



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

с. Верхний Услон

Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории линейного объекта: «Ответвление газопровода к ул.Гаврилова, Исаева, Лисина, Пушкарева в с.Верхний Услон Верхнеуслонского района Республики Татарстан»

В целях обеспечения устойчивого развития территории и выделения элементов планировочной структуры, руководствуясь Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», на основании протокола и заключения по результатам публичных слушаний, Исполнительный комитет Верхнеуслонского муниципального района Республики Татарстан ПОСТАНОВЛЯЕТ:

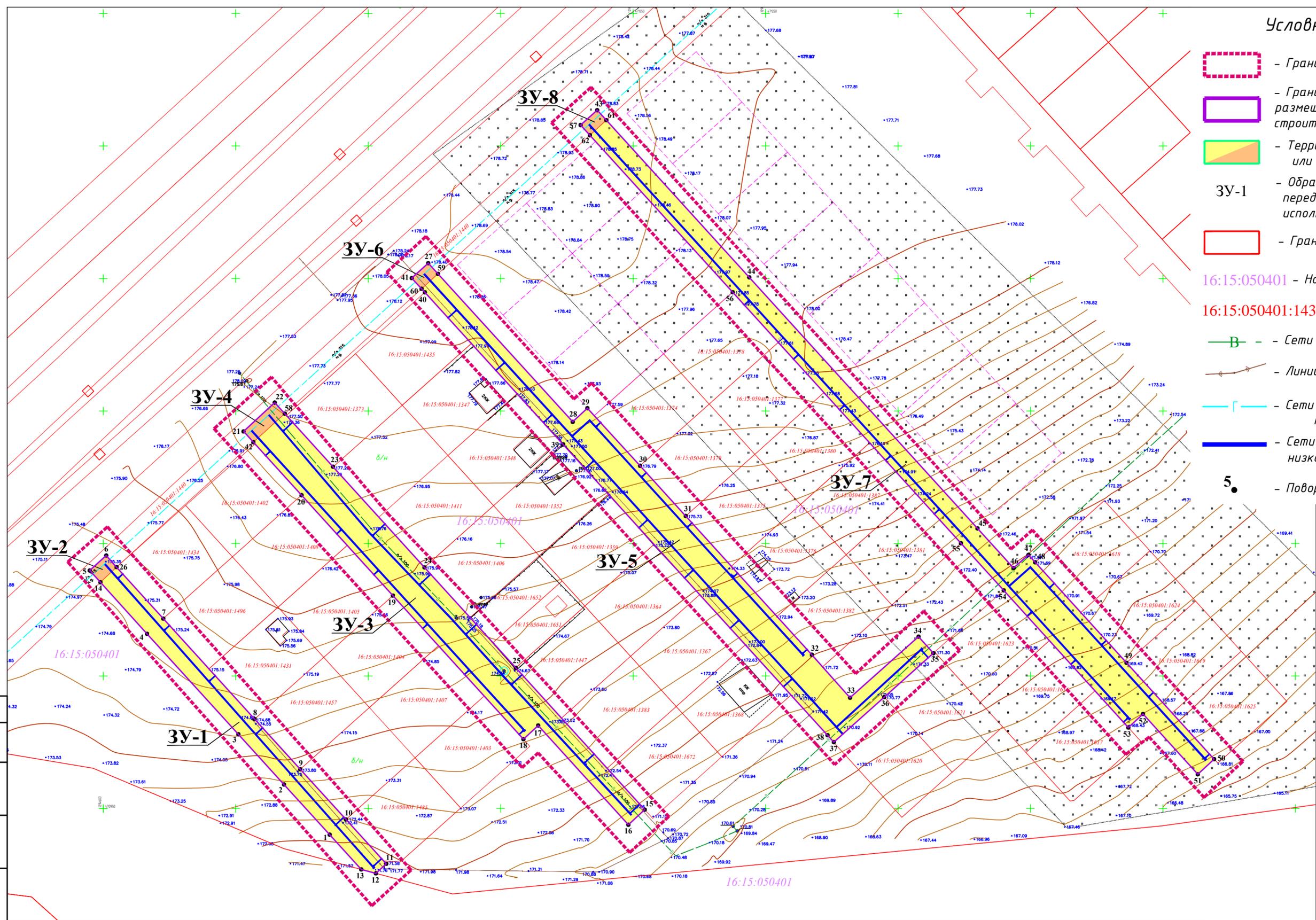
1. Утвердить документацию по проекту планировки территории линейного объекта: «Ответвление газопровода к ул.Гаврилова, Исаева, Лисина, Пушкарева в с.Верхний Услон Верхнеуслонского района Республики Татарстан»;
2. Опубликовать настоящее постановление на официальном сайте Верхнеуслонского муниципального района.
3. Постановление вступает в силу с момента опубликования.
4. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

**Руководитель
Исполнительного комитета**

В.С. Тимиряев

Условные обозначения

-  - Граница проекта планировки
-  - Граница зоны планируемого размещения объекта на период строительства
-  - Территории, находящиеся в гос. или муницип. собственности
- ЗУ-1** - Образующие земельные участки, передаваемые во временное использование
-  - Граница кадастрового участка
- 16:15:050401 - Номер кадастрового квартала
- 16:15:050401:1434 - Номер кадастрового участка
-  - Сети водопровода подземные
-  - Линии электропередач (ЛЭП)
-  - Сети газопровода подземные низкого давления
-  - Сети газопровода подземные низкого давления (проект)
- 5.**  - Поворотная точка



Создано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Иное № подл.	

Заказчик: ООО "Газпром трансгаз Казань" Заказ: 9990/15

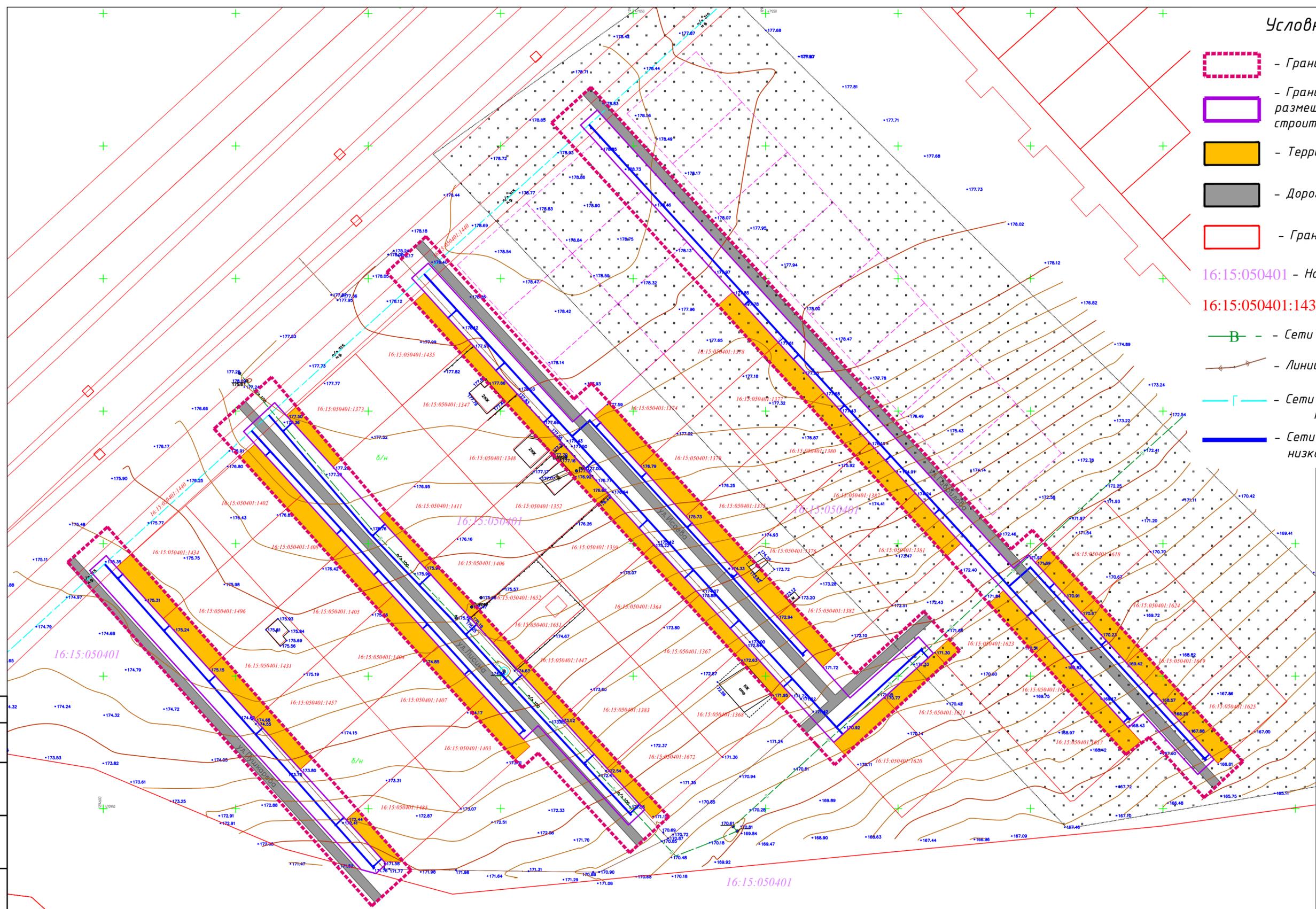
9990/15- ПП и ПМ
 Республика Татарстан, Верхнеуслонский район,
 с.Верхний Услон, мкр. Сады-3

Изм.	Кол.	Лист/Медок	Подпись	Дата
Нач. АПМ-5	Валидова			
ГАП	Стойлова			
Рук.гр.	Хайруллина			
Норм. контр.	Зайдуллина			
				2019

Отделение газопровода к ул.Гаврилова, Исаева, Лисина, Пушкарева в микрорайоне Сады-3 в с.Верхний услон РТ	Стадия	Лист	Листов
ПП и ПМ		2	
Проект межевания территории М 1:1000		ГУП Татинвпроект	

Условные обозначения

-  - Граница проекта планировки
-  - Граница зоны планируемого размещения объекта на период строительства
-  - Территория жилой застройки
-  - Дорога с асфальтовым покрытием
-  - Граница кадастрового участка
- 16:15:050401 - Номер кадастрового квартала
- 16:15:050401:1434 - Номер кадастрового участка
-  - Сети водопровода подземные
-  - Линии электропередач (ЛЭП)
-  - Сети газопровода подземные низкого давления
-  - Сети газопровода подземные низкого давления (проект)

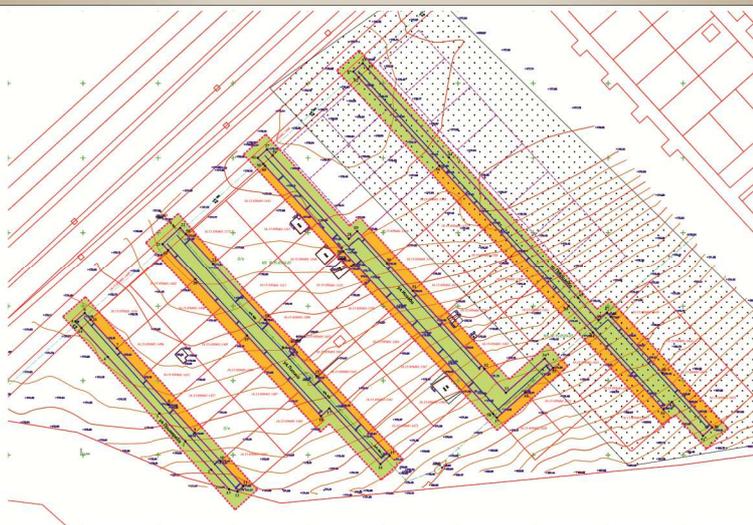


Создано	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Иное № подл.	

Заказчик: ООО "Газпром трансгаз Казань"		Заказ: 9990/15		
9990/15- ПП и ПМ				
Республика Татарстан, Верхнеуслонский район, с.Верхний Услон, мкр. Сады-3				
Изм.	Кол.	Лист/Медок	Подпись	Дата
Нач. АПМ-5	Валидова			
ГАП	Стойлова			
Рук. гр.	Хайруллина			
Норм. контр.	Зайдуллина			
2019		Стадия		Лист
Проект планировки территории М 1:1000		ПП и ПМ		1
ГТУП		Татинв		



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ГОЛОВНАЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКАЯ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА
“ТАТИНВЕСТГРАЖДАНПРОЕКТ”



Заказ №	9990/15	Инв. 5-7317/1	
Заказчик	ООО «Газпром трансгаз Казань»		
Комплекс	Программа газификации Республики Татарстан, финансируемая за счет средств, полученных от применения специальных надбавок		
Объект	Проект планировки и проект межевания территории, предусматривающий размещение линейного объекта: «Ответвление газопровода к ул. Гаврилова, Исаева, Лисина, Пушкирева в микрорайоне Сады-3 в с. Верхний Услон РТ»		
Часть	Основная часть, подлежащая утверждению Положения о размещении линейного объекта		
Обозначение	9990/15-ПЗ		
Стадия	ПП и ПМ	Том 1	2019г.

420043 г. Казань, ул. Чехова, 28
тел.: (843) 236-08-12, ФАКС : (843) 236-06-61
www.tigp.ru E-mail: tigp@mi.ru

Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства
Республики Татарстан
Государственное унитарное Предприятие Республики Татарстан
Головная территориальная проектно-изыскательная научно- производственная фирма
«ТАТИНВЕСТГРАЖДАНПРОЕКТ»

Свидетельство № СРО-П-114-001.5-1655010668-14122012

Заказчик: ООО «Газпром трансгаз Казань»

Заказ № 9990/15
Инв. № 5-7317/1

**Проект планировки и межевания территории,
предусматривающий размещение линейного объекта:
«Ответвление газопровода к ул. Гаврилова, Исаева, Лисина, Пушкирева
в микрорайоне Сады-3 в с. Верхний Услон РТ»**

Том 1

Основная часть, подлежащая утверждению

Положения о размещении линейного объекта

Главный инженер предприятия
ГУП «Татинвестгражданпроект»

К.В. Богатов

Главный архитектор проекта

Л.Р. Стойлова

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
5-7317/1		

г. Казань 2019 г.

Проект разработан авторским коллективом
Архитектурно-планировочной мастерской № 5 (АПМ-5)
Отделом инженерных изысканий (ОИИЗ)
ГУП «Татинвестгражданпроект»:

Начальник АПМ-5 А.З. Валидова

Главный архитектор проекта Л.Р. Стойлова

Разделы проекта выполнены следующими специалистами:
Архитектурно-планировочная организация территории

Руководитель группы И.В. Хайруллина

Природно-ресурсный потенциал, экология, охрана окружающей среды

Главный инженер проекта, кгн Ю.С. Рысаева

Инженер 2 категории Л.А. Гараева

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
5-7317/1		

ВВЕДЕНИЕ

Общая цель подготовки проекта межевания территории, предусматривающий размещение линейных объектов: «Реконструкция газораспределительных сетей ООО «Газпром трансгаз Казань» - создание условий для развития территории, осуществляемое путем подготовки и реализации решений по планировке территории, содержащей характеристики и параметры планируемого развития территории, а также фиксированные границы регулирования землепользования и застройки, в том числе в виде красных линий, границ земельных участков, границ зон планируемого размещения объектов, границ зон действия публичных сервитутов, границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий.

Целью разработки проекта межевания территории - установление (определение) зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе, временного размещения объектов на период строительства.

Основные задачи разработки проекта межевания территории:

- установление границ застроенных и незастроенных земельных участков;
- определение зон с особыми условиями использования территории планируемого к размещению линейного объекта;
- обеспечение публичности и открытости градостроительных решений.

Согласно части 9 статьи 42 Градостроительный кодекс Российской Федерации, проект планировки территории является основой для разработки проекта межевания.

Проектная документация «Ответвление газопровода к ул. Гаврилова, Исаева, Лисина, Пушкарева в микрорайоне Сады-3 в с. Верхний Услон РТ» выполнена на основании задания на проектирование, утвержденного заказчиком и в соответствии с техническими условиями выданными ЭПУ «Зеленодольскгаз» ООО «Газпром трансгаз Казань» №06-Ю/150-18 от 28.09.2018г.

Проектная документация разработана согласно требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации и в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию».

Исходными данными для разработки проектной документации являются:

- задание на проектирование, утвержденное ООО «Газпром трансгаз Казань»;
- технические условия №06-Ю/150-18 от 28.09.2018г., выданные ЭПУ «Зеленодольскгаз» ООО «Газпром трансгаз Казань»;
- ситуационный план, с утвержденной трассой газопровода;
- результаты инженерных изысканий, выполненные ГУП «Татинвестгражданпроект» в 2018 г.

Инов. № подл.	5-7317/1
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Колуч.	Лист	Ндоку.	Подпись	Дата	9990/15-ПЗ	Лист
9	19.				28.10.2019		

1. Положения о планировке территории

1.1. Характеристика проектируемого газопровода

Целью проектирования объекта «Ответвление газопровода к ул. Гаврилова, Исаева, Лисина, Пушкирева в микрорайоне Сады-3 в с. Верхний Услон РТ» является газификация потребителей на указанных улицах природным газом.

Врезка проектируемых участков газопровода низкого давления по ул. Гаврилова, Исаева, Лисина, Пушкирева предусмотрена в существующий подземный полиэтиленовый газопровод низкого давления D315 мм.

Давление газа в точке подключения принято от 0,002 до 0,003 МПа согласно техническим условиям №06-Ю/150-18 от 28.09.2018 г.

В проекте предусматривается строительство распределительной сети газопровода низкого давления D110, D63, общей протяженностью ориентировочно 1,330 км, с устройством ответвлений от распределительной сети до земельных участков собственников.

Проектируемые газопроводы низкого давления выполнены из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR11 110x10,0/63x5,8 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,7 по ГОСТ Р 50838-2009, проложенных подземно. Отдельные участки газопровода выполнены из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 и ГОСТ 10705-80, Ø57x3,5 мм, проложенных подземно и надземно.

Категория газопровода по давлению газа – низкого давления.

На точках врезки устанавливаются отключающие устройства DN100.

Охранная зона проектируемого газопровода установлена в виде территории, ограниченной условными линиями, отстоящими от оси газопровода на 2 м в одну сторону и на 3 метра в противоположную сторону.

Расчетный расход природного газа потребителями принят согласно техническим условиям и составляет 115,06 м³/ч.

1.2. Трасса прохождения газопровода

Трасса газопровода запроектирована в основном в «зеленой» зоне:

- кратчайшей, с целью экономичности строительства;
- с учетом действующих норм и правил, с целью обеспечения надежной и безопасной эксплуатации газопроводов.

Линейная протяженность газопровода низкого давления составляет – 1,330 км.

1.3. Зона планируемого размещения газопровода на период строительства (полоса отвода)

Проектом планировки устанавливается граница зоны планируемого размещения проектируемого газопровода низкого давления на период строительства - полоса отвода, включающая в себя строительную полосу сооружения линейной части газопровода, которая также является проектируемой красной линией линейного объекта.

Рассматриваемая площадь проекта планировки составляет 24552,28 кв.м.

Общая площадь территории, необходимой для строительства газопровода,

Интв. № подл.	5-7317/1
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	9990/15-ПЗ	Лист
10	19.			26.10.2019	10:39		

составляет 11106,12 кв.м (в границе зоны планируемого размещения объекта на период строительства).

Газопровод низкого давления проходит в границе кадастрового квартала 16:15:050401.

Таблица 1

Баланс территории в границах зоны планируемого размещения объекта на период строительства

№ п/п	Наименование	На период строительства	
		кв.м	%
	Территория в границе зоны планируемого размещения объекта, в т.ч.:	11106,12	100,00
1	Участок с кадастровым номером 16:15:050401:1440, в т.ч.:	228,38	2,06
	- автомобильная дорога (асфальт)	19,47	0,16
	- территория муниципальных объектов	208,91	1,88
2	Участок с кадастровым номером 16:15:050401:57, в т.ч.:	10877,74	97,94
	- автомобильная дорога (асфальт)	1482,49	13,35
	- территория муниципальных объектов	9395,25	84,59

2. Положения о межевании территории

Зона проектируемого объекта расположена в границе кадастрового квартала 16:15:050401.

Для строительства проектируемого газопровода выполняется отчуждение земель во временное использование. Испрашиваемые земли предоставляются в краткосрочную аренду с возвратом землепользователям после проведения рекультивации нарушенных земель.

Отчуждение земель во временное использование выполняется на период производства строительно-монтажных работ. Все строительные работы должны проводиться исключительно в пределах зоны размещения объекта на период строительства.

Общая площадь земли, предоставляемой во временное пользование на период строительства газопровода, составляет 11106,12 кв.м. (в границе зоны размещения объекта на период строительства).

Размещение линейного объекта на период строительства на земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, осуществляется без предоставления земельных участков и установления сервитутов (постановление Правительства РФ от 3 декабря 2014г. № 1300). На землях, не поставленных на кадастровый учет, размещение на период строительства также осуществляется без предоставления земельных участков и установления сервитутов. Такие земли будут передаваться на период строительства во временное пользование с условными номерами (таблица 3):

- ЗУ-1 в границах ЗУ с кадастровым номером 16:15:050401:57 площадью 1263,24 кв.м.;

- ЗУ-2 в границах ЗУ с кадастровым номером 16:15:050401:1440 площадью 49,82 кв.м.;

Инва. № подл.	5-7317/1
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

- ЗУ-3 в границах ЗУ с кадастровым номером 16:15:050401:57 площадью 2847,65 кв.м.;
- ЗУ-4 в границах ЗУ с кадастровым номером 16:15:050401:1440 площадью 89,28 кв.м.;
- ЗУ-5 в границах ЗУ с кадастровым номером 16:15:050401:57 площадью 3417,9 кв.м.;
- ЗУ-6 в границах ЗУ с кадастровым номером 16:15:050401:1440 площадью 45,81 кв.м.;
- ЗУ-7 в границах ЗУ с кадастровым номером 16:15:050401:57 площадью 3348,95 кв.м.;
- ЗУ-8 в границах ЗУ с кадастровым номером 16:15:050401:1440 площадью 43,47 кв.м.

Порядок размещения объектов на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности для строительства линейного объекта, осуществляется на основании разрешения исполнительного органа государственной власти Республики Татарстан, осуществляющего в отношении земельных участков, находящихся в собственности Республики Татарстан, полномочия собственника, или органа местного самоуправления, уполномоченного на предоставление земельных участков, находящихся в муниципальной собственности, или государственная собственность на которые не разграничена (постановление КМ РТ от 5 июня 2015г. №416).

Таблица 3

Перечень образуемых земельных участков и земельных участков, передаваемых во временное пользование

Номер земельного участка	Адрес местоположения	Характеристика земельного участка	Площадь, кв.м.	Зона планируемого размещения объекта	Устанавливаемый вид разрешенного использования
ЗУ-1 в границах ЗУ кадастровым номером 16:15:050401:57	Республика Татарстан, Верхнеуслонский муниципальный район, Верхнеуслонское сельское поселение, с Верхний Услон	Передаваемый во временное пользование	1263,24	На период строительства	Не установлено
ЗУ-2 в границах ЗУ кадастровым номером 16:15:050401:1440	Республика Татарстан, Верхнеуслонский муниципальный район, Верхнеуслонское сельское поселение, с Верхний Услон	Передаваемый во временное пользование	49,82	На период строительства	Для иных видов использования, характерных для населенных пунктов
ЗУ-3 в границах ЗУ кадастровым номером 16:15:050401:57	Республика Татарстан, Верхнеуслонский муниципальный район, Верхнеуслонское сельское поселение, с	Передаваемый во временное пользование	2847,65	На период строительства	Не установлено

Инва. № подл. 5-7317/1
Подпись и дата
Взам. инв. №



	Верхний Услон				
ЗУ-4 в границах ЗУ кадастровым номером 16:15:050401:1440	Республика Татарстан, Верхнеуслонский муниципальный район, Верхнеуслонское сельское поселение, с Верхний Услон	Передаваемый во временное пользование	89,28	На период строительства	Для иных видов использования, характерных для населенных пунктов
ЗУ-5 в границах ЗУ кадастровым номером 16:15:050401:57	Республика Татарстан, Верхнеуслонский муниципальный район, Верхнеуслонское сельское поселение, с Верхний Услон	Передаваемый во временное пользование	3417,9	На период строительства	Не установлено
ЗУ-6 в границах ЗУ кадастровым номером 16:15:050401:1440	Республика Татарстан, Верхнеуслонский муниципальный район, Верхнеуслонское сельское поселение, с Верхний Услон	Передаваемый во временное пользование	45,81	На период строительства	Для иных видов использования, характерных для населенных пунктов
ЗУ-7 в границах ЗУ кадастровым номером 16:15:050401:57	Республика Татарстан, Верхнеуслонский муниципальный район, Верхнеуслонское сельское поселение, с Верхний Услон	Передаваемый во временное пользование	3348,95	На период строительства	Не установлено
ЗУ-8 в границах ЗУ кадастровым номером 16:15:050401:1440	Республика Татарстан, Верхнеуслонский муниципальный район, Верхнеуслонское сельское поселение, с Верхний Услон	Передаваемый во временное пользование	43,47	На период строительства	Для иных видов использования, характерных для населенных пунктов

Ведомость координат поворотных точек территорий, находящихся в государственной и муниципальной собственности (ЗУ-1, ЗУ-2 - ЗУ-3, ЗУ-4, ЗУ-5, ЗУ-6, ЗУ-7, ЗУ-8) представлены в таблицах 4 - 11.

Таблица 4

Ведомость координат поворотных точек зоны территории, находящейся в государственной или муниципальной собственности (ЗУ-1)

Номер точки	Координаты		Площадь, кв.м.
	X	Y	
1	1294685,46	470940,13	1263,24
2	1294668,21	470959,07	
3	1294650,98	470978,02	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	5-7317/1

4	1294616,5	471015,92
14	1294598,92	471035,35
26	1294604,99	471041,1
7	1294622,64	471021,66
8	1294657,12	470983,76
9	1294674,35	470964,81
10	1294691,6	470945,87
11	1294706,8	470929,14
12	1294702,9	470925,52
13	1294697,39	470927
1	1294685,46	470940,13

Таблица 5

Ведомость координат поворотных точек зоны территории, находящейся в государственной или муниципальной собственности (ЗУ-2)

Номер точки	Координаты		Площадь, кв.м.
	X	Y	
5	1294594,87	471039,83	49,82
6	1294601,1	471045,47	
26	1294604,99	471041,1	
14	1294598,92	471035,35	
5	1294594,87	471039,83	

Таблица 6

Ведомость координат поворотных точек зоны территории, находящейся в государственной или муниципальной собственности (ЗУ-3)

Номер точки	Координаты		Площадь, кв.м.
	X	Y	
15	1294804,37	470949,59	2847,65
16	1294798,21	470943,88	
17	1294764,16	470981,32	
18	1294758,59	470976,16	
19	1294709,3	471030,34	
20	1294674,82	471068,24	
42	1294656,65	471088,21	
58	1294668,49	471099	
23	1294686,68	471079,01	
24	1294721,23	471041	
25	1294755,71	471003,1	
15	1294804,37	470949,59	

Инва. № подл.	5-7317/1
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
14	19.				26.10.2019 10:59

9990/15-ПЗ

Лист

Ведомость координат поворотных точек зоны территории,
находящейся в государственной или муниципальной собственности (ЗУ-4)

Номер точки	Координаты		Площадь, кв.м.
	X	Y	
21	1294652,94	471092,29	89,28
22	1294664,7	471103,18	
58	1294668,49	471099	
42	1294656,65	471088,21	
21	1294652,94	471092,29	

Таблица 8

Ведомость координат поворотных точек зоны территории,
находящейся в государственной или муниципальной собственности (ЗУ-5)

Номер точки	Координаты		Площадь, кв.м.
	X	Y	
28	1294777,2	471095,92	3417,9
29	1294782,74	471101,06	
30	1294802,63	471079,33	
31	1294819,87	471060,38	
32	1294867,48	471008,02	
33	1294881,89	470991,83	
34	1294907,75	471014,85	
35	1294913,35	471008,61	
36	1294894,79	470992,04	
37	1294875,77	470975,06	
38	1294873,39	470977,67	
39	1294773,58	471087,42	
40	1294721,38	471144,79	
60	1294720,15	471146,12	
59	1294726,33	471151,75	
28	1294777,2	471095,92	

Таблица 9

Ведомость координат поворотных точек зоны территории,
находящейся в государственной или муниципальной собственности (ЗУ-6)

Номер точки	Координаты		Площадь, кв.м.
	X	Y	
27	1294722,66	471155,77	45,81
59	1294726,33	471151,75	
60	1294720,15	471146,12	
41	1294716,42	471150,15	
27	1294722,66	471155,77	

Инва. № подл.	5-7317/1
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Колуч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата
15	19.				26.10.2019 10:59

9990/15-ПЗ

Лист

Ведомость координат поворотных точек зоны территории,
находящейся в государственной или муниципальной собственности (ЗУ-7)

Номер точки	Координаты		Площадь, кв.м.
	X	Y	
44	1294843,83	471150,45	3348,95
45	1294930,01	471055,7	
46	1294943,61	471040,74	
47	1294949,24	471045,72	
48	1294951,78	471042,91	
49	1294986,25	471005,01	
50	1295019,34	470968,63	
51	1295013,17	470962,93	
52	1294992,48	470985,67	
53	1294986,95	470980,55	
54	1294939,91	471032,32	
55	1294923,75	471050,1	
56	1294837,57	471144,85	
62	1294783,69	471204,06	
61	1294789,9	471209,72	
44	1294843,83	471150,45	

Таблица 11

Ведомость координат поворотных точек зоны территории,
находящейся в государственной или муниципальной собственности (ЗУ-8)

Номер точки	Координаты		Площадь, кв.м.
	X	Y	
43	1294786,44	471213,52	43,47
61	1294789,9	471209,72	
62	1294783,69	471204,06	
57	1294780,19	471207,92	
43	1294786,44	471213,52	

Таблица 12

Ведомость координат поворотных точек зоны размещения
объекта на период строительства

Номер точки	Координаты		Площадь, кв.м.
	X	Y	
1	1294685,46	470940,13	11106,12
2	1294668,21	470959,07	
3	1294650,98	470978,02	
4	1294616,5	471015,92	
14	1294598,92	471035,35	
5	1294594,87	471039,83	

Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
5-7317/1					26.10.2019

9990/15-ПЗ

Лист

6	1294601,1	471045,47
26	1294604,99	471041,1
7	1294622,64	471021,66
8	1294657,12	470983,76
9	1294674,35	470964,81
10	1294691,6	470945,87
11	1294706,8	470929,14
12	1294702,9	470925,52
13	1294697,39	470927
15	1294804,37	470949,59
16	1294798,21	470943,88
17	1294764,16	470981,32
18	1294758,59	470976,16
19	1294709,3	471030,34
20	1294674,82	471068,24
42	1294656,65	471088,21
21	1294652,94	471092,29
22	1294664,7	471103,18
58	1294668,49	471099
23	1294686,68	471079,01
24	1294721,23	471041
25	1294755,71	471003,1
27	1294722,66	471155,77
59	1294726,33	471151,75
28	1294777,2	471095,92
29	1294782,74	471101,06
30	1294802,63	471079,33
31	1294819,87	471060,38
32	1294867,48	471008,02
33	1294881,89	470991,83
34	1294907,75	471014,85
35	1294913,35	471008,61
36	1294894,79	470992,04
37	1294875,77	470975,06
38	1294873,39	470977,67
39	1294773,58	471087,42
40	1294721,38	471144,79
60	1294720,15	471146,12
41	1294716,42	471150,15
43	1294786,44	471213,52
61	1294789,9	471209,72
44	1294843,83	471150,45
45	1294930,01	471055,7
46	1294943,61	471040,74
47	1294949,24	471045,72
48	1294951,78	471042,91
49	1294986,25	471005,01
50	1295019,34	470968,63

Индв. № подл.	Взам. инв. №
5-7317/1	
Подпись и дата	

Изм.	Колуч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
17	19.				26.10.2019 10:39

9990/15-ПЗ

Лист

51	1295013,17	470962,93
52	1294992,48	470985,67
53	1294986,95	470980,55
54	1294939,91	471032,32
55	1294923,75	471050,1
56	1294837,57	471144,85
62	1294783,69	471204,06
57	1294780,19	471207,92
1	1294685,46	470940,13

3. Мероприятия по охране окружающей среды

Мероприятия по охране окружающей среды при строительстве и эксплуатации газопроводов осуществляются в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.

В период строительства с целью защиты окружающей среды от загрязнения рекомендуются следующие мероприятия, осуществление которых позволит предотвратить или максимально снизить отрицательное воздействие на природную среду:

- выполнение работ только в пределах отвода земельного участка, назначенного проектом;
- организация системы сбора, сортировки, временного хранения отходов производства и потребления, образующихся в ходе проведения работ на специально оборудованных площадках, предотвращающих попадание стоков в почвенную среду;
- вывоз образующихся отходов на полигон ТКО с. Верхний Услон;
- поддержание технического состояния транспортных средств и строительной техники в соответствии с нормативными требованиями по выбросам загрязняющих веществ, периодическое осуществление инструментального контроля за выбросами загрязняющих веществ от работающих машин; техническое обслуживание, мойка и заправка машин и механизмов, хранение ГСМ на специально оборудованных площадках, предусматривающих утилизацию загрязненных стоков без попадания в почвенную среду;
- преимущественное использование готовых конструкций и материалов;
- периодический осмотр участка работ с целью определения наличия либо отсутствия повреждений установленных конструкций и предупреждения возникновения аварийных ситуаций;
- соблюдение режима использования территорий, отнесенных к зонам с особыми условиями использования территории.

После завершения строительных работ необходимо провести рекультивацию земель путем засыпки и уплотнения грунта и последующей

Индв. № подл.	Взам. инв. №
5-7317/1	
Подпись и дата	

укладки ранее снятого плодородного слоя. Вдоль трассы газопровода необходимо предусмотреть установку опознавательных знаков для определения места расположения трубы, с помощью привязки к зданиям, каменным оградкам.

В период эксплуатации проектируемые газопроводы при работе в штатном режиме не будут являться источниками воздействия на атмосферный воздух, подземные и поверхностные воды, почвенный покров, поэтому предлагаемые мероприятия включают:

- мониторинг технического состояния газопроводов;
- своевременное техническое обслуживание и ремонт газопроводов и используемого оборудования.

Кроме этого, на стадиях строительства и эксплуатации газопроводов должны выполняться экологический мониторинг, включающий в себя:

- систематическую регистрацию и контроль показателей состояния окружающей среды в местах прокладки газопровода и сопредельных территориях;
- прогноз возможных изменений состояния окружающей среды;
- разработку на основе прогноза рекомендаций по предотвращению и (или) снижению негативного влияния объекта на окружающую среду;
- контроль за исполнением и эффективностью принятых рекомендаций по нормализации экологической обстановки.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
5-7317/1		

Изм.	Колуч.	Лист	Ндоку.	Подпись	Дата	9990/15-ПЗ	Лист
19	19.				26.10.2019 10:59		