строительной техники предусмотрены по существующим дорогам.

**Пересечения с коммуникациями**

Трасса проектируемого подземного газопровода пересекает существующие подземные и надземные коммуникации, в том числе:

- воздушные линии электропередач;
- сеть водопровода;
- кабели связи.

Существующие линейные объекты при пересечении с проектируемым газопроводом низкого давления переносу (переустройству) не подлежат.

Пересечение проектируемым газопроводом существующих линейных объектов предусмотреть с соблюдением требований СП 62.13330-2011\* и согласовать с владельцами пересекаемых коммуникаций.

Для обеспечения безопасности пересечение проектируемым газопроводом существующих подземных сетей и параллельную прокладку с существующими коммуникациями и сооружениями предусмотреть в соответствии с требованиями нормативных документов.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

18-206-ППТ-ПЗ					
---------------	--	--	--	--	--

Лист
9

2.ПЛАНИРУЕМОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА.

Проектная документация разрабатывается для определения границ зоны планируемого размещения и строительства линейного объекта «Распределительные газопроводы высокого и низкого давления и ШРП в пос. Родники Белореченского района» на трех участках:

- на 1-ом участке строительство газопроода высокого и низкого давления с установкой ШРП-1 по ул. Садовой, ул. Школьной, ул. Полевой;
- на 2-ом участке строительство газопроода высокого и низкого давления с установкой ШРП-3 и ШРП-4 по ул. Лесной, ул. Верхней, ул. Благодатной;
- на 3-ем участке строительство газопроода высокого и низкого давления с установкой ШРП-3 по ул. Виноградной, ул. Ореховой.

Прохождение трассы проектируемого газопровода выбрано по оптимальному направлению с максимальным учетом природных и планировочных особенностей территории в сложившейся структуре землепользования по териитории общего пользования и является наиболее целесообразным.

Трасса проектируемого линейного объекта согласована с администрацией Родниковского сельского поселения и управлением архитектуры и градостроительства администрации муниципального образования Белореченский район.

**Красные линии** в соответствии с п.11 ст.1 Градостроительного кодекса РФ представляют собой обозначение существующих территориальных границ двух категорий:

- границ территорий общего пользования (улицы, проезды);
- границы земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства, сооружения и линейные объекты.

В границах проектных работ красные линии не установлены и отображены на чертежах с учетом границ существующих земельных участков,стоящих на кадастровом учете, и с учетом границ территориальных зон Ж-1Б и Ж-МЗ (чертежи красных линий ППТ-1, ППТ-2 ППТ-5, ППТ-6, ППТ-11).

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	18-206-ППТ-ПЗ	Лист
							10

В границах зоны планируемого размещения газопровода низкого давления не предусматривается строительство зданий, строений и сооружений, входящих в инфраструктуру линейного объекта.

Складирование материалов и изделий предусмотрено на базе подрядчика, в связи с этим отвод земель для складирования материалов не предусматривается.

Проектируемый линейный объект на всех трех участках расположен на землях общего пользования.

Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается с учетом охранных зон газопроводов и ШРП, размещения строительных машин и механизмов, отвала минерального грунта на период строительства в соответствии с проектом организации строительства и устанавливает требуемую полосу временного отвода земельного участка на период строительства шириной от 4,5 до 10,0 метра.

- Трасса подземного газопровода пересекает следующие сооружения и сети:
- воздушные линии электропередач ЛЭП 10кВ по ул. Полевой, Промышленной, ул. Норильской, Верхней, по ул.Шоссейной, ул. Виноградской с охранной зоной 10 метров по обе стороны;
  - ВЛ-0,4кВ с охранной зоной 2,0 метра по обе стороны, при пересечении с газопроводом расстояние по горизонтали от фундаментов опор ЛЭП выдерживаются нормативные расстояния согласно ПУЭ;
  - подземные газопроводы высокого и низкого давления с охранной зоной 2 метра от трубопровода;
  - кабель связи с охранной зоной 0,6 метра по обе стороны от кабеля.

Инженерные коммуникации, подлежащие переустройству, отсутствуют.

Объезды строительной техники предусмотрены по существующим дорогам.

Пересечение газопроводом высокого давления автомобильной дороги IV категории г.Белореченск – п.Родники (ул.Норильская) на участке км 1+660 выполняется методом продавливания.

Во временное пользование отводится территория зоны планируемого размещения линейного объекта под строительство газопровода высокого и низкого давления и ШРП вдоль трассы газопровода на период строительства.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	18-206-ППТ-ПЗ	Лист
							11

Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта под временный отвод на время строительства составляет:

- на 1-ом участке 6535 м<sup>2</sup>;
- на 2-ом участке 23475 м<sup>2</sup>;
- на 3-ем участке 13634м<sup>2</sup>.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта (временного отвода на время строительства) расположены в таблице 1.

Таблица 1

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта.

Номер поворотной точки	Координаты	
	X	Y
Участок № 1 ул.Садовая, ул.Полевая		
1	446600.39	2215552.19
2	446602.00	2215551.28
3	446634.55	2215530.28
4	446637.70	2215535.39
5	446605.11	2215556.41
6	446603.35	2215557.41
7	446652.37	2215518.78
8	446656.24	2215516.29
9	446662.58	2215517.69
10	446668.92	2215517.74
11	446748.75	2215449.02
12	446747.05	2215447.05
13	446741.10	2215440.15
14	446757.01	2215426.44
15	446762.96	2215433.34

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

18-206-ППТ-ПЗ

Лист

12

16	446764.65	2215435.30
17	446773.66	2215427.56
18	446756.69	2215407.92
19	446695.23	2215324.80
20	446723.37	2215303.74
21	446728.71	2215301.68
22	446744.76	2215296.87
23	446749.53	2215298.00
24	446756.83	2215302.15
25	446759.12	2215305.25
26	446796.42	2215277.88
27	446758.42	2215225.56
28	446726.49	2215176.08
29	446731.53	2215172.83
30	446763.37	2215222.16
31	446804.76	2215278.97
32	446757.87	2215313.64
33	446752.76	2215306.74
34	446747.31	2215303.64
35	446744.94	2215303.08
36	446730.65	2215307.36
37	446726.30	2215309.04
38	446703.60	2215326.03
39	446761.38	2215404.17
40	446782.29	2215428.37
41	446784.48	2215426.46
42	446796.24	2215412.90
43	446792.38	2215409.55
44	446797.13	2215404.05
45	446805.47	2215411.41

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

46	446788.74	2215430.72
47	446780.53	2215437.83
48	446776.45	2215433.08
49	446768.57	2215439.85
50	446770.46	2215442.04
51	446754.55	2215455.75
52	446752.67	2215453.56
53	446671.13	2215523.76
54	446661.91	2215523.68
55	446657.39	2215522.69
56	446656.00	2215523.58
57	446654.10	2215521.36
58	446531.67	2214915.10
59	446529.90	2214912.46
60	446529.45	2214911.78
61	446530.59	2214911.01
62	446531.74	2214910.25
63	446511.04	2214878.95
64	446464.91	2214909.54
65	446442.74	2214922.52
66	446460.51	2214952.45
67	446461.88	2214951.63
68	446462.45	2214952.58
69	446464.19	2214955.48
70	446462.80	2214956.31
71	446469.67	2214967.88
72	446459.87	2214973.73
73	446473.06	2214995.65
74	446484.12	2214989.02

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

75	446484.94	2214990.40
76	446486.42	2214992.89
77	446475.37	2214999.51
78	446493.14	2215029.06
79	446497.74	2215037.42
80	446506.22	2215032.94
81	446525.96	2215021.10
82	446530.23	2215025.54
83	446509.17	2215038.16
84	446497.88	2215044.13
85	446497.67	2215052.71
86	446455.05	2215093.61
87	446460.33	2215099.50
88	446457.08	2215102.62
89	446451.80	2215096.72
90	446439.07	2215108.93
91	446434.91	2215104.61
92	446491.74	2215050.10
93	446492.02	2215041.42
94	446492.02	2215039.44
95	446487.94	2215032.05
96	446451.63	2214971.67
97	446461.45	2214965.80
98	446434.50	2214920.39
99	446461.73	2214904.45
100	446512.73	2214870.63
101	446538.93	2214910.25
Участок № 2 ул.Лесная, ул.Верхняя, ул.Благодатная		
1	446567.18	2215493.54

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

2	446600.53	2215552.40
3	446602.48	2215555.89
4	446612.15	2215572.94
5	446622.24	2215566.29
6	446676.75	2215656.17
7	446603.43	2215706.34
8	446584.99	2215718.96
9	446592.88	2215730.19
10	446591.59	2215731.12
11	446589.22	2215732.82
12	446581.26	2215721.49
13	446549.81	2215742.99
14	446518.35	2215764.51
15	446527.46	2215777.24
16	446525.62	2215778.57
17	446523.78	2215779.82
18	446514.62	2215767.02
19	446510.48	2215769.89
20	446476.85	2215792.37
21	446486.31	2215805.82
22	446482.61	2215808.38
23	446473.10	2215794.87
24	446401.15	2215842.58
25	446365.48	2215866.21
26	446351.32	2215875.59
27	446356.81	2215883.40
28	446228.27	2215970.84
29	446139.74	2216036.52
30	445978.93	2216156.92
31	445966.11	2216166.01

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата



32	445940.03	2216184.46
33	445896.41	2216215.33
34	445819.08	2216270.75
35	445795.74	2216288.20
36	445799.17	2216292.79
37	445798.93	2216292.96
38	445795.59	2216295.52
39	445792.14	2216290.90
40	445657.21	2216391.84
41	445650.37	2216382.77
42	445646.99	2216377.57
43	445596.89	2216310.52
44	445743.14	2216203.19
45	445828.04	2216141.68
46	445878.07	2216085.16
47	445903.04	2216056.35
48	445888.49	2216042.79
49	445904.18	2216025.97
50	445917.42	2216038.31
51	445942.98	2216008.84
52	445948.00	2216005.03
53	445941.02	2215996.46
54	446001.22	2215945.58
55	446016.32	2215932.88
56	446033.12	2215918.83
57	446053.64	2215901.70
58	446075.95	2215883.08
59	446085.57	2215875.23
60	446102.08	2215861.79
61	446127.60	2215842.19

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

62	446137.13	2215833.86
63	446184.50	2215792.82
64	446195.05	2215784.02
65	446206.28	2215773.99
66	446213.20	2215767.96
67	446187.75	2215738.23
68	446191.87	2215734.61
69	446194.54	2215732.26
70	446198.92	2215737.40
71	446196.61	2215739.35
72	446221.64	2215768.59
73	446141.07	2215838.38
74	446131.40	2215846.84
75	446105.80	2215866.49
76	446084.45	2215883.89
77	446120.58	2215927.88
78	446136.01	2215914.46
79	446153.56	2215899.32
80	446192.04	2215867.40
81	446228.19	2215837.44
82	446288.43	2215797.28
83	446336.71	2215763.02
84	446349.21	2215754.72
85	446351.20	2215757.70
86	446375.01	2215742.01
87	446441.79	2215691.24
88	446447.08	2215688.71
89	446479.51	2215667.03
90	446511.22	2215646.64
91	446519.44	2215641.69

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

92	446549.63	2215620.93
93	446546.95	2215617.11
94	446554.44	2215611.91
95	446597.26	2215583.02
96	446606.94	2215575.92
97	446570.72	2215511.97
98	446556.12	2215521.74
99	446543.31	2215502.63
100	446561.60	2215490.40
101	446564.75	2215495.11
102	446620.34	2215574.73
103	446668.67	2215654.43
104	446658.25	2215661.82
105	446639.66	2215674.46
106	446618.98	2215688.54
107	446598.32	2215702.59
108	446577.64	2215716.66
109	446556.96	2215730.73
110	446536.30	2215744.78
111	446515.63	2215758.86
112	446494.98	2215772.90
113	446489.20	2215776.84
114	446473.98	2215786.85
115	446453.23	2215800.80
116	446432.48	2215814.75
117	446411.73	2215828.70
118	446390.87	2215842.48
119	446382.00	2215848.36
120	446370.07	2215856.36

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

121	446369.89	2215856.09
122	446349.04	2215869.90
123	446342.86	2215874.00
124	446343.32	2215874.65
125	446348.39	2215881.87
126	446316.92	2215903.28
127	446312.09	2215896.19
128	446308.40	2215898.76
129	446313.20	2215905.81
130	446226.72	2215964.63
131	446222.53	2215958.47
132	446222.14	2215958.74
133	446218.83	2215961.04
134	446223.06	2215967.25
135	446039.64	2216103.95
136	446033.33	2216095.54
137	445991.10	2216048.14
138	446092.59	2215961.39
139	446098.03	2215967.63
140	446099.22	2215966.63
141	446101.48	2215964.73
142	446096.01	2215958.46
143	446137.96	2215922.05
144	446143.90	2215928.81
145	446145.01	2215927.86
146	446147.27	2215925.94
147	446141.35	2215919.10
148	446157.66	2215904.95
149	446176.14	2215889.63
150	446181.91	2215896.50

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

151	446183.12	2215895.48
152	446185.34	2215893.59
153	446179.60	2215886.76
154	446214.62	2215857.73
155	446220.00	2215864.14
156	446221.22	2215863.11
157	446223.46	2215861.26
158	446218.09	2215854.86
159	446235.75	2215840.21
160	446257.39	2215825.79
161	446262.05	2215832.89
162	446263.29	2215832.05
163	446265.79	2215830.39
164	446261.13	2215823.29
165	446292.12	2215802.64
166	446340.43	2215768.34
167	446348.59	2215762.93
168	446350.56	2215765.89
169	446359.82	2215759.78
170	446363.51	2215764.75
171	446368.57	2215771.70
172	446372.02	2215769.34
173	446367.24	2215762.19
174	446363.61	2215757.28
175	446379.04	2215747.11
176	446416.30	2215718.78
177	446421.15	2215725.96
178	446425.65	2215732.63
179	446429.38	2215730.11
180	446424.88	2215723.45

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

181	446419.89	2215716.06
182	446440.05	2215700.73
183	446469.27	2215744.30
184	446473.01	2215741.80
185	446443.64	2215698.00
186	446445.21	2215696.81
187	446450.33	2215694.36
188	446466.47	2215683.57
189	446472.03	2215691.76
190	446475.17	2215696.38
191	446478.88	2215693.83
192	446475.75	2215689.23
193	446470.21	2215681.07
194	446483.45	2215672.23
195	446508.35	2215656.21
196	446513.37	2215663.64
197	446517.67	2215669.98
198	446521.39	2215667.45
199	446517.09	2215661.10
200	446512.14	2215653.78
201	446522.97	2215647.15
202	446544.59	2215632.29
203	446549.30	2215639.19
204	446553.62	2215645.52
205	446557.32	2215642.96
206	446553.02	2215636.66
207	446548.30	2215629.74
208	446557.48	2215623.43
209	446554.73	2215619.50
210	446568.05	2215610.77

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

211	446575.29	2215621.50
212	446578.26	2215625.91
213	446582.00	2215623.41
214	446579.03	2215618.99
215	446571.79	2215608.26
216	446601.01	2215588.33
217	446612.95	2215579.60
218	445952.40	2216010.42
219	445984.03	2216049.23
220	446028.68	2216099.34
221	446034.84	2216107.55
222	446021.65	2216117.43
223	446015.97	2216109.85
224	446012.36	2216112.53
225	446018.05	2216120.13
226	445974.12	2216153.04
227	445968.35	2216145.20
228	445967.28	2216145.99
229	445964.74	2216147.88
230	445970.41	2216155.60
231	445936.57	2216179.56
232	445856.72	2216236.06
233	445852.95	2216230.87
234	445849.40	2216233.50
235	445853.05	2216238.66
236	445815.51	2216265.93
237	445680.83	2216366.58
238	445677.09	2216361.41
239	445675.27	2216362.76

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

240	445673.47	2216364.10
241	445677.22	2216369.27
242	445658.34	2216383.38
243	445655.28	2216379.32
244	445652.02	2216374.30
245	445605.32	2216311.77
246	445746.66	2216208.05
247	445832.09	2216146.15
248	445882.59	2216089.11
249	445898.02	2216071.31
250	445900.14	2216073.17
251	445902.17	2216070.85
252	445903.07	2216069.75
253	445900.97	2216067.90
254	445941.01	2216021.72
255	445947.75	2216013.96
256	446079.80	2215887.68
257	446116.09	2215931.87
258	446106.33	2215940.48
259	445987.30	2216042.25
260	445949.90	2215996.82
261	445972.98	2215977.31
262	445981.32	2215987.21
263	445983.14	2215985.67
264	445984.75	2215984.31
265	445976.42	2215974.41
266	446005.08	2215950.17
267	446028.43	2215930.58
268	446036.67	2215940.42

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата



269	446040.11	2215937.51
270	446031.88	2215927.69
271	446067.33	2215898.08
272	446075.45	2215907.66
273	446078.61	2215904.99
274	446078.89	2215904.76
275	446070.79	2215895.20

Участок № 3  
ул.Виноградная, ул.Ореховая

1	446117.26	2215027.28
2	445995.27	2215083.67
3	445986.27	2215080.39
4	445885.96	2215005.23
5	445838.34	2214968.57
6	445833.77	2214966.01
7	445758.58	2214908.94
8	445755.13	2214905.99
9	445706.23	2214869.25
10	445701.40	2214875.57
11	445693.21	2214869.31
12	445663.51	2214909.90
13	445663.82	2214910.23
14	445667.03	2214912.61
15	445664.52	2214916.00
16	445656.11	2214909.77
17	445688.44	2214865.66
18	445653.71	2214839.08
19	445648.97	2214833.29
20	445642.42	2214828.32
21	445637.40	2214826.61

Взаим. инв. №	Подп. и дата	15	445664.52	2214916.00				
		16	445656.11	2214909.77				
		17	445688.44	2214865.66				
		18	445653.71	2214839.08				
		19	445648.97	2214833.29				
		20	445642.42	2214828.32				
		21	445637.40	2214826.61				
Инв. № подл.								Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	18-206-ППТ-ПЗ		25

22	445622.28	2214815.04
23	445606.35	2214799.42
24	445478.15	2214701.35
25	445442.76	2214748.44
26	445443.14	2214748.72
27	445445.60	2214750.54
28	445443.06	2214753.71
29	445435.61	2214747.97
30	445473.38	2214697.70
31	445437.78	2214670.47
32	445433.20	2214666.36
33	445436.45	2214662.55
34	445425.60	2214653.44
35	445420.95	2214647.71
36	445419.92	2214641.09
37	445479.90	2214560.12
38	445682.82	2214711.25
39	445692.73	2214712.78
40	445700.28	2214718.54
41	445704.41	2214727.53
42	445714.20	2214734.73
43	445723.93	2214721.28
44	445724.39	2214721.61
45	445727.56	2214723.94
46	445717.82	2214737.40
47	445755.54	2214765.15
48	445784.98	2214787.38
49	445795.00	2214773.62
50	445796.86	2214774.99
51	445798.61	2214776.28

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

52	445788.57	2214790.09
53	445837.38	2214826.94
54	445846.55	2214814.73
55	445909.14	2214861.73
56	445912.06	2214863.93
57	445991.53	2214925.13
58	445994.42	2214921.13
59	445998.04	2214923.82
60	445995.10	2214927.87
61	446069.30	2214985.02
62	446072.83	2214980.13
63	446076.40	2214982.87
64	446072.87	2214987.77
65	446093.66	2215003.78
66	446097.43	2214998.56
67	446101.33	2214993.16
68	446111.24	2215000.66
69	446118.56	2215006.23
70	446114.69	2215011.43
71	446110.98	2215016.40
72	446112.99	2215017.90
73	446108.82	2215024.57
74	446100.72	2215028.33
75	446079.86	2215037.98
76	446050.19	2215051.68
77	445998.34	2215075.64
78	445994.99	2215077.18
79	445989.15	2215075.06
80	445929.99	2215030.72

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

81	445931.14	2215029.31
82	445926.58	2215025.69
83	445925.34	2215027.24
84	445889.59	2215000.46
85	445846.73	2214967.46
86	445848.39	2214965.29
87	445844.71	2214962.51
88	445910.88	2214870.59
89	445946.18	2214897.78
90	445938.70	2214907.71
91	445933.10	2214915.08
92	445935.00	2214916.51
93	445935.90	2214917.20
94	445939.67	2214911.94
95	445940.60	2214912.64
96	445942.31	2214910.37
97	445949.75	2214900.52
98	445992.84	2214933.71
99	445986.11	2214942.63
100	445984.43	2214944.86
101	445985.82	2214946.00
102	445981.23	2214951.59
103	445982.81	2214952.78
104	445983.62	2214953.40
105	445989.74	2214945.30
106	445996.41	2214936.46
107	446009.82	2214946.79
108	446003.45	2214955.32
109	445997.23	2214963.66
110	445998.78	2214964.82

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

111	445999.74	2214965.54
112	446002.56	2214961.77
113	446003.65	2214962.58
114	446006.30	2214959.03
115	446013.39	2214949.53
116	446062.86	2214987.63
117	446051.57	2215003.05
118	446055.01	2215005.59
119	446060.31	2214998.39
120	446060.47	2214998.51
121	446066.42	2214990.38
122	446090.14	2215008.64
123	446089.01	2215010.21
124	446106.06	2215023.00
125	446107.05	2215021.66
126	446108.82	2215024.57
127	445906.10	2214866.96
128	445839.77	2214959.10
129	445839.36	2214958.79
130	445834.40	2214955.15
131	445832.58	2214957.58
132	445762.35	2214904.27
133	445758.88	2214901.30
134	445716.30	2214869.30
135	445718.75	2214865.91
136	445715.30	2214863.42
137	445712.90	2214866.75
138	445705.08	2214860.88
139	445700.28	2214867.16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

140	445689.96	2214859.27
141	445754.98	2214771.93
142	445838.71	2214835.15
143	445847.74	2214823.13
144	445874.14	2214842.95
145	445865.86	2214854.17
146	445861.12	2214860.56
147	445861.61	2214860.94
148	445864.73	2214863.25
149	445869.48	2214856.83
150	445877.74	2214845.66
151	445751.39	2214769.23
152	445686.39	2214856.53
153	445657.91	2214834.74
154	445653.51	2214829.38
155	445658.13	2214823.09
156	445654.50	2214820.43
157	445650.01	2214826.55
158	445645.27	2214822.95
159	445640.27	2214821.25
160	445626.21	2214810.50
161	445610.29	2214794.88
162	445563.20	2214758.85
163	445570.55	2214748.72
164	445572.44	2214746.12
165	445570.01	2214744.34
166	445569.36	2214743.87
167	445568.80	2214743.47
168	445566.92	2214746.07

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

169	445559.62	2214756.12
170	445484.02	2214698.28
171	445490.27	2214689.62
172	445487.59	2214687.63
173	445487.02	2214687.22
174	445486.63	2214686.94
175	445480.44	2214695.55
176	445441.56	2214665.81
177	445444.94	2214661.85
178	445441.18	2214658.69
179	445436.28	2214654.58
180	445429.89	2214649.23
181	445426.63	2214645.19
182	445426.18	2214642.30
183	445480.94	2214568.38
184	445605.41	2214660.98
185	445680.43	2214716.95
186	445690.31	2214718.48
187	445695.45	2214722.40
188	445699.61	2214731.44
189	445734.15	2214756.86
190	445734.56	2214756.86

Зона планируемого размещения линейного объекта проходит по территории общего пользования частично проходит по территории землепользователей.

Перечень землепользователей по трассе газопровода, на территории которых устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта приведен в таблице 2.

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			Лист
						18-206-ППТ-ПЗ		31

Таблица 2

**Перечень землепользователей на территории которых устанавливается зона  
планируемого размещения линейного объекта.**

№ п/п	Кадастровый номер	Наименование землепользователей, вид разрешенного использования	Площадь, м <sup>2</sup>
1	23:39:0705002:311	Саруханова Алла Багатуровна (для индивидуального жилищного строительства)	1,14
2	23:39:0705002:563	(для строительства и эксплуатации многоквартирного жилого дома	191,45
3	23:39:0705001:762	Погосов Валерий Константинович (для индивидуального жилищного строительства)	2,54
4	23:39:0705001:1436	Дацишин Павел Ярославович, Дацишина Мария Николаевна, Дацишина Ольга Ивановна ( индивидуальное жилищное строительство)	2,54
5	23:39:0705001:1435	Пуненков Иван Филиппович ( индивидуальное жилищное строительство)	4,08
6	23:39:0705001:1759	Рамазанов Махмуд Абдурагимович ( индивидуальное жилищное строительство)	17,45
7	23:39:0705001:1942	(отдельно стоящие усадебные жилые дома)	5,83
8	23:39:0705001:299	Метлева Таисия Александровна (для индивидуального жилищного строительства)	12,53
9	23:39:0705001:64	Тимченко Лариса Александровна (индивидуальные жилые дома и ведение личного подсобного хозяйства)	18,91
10	23:39:0705001:1010	Иванов Алексей Михайлович (для индивидуального жилищного строительства)	60,09
11	23:39:0705001:587	Иванова Ольга Николаевна ( индивидуальное жилищное строительство)	81,94
12	23:39:0705001:63	Кожемякина Раиса Гаджиевна (индивидуальные жилые дома и ведение личного подсобного хозяйства)	11,03
13	23:39:0705001:65	Логачева Елена Васильевна (индивидуальные жилые дома и ведение личного подсобного хозяйства)	22,52
14	23:39:0705001:33	Рябухин Алексей Евгеньевич, Рябухина Виктория Евгеньевна, Рябухина Наталья Васильевна (индивидуальные жилые дома и ведение личного подсобного хозяйства)	13,37

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18-206-ППТ-ПЗ	Лист
							32



15	23:39:0705001:2028	Путинцев Максим Михайлович (индивидуальные жилые дома и ведение личного подсобного хозяйства)	21,33
16	23:39:0705001:34	Четвериков Михаил Валерьевич (индивидуальные жилые дома и ведение личного подсобного хозяйства)	31,05
17	23:39:0705001:38	Драганов Андрей Евгеньевич, Драганова Анна Николаевна, Драганова Екатерина Евгеньевна, Драганов Олег Евгеньевич (индивидуальные жилые дома и ведение личного подсобного хозяйства)	4,82
18	23:39:0705001:30	Золотченко Алексей Анатольевич (индивидуальные жилые дома и ведение личного подсобного хозяйства)	4,45
19	23:39:0705001:36	Никитин Владимир Васильевич (индивидуальные жилые дома и ведение личного подсобного хозяйства)	5,29
20	23:39:0705001:618	Гуржиев Артем Сергеевич ( индивидуальное жилищное строительство)	37,37
21	23:39:0705001:616	Сивашев Сергей Игоревич ( индивидуальное жилищное строительство)	36,15
22	23:39:0705001:642	Черепнина Светлана Алексеевна ( индивидуальное жилищное строительство)	25,08
23	23:39:0705001:644	Соколов Сергей Григорьевич ( индивидуальное жилищное строительство)	34,46
24	23:39:0705001:645	Захарченко Василий Францевич ( индивидуальное жилищное строительство)	34,40
25	23:39:0705001:622	Черенкова Тамара Зосимовна ( индивидуальное жилищное строительство)	23,89

Рассматриваемая территория расположена в границах кадастрового квартала 23:39:0705002 и кадастрового квартала 23:39:0705001, кадастрового квартала 23:39:0710001.

Согласно «Земельному кодексу РФ» глава 16 ст. 87-93, данный земельный участок относится к категории земель – «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения».

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №							
<p>Рассматриваемая территория расположена в границах кадастрового квартала 23:39:0705002 и кадастрового квартала 23:39:0705001, кадастрового квартала 23:39:0710001.</p> <p>Согласно «Земельному кодексу РФ» глава 16 ст. 87-93, данный земельный участок относится к категории земель – «земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения».</p>									
							18-206-ППТ-ПЗ		Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				33

Согласно «Приказа Министерства экономического развития РФ от 1 сентября 2014 г. № 540 "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков", проектируемый земельный участок относится к виду разрешенного использования земельных участков **«Трубопроводный транспорт» (7.5)**. Размещение нефтепроводов, водопроводов, газопроводов и иных трубопроводов, а также иных зданий и сооружений, необходимых для эксплуатации названных трубопроводов.

Согласно «Градостроительному кодексу РФ» статья 36 п.4, на формируемые земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов или занятые линейными объектами, не распространяется действие градостроительного регламента. Использование земельных участков, на которые действие градостроительных регламентов не распространяется или для которых градостроительные регламенты не устанавливаются, определяется уполномоченными федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации или уполномоченными органами местного самоуправления в соответствии с федеральными законами. Использование земельных участков в границах особых экономических зон определяется органами управления особыми экономическими зонами.

### 3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ СОХРАНЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.

Проектируемый линейный объект размещается на свободной от застройки территории, отводимой под строительство объекта, поэтому при строительстве газопроводов высокого и низкого давления с установкой ШРП необходимости в сносе зданий, строений и сооружений, а также переноса существующих коммуникаций не требуется.

Проектируемая трасса газопровода проходя по территории общего пользования частично затрагивает гравийное дорожное покрытие, которое после окончания строительных работ необходимо восстановить.

Пересечение газопроводом высокого давления автомобильной дороги по ул.Норильской выполняется методом продавливания, поэтому дорожное покрытие не нарушается.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	<p>сносе зданий, строений и сооружений, а также переноса существующих коммуникаций не требуется.</p> <p>Проектируемая трасса газопровода проходя по по территории общего пользования частично затрагивает гравийное дорожное покрытие, которое после окончание строительных работ необходимо восстановить.</p> <p>Пересечение газопроводом высокого давления автомобильной дороги по ул.Норильской выполняется методом продавливания, поэтому дорожное покрытие не нарушается.</p>							
									18-206-ППТ-ПЗ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		34

#### 4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

При разработке проектной документации для строительства газопроводов в границах проектных работ осуществление мероприятий по охране окружающей среды необходимо для предотвращения или ослабления негативного воздействия линейного объекта на комфортность проживания и здоровья населения, определения возможности проектирования объекта в условиях населенного пункта, а также принятия экономически и технически обоснованных, социально и экологически целесообразных проектных и строительных решений.

Вопросы охраны окружающей среды, природопользования, обеспечения экологической безопасности населения регламентируются следующими законами Российской Федерации:

- Федеральный закон Российской Федерации №7 -ФЗ от 10.01.02 г . «Об охране окружающей среды» (с изменениями в редакции от 4 .07.2016г).
- Земельный кодекс Российской Федерации. Федеральный закон № 137 -ФЗ от 25.10.01 г. (с изменениями от 1 .09.2016г).
- Федеральный закон Российской Федерации № 96-ФЗ от 04.05.99 г. «Об охране атмосферного воздуха». М., 1999 г. (с изменениями от 24 .07.2015г)
- Водный кодекс Российской Федерации . Федеральный закон № 167-ФЗ от 16.11.95 г. ( с изменениями на 03.07.2016 г)
- Федеральный закон Российской Федерации № 52-ФЗ от 24.04.95 г . «О животном мире» (с изм. от 3 .07.2016г.)
- Федеральный закон Российской Федерации № 89-ФЗ от 24.06 .98 г . «Об отходах производства и потребления». М., 1999 г. (с изм . от 4.07 .2016г.)

Возможные воздействия на окружающую природную среду: загрязнение атмосферного воздуха, почвенного растительного покрова, подземных вод, шумовое воздействие, захламление земель отходами, снятие и порча плодородного слоя.

Целью разработки мероприятий по охране окружающей среды является:

- оценка воздействия на окружающую среду;
- определение источников загрязнения атмосферы и влияние выбросов объекта на загрязнение атмосферы;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18-206-ПТТ-ПЗ				35

- определение количества и расположение источников выброса загрязняющих веществ от объекта;
- определение состава, количества и параметров загрязняющих веществ;
- определение степени влияния выбросов от рассматриваемого объекта на загрязнение атмосферного воздуха на ближайшую жилую застройку;
- разработка предложений по нормативам ПДВ загрязняющих веществ в атмосферу для источников загрязнения проектируемого объекта;
- определение воздействия на почву и водоемы объекта;
- определение состава образующихся отходов, способы их хранения и утилизации.

Комплекс рекомендаций по охране окружающей среды должен включать технические и технологические мероприятия, мероприятия по совершенствованию системы экологических ограничений хозяйственной деятельности и градостроительные мероприятия.

Проектируемая трасса линейного объекта проходит по территории общего пользования частично затрагивает гравийное дорожное покрытие, которое после окончания строительных работ необходимо восстановить.

Пересечение газопроводом высокого давления автомобильной дороги по ул.Норильской выполняется методом продавливания, поэтому дорожное покрытие не нарушается.

При размещении грунта для обратной засыпки траншей засыпка корневых шеек существующих зеленых насаждений не допускается. Работа строительных машин и механизмов должна вестись с обеспечением максимальной сохранности существующих зеленых насаждений.

Выполнение работ на участках строительства должно вестись с соблюдением чистоты территории, а санитарно-бытовые помещения должны быть оборудованы биотуалетами.

Работа строительных машин и механизмов должна быть отрегулирована на минимально допустимый выброс выхлопных газов и уровень шума. Территория должна предохраняться от попадания в нее горюче-смазочных веществ. Все отходы строительства - куски изоляции, металлопроката, труб, песок и пр.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	18-206-ППТ-ПЗ				36

должны систематически собираться в металлические инвентарные контейнеры и регулярно вывозиться в места их утилизации.

При выезде автотранспорта с участков выполнения работ по прокладке газопровода колеса автомашин должны быть очищены от строительной грязи. Вынос строительной грязи на проезжую часть существующих дорог и улиц запрещается.

При работе строительных машин и механизмов обеспечить максимальную сохранность деревьев в зоне производства работ.

При организации строительной площадки и выполнении строительных работ не допускается нарушать условия землепользования, установленные законодательством по охране природы.

Проезд строительной техники может быть только по существующей автодороге. Размещение строительных машин и механизмов, отвалов грунта, трубопроводов на период строительства предусмотреть в пределах полосы временного отвода земель на территории общего пользования.

Предоставляемые во временное пользование земельные участки после окончания строительно-монтажных работ должны быть рекультивированы (восстановлены). Рекультивации подлежит строительная полоса трубопровода по всей ширине отвода земель.

Мероприятия по охране окружающей среды окажут благотворное влияние на природную среду и повысят экологическую обстановку.

Несоблюдение экологических требований при осуществлении градостроительной деятельности и эксплуатации объекта влечет административную ответственность. Деятельность юридических и физических лиц, осуществляемая с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды может быть приостановлена в судебном порядке.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

18-206-ППТ-ПЗ					

Лист
37

## 5. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ.

Прокладка трассы линейного объекта «Распределительные газопроводы высокого и низкого давления и ШРП в пос. Родники Белореченского района» разрабатывается для расширения сети газоснабжения жилых домов в существующей застройке индивидуальными жилыми домами с приусадебными участками.

Мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций, по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне на проектируемом объекте в период его строительства и эксплуатации должны разрабатываться в соответствии с классификацией, определенной действующим СП 62.13330.2011 \* «Газо- распределительные системы» Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 и заключаются в основном:

- в соблюдении всех действующих норм СНиП и ГОСТ;
- в соблюдении технологии строительства;
- в организации постоянного контроля над состоянием газопроводов и оборудования, установленного на них, проведении технического обслуживания и плановых ремонтных работ, выполняемыми специализированными эксплуатационными организациями.

Нарушение даже одного из вышеперечисленных требований является само по себе чрезвычайной ситуацией и может привести при определенном стечении обстоятельств (утечка газа и его концентрация в закрытом пространстве, нарушение безопасности проведения сварочных работ на газопроводе под давлением при ликвидации аварии или планово-предупредительных ремонтных работах) к взрыву и в дальнейшем к пожару.

Чрезвычайная ситуация (ЧС) – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера могут являться:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							
<p>ликвидации аварии или планово-предупредительных ремонтных работах) к взрыву и в дальнейшем к пожару.</p> <p>Чрезвычайная ситуация (ЧС) – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.</p> <p>Возможными источниками чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера могут являться:</p>									
						18-206-ППТ-ПЗ			Лист
									38
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

- взрыв и пожар на трассе газопровода, также пожары и аварии на ШГРП в результате повреждения оборудования или нарушения технологической дисциплины;
- аварии на автодороге местного значения, по которой могут перевозиться ГСМ и СУГ. При разливе (выбросе) ГСМ и СУГ возможно образование зон разрушения и пожаров, в которые может попасть проектируемый объект;
- отклонение климатических условий от ординарных (пожары, сильные морозы, паводки и пр.) которые могут привести к аварии на проектируемом объекте.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций - комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения.

Согласно нормативным документам по гражданской обороне газопровод низкого давления является объектом потенциально-опасным для объектов, к которым он прокладывается, т.е. «является объектом, на котором используют или транспортируют пожаро и взрывоопасные вещества (газ), создающие реальную угрозу возникновения источника чрезвычайной ситуации».

Возникновение чрезвычайных ситуаций на проектируемом участке инженерных сетей маловероятно, но полностью не исключено. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций необходимо предусмотреть при проектировании и строительстве газопровода, а также в организации контроля над их состоянием в процессе эксплуатации.

В процессе строительства газопровода предусмотреть повышение качества строительно-монтажных работ, что существенно обеспечит надежность эксплуатации инженерных сетей.

В случае стихийных бедствий (урагана, землетрясения, паводковых вод, наводнения т.п.) эксплуатационным службам необходимо организовать усиленный контроль над состоянием газопровода.

Таким образом, соблюдение необходимых мероприятий в соответствии с действующими нормами СНиП и ГОСТ при проектировании, в том числе выбор

Инт. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №

трассы газопроводов, соблюдение технологии строительства и правильная техническая эксплуатация гарантируют безопасную эксплуатацию объекта для окружающей среды и населения, являются залогом взрывопожаробезопасности и предотвращения ЧС на объекте.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №							Лист	
										40
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18-206-ППТ-ПЗ				