



**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост –
дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской
области»**

Том 2

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ
ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Санкт-Петербург
2018 г.**

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ»**



**Заказчик: АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»
по агентскому договору с ООО «Газпром инвестгазификация»
от 03.07.2018 № 760-3685-18**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост –
дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской
области»**

Том 2

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ
ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

Шифр: СТГ1.5084.09-47/880-1 – ППТ.МОП

**Заместитель генерального директора
по капитальному строительству и
инвестициям**

Н.В. Кипурова

**Начальник отдела по сбору
исходных данных для
проектирования**

И.А. Прудников

**Санкт-Петербург
2018 г.**

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ»**



**СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ**

Том	Обозначение	Наименование
Проект планировки территории		
<i>Основная часть проекта планировки территории</i>		
1	СТГ1.5084.09-47/880-1 – ППТ.ОЧП	<i>Графическая часть</i>
		1. Чертеж планировки территории, отображающий красные линии, границы зон планируемого размещения линейного объекта
		<i>Положение о размещении линейного объекта</i>
		<p>Введение</p> <p>1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого линейного объекта</p> <p>2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта</p> <p>3. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта;</p> <p>4. Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>5. Предельные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон их планируемого размещения</p> <p>6. 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 линейного объекта</p>

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ»**



Том	Обозначение	Наименование
1	СТГ1.5084.09-47/880-1 – ППТ.ОЧП	<p>7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта</p> <p>8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды</p> <p>9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.</p>
<i>Материалы по обоснованию проекта планировки территории</i>		
2	СТГ1.5084.09-47/880-1 -ППТ.МОП	Графическая часть
		<p>1. Схема расположения элементов планировочной структуры</p> <p>2. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, границ зон с особыми условиями территории</p> <p>3. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера</p> <p>4. Схема конструктивных и планировочных решений</p>
		Пояснительная записка
		<p>1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории</p> <p>2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта</p> <p>3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов</p> <p>4. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с существующими, строящимися и планируемыми к размещению объектами капитального строительства, а также с водными объектами</p> <p>Приложение</p>
Проект межевания территории		
<i>Основная часть проекта межевания территории</i>		
3	СТГ1.5084.09-47/880-1 – ПМТ.ОЧП	Текстовая часть
		Перечень и сведения о площади, виде, способе образования образуемых земельных участков

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ»**



Том	Обозначение	Наименование
3	СТГ1.5084.09-47/880-1 – ПМТ.ОЧП	<i>Чертеж межевания территории</i>
		- красные линии; - границы образуемого земельного участка под строительство линейного объекта.
<i>Материалы по обоснованию проекта межевания территории</i>		
4	СТГ1.5084.09-47/880-1 – ПМТ.МОП	<i>Чертеж межевания территории</i>
		- границы существующих земельных участков; - границы зон с особыми условиями использования территории; - местоположение существующих объектов капитального строительства.

Введение

Проект планировки территории и проект межевания территории для размещения линейного объекта "Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области" разработан на основании распоряжения Комитета по архитектуре и градостроительству Ленинградской области №216 от 17 марта 2017 года согласно:

1. Технического задания на подготовку проекта планировки территории для размещения линейного "Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области", утвержденного Председателем Комитета по архитектуре и градостроительству Е.В.Домрачевым.

Проект планировки и проект межевания разработаны в системе координат Гатчинского района СК-47 зона 2.

Основанием для разработки проекта планировки являются следующие документы:

1. Распоряжение Комитета по Архитектуре и градостроительству Ленинградской области от 17.03.2017 г. № 216 «О разработке проекта планировки и проекта межевания территории» для размещения линейного объекта "Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области".

2. Распоряжение Комитета по архитектуре и градостроительству Ленинградской области от 23.03.2017 г. № 218 «О внесении изменений в распоряжение комитета по архитектуре и градостроительству Ленинградской области от 17 марта 2017 года № 216 «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории».

3. Программа развития газоснабжения и газификации Ленинградской области на период 2016 – 2020 годы ПАО «Газпром».

Для разработки проект планировки были использованы следующие исходные данные:

1. Схема предполагаемого размещения объекта " Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области".

2. Материалы инженерных изысканий, выполненные и представленные ООО«ИПИГАЗ».

Разрешительным документом для АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» на разработку данного проекта является Свидетельство о допуске к определен-

Взам. инв. №						
	Подп. и дата					
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
	Разраб.		Новиков			2018
	Проверил		Прудников			2018
	Н. контр.		Кипурова			2018
	Утвердил		Кипурова			2018
СТГ1.5084.09–47/880–1– ППТ.МОП						
Пояснительная записка						
			Стадия	Лист	Листов	
			П	1	9	
						

ному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № ГСП-11-093, выданного 16 июля 2015 г.

В проекте учтены рекомендации и требования следующих нормативных документов:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации (от 29.12.2004 г. №190-ФЗ);
2. Земельный кодекс Российской Федерации (закон РФ от 25.10.2001 г. №136-ФЗ);
3. Схема территориального планирования Гатчинского муниципального района Ленинградской области;
4. Генеральный план МО Кобринское сельское поселение Гатчинского муниципального района Ленинградской области (утвержденный Решением совета депутатов от 18.12.2014 г. № 28);
5. Правила землепользования и застройки МО Кобринское сельское поселение Гатчинского муниципального района Ленинградской области (утвержденные Решением совета депутатов от 28.03.2013 г. № 15, с изменениями от 08.10.2015 г. № 32);
6. Региональные нормативы градостроительного проектирования Ленинградской области, утвержденные постановлением Правительства Ленинградской области от 22.03.2012 г. № 83;
7. СП 42.13330.2011 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
8. СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизе и утверждении градостроительной документации»;
9. СП 62.13330.2011* Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002;
10. СП 42-101-2003. Свод правил по проектированию и строительству. Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб;
11. Федеральный закон "О внесении изменений в Земельный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 23.06.2014 г. ФЗ-171;
12. Федеральный закон "О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 г. №137-ФЗ";
13. Федеральный кодекс "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации" от 29.12.2004 г. № 191-ФЗ;

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
								СТГ1.5084.09–47/880–1– ППТ.МОП	
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.		

14. Федеральный закон "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 08.11.2007 г. №257-ФЗ.

15. Федеральный закон "О государственном кадастре недвижимости" от 24.07.2007г. №221-ФЗ.

16. Приказ Минэкономразвития России от 24.11.2008 №412 "Об утверждении формы межевого плана и требований к его подготовке, примерной формы извещения о проведении собрания о согласовании местоположения границ земельных участков".

17. Федеральный закон "О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним" от 21.07.1997 г. №122-ФЗ;

18. Федеральный закон "О газоснабжении в Российской Федерации" от 31.03.1999 г. №69-ФЗ;

19. Постановление Правительства Российской Федерации "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" от 20.11.2000 г. №878.

От администрации муниципального образования Кобринское сельское поселение на запрос АО "Газпром газораспределение Ленинградская область" по получению исходных данных для разработки данного проекта планировки были предоставлены следующие данные:

- Письмо администрации Кобринского сельского поселения № 2284 от 17.12.2016г.

Дополнительно использовались материалы с официального сайта муниципального образования Гатчинского муниципального района Ленинградской области.

Для разработки проекта планировки и проекта межевания территории использовались материалы и сведения Единого Государственного Реестра Недвижимости (далее ЕГРН).

При разработке проектной документации на объект необходимо осуществлять проектирование в границах земельного участка, согласно координатных привязок чертежа планировки территории. Допускается изменение: местоположения оси газопровода, охранных зон газопровода, вида и места устанавливаемого оборудования и материалов, характеристик газопровода - при условии размещения объекта и его охранных зон в границах земельного участка, согласно координатных привязок чертежа планировки территории. При проектировании допускается незначительное изменение протяженности газопровода и площадей земельных участков.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам.инв. №							Лист
								СТГ1.5084.09–47/880–1– ППТ.МОП	
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.		

1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории

В административном отношении участок проектирования располагается в Кобринском сельском поселении Гатчинского муниципального района Ленинградской области. Трасса газопровода проходит через следующие населенные пункты: пос. Высокоключевой, дер. Новокузнецово, дер. Погост.

Климат района – атлантико-континентальный. Морские воздушные массы обуславливают сравнительно мягкую зиму с частыми оттепелями и умеренно-тёплое, иногда прохладное лето. Средняя температура января –8 С, июля +17 С. Годовое количество осадков 650—700 мм, в зимний период выпадают преимущественно в виде снега. Преобладают западные и южные ветры. Весной и летом наблюдается явление белых ночей.

Минимальная температура, зарегистрированная в Гатчинском районе, составляет –44°С, максимальная + 34 С.

Средняя годовая температура воздуха по метеостанции Санкт-Петербург (СП 131.13330.2012) составляет 5,4°С. Наиболее холодным месяцем в году является январь со среднемесячной температурой воздуха минус 6,6°С. Средняя месячная температура июля, самого теплого месяца, составляет плюс 18,3°С.

Территория расположения проектируемого газопровода относится к северо-западной части Русской платформы, характеризующейся двухъярусным строением: развитием мощной толщи осадочных пород платформенного чехла, залегающей на кристаллическом фундаменте. Верхняя часть осадочного чехла сложена песчано-глинистыми породами верхнего протерозоя, нижнего кембрия и девона, перекрытая толщей четвертичных отложений. Четвертичные отложения представлены преимущественно ледниковым комплексом, к ним относятся верхнеплейстоценовые озерно-ледниковые отложения (lgIII) и верхнеплейстоценовые ледниковые (gIII) отложения. Локальное распространение получили биогенные отложения (bIV), что связано с климатическими условиями и геологическим строением.

В период проведения полевых работ отмечено наличие сезонномерзлого слоя до глубины 0,6 м.

В гидрогеологическом отношении участок изысканий относится к Ленинградскому артезианскому бассейну третьего порядка.

Гидрогеологические условия исследуемой территории характеризуются наличием водоносных горизонтов в песчаных и супесчано-суглинистых грунтах девонских и четвертичных отложений. При выполнении изысканий отобрано 4 пробы подземных вод. По химическому составу воды преимущественно гидрокарбонатные магниевые-кальциевые

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам.инв. №	Подп. и дата	Инва. № подл.	СТГ1.5084.09–47/880–1– ППТ.МОП	Лист
										4

пресные со средней минерализацией 0,3 г/л, нейтральные (рН – 7,11-7,44), от мягких до жестких (общая жесткость – 2,6-8,7 мг-экв/л).

Нормативная глубина сезонного промерзания по метеостанции Санкт-Петербург (СП 131.13330.2012) в зависимости от типа грунтов, рассчитанная согласно СП 22.13330.2011, составляет: для суглинков – 0,98 м, для супесей и пылеватых песков – 1,19 м.

Сейсмичность района по карте Общего Сейсмического Районирования ОСР-97-А, В, С – составляет 5 баллов шкалы MSK-64.

2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейного объекта

Границы зон планируемого размещения линейного объекта запроектированы в соответствии со следующими нормативными документами:

- Постановление правительства РФ от 20 ноября 2000 г. № 878 Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей.

- СП 103-34-96 «Свод правил сооружения магистральных газопроводов. Подготовка строительной полосы»;

- СП 37.13330.2012 «Промышленный транспорт»;

При назначении размеров полосы на период строительства учитывались:

- план газопровода и ГРПШ;

- инженерно-геологические и топографические условия прохождения трассы, влияющие на устойчивость земляного полотна;

- информация из ЕГРН по расположению земельных участков.

В проекте планировки рассматриваются участки, отводимые во временное пользование на период строительства.

Во временное пользование отводятся земли вдоль трассы газопроводной линии и для технологических нужд, площадки для отвалов непригодных грунтов выемок, площади для размещения грунта почвенно-растительного слоя, площадки для размещения деловой и дровяной древесины.

Для предотвращения нарушения покрытия при пересечении с существующей автомобильной дорогой общего пользования регионального значения «Никольское-Воскресенское», автомобильной дорогой общего пользования регионального значения «Гатчина-Куровицы» газопровод прокладывается методом наклонно-направленного бурения.

Представленный вариант прохождения трассы газопровода обусловлен минимальными пересечениями с существующими подземными и надземными коммуникациями и

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

						СТГ1.5084.09–47/880–1– ППТ.МОП	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		5

нормативно допустимыми расстояниями со зданиями и сооружениями, а также не противоречит нормативно-технической документации (СП 62.13330.2011*. Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002. С изменением N 1, утв. Приказом Минрегиона России от 27.12.2010 № 780).

Ширина полосы отвода на период строительства составляет преимущественно 10 м.

На основании Постановления Правительства РФ от 20.11.2000 N 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" (далее Постановление № 878) для газораспределительной сети установлены следующие охранные зоны:

- вдоль трассы наружного газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;

Площадь земельного участка, испрашиваемого на период строительства газопровода составляет 85463 кв. м.

3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

В рамках проекта "Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области" не предусмотрен перенос (переустройство) границ зон линейных объектов из зон планируемого размещения проектируемого линейного объекта.

4. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта с существующими, строящимися и планируемыми к размещению объектами капитального строительства, а также с водными объектами

Проектируемый газопровод проходит частично по населенному пункту, тем самым обуславливается значительное расположение коммуникаций. Расположение коммуникаций определено по результатам инженерных изысканий.

В границы проектирования газопровода попадают следующие сети коммуникации:

- газопроводы;
- канализации;
- водопровода;
- кабелей связи;
- тепловые сети;
- эл. каб. 0,4 кВ;
- ВЛ 10 кВ;
- ВЛ 110 кВ;

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

						СТГ1.5084.09–47/880–1– ППТ.МОП	Лист
							6
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

- ВЛ 330 кВ.

Охранные зоны электросетевого хозяйства.

Охранные зоны объектов электросетевого хозяйства устанавливаются в соответствии с постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. № 160 "о порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон":

для ВЛ 330 кВ – 30 м;

для ВЛ 110 кВ – 20 м;

для ВЛ 10 кВ – 10 м;

для ВЛ 0,4 кВ – 2 м;

для эл. каб 0,4 кВ – 1 м.

Охранные зоны сетей связи.

Охранные зоны сетей связи и сооружений связи устанавливаются в соответствии с:

- Федеральным законом от 7 июля 2003 г. №3126-ФЗ "О связи";

- постановлением Правительства РФ от 9 июня 1955 г. №578 "Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации".

Границы охранных зон в населенных пунктах на трассах подземных кабельных линий связи определяются владельцами или предприятиями, эксплуатирующими эти линии. Производство работ следует выполнять в соответствии с настоящими Правилами.

Охранные зоны водопровода.

Зона санитарно-защитной полосы водопровода устанавливается в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 и составляет для водопроводов диаметром менее 1000 мм не менее 10 м.

Охранные зоны объектов сетей газоснабжения.

Охранные зоны объектов сетей газоснабжения устанавливаются в соответствии с постановлением Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. № 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей". Размер охранной зоны существующего и проектируемого газопроводов составляет 2 м в обе стороны, газорегуляторных пунктов составляет 10 м от их границ.

Охранные зоны коммунальных тепловых сетей.

Охранные зоны коммунальных тепловых сетей устанавливаются в соответствии с Приказом Министерства архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 17 августа 1992 года №197 "О типовых правилах охраны коммунальных тепловых сетей" в виде земельных участков шириной, определяемой углом естественного откоса грунта, но не менее 3 метров в каждую сторону, считая от края строительных конструк-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ций тепловых сетей, или от наружной поверхности изолированного теплопровода бесканальной прокладки.

В пределах охранных зон тепловых сетей не допускается производить действия, которые могут повлечь нарушения в нормальной работе тепловых сетей, их повреждение, несчастные случаи, или препятствующие ремонту:

- загромождать подходы и подъезды к объектам и сооружениям тепловых сетей, складировать тяжелые и громоздкие материалы, возводить временные строения и заборы;
- устраивать спортивные и игровые площадки, неорганизованные рынки, остановочные пункты общественного транспорта, стоянки всех видов машин и механизмов, гаражи, огороды и т.п.;
- устраивать всякого рода свалки, разжигать костры, сжигать бытовой мусор или промышленные отходы;
- производить работы ударными механизмами, производить сброс и слив едких и коррозионно-активных веществ и горюче-смазочных материалов;
- проникать в помещения павильонов, центральных и индивидуальных тепловых пунктов посторонним лицам; открывать, снимать, засыпать люки камер тепловых сетей; сбрасывать в камеры мусор, отходы, снег и т.д.;
- снимать покровный металлический слой тепловой изоляции; разрушать тепловую изоляцию; ходить по трубопроводам надземной прокладки (переход через трубы разрешается только по специальным переходным мостикам);
- занимать подвалы зданий, особенно имеющих опасность затопления, в которых проложены тепловые сети или оборудованы тепловые вводы под мастерские, склады, для иных целей; тепловые вводы в здания должны быть загерметизированы.

Охранные зоны сетей канализации.

Охранные зоны сетей канализации, попадающие в границы проектирования, не установлены действующим законодательством, поэтому при выполнении проектных работ необходимо руководствоваться нормами СП 42.13330.2011 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" (таблица 15 и 16).

Полоса отвода региональной автомобильной дороги.

Ширина полосы отвода региональных автомобильных дорог IV технической категории «Гатчины-Куровицы» и «Никольское-Воскресенское» согласно справки ГКУ «Ленавтодор» № 18-4725/17-0-1 от 26.09.2017 г. составляет не менее 9,5 м от оси в каждую сторону. Согласно технических условий ГКУ «Ленавтодор» № 18-4725/17-1-1 от 28.12.2017 г. газопровод прокладывается параллельно автомобильной дороги «Никольское-Воскресенское» на км 4+100 – км 4+954 слева, км 5+511 – км 5+975 слева, пересече-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ние на км 4+100, км 5+511, км 7+186, параллельно автомобильной дороги «Гатчина-Куровицы» км 11+830 – км 12+780 слева, пересечение на км 11+830, км 12+780.

Проектирование коммуникации и производство работ в полосе отвода региональных автомобильных дорог (ТУ ГКУ «Ленавтодор» № 18-4725/17-1-1 от 28.12.2017 г.):

- пересечение автомобильных дорог осуществлять по прямым или близким к нему углом в соответствии с СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*» закрытым способом в защитном футляре;

- расстояние по горизонтали и глубину прокладки газопровода под автодорогой принять согласно п. 5.5.1 и 5.5.4 СП 62.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002;

- приемный и рабочий котлованы расположить за пределами полосы отвода автомобильных дорог регионального значения, но не ближе 3м до границы полосы отвода автодороги;

- параллельное следование трассы газопровода вдоль автомобильной дороги регионального значения осуществить за пределами полосы отвода автодороги. При этом охранная зона газопровода не должна накладываться на границу полосы отвода автодороги регионального значения.

Полоса отвода железнодорожного пути.

При пересечении железнодорожных путей ОАО «РЖД» необходимо руководствоваться техническими условиями:

- пересечение железнодорожного полотна и полосы отвода железнодорожной линии под прямым углом или близким к нему;

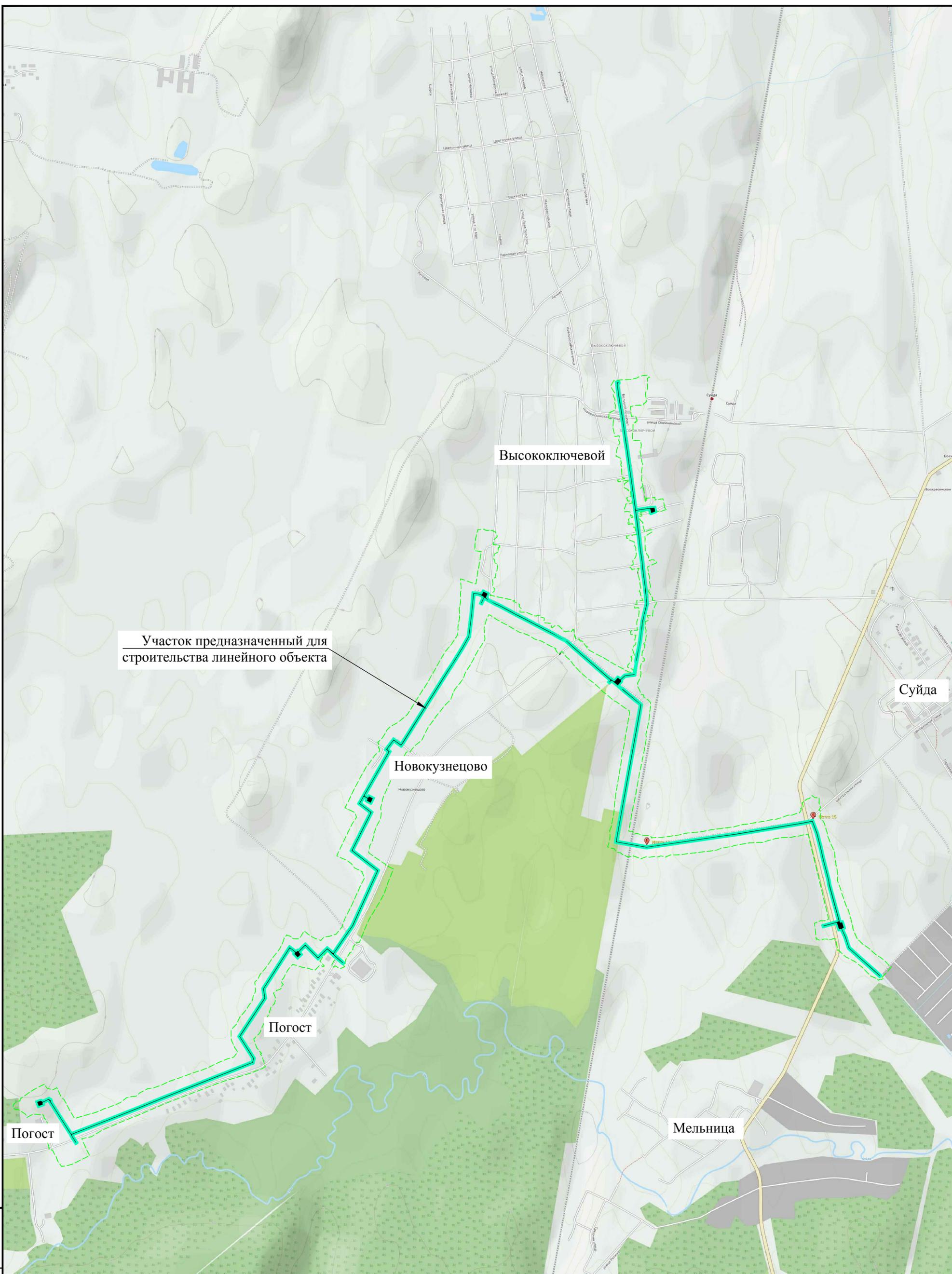
- размещение колодцев, других постоянных устройств, а также углов поворота трассы за пределами перехода вне полосы отвода железнодорожной линии;

- устройство защитного футляра газопровода по всей ширине полосы отвода железнодорожной линии.

Проектируемый газопровод располагается за пределами водоохранных зон водных объектов.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.						Кол.уч						Лист						№ док.						Подп.						Дата						Лист					
																																				9					



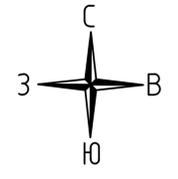
Участок предназначенный для строительства линейного объекта

Условные обозначения:

- - - - граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПМТ
- - граница земельного участка, предназначенного для строительства объекта
- - предполагаемая трасса проектируемого газопровода

СТГ1.5084.09-47/880-1-ППТ.МОП						
Ленинградская обл., Гатчинский муниципальный район, Кобринское сельское поселение						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Долженкова		<i>Долженкова</i>	2018	
Проверил		Прудников		<i>Прудников</i>	2018	
Н.контр.		Кипурова		<i>Кипурова</i>	2018	
Утвердил		Кипурова		<i>Кипурова</i>	2018	
Проект планировки территории для размещения линейного объекта - «Газопровод межпоселковый ГРС "Суйда" - дер. Погост - дер. Новокузнецово - пос. Высокоключевой Ленинградской области»						
				Стадия	Лист	Листов
				ППТ	1	1
Схема расположения элементов планировочной структуры М 1:10000						

Изм. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N



47:23:0000000:48461(6)
47:23:0400001:260(6)

Линия совмещения с листом 2

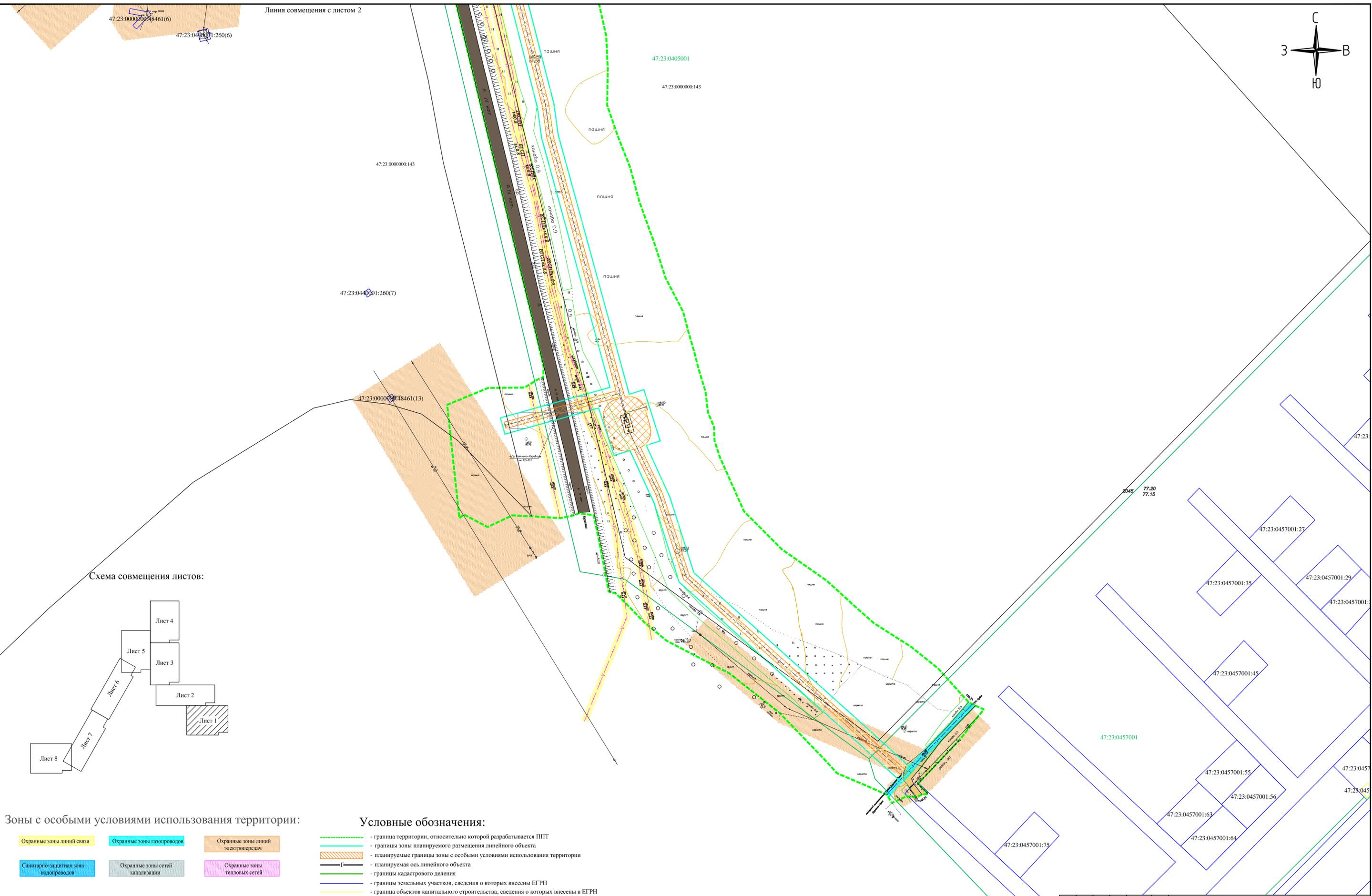
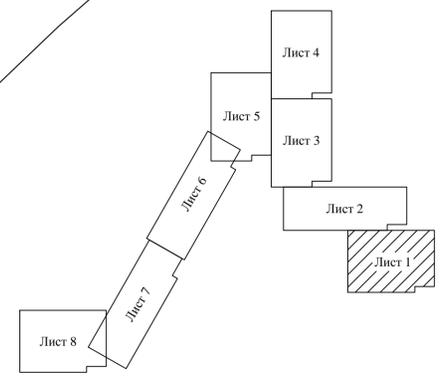


Схема совмещения листов:



Зоны с особыми условиями использования территории:

- Охранные зоны линий связи
- Охранные зоны газопроводов
- Охранные зоны линий электропередач
- Санитарно-защитная зона водопроводов
- Охранные зоны сетей канализации
- Охранные зоны тепловых сетей

Категории земель

- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли населенных пунктов

Условные обозначения:

- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- планируемые границы зоны с особыми условиями использования территории
- планируемая ось линейного объекта
- границы кадастрового деления
- границы земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН
- граница объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН
- граница земельного участка с кадастровым номером 47:23:0000000:143 не установлена в соответствии с требованиями земельного законодательства
- 47:23:0417002 - обозначение номера кадастрового квартала
- 47:23:0417002:49 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН
- дороги местного значения
- автомобильные дороги регионального значения

СТГ1.5084.09-47/880-1-ППТ.МОП					
Ленинградская обл., Гатчинский муниципальный район, Кобринское сельское поселение					
Изм.	Код. уз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Долженкова		<i>[Signature]</i>	2018
Проверил		Прудников		<i>[Signature]</i>	2018
Н.контр.		Кинурова		<i>[Signature]</i>	2018
Утвердил		Кинурова		<i>[Signature]</i>	2018
Проект планировки территории для размещения линейного объекта - «Газопровод межселенской ГРС «Судла» - дер. Погост - дер. Новокулиново - пос. Высококочевской Ленинградской области»					
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории - границ зон с особыми условиями использования территории М 1:1000					
Стадия	Лист	Листов			
ППТ	1	8			

Лист. N подл. Подпись и дата

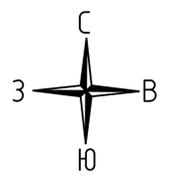
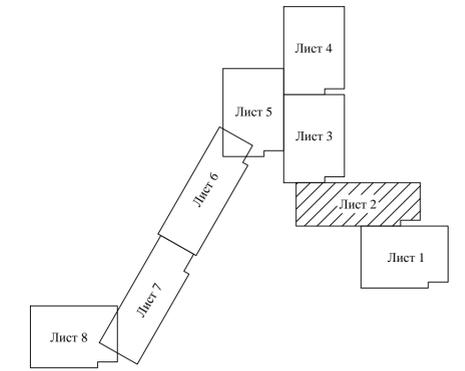


Схема совмещения листов:



Условные обозначения:

- - - - граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ
- — — - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- планируемые границы зоны с особыми условиями использования территории
- планируемая ось линейного объекта
- границы кадастрового деления
- границы земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН
- граница объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН
- граница земельного участка с кадастровым номером 47:23:0000000:143 не установлена в соответствии с требованиями земельного законодательства
- - обозначение номера кадастрового квартала
- - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН
- дороги местного значения
- автомобильные дороги регионального значения

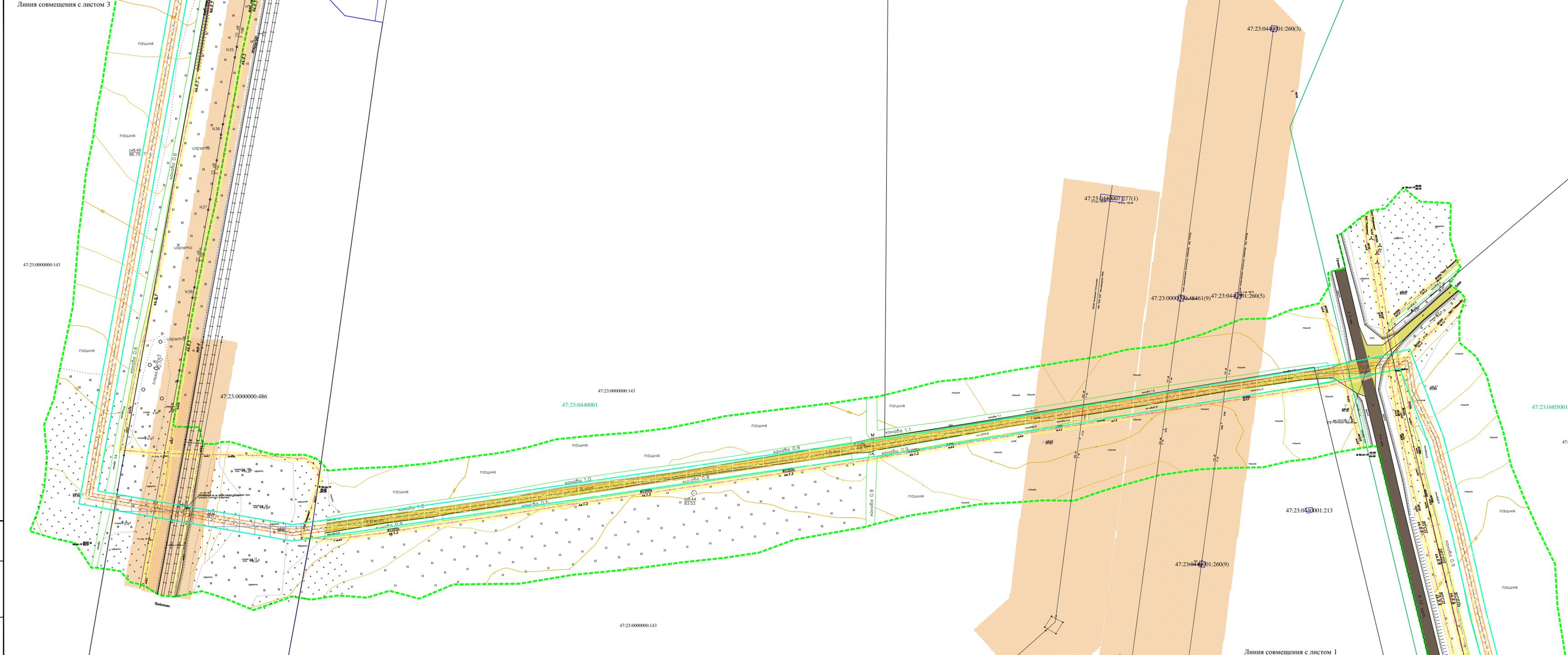
Категории земель

- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли населенных пунктов
- Земли для размещения объектов складского назначения

Зоны с особыми условиями использования территории:

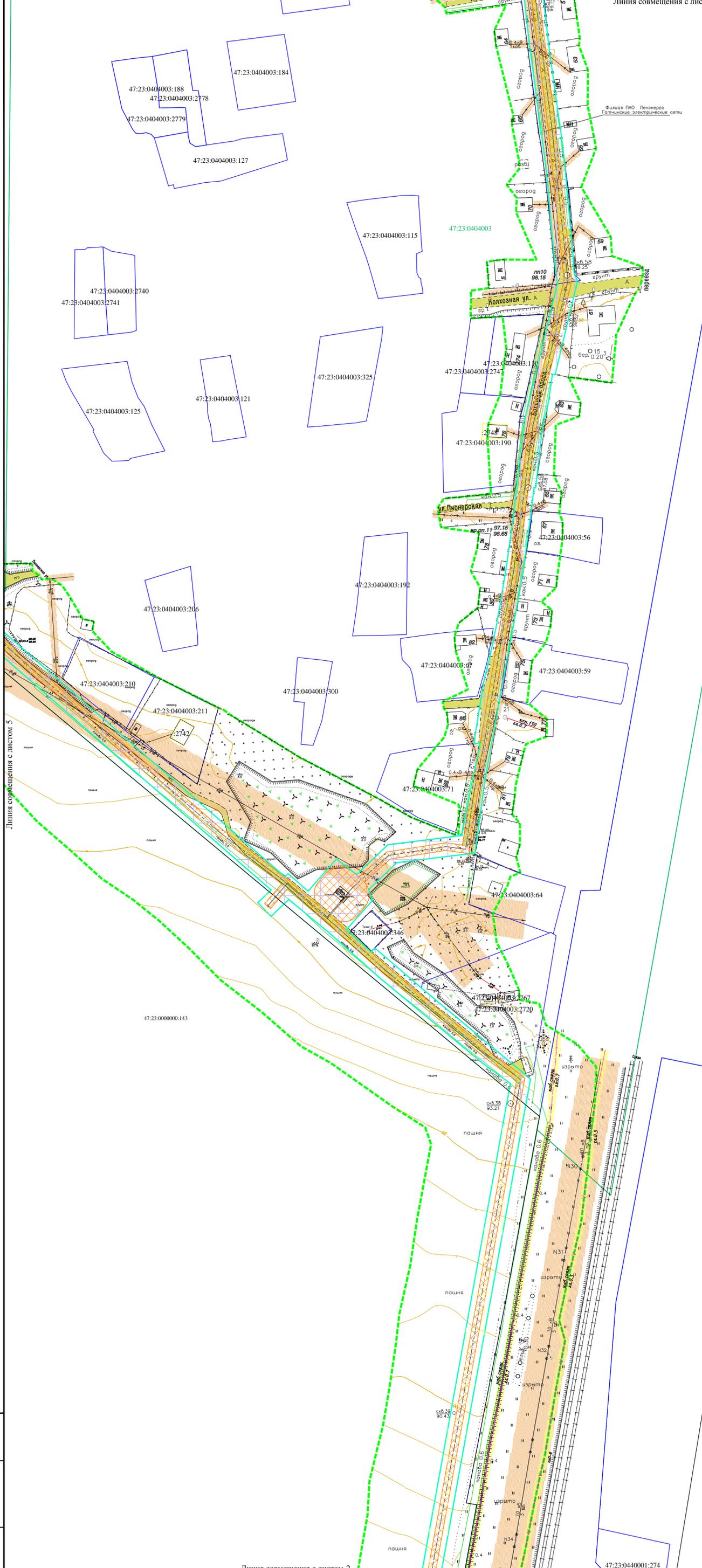
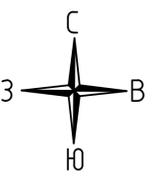
- Охранные зоны линий связи
- Охранные зоны газопроводов
- Охранные зоны линий электропередач
- Санитарно-защитная зона водопроводов
- Охранные зоны сетей канализации
- Охранные зоны тепловых сетей

СТГ1.5084.09-47/880-1-ППТ.МОП					
Ленинградская обл., Гатчинский муниципальный район, Кобринское сельское поселение					
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Статус
Разраб.	Долженкова	2018		2018	2 8
Проверил	Прудников	2018		2018	
Н.контр.	Кипурова	2018		2018	
Утвердил	Кипурова	2018		2018	
Проект планировки территории для размещения линейного объекта - «Газопровод межселенский ГРС «Судла» - дер. Погост - дер. Новокузнецово - пос. Высоковской Ленинградской области Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории - границ зон с особыми условиями территории М 1:1000					



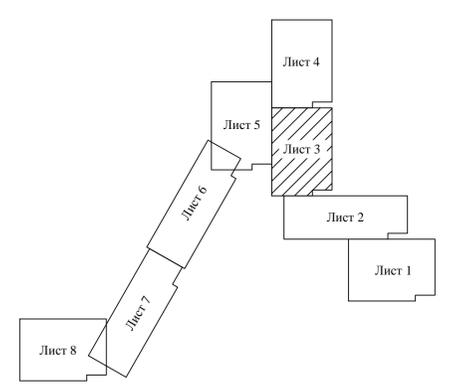
Лист N подл. Подпись и дата / Взам. лист N

Линия совмещения с листом 1



Линия совмещения с листом 5

Схема совмещения листов:



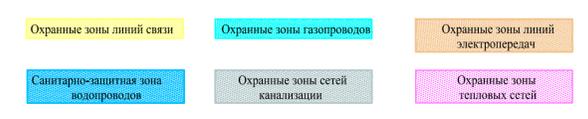
Условные обозначения:

- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- планируемые границы зоны с особыми условиями использования территории
- планируемая ось линейного объекта
- границы кадастрового деления
- границы земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН
- граница объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН
- граница земельного участка с кадастровым номером 47:23:0000000:143 не установлена в соответствии с требованиями земельного законодательства
- обозначение номера кадастрового квартала
- обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН
- дороги местного значения
- автомобильные дороги регионального значения

Категории земель



Зоны с особыми условиями использования территории:



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

Линия совмещения с листом 2

СТГ 1.5084.09-47/880-1-ППТ.МОП						Ленинградская обл., Гатчинский муниципальный район, Кобринское сельское поселение			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории для размещения линейного объекта - «Газопровод межселенный ГРС "Судла" - дер. Погость - дер. Новокузнецово - пос. Высокоключевой Ленинградской области»	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Доленкова		2018		ППТ	3	8
Проверил			Прудников		2018				
Н.контр.			Кипурова		2018				
Утвердил			Кипурова		2018				
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории - границ зон с особыми условиями территории						М 1:1000			



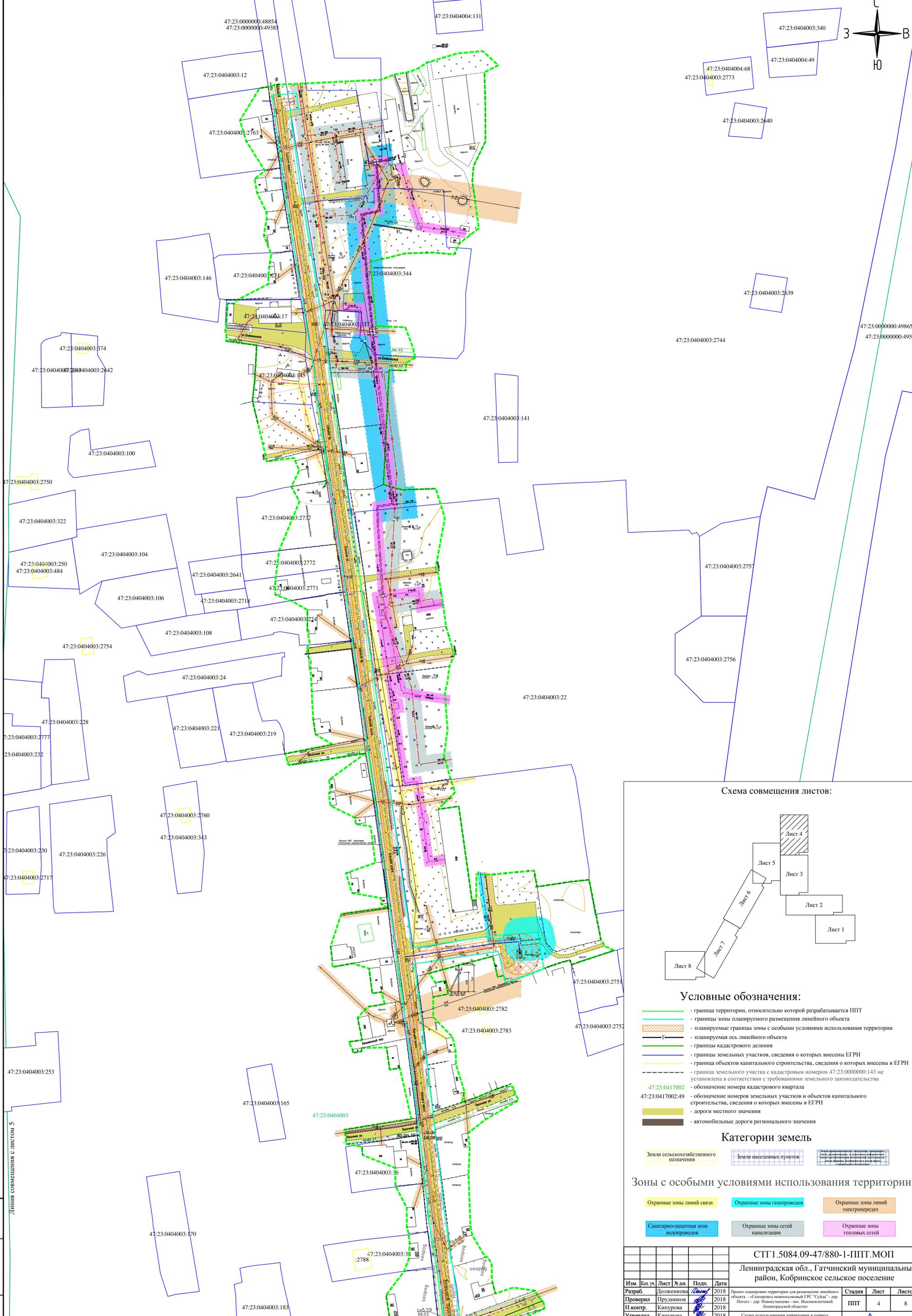
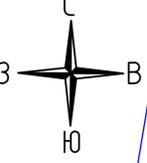
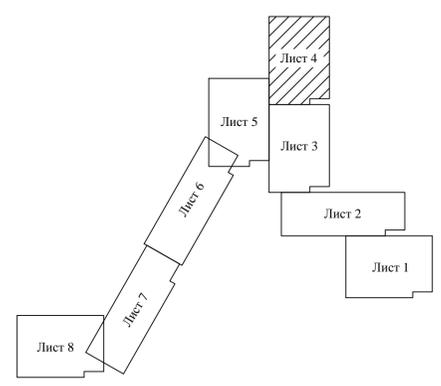


Схема совмещения листов:



Условные обозначения:

- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- планируемые границы зоны с особыми условиями использования территории
- планируемая ось линейного объекта
- границы кадастрового деления
- границы земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН
- граница объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН
- граница земельного участка с кадастровым номером 47:23:0000000:143 не установлена в соответствии с требованиями земельного законодательства
- 47:23:0417002 - обозначение номера кадастрового квартала
- 47:23:0417002:49 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН
- дороги местного значения
- автомобильные дороги регионального значения

Категории земель

- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли населенных пунктов

Зоны с особыми условиями использования территории:

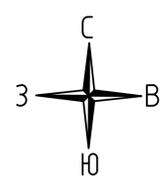
- Охранные зоны линий связи
- Охранные зоны газопроводов
- Охранные зоны линий электропередач
- Санитарно-защитная зона водопроводов
- Охранные зоны сетей канализации
- Охранные зоны тепловых сетей

СТГ 1.5084.09-47/880-1-ППТ.МОП					
Ленинградская обл., Гатчинский муниципальный район, Кобринское сельское поселение					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Долженкова	4	2018	<i>[Signature]</i>	2018
Проверил	Прудников	4	2018	<i>[Signature]</i>	2018
Н.контр.	Кинурова	4	2018	<i>[Signature]</i>	2018
Утвердил	Кинурова	4	2018	<i>[Signature]</i>	2018
Проект планировки территории для размещения линейного объекта - «Газопровод межпоселковый ГРС "Судья" - дер. Погого - дер. Новокузнецово - пос. Высоковской Ленинградской области»					
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории - границ зон с особыми условиями территории					
М 1:1000					
			Стадия	Лист	Листов
			ППТ	4	8

Лист № подл. Подпись и дата

Линия совмещения с листом 5

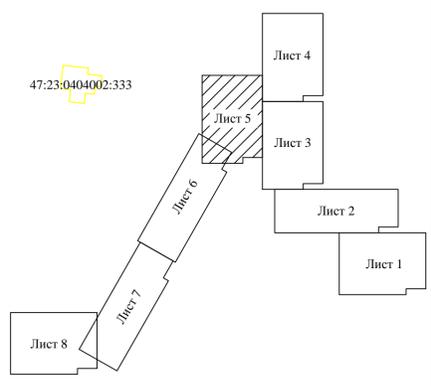
Линия совмещения с листом 3



Линия совмещения с листом 4

Линия совмещения с листом 3

Схема совмещения листов:



- Условные обозначения:**
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - планируемые границы зоны с особыми условиями использования территории
 - планируемая ось линейного объекта
 - границы кадастрового деления
 - границы земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН
 - границы объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН
 - граница земельного участка с кадастровым номером 47:23:0000000:143 не установлена в соответствии с требованиями земельного законодательства
 - обозначение номера кадастрового квартала
 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН
 - дороги местного значения
 - автомобильные дороги регионального значения

Категории земель

- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли населенных пунктов
- Земли населенных пунктов, занятые объектами капитального строительства

Зоны с особыми условиями использования территории:

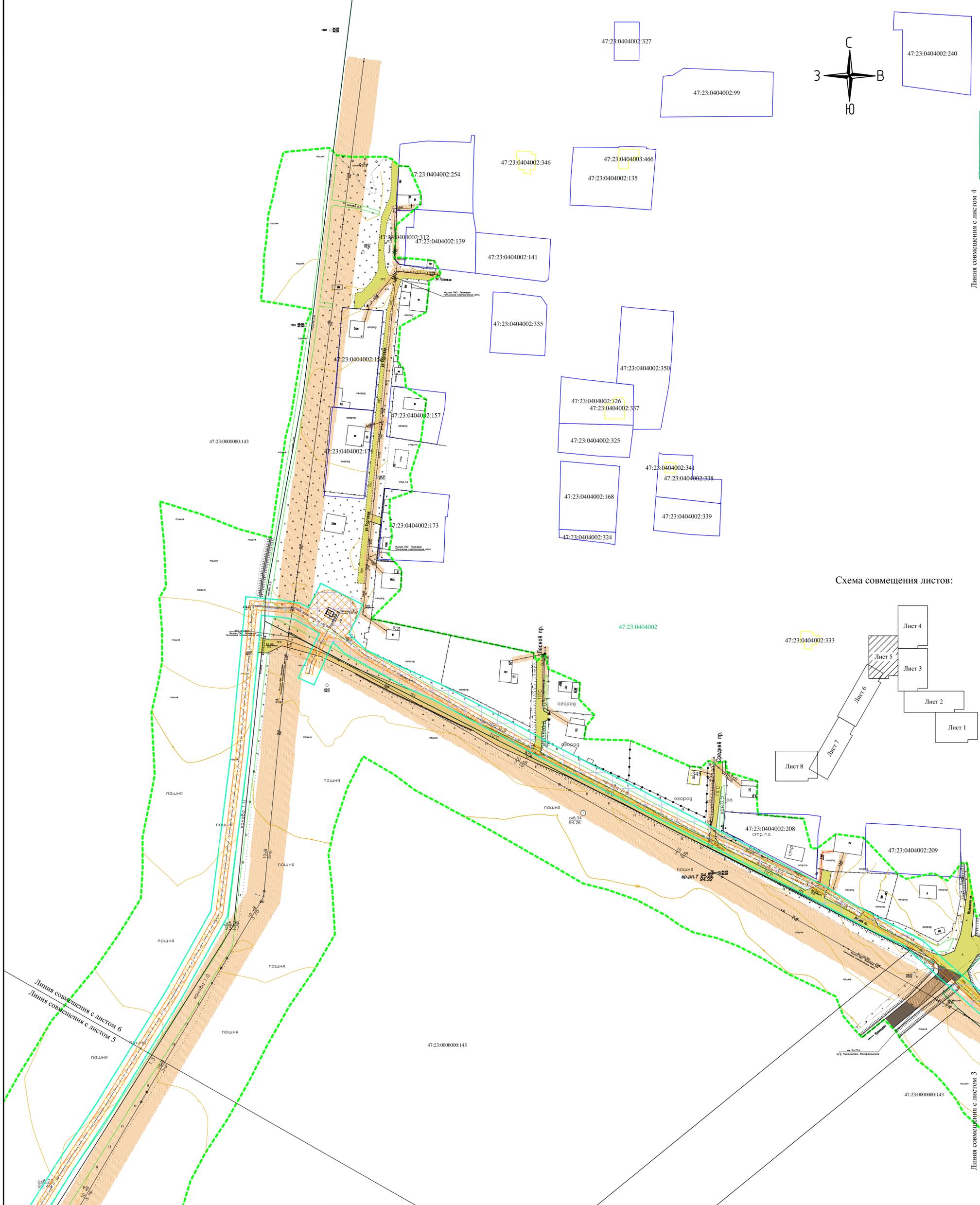
- Охранные зоны линий связи
- Охранные зоны газопроводов
- Охранные зоны линий электропередач
- Санитарно-защитная зона подорожников
- Охранные зоны сетей канализации
- Охранные зоны тепловых сетей

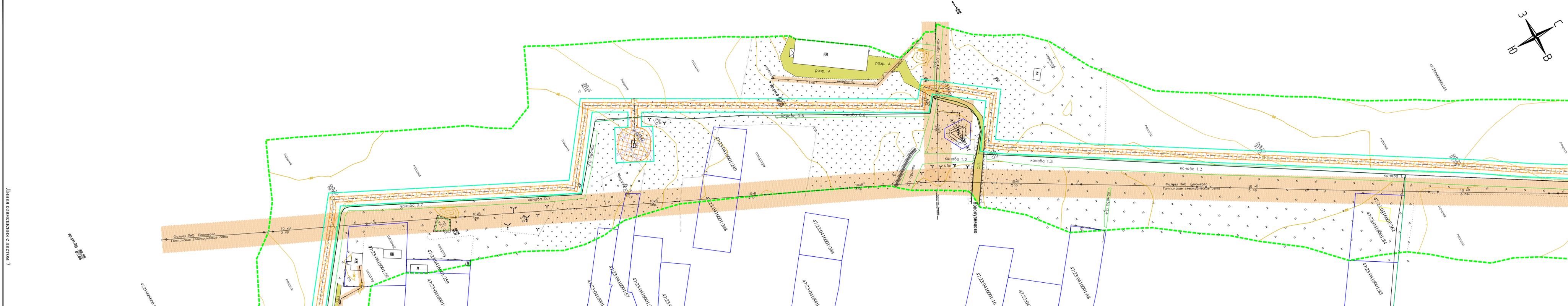
СТГ1.5084.09-47/880-1-ППТ.МОП					
Ленинградская обл., Гатчинский муниципальный район, Кобринское сельское поселение					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.			Долженкова	<i>[Signature]</i>	2018
Проверил			Прудников	<i>[Signature]</i>	2018
Н.контр.			Кинурова	<i>[Signature]</i>	2018
Утвердил			Кинурова	<i>[Signature]</i>	2018
Проект планировки территории для размещения линейного объекта - «Газопровод межселенный ГРС "Суйда" - дер. Ипоток - дер. Новокузнецово - пос. Высокоключевой Ленинградской области»					
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории - границ зон с особыми условиями использования территории					
М 1:1000					
Стадия	Лист	Листов			
ППТ	5	8			

Лист № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

47:23:0416001:262
47:23:0416001:84
47:23:0416001:83





Линия совмещения с листом 7

Линия совмещения с листом 5

Условные обозначения:

- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- планируемые границы зоны с особыми условиями использования территории
- планируемая ось линейного объекта
- границы кадастрового деления
- границы земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН
- границы объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН
- граница земельного участка с кадастровым номером 47:23:0000000:143 не установлена в соответствии с требованиями земельного законодательства
- обозначение номера кадастрового квартала
- обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН
- обозначение номера кадастрового квартала
- дороги местного значения
- автомобильные дороги регионального значения

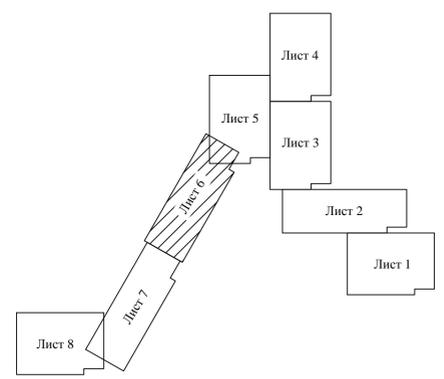
Категории земель

- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли населенных пунктов
- Земли населенных пунктов, занятые для размещения объектов линейных объектов

Зоны с особыми условиями использования территории:

- Охранная зона линий связи
- Охранная зона газопроводов
- Охранная зона линий электропередач
- Санитарно-защитная зона водопроводов
- Охранная зона сетей канализации
- Охранная зона тепловых сетей

Схема совмещения листов:



СТГ 1.5084.09-47/880-1-ППТ.МОП					
Ленинградская обл., Гатчинский муниципальный район, Кобринское сельское поселение					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Долженкова				2018
Проверил	Прудников				2018
Н.контр.	Кипурова				2018
Утвердил	Кипурова				2018

Проект планировки территории для размещения линейного объекта - «Газопровод межпоселковый ГРС «Судла» - дер. Погость - дер. Новокузнецово - пос. Высоковичской Ленинградской области»		
Стадия	Лист	Листов
ППТ	6	8

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории - границ зон с особыми условиями использования территории
М 1:1000

Лист N подл. Подпись и дата
Взам. лист N

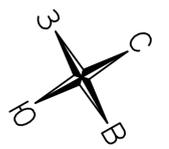
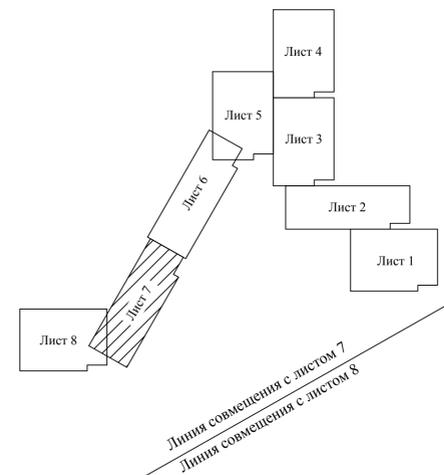


Схема совмещения листов:



Категории земель

Земли сельскохозяйственного назначения	Земли населенных пунктов	Земли населенных пунктов, в которых предусмотрено размещение объектов капитального строительства, в том числе объектов линейного объекта
--	--------------------------	--

Зоны с особыми условиями использования территории:

Охранные зоны линий связи	Охранные зоны газопроводов	Охранные зоны линий электропередач
Санитарно-защитная зона водопроводов	Охранные зоны сетей канализации	Охранные зоны тепловых сетей

Условные обозначения:

- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- планируемые границы зоны с особыми условиями использования территории
- планируемая ось линейного объекта
- границы кадастрового деления
- границы земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН
- граница объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН
- граница земельного участка с кадастровым номером 47:23:0000000:143 не установлена в соответствии с требованиями земельного законодательства
- 47:23:0417002 - обозначение номера кадастрового квартала
- 47:23:0417002:49 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН
- дороги местного значения
- автомобильные дороги регионального значения



						СТГ1.5084.09-47/880-1-ППТ.МОП			
						Ленинградская обл., Гатчинский муниципальный район, Кобринское сельское поселение			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории для размещения линейного объекта - «Газопровод межселовской ГРС «Судья» - дер. Погоста - дер. Новокуанецово - пос. Высокоключинской Ленинградской области»	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Долженкова				2018		ППТ	7	8
Проверил	Прудников				2018				
Н.контр.	Кипурова				2018				
Утвердил	Кипурова				2018				
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, границ зон с особыми условиями территории М 1:1000			

Лист N подл. | Подпись и дата | Взам. лист N

Линия совмещения с листом 6

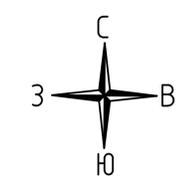
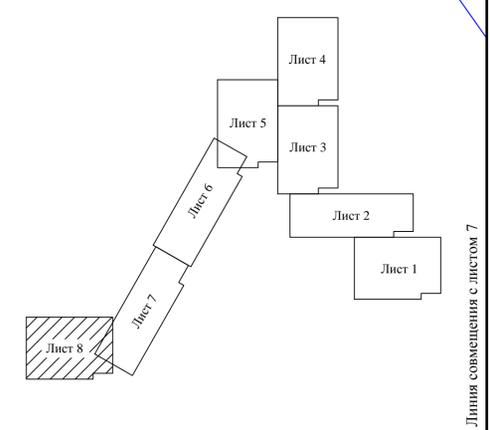


Схема совмещения листов:



Условные обозначения:

- - граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ
- - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- планируемые границы зоны с особыми условиями использования территории
- планируемая ось линейного объекта
- границы кадастрового деления
- границы земельных участков, сведения о которых внесены в ЕГРН
- границы объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН
- граница земельного участка с кадастровым номером 47:23:0000000:143 не установлена в соответствии с требованиями земельного законодательства
- 47:23:0417002 - обозначение номера кадастрового квартала
- 47:23:0417002:49 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕГРН
- дороги местного значения
- автомобильные дороги регионального значения

Категории земель

- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли населенных пунктов
- Земли населенных пунктов, занятые объектами линейных объектов

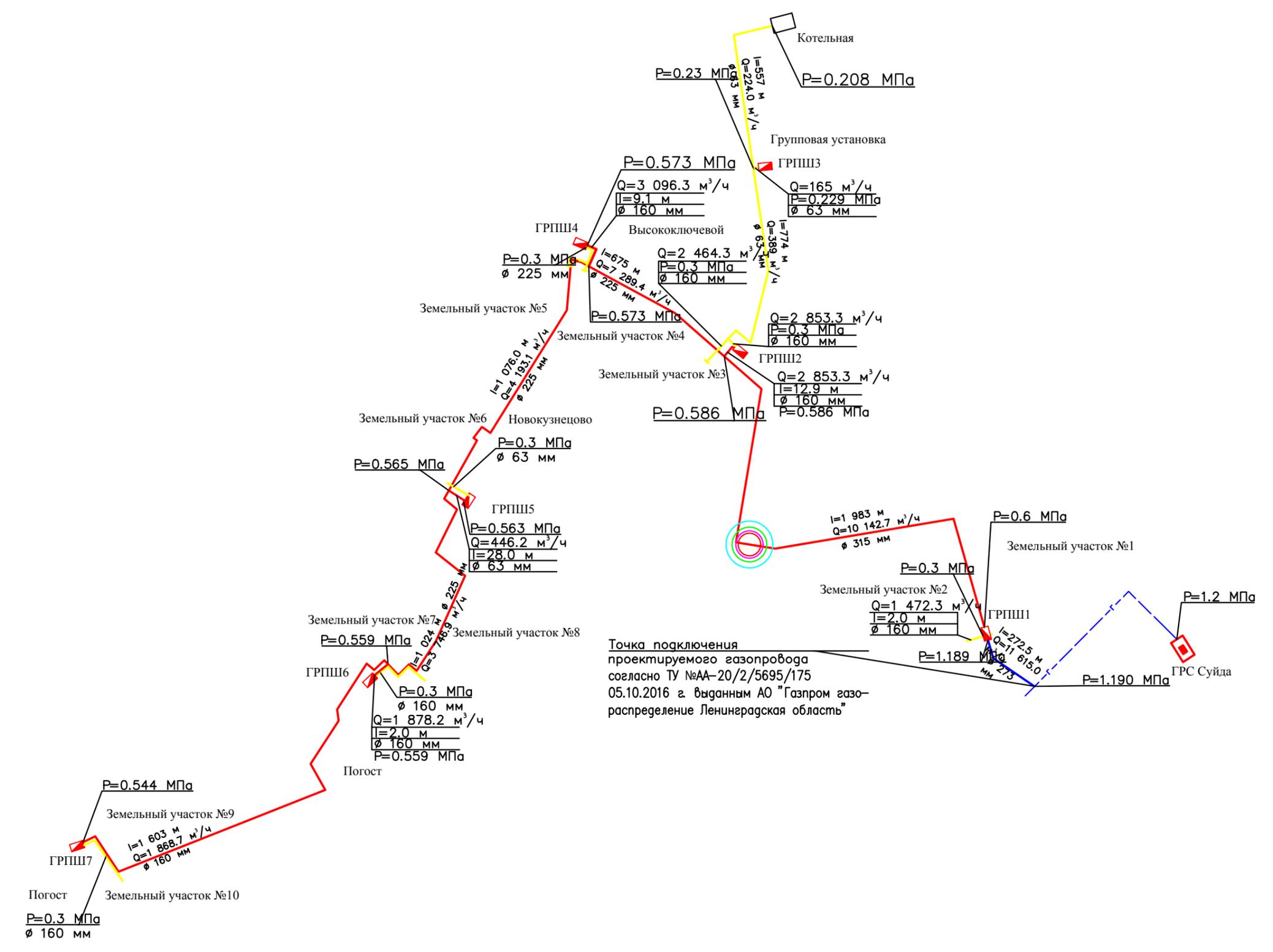
Зоны с особыми условиями использования территории:

- Охранные зоны линий связи
- Охранные зоны газопроводов
- Охранные зоны линий электропередач
- Санитарно-защитная зона водопроводов
- Охранные зоны сетей канализации
- Охранные зоны тепловых сетей

СТГ1.5084.09-47/880-1-ППТ.МОП					
Ленинградская обл., Гатчинский муниципальный район, Кобринское сельское поселение					
Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Долженкова			<i>[Signature]</i>	2018
Проверил	Прудников			<i>[Signature]</i>	2018
Н.контр.	Кипурова			<i>[Signature]</i>	2018
Утвердил	Кипурова			<i>[Signature]</i>	2018
Проект планировки территории для размещения линейного объекта - «Газопровод межпоселковый ГРС "Судла" - дер. Погост - дер. Новокузнечное - пос. Высоковичской Ленинградской области»					
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории - границ зон с особыми условиями территории М 1:1000					
Стадия	Лист	Листов			
ППТ	8	8			

Согласовано

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Долженкова	07.18		<i>Долженкова</i>	07.18
Проверил	Прудников	07.18		<i>Прудников</i>	07.18
Н.контр.	Кипурова	07.18		<i>Кипурова</i>	07.18
Утвердил	Кипурова	07.18		<i>Кипурова</i>	07.18



Точка подключения проектируемого газопровода согласно ТУ №АА-20/2/5695/175 05.10.2016 г. выданным АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"

Зоны действия поражающих факторов при реализации наиболее опасных по последствиям сценариев аварий

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Интенсивность теплового излучения 13,9 кВт/кв.м
 - Интенсивность теплового излучения 10,5 кВт/кв.м
 - Интенсивность теплового излучения 7,0 кВт/кв.м
 - Интенсивность теплового излучения 4,2 кВт/кв.м

СТГ1.5084.08-47/879-1-ППТ.МОП

Ленинградская обл., Гатчинский муниципальный район, Кобринское сельское поселение

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Долженкова	07.18		<i>Долженкова</i>	07.18
Проверил	Прудников	07.18		<i>Прудников</i>	07.18
Н.контр.	Кипурова	07.18		<i>Кипурова</i>	07.18
Утвердил	Кипурова	07.18		<i>Кипурова</i>	07.18

Проект планировки территории для размещения линейного объекта - «Газопровод межпоселковый ГРС "Суйда" - дер. Погост - дер. Новокузнецово - пос. Высокоключевой Ленинградской области»

Стадия	Лист	Листов
ППТ	1	1

Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

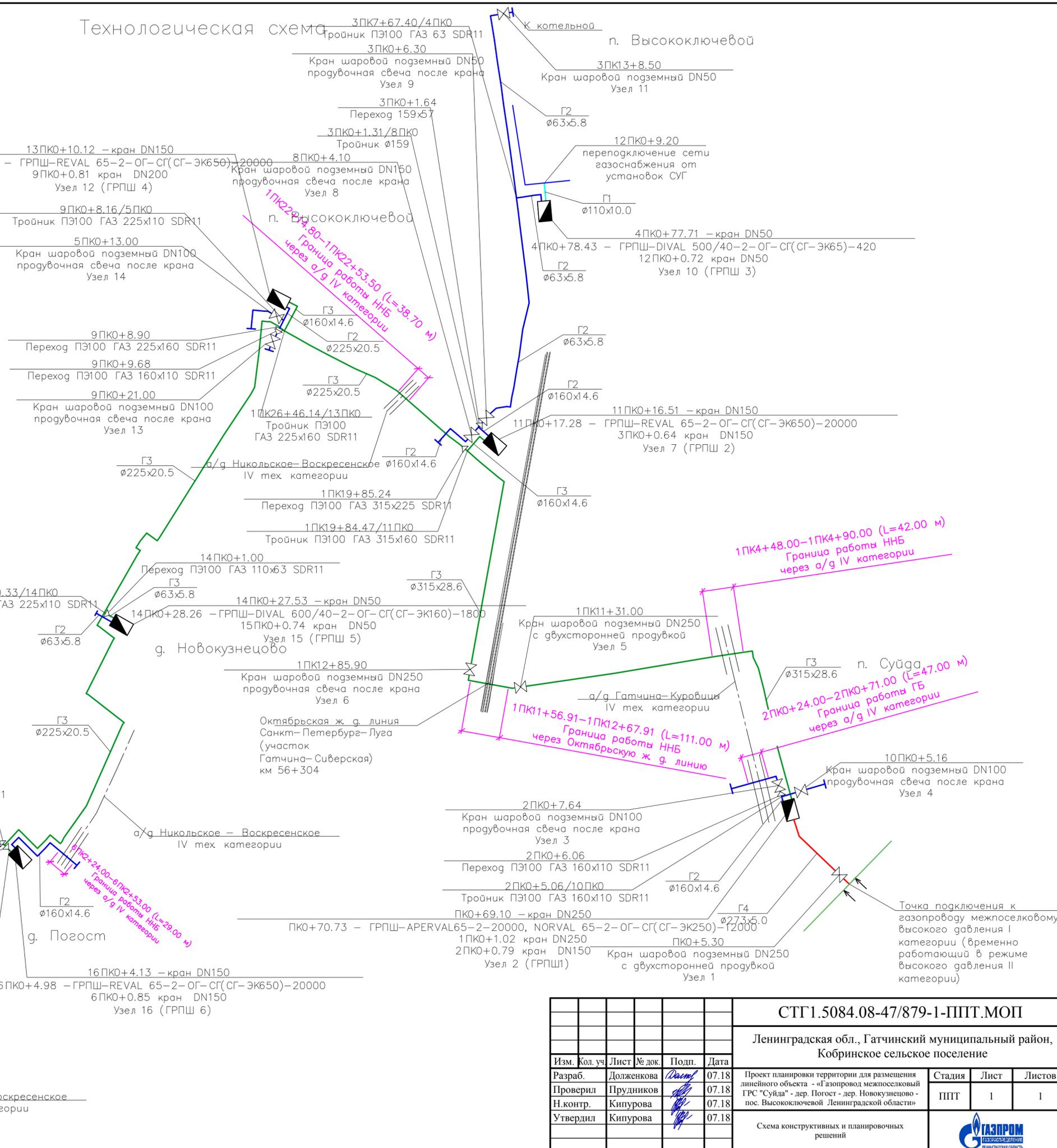


Россия
Ленинградская область

Технологическая схема

Условные обозначения и изображения

Обозначение и наименование	Наименование
	Проектируемый газопровод высокого давления I категории PN ≤ 1.2 МПа
	Проектируемый газопровод высокого давления II категории PN ≤ 0.6 МПа
	Проектируемый газопровод среднего давления III категории PN ≤ 0.3 МПа
	Проектируемый газопровод низкого давления IV категории PN ≤ 0.005 МПа
	Существующий газопровод высокого давления I категории PN ≤ 1.2 МПа
	Существующий газопровод низкого давления IV категории PN ≤ 0.005 МПа
	Проектируемый пункт редуцирования газа (ГРПШ) с открывающимися устройствами на входе и выходе
	Запорная арматура (кран шаровой)
	Переход диаметров
	Граница проектирования



Согласовано

Изм. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

СТГ 1.5084.08-47/879-1-ППТ.МОП					
Ленинградская обл., Гатчинский муниципальный район, Кобринское сельское поселение					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Долженкова	1		Долженкова	07.18
Проверил	Прудников	1		Прудников	07.18
Н.контр.	Кипурова	1		Кипурова	07.18
Утвердил	Кипурова	1		Кипурова	07.18
Проект планировки территории для размещения линейного объекта - «Газопровод межпоселковый ГРС "Суйга" - дер. Погост - дер. Новокузнецово - пос. Высокоключевой Ленинградской области»					
Стадия		Лист	Листов		
ППТ		1	1		
Схема конструктивных и планировочных решений					



**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост –
дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской
области»**

Том 2

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ
ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

ПРИЛОЖЕНИЕ

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ»**



**Заказчик: АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»
по агентскому договору с ООО «Газпром инвестгазификация»
от 03.07.2018 № 760-3685-18**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ
ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
«Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост –
дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской
области»**

Том 2

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ
ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

ПРИЛОЖЕНИЕ

Шифр: СТГ1.5084.09-47/880-1 – ППТ.МОП

**Заместитель генерального директора
по капитальному строительству и
инвестициям**

Н.В. Кипурова

**Начальник отдела по сбору
исходных данных для
проектирования**

И.А. Прудников

**Санкт-Петербург
2018 г.**

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ»**



СОСТАВ ПРИЛОЖЕНИЯ

№ п/п	Наименование	Стр.
1	Распоряжение Комитета по архитектуре и градостроительству Ленинградской области О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории №216 от 17.03.2017 г.	6
2	Распоряжение Комитета по архитектуре и градостроительству Ленинградской области от 23.03.2018 г. №74 О внесении изменений в распоряжение Комитета по архитектуре и градостроительству Ленинградской области №216 от 17.03.2017 г.	8
3	Техническое задание на подготовку проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта, утвержденное Комитетом по архитектуре и градостроительству Ленинградской области	9
4	Основание для разработки – Программа развития газоснабжения и газификации Ленинградской области на период 2016-2020 годы	13
5	Технические условия АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» на проектирование и строительство объекта № АА-20/2/5695/175 от 05.10.2016г.	19
6	Технические условия на проектирование защиты газопроводов и металлических футляров от электрохимической коррозии № 61 от 08.11.2017 г.	22
7	Схема размещения объекта, согласованная главой администрации МО Кобринское сельское поселение и зам. ген. директора ООО «Суйдинское»	24
8	Письмо о согласовании размещения газопровода от ООО «Суйдинское»	25
9	Информационное письмо Администрации МО Кобринское сельское поселение о дорогах, полигонах ТБО и песчаных карьерах	26
10	Справка о давлении в точке врезки АО «Гатчинагаз» № 3180 от 16.12.2016 г.	28
11	Письмо Администрации МО Кобринское сельское поселение об отсутствии установленных красных линий	29
12	Письмо Комитета по природным ресурсам ЛО № kpr-01-16116/16-0-1 от 23.12.2016 г. об отсутствии ООПТ регионального значения в районе размещения линейного объекта	30
13	Письмо Минприроды России № 12-47/1916 от 20.01.2017 г. об отсутствии ООПТ федерального значения в районе размещения линейного объекта	31

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ»**



14	Письмо Администрации МО Кобринское сельское поселение № 2279 от 07.12.2016 г. об отсутствии ООПТ местного значения в районе размещения линейного объекта	32
15	Письмо Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-8661/16-0-1 от 23.12.2016 г.	33
16	Информационное письмо НЛБВУ № Р6-35-10515 от 15.12.2016 г.	35
17	Заключение Севзапнедра № 01-13-31/229 от 20.01.2017 г. об отсутствии месторождения полезных ископаемых и месторождения подземных вод на участке, испрашиваемом под строительство газопровода	37
18	Справка ГКУ «Ленавтодор» о техническом состоянии участка автомобильной дороги № 18-4725/17-0-1 от 26.09.2017 г.	40
19	Технические условия ГКУ «Ленавтодор» № 18-4725/17-1-1 от 28.12.2017 г.	42
20	Сведения ИСОГД, заверенные органом местного самоуправления, относящиеся к правилам землепользования и застройки	47
21	Свидетельство СРО № ГСП-11-093 от 16.07.2015 г., выданным АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»	57
22	Свидетельство СРО № ИИ-055-602 от 07.10.2016 г., выданным ООО «ИПИГАЗ»	62
23	Технические условия филиала ОАО «РЖД» Октябрьская железная дорога от 27 марта 2018 г. № Исх-7086/Окт.	69
24	Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка от 26.06.2018 г.	72
Согласования ППТ и ПМТ		
25	Согласование АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» №1-ППТ/18 от 15.03.2018 г.	См. стр. 2
26	Согласование Администрации Гатчинского муниципального района Ленинградской области от 09.02.2018 г. № 77-20	75
27	Согласование Администрации МО Кобринское сельское поселение Гатчинского МР Ленинградской области	76
28	Согласование ПАО междугородной и международной электрической связи «Ростелеком»	77
29	Согласование Комитета по Топливо-энергетическому комплексу Правительства Ленинградской области от 30.01.2018 г. № 3-186/2018	78
30	Согласование ООО «Суйдинское»	79
31	Согласование филиала «Гатчинские электрические сети» ПАО «Ленэнерго» от 26.04.2018 г. № ГтЭС/032/3155	94

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ»**



Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории		
32	Материалы технического отчета по результатам инженерно-геодезических изысканий	95
33	Материалы технического отчета по результатам инженерно-геологических изысканий	117
34	Материалы технического отчета по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий	128
35	Материалы технического отчета по результатам инженерно-экологических изысканий	145
36	Материалы технического отчета по результатам историко-культурного научного археологического обследования территории	164



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 17 марта 2017 г. № 216

О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории

В соответствии со статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, частью 2 статьи 1 Областного закона от 07.07.2014 №45-оз «О перераспределении полномочий в области градостроительной деятельности между органами государственной власти Ленинградской области и органами местного самоуправления Ленинградской области» (с изменениями), подпунктом 11 пункта 2.1. Положения о комитете по архитектуре и градостроительству Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 10.02.2014 № 16 (с изменениями), на основании предложения АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» №01-08-230/17-0-0 от 08.02.2017г.:

1. Принять решение о подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области».

2. Утвердить задание на подготовку проекта планировки и проекта межевания территории согласно приложению к настоящему распоряжению.

3. АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»:

3.1. Обеспечить подготовку проекта планировки и проекта межевания территории, указанного в п.1. настоящего распоряжения;

3.2. Представить подготовленный проект планировки и проект межевания территории, указанный в п.1. настоящего распоряжения, на проверку в комитет по архитектуре и градостроительству Ленинградской области.

4. Срок действия настоящего распоряжения составляет один год.

5. Направить настоящее распоряжение АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» и в администрацию Гатчинского муниципального района.

6. Разместить настоящее распоряжение на сайте комитета по архитектуре и градостроительству Ленинградской области в сети Интернет в течение трех календарных дней со дня принятия.

7. Администрации Гатчинского муниципального района Ленинградской области обеспечить размещение настоящего распоряжения в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности.

8. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на начальника отдела градостроительного зонирования и документации по планировке территории Блинова А.И.

Заместитель председателя комитета

A handwritten signature in blue ink, consisting of several overlapping loops and a long horizontal stroke at the end.

В.А. Дёмин



КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 23 марта 2018 года № 74

**О внесении изменений в распоряжение комитета по архитектуре
и градостроительству Ленинградской области от 17 марта 2017 года
№ 216 «О подготовке проекта планировки
и проекта межевания территории»**

В соответствии со статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, частью 2 статьи 1 областного закона от 07 июля 2014 года № 45-оз «О перераспределении полномочий в области градостроительной деятельности между органами государственной власти Ленинградской области и органами местного самоуправления Ленинградской области», подпунктом 11 пункта 2.1 Положения о комитете по архитектуре и градостроительству Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 10 февраля 2014 года № 16, на основании обращения АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» (вх. № 01-08-193/2018 от 26.02.2018):

1. Внести в распоряжение комитета по архитектуре и градостроительству Ленинградской области от 17 марта 2017 года № 216 «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории» с целью размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области» изменения:

- пункт 4 исключить;
- приложение (Техническое задание) дополнить пунктом 15 «Сроки разработки проекта» следующего содержания: «Срок разработки проекта планировки территории и проекта межевания территории составляет 2 года».

2. Направить настоящее распоряжение АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», а также в администрацию муниципального образования Гатчинский муниципальный район Ленинградской области для размещения в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности.

3. Копию настоящего распоряжения разместить на официальном сайте комитета по архитектуре и градостроительству Ленинградской области в сети Интернет.

Председатель комитета

В.Е. Шибаев

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на подготовку проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области»

Наименование	Содержание
1. Основание для разработки	1.1. Решение комитета по архитектуре и градостроительству Ленинградской области № <u>216</u> от <u>17.03.2017</u> 1.2. Программа развития газоснабжения и газификации Ленинградской области на период с 2016 по 2020 годы
2. Заказчик	АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"
3. Подрядчик	По выбору Заказчика
4. Цель проекта	4.1. Проект планировки и проект межевания с целью размещения межпоселкового газопровода 4.2. Определение границ территории общего пользования 4.3. Установление границ земельных участков и публичных сервитутов
5. Нормативная правовая и методическая база	5.1. Федеральный закон от 29.12.2004 №190-ФЗ "Градостроительный кодекс РФ" 5.2. Федеральный закон от 25.10.2001 №136-ФЗ "Земельный кодекс РФ" 5.3. СНиП 2.07.01-89* (СП 42.13330.2011) "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция" 5.4. СНиП 11-04-2003 "Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации", утвержденная постановлением Государственного комитета РФ по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 29.10.2002 №150 (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу РФ) 5.5. Федеральный закон от 21.12.1994 №68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" 5.6. СП 34.13330.2012 "Автомобильные дороги" Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85 5.7. РДС 30-201-98 "Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации" (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу Российской Федерации) 5.8. Региональные нормативы градостроительного проектирования Ленинградской области, утвержденные постановлением Правительства Ленинградской области от 22.03.2012 №83 5.9. Действующие технические регламенты, санитарные нормы и правила, строительные нормы и правила, иные нормативные документы 5.10. Инструкция о порядке разработки, составе и содержании документации по планировке территории в Ленинградской области
6. Базовая градостроительная документация	6.1. Схема территориального планирования Ленинградской области, утверждённая Постановлением Правительства Ленинградской области от 29.12.2012 г. №460 (с изменениями от 21.12.2015). 6.2. Схема территориального планирования Гатчинского муниципального района Ленинградской области 6.3. Генеральный план МО "Кобринское сельское поселение" Гатчинского муниципального района Ленинградской области (утверждённый Решением совета депутатов от 18.06.2014 г. №28) 6.4. Правила землепользования и застройки МО "Кобринское сельское поселение" Гатчинского муниципального района Ленинградской области (утверждённые Решением совета депутатов от 28.03.2013 г. №15, с изменениями от 24.04.2014 г. №17)

7. Территория проектирования	Схема границ проектирования – приложение №1 к настоящему ТЗ
8. Исходные материалы	Сбор исходных данных в объёме, необходимом для подготовки проекта, обеспечивает Подрядчик. Заказчик оказывает Подрядчику содействие в получении необходимых исходных данных
9. Состав проектных материалов, передаваемых заказчику	<p><u>Проект планировки территории</u></p> <p>9.1. Основная часть, подлежащая утверждению.</p> <p>9.1.1. Чертеж планировки территории, отображающий объекты инженерной инфраструктуры М 1:500 – 1:2000</p> <p>9.1.2. Чертеж красных линий линейного объекта М 1:500 – 1:2000</p> <p>9.1.3. Положение о размещении линейного объекта и его характеристиках.</p> <p>9.2. Материалы по обоснованию проекта планировки.</p> <p>9.2.1. Схемы планировки территории (графические материалы обоснования проектов планировки):</p> <p>а) схема расположения линейного объекта в структуре населённого пункта М 1:2000 – 1:5000;</p> <p>б) схема использования территории в период подготовки проекта планировки (опорный план) отображающая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - границы земельных участков, прошедших и не прошедших кадастровый учёт; - границы зон с особыми условиями использования территории; - границы объектов культурного наследия (если имеются); - земли лесного фонда (если имеются); <p>в) схема инженерного обеспечения территории, отображающая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - улично-дорожную сеть (включает поперечные профили); - существующие и проектируемые инженерные сети с охранными зонами. <p>9.2.2. Пояснительная записка с описанием и обоснованием проектных решений.</p> <p><u>9.3. Проект межевания</u></p> <p>9.3.1. Чертеж межевания территории, М 1:500 – 1:2000.</p> <p>9.3.2. Пояснительная записка с описанием и обоснованием положений, касающихся проекта межевания.</p> <p>9.4. Демонстрационные материалы проекта для проведения обсуждений проекта на публичных слушаниях.</p>
10. Проектные материалы, передаваемые заказчику	<p>10.1. Проектные материалы передаются заказчику в 4 экземплярах на бумажной основе (прошитые, пронумерованные и скрепленные печатью) и в 4 экз. на магнитном носителе. После утверждения один экземпляр материалов передается безвозмездно на бумажной основе и на магнитном носителе для учета и регистрации в архив КГА.</p> <p>10.2. Материалы проекта в электронном виде представить в MapInfo и в одном из форматов: PDF, JPG, JPEG.</p>
11. Проверка документации на соответствие документации территориального планирования, градостроительного зонирования, требованиям регламентов, законодательства и нормативно-техническим документам	<p>11. Проект необходимо согласовать:</p> <p>11.1. С правообладателями земельных участков, по которым будет проходить линейный объект или охранная зона линейного объекта;</p> <p>11.2. С уполномоченными федеральными, региональными органами власти, органами местного самоуправления на соответствие документам территориального планирования, соответственно федерального, регионального и местного уровней;</p> <p>11.3. С комитетом по культуре (если трасса проходит по территории объектов культурного наследия);</p> <p>11.4. С АО "Газпром газораспределение Ленинградская область", в соответствии с техническими условиями на подключение;</p> <p>11.5. С комитетом по природным ресурсам Ленинградской области (если трасса будет проходить по землям лесного фонда);</p> <p>11.6. С комитетом по дорожному хозяйству Ленинградской области (если трасса будет пересекать автомобильные дороги или проходить в полосе отвода автомобильных дорог);</p> <p>11.7. С ОАО "РЖД";</p> <p>11.8. С комитетом топливно-энергетического комплекса ЛО;</p> <p>11.9. С балансодержателями существующих сетей инженерно-технического обеспечения, попадающих в границы проектирования. Необходимо согласовать точки пересечения и получить технические условия прохождения проектируемого газопровода через трассы существующих инженерных сетей;</p> <p>11.10. С администрацией Гатчинского муниципального района;</p>

	11.11. С комитетом по архитектуре и градостроительству Ленинградской области; 11.12. Обеспечить сопровождение проекта на публичные слушания.
12. Публичные слушания	12.1. Публичные слушания проводит орган местного самоуправления с участием представителей проектировщика. 12.2. Подготовку и публикацию заключения о результатах публичных слушаний осуществляет орган местного самоуправления.
13. Особые условия	13.1. Проектирование вести на актуализированной топографической съёмке. 13.2. Проектирование вести с учётом прилегающей территории. 13.3. При проектировании учесть имущественно-правовые вопросы правообладателей земельных участков и объектов недвижимости в границах проектирования. 13.4. Проектирование вести с учётом СП 62.13330.2011 (Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002) "Газораспределительные системы"
14. Сроки и этапы разработки проекта	В соответствии с календарным планом

ПОДГОТОВЛЕНО:

Главный специалист отдела градостроительного зонирования
и документации по планировке территории
комитета по архитектуре и
градостроительству ЛО

 /Петров Д.О./
(Ф.И.О.)
" " _____

**Схема границ проектирования линейного объекта:
«Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост - дер. Новокузнецово -
пос. Высокоключевой Ленинградской области»**

Приложение №1 к техническому заданию

от 17.03.2017 № 216



Масштаб 1:20 000

Условные обозначения:

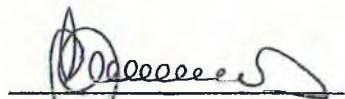
- — — — — ориентировочная трасса проектируемого газопровода
- — — — — существующий газопровод
- — — — — граница населенных пунктов
- — — — — граница территории, относительно которой будет разрабатываться ППТ

Основные характеристики объекта:

- Ориентировочная протяженность 8,9 км
- Подземный газопровод высокого давления II категории
- Материал трубы - полиэтилен
- Подключение осуществляется к газопроводу межпоселковому высокого давления I категории ГРС "Суйда" - пгт. Дружная Горка 1-я очередь, - в соответствии с ТУ на проектирование и строительство объекта: "Газопровод межпоселковый ГРС "Суйда" - дер. Погост - дер. Новокузнецово - пос. Высокоключевой Ленинградской области" № АА-20/2/5695/175 от 05.10.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Губернатор Ленинградской области

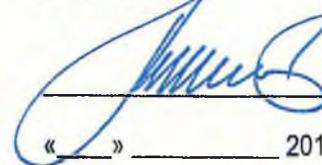


А.Ю. Дрозденко

« _____ » 2016 года

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Правления
ПАО «Газпром»



А.Б. Миллер

« _____ » 2016 года

**ПРОГРАММА
РАЗВИТИЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ГАЗИФИКАЦИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ПЕРИОД 2016-2020 ГОДЫ**

СОГЛАСОВАНО

Заместитель
Председателя Правления
ПАО «Газпром»



В.А. Голубев

« _____ » 2016 года

Программа развития газоснабжения и газификации Ленинградской области на период с 2016 по 2020 годы

Инвестиции ПАО "Газпром", млн. руб.						
Инвестор:	ВСЕГО:	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ИТОГО:	13 200	560	2 376	3 723	3 781	2 760
ООО "Газпром межрегионгаз", в том числе:*	11 831	500	2 242	3 208	3 197	2 684
Строительство газопроводов-отводов и ГРС	-	-	-	-	-	-
Строительство объектов распределения газа	11 831	500	2 242	3 208	3 197	2 684
Корректировка Генеральной схемы	-	-	-	-	-	-
ПАО "Газпром", в том числе:**	1 369	60	134	515	583	77
Строительство объектов транспорта газа, включая газопроводы-отводы и ГРС	1 043	52	118	437	437	-
Реконструкция объектов транспорта газа, включая газопроводы-отводы и ГРС	325	8	16	78	146	77

Другие источники финансирования, млн. руб.						
Инвестор:	ВСЕГО:	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
ИТОГО:	7 860	1 163	2 638	1 185	1 480	1 414
Администрация региона, в том числе:	7 843	1 146	2 638	1 185	1 460	1 414
Строительство внутрипоселковых газопроводов	4 582	870	870	870	988	986
Газификация домовладений (квартир)	649	136	120	131	131	131
Перевод котельных на природный газ	2 612	140	1 648	184	343	297
Другие источники финансирования	16	16	-	-	-	-
Приобретение и перевод автотранспортной техники (АТТ) на газомоторное топливо (компримированный природный газ)	-	-	-	-	-	-

* Объем инвестиций ООО "Газпром межрегионгаз" на 2016 - 2020 гг. подлежит уточнению в зависимости от выполнения правительством (администрацией) субъекта своих обязательств по поставке потребителям в приемку газа и отсутствия в регионе задолженности за поставленный газ
 ** Объем инвестиций ПАО "Газпром" на 2016 - 2020 гг. является прогнозируемым и подлежит уточнению

Инициативные объекты	ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГАЗА		Количество газифицируемых населенных пунктов	ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПАО "ГАЗПРОМ"						ОБЯЗАТЕЛЬСТВА АДМИНИСТРАЦИИ (строительские и внутрипоселковые газопроводы)			ОБЯЗАТЕЛЬСТВА АДМИНИСТРАЦИИ (газификация домовладений (квартир))			ОБЯЗАТЕЛЬСТВА АДМИНИСТРАЦИИ (перевод котельных, промышленных или сельскохозяйственных предприятий на природный газ)		
				Период работ ¹		Строительно-монтажные работы (СМР)		Строительские работы (ПНР)		Период работ		Период работ		Период работ				
	всего	население		Строительно-монтажные работы (СМР)		Строительские работы (ПНР)		Строительские работы (ПНР)		Газификация домовладений (квартир)		Газификация домовладений (квартир)		Газификация котельных, промышленных или сельскохозяйственных предприятий				
	млн. куб.м/год	ед.		млн. куб.м/год	ед.	начало	окончание	начало	окончание	млн. куб.м/год	ед.	начало	окончание	млн. куб.м/год	ед.	начало	окончание	
Ленинградская область, в том числе:	1497959	364018	118	943,7	2013	2020	2013	2020	456,3	-	-	27521	-	-	47	-	-	
строительство газопроводов-отводов и ГРС	-	-	-	21,3	2016	2017	2017	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
реконструкция газопроводов-отводов и ГРС	-	-	-	-	2016	2016	2016	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
строительство объектов газификации	1497959	364018	118	922,4	2013	2020	2013	2020	456,3	-	-	27521	-	-	47	-	-	
Объекты ПАО "Газпром" (газификация) 2012-2017																		
ГРС Пригородный																		
1 Газопровод межпоселковый д.р. Павловское межпоселкового района Ленинградской области	1 172	1 172	1	5,3	2013	2015	2016	2017	3,5	2015	2018	70	2015	2018	-	-	-	
2 Газопровод межпоселковый д.р. Лисколовое - д.р. Куйбыш - д.р. Нычелки - с отводом до д.р. Гарбуново Всеволожского района Ленинградской области	9 399	3 077	3	15,8	2013	2016	2017	2017	4,8	2013	2018	1390	2013	2018	3	2013	2017	
3 Газопровод межпоселковый д.р. Агапитово до д.р. Елизаветинка, д.р. Карго Всеволожского района Ленинградской области	126 842	152	2	26,1	2013	2017	2017	2018	10,7	2013	2019	213 ²	2013	2018	-	-	-	
ГРС Водный-2																		
4 Газопровод межпоселковый для газоснабжения правобережной части г. Волхов Волховского района Ленинградской области	49 815	11 826	0	4,5	2013	2016	2017	2017	-	-	-	-	-	-	1	2013	2017	
ГРС Сидя																		
5 Газопровод межпоселковый с.Лука - в Всеволожского Лужского района Ленинградской области	3 305	518	1	6,6	2013	2016	2017	2017	2,4	2015	2018	510	2015	2018	1	2015	2017	
ГРС Рассвет (интер.) ¹																		

№	Наименование объекта	ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГАЗА		Количество абонентских точек	ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ГАО "ГАЗПРОМ"				ОБЯЗАТЕЛЬСТВА АДМИНИСТРАЦИИ (строительство внутрипоселковых газопроводов)		ОБЯЗАТЕЛЬСТВА АДМИНИСТРАЦИИ (газификация домохозяйств (квартир))		ОБЯЗАТЕЛЬСТВА АДМИНИСТРАЦИИ (переход коммунальных, промышленных или сельскохозяйственных предприятий на природный газ)					
		млн. куб.м год	тыс. куб.м год		Среднегодовые объемы газоснабжения и газификации ¹	Период работ ¹		Среднегодовые внутрипоселковые газопроводы	Период работ		Газификация домохозяйств (квартир)	Период работ		Газификация коммунальных, промышленных или сельскохозяйственных предприятий	Период работ			
						начало	окончание		начало	окончание		начало	окончание		начало	окончание		
		год	год		год	год	год	год	год	год	год	год	год	год	год	год	год	
6	Газопровод межпоселковый от ГРС "Рассвет" - д. Домикерово - д. Жуванца - д. Пономарево с отводом на п. Ость и п. Рассвет Подпорожского района Ленинградской области ⁴	31 320	7 993	5	9,0	2013	2017	2017	2018	7,4	2013	2019	638	2013	2019	1	2013	2018
	ГРС Петрички																	
7	Газопровод межпоселковый д. Потаново до п.Сальваново Волховского района Ленинградской области	10 319	104	1	9,8	2013	2016	2017	2018	0,5	2013	2019	228	2013	2019	1	2013	2018
	ГРС Лодыжово Поля																	
8	Газопровод межпоселковый в д.Шаловиха Подпорожского района Ленинградской области	4 473	243	1	12,2	2013	2014	2015	2016	1,8	2013	2017	218	2014	2015	1	2013	2016
	ГРС Ударики																	
9	Газопровод межпоселковый в застройке "Утконо Завод" - "Завертальное" абзвк д.Утконо Выборгского района Ленинградской области	4 403	2 598	2	11,2	2013	2014	2015	2016	36,2	2013	2017	38	2013	2017	-	-	-
	ГРС Сосново																	
10	Газопровод межпоселковый от п. Сосново до п. Снегиревки, п. Запорожские, д. Питерские с отводом на д.Крыно Приозерского района Ленинградской области	27 787	22 863	3	30,7	2013	2016	2016	2017	17,5	2013	2018	1335	2013	2018	2	2013	2017
11	Газопровод межпоселковый до д. Котельно с отводом на д. Раздолье Приозерского района Ленинградской области	15 321	6 325	3	8,1	2013	2017	2017	2018	8,0	2013	2019	406	2013	2019	1	2013	2018
12	Газопровод межпоселковый от д. Крыно до п. Петровское Приозерского района Ленинградской области	1 898	303	1	11,5	2016	2017	2018	2019	16,0	2015	2019	424	2015	2019	1	2015	2018
	ГРС Рощинский																	
13	Газопровод межпоселковый высокого давления п. Рысь - п. Ириновка - п. Борисова Грива Всеволожского района Ленинградской области ⁴	3 153	2 639	2	14,6	2013	2017	2017	2018	25,0	2013	2019	800	2013	2019	1	2013	2018
	ГРС Спасское (стр.) ²																	
14	Газопровод межпоселковый от ГРС "Саларий" до п. Саларий, п. Шумилово, п. Суходолье, п. Громки с отводом на п. Лосино и п. Соловьино Приозерского района Ленинградской области ⁴	50 726	14 667	6	32,3	2013	2017	2017	2018	11,4	2013	2019	3246	2013	2019	3	2013	2018
15	Газопровод межпоселковый ГРС "Саларий" - п. Речное - п. Покотинское - п. Ромашки Приозерского района Ленинградской области ⁴	11 224	10 542	3	11,7	2013	2017	2017	2018	5,4	2013	2019	530	2013	2019	1	2013	2018
	ГРС Космушары (стр.) ²																	
16	Газопровод межпоселковый до п. Космушары, п. Кротово, п. Балово, п. Мельничное с отводом на п. Бельничье Приозерского района Ленинградской области ⁴	5 399	1 294	5	30,5	2013	2017	2017	2018	4,8	2013	2019	611	2013	2019	2	2013	2018
17	Газопровод межпоселковый от ГРС "Космушары" - п. Лодыжское с отводом на п. Тракторное Приозерского района Ленинградской области ⁴	4 165	227	2	12,5	2013	2017	2017	2018	7,4	2013	2019	184	2013	2019	2	2013	2018
	ГРС Приозерск (стр.) ²																	
18	Газопровод межпоселковый от г. Приозерск Приозерского района Ленинградской области ⁴	45 631	5 072	1	7,3	2013	2017	2017	2018	35,0	2013	2019	8488	2013	2019	3	2013	2018
19	Газопровод межпоселковый от п. Истринское с отводом на п. Парасильяно и п. Починки Приозерского района Ленинградской области ⁴	14 660	371	3	16,7	2013	2017	2017	2018	6,0	2013	2019	200	2013	2019	2	2013	2018
20	Газопровод межпоселковый от г. Приозерск в д. Бурново, п. Кузнечное с отводом на п. Старожанов Приозерского района Ленинградской области ⁴	11 069	407	3	25,3	2014	2017	2017	2018	16,2	2014	2019	404	2014	2019	2	2014	2018
	Она судя основана на исторических газоснабжениях:																	
	ГРС Бокситогорск																	
21	Газопровод межпоселковый от "Бокситогорского титана" до д. Колбихи, д. Золотого, д. Мозолово-1 Бокситогорского района	683	316	3	17,8	2017	2018	2018	2019	4,1	2017	2020	246	2017	2020	1	2017	2019
	ГРС Тихово																	
22	Газопровод межпоселковый от ГРС "Тихово" до п. Березовки, д. Каллажи, д. Бор с отводом на п. Царьково Озерского района	3 475	680	4	20,0	2016	2017	2018	2019	28,0	2015	2020	848	2015	2020	3	2015	2019
23	Газопровод межпоселковый от распределительного Ду 1000 ГРС "Тихово" до п. Красная Тиховского района	1 845	89	1	7,8	2017	2018	2018	2019	8,0	2017	2020	418	2017	2020	1	2017	2019
	ГРС Судья																	
24	Газопровод межпоселковый ГРС "Судья" - д.р. Погоби - д.р. Новонизинское - пос. Высокосельский Гатчинского района Ленинградской области	2 719	2 113	3	8,9	2016	2017	2018	2019	21,0	2015	2020	733	2015	2020	1	2015	2019
25	Газопровод межпоселковый строительство ГРП № 3 на отводе в п. Саларий газопровода Судья - п. Дружная Горка (1 этап) и ГРП высокого давления на отводе в п. Белогорки, газопровода Судья - п. Дружная Горка (2 этап) и пусковой магистраль	0	0	0	0,0	2016	2017	2018	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Газопровод межпоселковый в п. Ретово (этап 2) Лужского района	68	66	1	9,5	2016	2017	2018	2019	4,8	2016	2020	95	2016	2020	-	-	-
27	Газопровод межпоселковый от д. Мачи до д. Горки, д. Кузета Гатчинского района	740	740	2	5,3	2018	2018	2019	2019	6,0	2018	2020	208	2018	2020	-	-	-
	ГРС Тосно																	
28	Газопровод межпоселковый д. Строеви - д. Удовичи - д. Сидорово - д. Терасово - д. Мальница - д. Андрианово Тосненского района	3 990	2 849	5	18,0	2016	2017	2018	2019	8,7	2016	2020	426	2016	2020	1	2016	2019
	ГРС Озарицы																	
29	Газопровод межпоселковый от п. Калюхи до п. Мелосельцы, п. Острогожцы, д. Левено, д. Сырновцы, д. Курсы Всеволожского района	1 203	1 203	5	14,2	2016	2017	2017	2018	9,6	2016	2019	451	2016	2019	-	-	-
30	Газопровод межпоселковый от д. Кайболово до д. Теткино, д. Вельяте, д. Улоостово с отводом на п. Нельсово Кингисеппского района	1 385	685	4	10,1	2017	2018	2019	2020	10,6	2016	2020	237	2016	2020	1	2016	2020
	ГРС Пригородное																	
31	Газопровод межпоселковый д. Нельман - Желез. застройка в районе Лепиловаского сагара - в. Лоснов Всеволожского района	6 508	2 460	3	15,0	2016	2017	2017	2017	17,9	2016	2018	1356	2016	2018	5	2016	2017
32	Газопровод межпоселковый до д. Балтеринск, п. Загородный Всеволожского района	894	515	2	7,1	2018	2019	2019	2019	0,9	2018	2020	224	2018	2020	1	2018	2019
33	Газопровод межпоселковый от д. Давыдовское до д. Юно Всеволожского района	10 000	10 000	0	3,2	2017	2018	2018	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Газопровод межпоселковый от д. Лягуши до д. Матюхи Всеволожского района	1 165	1 187	1	4,6	2020	2021	2021	2021	3,8	2020	2022	76	2020	2022	-	-	-

№	Муниципальная единица	ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГАЗА		Количество газифицированных населенных пунктов	ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПАО "ГАЗПРОМ"						ОБЯЗАТЕЛЬСТВА АДМИНИСТРАЦИИ (строительство внутрипоселковых газопроводов)			ОБЯЗАТЕЛЬСТВА АДМИНИСТРАЦИИ (капитализация домохозяйств (квартир))			ОБЯЗАТЕЛЬСТВА АДМИНИСТРАЦИИ (перевод котельных, промышленных или сельскохозяйственных предприятий на природный газ)			
		всего	население		Среднегодовая норма расхода газа на человека в год	Период работ ¹				Сроки выполнения работ (СНР)	Период работ		Газификация домохозяйств (квартир)	Период работ		Газификация котельных, промышленных или сельскохозяйственных предприятий	Период работ			
						Процели и выработка работ (ПНР)		начало	окончание		начало	окончание		вд.	начало		окончание	вд.	начало	окончание
						начало	окончание													
тыс. куб. м/год	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.			
35	Газопровод низкого давления от д. Харро - д. Лыболово Волжского района	130 744	130 744	0	6,3	2016	2017	2017	2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ГРС Харро на Зарыя																				
36	Газопровод низкого давления д. Хитолово - п. Токсово Волжского района Ленинградской области	158	158	1	6,0	2020	2021	2021	2022	2,2	2020	2023	44	2020	2023	-	-	-		
ГРС Выборг																				
37	Газопровод высокого давления от п. Первостроитель до п. Гвардисов с отводом на п. Черкасское Выборгского района	11 484	4 484	2	17,8	2017	2018	2018	2019	17,8	2017	2020	624	2017	2020	1	2017	2019		
ГРС Ударный																				
38	Газопровод низкого давления от п. Пальма до п. Клеверное, п. Краснофлотское, п. Красная Долька, с отводом на д. Завоева, п. Соколов Бор, п. Рыбово Выборгского района	2 634	370	6	25,8	2017	2018	2018	2020	2,0	2017	2021	1001	2017	2021	2	2017	2020		
ГРС Новая Сива																				
39	Газопровод низкого давления от д. Мал. Варово до д. Большое Варово, п. ст. Варово, д. Заповне Гатчинского района	678	678	3	5,9	2018	2018	2018	2019	6,9	2018	2020	177	2018	2020	-	-	-		
ГРС Гатчина																				
40	Газопровод низкого давления от д. Большое Раевое до п. Шестинский Гатчинского района	1 651	1 427	1	2,6	2019	2019	2020	2020	19,9	2019	2021	378	2019	2021	1	2019	2020		
41	Газопровод низкого давления от ГРС "Титанов" до д. Корляково, д. Черное и д. Падрино с отводом на д. Холмское	378	378	4	10,1	2016	2017	2017	2018	5,2	2016	2019	105	2016	2019	-	-	-		
ГРС Опелья																				
42	Газопровод низкого давления от д. Большое Густоморье до д. Милыкери, д. Надоблери с отводом на д. Маньбилово Кингисеппского района	586	586	3	6,8	2018	2018	2020	2020	4,5	2018	2021	170	2018	2021	-	-	-		
43	Газопровод низкого давления от ГРС "Опелья" до д. Кокулар, д. Муромово с отводом на трассе Кингисеппского района	305	305	0	8,1	2018	2018	2020	2020	1,6	2018	2021	83	2018	2021	-	-	-		
ГРС Спасская																				
44	Газопровод среднего давления от п.п. на Санниково до п.п. Санниково-2 Кировского района	800	800	1	4,8	2018	2018	2019	2019	2,7	2018	2020	102	2018	2020	-	-	-		
Газопровод среднего давления от п.п. Санкт-Петербург																				
45	Газопровод низкого давления от д. Низкое до д. Саево, д. Опелья, д. Марьино, д. Владимировка Ломовского района	2 771	2 771	4	8,4	2018	2018	2019	2019	9,8	2018	2020	185	2018	2020	-	-	-		
ГРС Больничная ПЗ																				
46	Газопровод низкого давления от ГРС «Большинская ПЗ» до д. Алашки, п. Роща, д. Рагужово, д. Тимохово, д. Каларское, д. Пыгалово, д. Кутуны Ломовского района	36 806	36 806	7	16,4	2017	2018	2018	2019	11,8	2017	2020	216	2017	2020	-	-	-		
ГРС Нильская																				
47	Газопровод низкого давления от г. Нильской - п. Пустыня - п. Гладкое Тосненского района Ленинградской области	1 578	893	2	6,3	2018	2018	2018	2019	12,7	2018	2020	253	2018	2020	1	2018	2019		
ГРС Русской Долька																				
48	Газопровод низкого давления от распределительного газопровода Ду700 до вкр. «Южный» г. Волховского с отводом на д. Корнеево, в западной части д. Суворовца Волховского района	60 000	60 000	1	18,3	2016	2017	2017	2018	0,3	2016	2019	6	2016	2019	-	-	-		
ГРС Новая Дубровка																				
49	Газопровод низкого давления от ГРС "Новая Дубровка" до д. Мануилово Волховского района	6 220	6 220	1	13,0	2017	2018	2018	2019	2,0	2017	2020	39	2017	2020	-	-	-		
ГРС Карши																				
50	Газопровод низкого давления от ГРС "Курьяны" до п. Пучежа г.п. Будогачь с отводом на д. Гривачево и д. Куево Кировского района	14 797	9 658	7	59,2	2017	2018	2018	2020	50,5	2016	2020	3943	2016	2020	5	2018	2020		
ГРС МГА																				
51	Газопровод низкого давления от г. Мга до д. Путолово, д. Сосноубок, д. Петрово, д. Турьяново, п. Старая Манула, п. Новая Манула с отводом на д. Пелья, д. Муи Кировского района	4 958	4 103	6	27,7	2017	2018	2018	2019	34,7	2017	2020	937	2017	2020	2	2017	2019		
ГРС Соколов Бор																				
52	Газопровод низкого давления от г. Соколов Бор до п. Шеленово, д. Гора Валдай, д. Черная Пахта, п. Форт-Красная Гора Ломовского района	1 481	1 040	4	24,0	2017	2018	2018	2020	14,6	2016	2020	292	2016	2020	1	2016	2020		
ГРС Славян																				
53	Газопровод низкого давления от г. Славян до д. Большое Пелья, д. Каменица, д. Петухов, д. Заповне Славянского района	1 979	993	4	15,9	2017	2018	2018	2020	18,8	2016	2020	534	2016	2020	1	2016	2020		
Открытие нового месторождения газопроводов																				
54	ГРС Рассвет (Открыт - 10,6 тыс. куб. м/час) ²	26 627	17 214	2,6	2016	2017	2017	2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Газопровод низкого давления от д. Ость до с. Паша, д. Надолговы, д. Тощино, д. Забулье с отводом на д. Манюшино, д. Бары и п. Савинца Волховского района	12 371	7 583	7	40,0	2018	2020	2020	2021	48,4	2018	2022	3078	2018	2022	5	2018	2021			
ГРС Усть-Луга (Открыт - 373,4 тыс. куб. м/час) ²	803 641	25 407	18,7	2018	2017	2018	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
55	Газопровод низкого давления от ГРС "Усть-Луга" до индустриальной зоны "Усть-Луга", д. Бараново, д. Большое Манюшино Волховского района	374 236	436	2	25,9	2018	2020	2020	2021	7,0	2018	2022	140	2018	2022	-	-	-		
56	Газопровод низкого давления до д. Косилово, д. Слабыки, д. Юганово, д. Дубки, д. Рунь, д. Восток с отводом на Портово в северной части Куршского района	328 072	3 372	6	21,3	2019	2020	2020	2021	10,8	2019	2022	513	2019	2022	2	2019	2021		
57	Газопровод низкого давления от ГРС "Усть-Луга" до д. Большое Кузьмино, д. Роща, д. Ванюково, д. Каплище, д. Кайено с отводом на д. Крастья, п. Усть-Луга, п. Прибрежная, д. Вибя, трамвай в Усть-Луге, д. Малое Кузьмино, д. Венюкка, д. Федоровка Кингисеппского района	10 945	4 495	13	60,9	2017	2018	2018	2021	48,0	2017	2022	1874	2017	2022	4	2017	2021		
УРГ СПХР в Восток																				
58	Газопровод низкого давления газопровод высокого давления в категории в ОАО «РПК Восток» «ЛУКОЙЛ» в г. Восток	75 531	531	1	5,0	2016	2017	2018	2018	21,7	2016	2019	174	2016	2019	1	2016	2018		
Открытие нового месторождения газопроводов																				
59	ГРС Славян ЦБК (Открыт - 63,14 тыс. куб. м/час. СНР - 73 тыс. куб. м/час) ²	221 813	26 471	2016	2017	2018	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Газопровод низкого давления от д. Аланово до д. Лютово, д. Морозово, д. Андреевщина, с отводом на д. Кулаково, д. Пелья, д. Халылово Волховского района	4 279	1 342	6	18,4	2018	2020	2020	2021	23,1	2018	2022	523	2018	2022	1	2018	2021			

Наименование объекта	ОБЪЕМ ПОТРЕБЛЕНИЯ ГАЗА		Количество газопотребителей (исключая пункты)	ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПАО "ГАЗПРОМ"				ОБЯЗАТЕЛЬСТВА АДМИНИСТРАЦИИ (строительные мероприятия газопроводов)		ОБЯЗАТЕЛЬСТВА АДМИНИСТРАЦИИ (газификация многоквартирных (квартир))		ОБЯЗАТЕЛЬСТВА АДМИНИСТРАЦИИ (перевод предприятий, промышленных объектов, сельскохозяйственных предприятий на природный газ)					
				Период работ ¹		Строительство газопроводов и газификация ²	Строительство газопроводов	Период работ		Газификация многоквартирных (квартир)	Период работ		Газификация промышленных или сельскохозяйственных предприятий	Период работ			
	всего	населения		Проектно-изыскательские работы (ПИИ)				Строительно-монтажные работы (СМР)			начало	окончание		начало	окончание	ед.	начало
	тыс. куб.м/год	ед.		ед.	начало	окончание	начало	окончание	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	ед.	
60 Газопровод в микрорайоне от ГРС Склянский ЦБК до д. Пехалево, д. Березня, д. Нямитово-2, д. Нямитово-1, д. Гладково Волжского района	520	520	5	22,0	2019	2020	2020	2021	6,8	2019	2022	136	2019	2022	-	-	-
ГРС Крайняя Заря (Слосарь - 42,6 тыс м3/час. Слор - 10 тыс м3/час. Рларот - 1,2 МПа) ³	154 359	73 072			2017	2018	2019	2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Газификация объектов МО РФ																	
61 Газоснабжение газовой котельной учебного центра Академии тыла и транспорта (район Крайнего Сала)				2,8	2016	2017	2018	2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ Сроки начала и окончания работ подлежат уточнению по факту проведения конкурентных процедур на выполнение проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ

² Проектирование и строительство (реконструкция) в рамках Инвестиционной Программы ПАО "Газпром"

³ Обязательства Министерства обороны Российской Федерации по подготовке потребителей к приему природного газа

⁴ Сроки проектирования и строительства объектов подлежат уточнению по факту включения выполнения работ по источникам газоснабжения в Инвестиционную программу ПАО "Газпром"

⁵ Объект запроектирован. Для принятия решения о строительстве объекта необходимо согласование администрации строительства газопровода в соответствии с проектной трассой, в связи с занятием коридора прокладки электросетями.

1. ООО «Газпром межрегионгаз» обеспечивает:

1.1 Строительство межпоселковых газопроводов, газопроводов отводов и ГРС, внутрипоселковых распределительных газопроводов (уличных сетей), газопроводов отводов от уличных сетей до красных линий (границ участков, заборов) в установленные сроки.

1.2 Согласование пуска газа при условии готовности потребителей в соответствующих объемах и наличии разрешения исполнительного органа государственной власти (органа местного самоуправления) на ввод объекта в эксплуатацию.

1.3 ООО «Газпром межрегионгаз» оставляет за собой право **исключить** объекты проектирования или строительства из Программы 2016-2020 гг. при информации о параллельном проектировании или строительстве аналогичных объектов в рамках иных программ за счет средств регионального бюджета или иных бюджетных источников, привлеченных средств и предъявить администрации субъекта понесенные затраты для компенсации.

1.4 Эксплуатация объектов магистрального транспорта газа, включая газопроводы-отводы и ГРС осуществляется дочерней газотранспортной организацией ПАО «Газпром».

1.5 Эксплуатация объектов сетей газораспределения осуществляется дочерней газораспределительной организацией АО «Газпром газораспределение».

2. Администрация (Правительство) обеспечивает:

2.1 За счет средств бюджетов всех уровней без привлечения средств населения строительство внутрипоселковых распределительных газопроводов (уличных сетей) и газопроводов (отводов от уличных сетей) к домовладениям в установленные сроки и синхронизированные со сроками завершения строительства по объектам за счет средств ООО «Газпром межрегионгаз».

2.2 За счет средств бюджетов всех уровней, иных бюджетных источников, привлечения средств населения, с учетом принятия мер социальной поддержки малоимущим гражданам, подключение (врезку или присоединение).

2.3 За счет средств населения строительство внутридворовых газопроводов до цоколя домовладения, приобретение и установку внутридомового газового оборудования, приборов учета газа, систем вентиляции и отопления.

2.4 В установленные сроки готовность потребителей к приему газа на уровне 100% от плановых показателей.

2.5 В рамках разработки ППТ и ПМТ:

- внесение сведений об объектах проектирования в соответствующие схемы территориального планирования;
- принятие уполномоченными органами исполнительной власти и органами местного самоуправления решений о разработке ППТ и ПМТ;
- выдачу уполномоченными органами исполнительной власти и органами местного самоуправления технических заданий на разработку ППТ и ПМТ;
- проведение в предусмотренных законом случаях публичных слушаний и согласований ППТ и ПМТ;
- принятие уполномоченными органами исполнительной власти и органами местного самоуправления решений об утверждении разработанных ППТ и ПМТ;
- изъятие земельных участков в случае отказа их правообладателей в предоставлении земель для строительства объектов в границах, определенных при проектировании.

2.6 Компенсацию затрат понесенных ООО «Газпром межрегионгаз» при проектировании или строительстве объектов в соответствии с Программой 2016-2020 гг., которые исключаются из Программы газификации регионов РФ по инициативе администрации (правительства) субъекта.

2.7 Исключение практики параллельного проектирования или строительства объектов за счет средств бюджета или иных бюджетных источников, привлечения средств, которые в соответствии с Программой 2016-2020 гг. реализуются за счет средств ООО «Газпром межрегионгаз».

СОГЛАСОВАНО

Заместитель генерального
директора по капитальному
строительству и инвестициям
ООО «Газпром межрегионгаз»





АО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ»

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ»**

(АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»)

**Управлению капитального
строительства и инвестиций
АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»**

192148, г. Санкт-Петербург,
ул. Пинегина, д. 4.
8 (812) 449-84-69

Адрес юридического лица:

Здание административного корпуса. Нежилое. Литер А, А1,
пос. Новоселье, Ломоносовский р-н, Ленинградская обл., РФ, 188507

Адрес для корреспонденции:

ул. Пинегина, д. 4, Санкт-Петербург, РФ, 192148

Тел.: +7 (812) 703 1950, (812) 703 1952; факс: +7 (812) 703 1949

www.gazprom-lenobl.ru, E-mail: office@gazprom-lenobl.ru

ОКПО 03324068, ОГРН 1024702184715, ИНН 4700000109, КПП 472550001

Копия: АО «Гатчинагаз»

на № _____ от _____

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

на проектирование и строительство объекта:

«Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер.Погост – дер.Новокузнецово-
пос. Высокоключевой Ленинградской области».

Заказчик: Управление капитального строительства и инвестиций АО «Газпром газораспределение Ленинградская область».

Основание для выдачи технических условий: служебная записка №04053 от 21.09.2016г. и программа развития газоснабжения и газификации Ленинградской области на период 2016 – 2020 годы.

Объект газификации: жилые, коммунальные, социально-бытовые и промышленные потребители.

Месторасположение объекта газификации: Гатчинский район, Ленинградская область.

Давление газа в точке подключения:

Максимальное: 1,2 МПа

Минимальное: 0,4 МПа (работающий в режиме высокого давления II категории)

Диаметр, координаты газопровода в точке подключения: газопровод межпоселковый высокого давления I категории ГРС «Суйда» – пгт. Дружная Горка 1-я очередь. Природный газ в указанную сеть транспортируется от ГРС«Суйда».

1. Общие инженерно-технические требования:

1.1 Газификацию объекта осуществить в соответствии с проектной/рабочей документацией (далее - Документация) на основании принципиальной, расчетной и экономически обоснованной схемы прокладки межпоселкового газопровода и мест установки пунктов редуцирования газа (ПРГ) по застройке с учетом газификации всех потребителей. Схему газоснабжения согласовать с Управлением эксплуатации до начала разработки рабочей документации.

1.2 Документацию марки ГСН выполнить силами организации, являющейся членом саморегулируемой организации (СРО), имеющей Свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в объеме соответствующем требованиям Постановления Правительства РФ № 87 от 16.02.2008г.

1.3 Проектные и строительно-монтажные работы выполнить в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ, Технических регламентов №384 «О безопасности зданий и сооружений» и №870 «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления», Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» №542, СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы» актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 и других норм и правил в области газораспределения и газопотребления.

1.4 Документацию по данным техническим условиям, предоставить на согласование в АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», не менее чем в 2-х экземплярах, (1 экз. в печатном и 1 экз. в электронном виде (в формате .dwg)) для архива АО «Газпром газораспределение Ленинградская область».

1.5 До начала строительно-монтажных работ провести экспертизу проектно-сметной документации в соответствии с действующим законодательством РФ о градостроительной деятельности и промышленной безопасности.

2. Проектом предусмотреть:

2.1 Строительство межпоселкового газопровода с определением диаметров в зависимости от расчетного часового и годового расхода природного газа потребителей газифицируемых населенных пунктов в часы максимального потребления, с учетом схемы газоснабжения, указанной в п.1.1.

2.2 Определение способа прокладки и материала труб, исходя из экономической и технической целесообразности, отдавая предпочтение применению полиэтиленовых труб с соединением муфтами с закладным нагревательным элементом.

2.3 Определение трассы газопровода и мест установки ПРГ с учетом решений, принятых в схеме п.1.1.

2.4 Соотнесение точки врезки с исполнительной документацией на действующий газопровод и согласование с АО «Гатчинагаз».

2.5 Устройство входа и выхода газопровода из земли стойким к внешним воздействиям, отдавая предпочтение применению изделий, с защитным покрытием не требующим устройства футляров.

2.6 Предусмотреть перевод существующих сетей сжиженного газа от действующих групповых установок на природный газ и врезку в газопровод низкого давления в соответствии с разработанной Схемой по п.1.1.

2.7 .Оснащение ПРГ узлом учета расхода газа, в случае необходимости установки ПРГ с обогревом.

2.8 Подбор регуляторов давления с условием обеспечения стабильной работы регулятора при минимальной и максимальной нагрузке.

2.9 Установку изолирующих устройств на выходе газопровода из земли, отдавая предпочтение соединениям неразъёмного типа.

2.10 Мероприятия, направленные на определение местоположения полиэтиленового газопровода (укладка маркировочной сигнальной ленты или электромагнитных маркеров).

2.11 Определение срока эксплуатации межпоселкового газопровода и основных мероприятий по его технической эксплуатации.

2.12 Мероприятия по защите газопроводов от внешних воздействий и электрохимической коррозии. При наличии участков стальных подземных газопроводов протяжённостью свыше 10 м, получить технические условия в Центре защиты от коррозии АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» на их защиту от электрохимической коррозии (п. Новоселье, Ломоносовского р-на, тел. (81376) 58-194, 58-675). При протяжённости линейной части стальных подземных газопроводов менее 10 м, при низкой и средней коррозионной активности грунтов дополнительных мероприятий по защите не требуется.

2.13 Использование газового оборудования, технических устройств и материалов, имеющих сертификаты соответствия требованиям технических регламентов и ГОСТов, прошедшим сертификацию ГАЗСЕРТ.

Срок действия технических условий – 3 года.

**И. о. заместителя генерального
директора – главного инженера**

А. М. Агеев

Исп. К.С. Веселова
тел.8 (812) 703-19-50 доб.260



ОАО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ»

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ»**

(АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»)

Адрес юридического лица

Здание административного корпуса Нежил. Питер А, А1,
пос. Новоселья, Липовский р.н, Ленинградская обл. РФ, 188507

Адрес для корреспонденции

ул. Пинегина, д. 4 г. Санкт-Петербург, РФ, 192148
Тел. +7 (812) 703 1950, (812) 703 1952 факс +7 (812) 703 1949

www.gazprom-lebel.ru, E-mail: office@gazprom-lebel.ru

ОКПО 03324068 ОГРН 1024702184715, ИНН 4700000109, КПП 472550001

№ 05.11.2017 № 01
на № 05575 от 01.11.2017

Заказчик : Управление капитального строительства и инвестиций
АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»

Объект : Ленинградская область,
Гатчинский район.
«Газопровод межпоселковый
ГРС «Суйда» - дер. Погост –
дер. Новокузнецово – пос.
Высокоключевой
Ленинградской области»

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗАЩИТЫ ГАЗОПРОВОДОВ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ФУТЛЯРОВ
ОТ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ КОРРОЗИИ**

При разработке проектной документации по объекту : «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области» по техническим условиям АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» № _____ от _____ 20__ г., и продленных _____ - _____, в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2016, необходимо предусмотреть :

1. Для проектируемых полиэтиленовых газопроводов :

- 1.1. Защиту от электрохимической коррозии стальных футляров, длиной свыше 10,0 м, на линейной части проектируемых полиэтиленовых газопроводов.
- 1.2. Защиту от электрохимической коррозии катодной поляризацией стальных участков длиной свыше 10 м на линейной части проектируемых полиэтиленовых газопроводов с установкой стационарных контрольно-измерительных пунктов, оборудованных медносульфатными электродами сравнения длительного действия.
- 1.3. Защита от электрохимической коррозии стальных участков длиной менее 10,0 м на линейной части проектируемых полиэтиленовых газопроводов при **низкой и средней** коррозионной агрессивности грунтов по трассе проектируемых газопроводов **не требуется**, при этом необходимо обеспечить стальной газопровод песчаной постелью и засыпкой песком. Установить на этих участках стационарные контрольно-измерительные пункты, оборудованные медносульфатными электродами сравнения длительного действия.
- 1.4. Защиту от электрохимической коррозии катодной поляризацией стальных участков длиной менее 10,0 м на линейной части проектируемых полиэтиленовых газопроводов при **высокой** коррозионной агрессивности грунтов по трассе проектируемых газопроводов, и установкой на этих участках стационарных контрольно-измерительных пунктов, оборудованных медносульфатными электродами сравнения длительного действия.

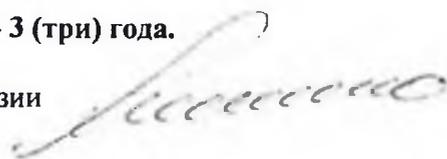
2. Для проектируемых стальных газопроводов:

- 2.1. Самостоятельная защита от электрохимической коррозии для проектируемого стального подземного газопровода высокого давления (ориентировочная протяженность 273 м) не требуется, т.к. он от точки врезки в существующий стальной подземный газопровод высокого давления «Суйда-Дружная Горка» Ø529 мм до электроизолирующего соединения на вводе в проектируемый ГРПШ будет попадать в зону защиты существующей катодной установки с преобразователем типа УКЗ-3,0, расположенной по адресу : Гатчинский район, пос. Кобрино, ул. Мира (в ограждении). Выходные параметры установки защиты на октябрь 2017 г.: ток $I = 1,0$ А; напряжение $U = 2,0$ В; электрозащитный потенциал в точке дренажа $\Delta U = (-2,0)$ В; электрозащитный потенциал в районе места врезки $\Delta U = (-1,8)$ В на МЭС
- 2.2. Установку контрольно-измерительных пунктов в коверах на проектируемом стальном подземном газопроводе, в соответствии с РД 153-39.4-091-01, п.4.3.9. Контрольно-измерительные пункты оборудовать стационарными медносульфатными электродами сравнения, в соответствии с РД 153-39.4-091-01, п.4.3.10.
- 2.3. Защиту от электрохимической коррозии стальных футляров проектируемого газопровода под автодорогами и железнодорожными путями, в соответствии с п.8.1.18 и 8.1.19 ГОСТ 9.602-2016.
- 2.4. Устройство потенциалоуравнивающих регулируемых электроперемычек кабелем, сечением не менее 50 мм^2 , между проектируемыми и существующими стальными трубопроводами, в соответствии с «Инструкцией по защите городских подземных трубопроводов от коррозии» РД 153-39.4-091-01, п.4.3.18. В точках присоединения электроперемычек к трубопроводам установить контрольно-измерительные пункты, оборудованные медносульфатными электродами сравнения длительного действия
- 2.5. Установку электроизолирующих соединений на вводах в газифицируемые объекты.
- 2.6. По окончании строительства выполнить переналадочные работы на существующей установке электрохимической защиты, расположенной по ул. Мира в пос. Кобрино Гатчинского района, специализированной организацией, с предъявлением результатов работ эксплуатирующей организации.
- 2.7. Предусмотреть в сводном сметном расчете стоимость выполнения переналадочных работ.

Принятые технические решения согласовать с Центром защиты от коррозии АО «Газпром газораспределение Ленинградская область».

Срок действия технических условий – 3 (три) года.

Зам. Руководителя Центра защиты от коррозии
АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»

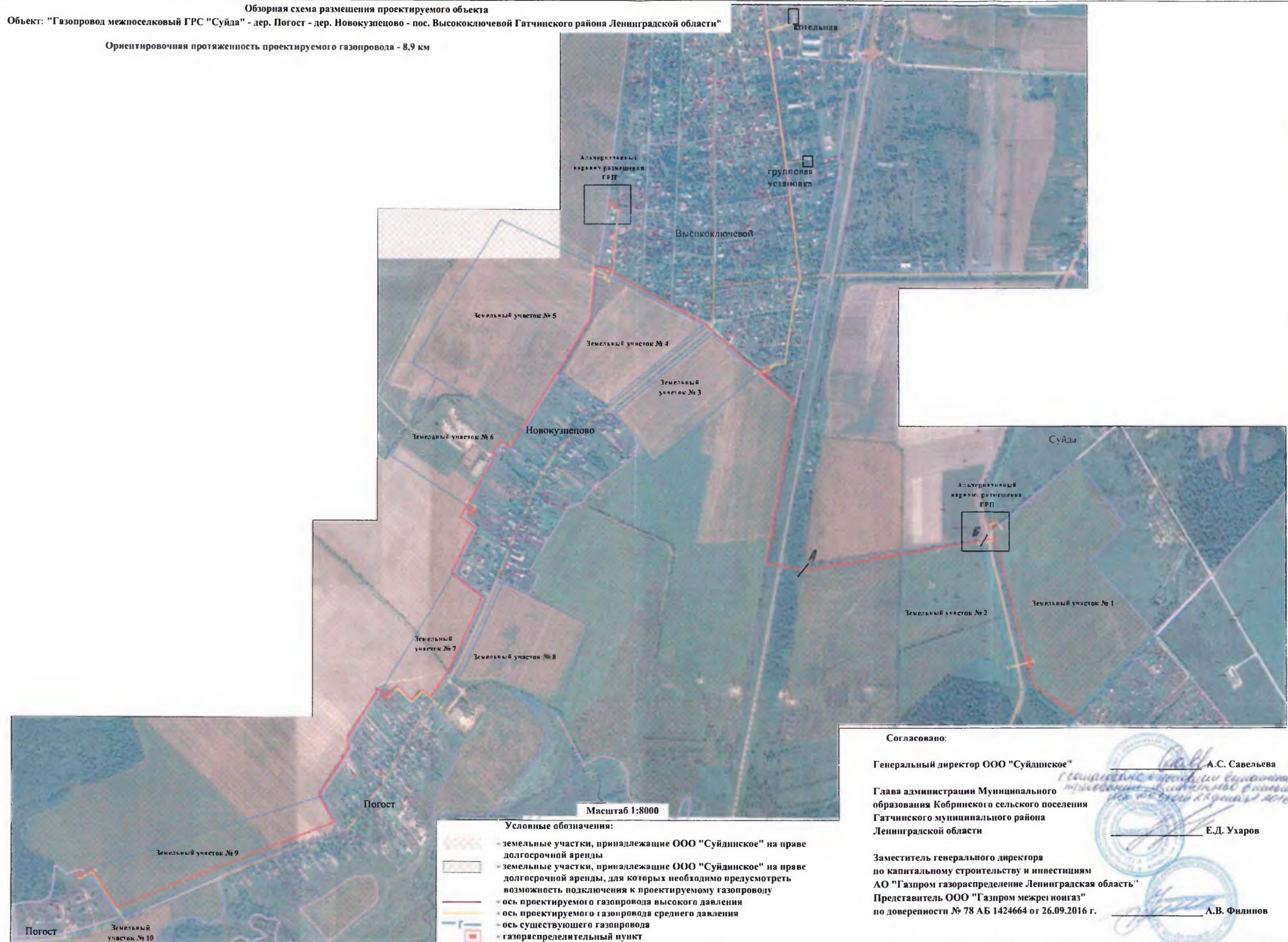
 /С.П.Тимошенко/

Исп. Кузьмин И.А., тел./факс (813) 76-58-675
e-mail : pmz1@bk.ru

Обзорная схема размещения проектируемого объекта

Объект: "Газопровод межпоселковый ГРС "Суйда" - дер. Погост - дер. Новокузнецово - пос. Высокоключевой Гатчинского района Ленинградской области"

Ориентировочная протяженность проектируемого газопровода - 8,9 км



Масштаб 1:8000

- Условные обозначения:**
- земельные участки, принадлежащие ООО "Суйдинское" на праве долгосрочной аренды
 - земельные участки, принадлежащие ООО "Суйдинское" на праве долгосрочной аренды, для которых необходимо предусмотреть возможность подключения к проектируемому газопроводу
 - ось проектируемого газопровода высокого давления
 - ось проектируемого газопровода среднего давления
 - ось существующего газопровода
 - газораспределительный пункт

Согласовано:

Генеральный директор ООО "Суйдинское" А.С. Савельева

Глава администрации Муниципального образования Кобринского сельского поселения Гатчинского муниципального района Ленинградской области Е.Д. Ухаров

Заместитель генерального директора по капитальному строительству и инвестициям АО "Газпром газораспределение Ленинградская область" Представитель ООО "Газпром межрегионгаз" по доверенности № 78 АБ 1424664 от 26.09.2016 г. А.В. Филинов

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«СУЙДИНСКОЕ»

(ООО «Суйдинское»)

188327 Ленинградская область, Гатчинский р-н, пос. Суйда, ул. Центральная, д.1
ИНН 4705067837 КПП 470501001 ОГРН 1154705001330 e-mail: suidinskoe-15@mail.ru

Исх. № 33 от 22 декабря 2016 г.

Представителю ООО «Газпром межрегионгаз»
А.В. Филинову

О согласовании размещения газопровода

Уважаемый Алексей Викторович!

В ответ на Ваше письмо от 01.12.2016 г. № АФ-60/04/7484 сообщаем, что ООО «Суйдинское» согласовывает размещение проектируемого газопровода на земельном участке с кадастровым номером 47:23:0000000:0143 на безвозмездной основе с условием возможности подключения земельных участков и производственных объектов недвижимости, принадлежащих ООО «Суйдинское» к газопроводу с нагрузками, которые необходимо предусмотреть в данном проекте. На участке трассы газопровода от точки А до точки Б необходимо учесть возможность проезда транспорта и сельскохозяйственной техники.

Также ООО «Суйдинское» согласовывает проведение инженерных изысканий на земельном участке с кадастровым номером 47:23:0000000:0143.

Приложение:

1. Нагрузки ООО «Суйдинское», которые необходимо предусмотреть в проекте на 13 листах.
2. Документы, подтверждающие право ООО «Суйдинское» распоряжения земельным участком с кадастровым номером 47:23:0000000:143 на 19 листах.

Генеральный директор
ООО «Суйдинское»



А.С. Савельева



Российская Федерация
Администрация
Муниципального образования
Кобринского сельского поселения
Гатчинского муниципального района
Ленинградской области

АО «Газпромраспределение»

Центральная ул., д. 16
п. Кобринское, Гатчинский р-н,
Ленинградская обл., 188355
телефон/факс (81371)58208
kobrino@vandex.ru

12.10.2016 № 1051

Администрация Кобринского сельского поселения на Ваше письмо от 11.10.2016 № АФ-60/04/5861 сообщает следующую информацию:

- лицензированный полигон ТБО ООО «Новый Свет-ЭКО» находится по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, вблизи пос. Новый Свет, участок № 2, тел./факс 380-50-65, 702-39-26 – приблизительно 15 км до проектируемого объекта. Тарифы прилагаются.;

- Песчаный карьер(ООО «Аркада») находится в дер. Меньково - приблизительно расстояние до проектируемого объекта 10 км;

- 1) Автодорога «Никольское – Воскресенское», проходящая через дер. Погост и дер. Новокузнецово относится к региональным дорогам,

2) трасса «Гатчина- Куровицы» также относится к региональным дорогам;

3) в пос. Высокоключевой дороги относятся к дорогам местного значения и находятся в ведении администрации Кобринского поселения.

Приложение: на 1 листе.

Глава администрации

Е.Д.Ухаров

Исп.: Кузнецова Е.В.
Тел. 58-015



**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ТАРИФАМ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
РАСПОРЯЖЕНИЕ**

26.11.2014

№ 330-р

Об установлении тарифов на услуги по утилизации и захоронению твердых бытовых отходов, оказываемые обществом с ограниченной ответственностью «Новый свет – ЭКО», на 2015-2018 годы

В соответствии с Федеральным законом от 30.12.2004 № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.2008 № 520 «Об основах ценообразования и порядке регулирования тарифов, надбавок и предельных индексов в сфере деятельности организаций коммунального комплекса», приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 15.02.2011 № 47 «Об утверждении Методических указаний по расчету тарифов и надбавок в сфере деятельности организаций коммунального комплекса», постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 13.09.2005 № 1346 «О Комитете по тарифам Санкт-Петербурга» и на основании протокола заседания правления Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 26.11.2014 № 1158:

1. Установить тарифы на услуги по утилизации и захоронению твердых бытовых отходов, оказываемые обществом с ограниченной ответственностью «Новый свет – ЭКО», на 2015-2018 годы в размере:

- 1.1. на 2015 год – 690,60 руб./тонну (без учета налога на добавленную стоимость).
- 1.2. на 2016 год – 739,21 руб./тонну (без учета налога на добавленную стоимость).
- 1.3. на 2017 год – 752,67 руб./тонну (без учета налога на добавленную стоимость).
- 1.4. на 2018 год – 767,04 руб./тонну (без учета налога на добавленную стоимость).

2. Тарифы, установленные в пункте 1 настоящего распоряжения, действуют с 01.01.2015 по 31.12.2018 с календарной разбивкой.

3. Признать утратившим силу с 01.01.2015 распоряжение Комитета по тарифам Санкт-Петербурга от 29.11.2013 № 355-р «Об установлении тарифов на захоронение твердых бытовых отходов обществом с ограниченной ответственностью «Новый свет – ЭКО» на 2014-2016 годы».

4. Распоряжение вступает в силу с 01.01.2015, но не ранее дня его официального опубликования.

Председатель Комитета
по тарифам Санкт-Петербурга



Д.В.Коптин



ГАТЧИНА ГАЗ
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

188304, Россия, Ленинградская область,
г. Гатчина, ул. лейтенанта Шмидта, д. 16
тел. (81371) 9-34-76; факс (81371) 2-19-30
e-mail: office@gatchinagaz.ru

Заместителю генерального директора
по капитальному строительству и
инвестициям

А.В.Фильнову

• 16 • 12 2016 г. Исх. № 3180

О предоставлении данных

Уважаемый Алексей Викторович!

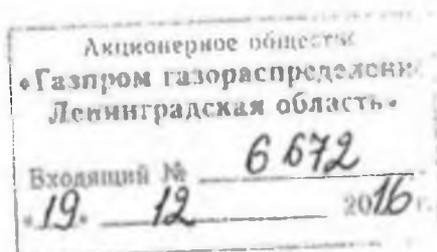
Предоставляю Вам данные о давлении газа в месте присоединения к действующему газопроводу и глубину его заложения по проектируемому объекту: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области».

Фактическое давление газа – 0.58 МПа

Глубина заложения действующего газопровод. согласно исполнительно-технической документации – 0,76м.

Генеральный директор

Б.Г. Скоробогачёв





Российская Федерация
Администрация
Кобринского сельского поселения
Гатчинского муниципального района
Ленинградской области

Центральная ул., д. 16
п. Кобринское, Гатчинский р-н,
Ленинградская обл., 188355
телефон/факс (81371)58208
kobrino@yandex.ru

Акционерное общество «Газпром
газораспределение
Ленинградская область»

Заместителю генерального директора по
капитальному строительству и
инвестициям

А.В.Филинову

192.148
г. Санкт-Петербург, ул. Пинегина, д. 4

27.11.2017 № 2555

Уважаемый Алексей Викторович!

Администрация муниципального образования Кобринского сельского поселения Гатчинского муниципального района Ленинградской области, в ответ на Ваш запрос №АФ-60/04/7479 от 27.10.2017 года, сообщает:

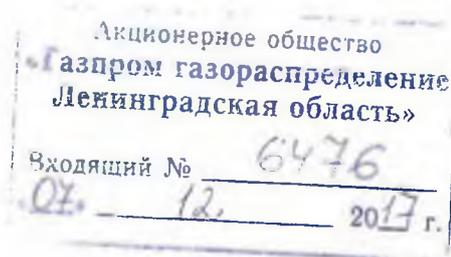
В границах проектирования, объекта газоснабжения и газификации: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области», отсутствуют установленные красные линии, применительно к территории, на которую ведется разработка документации по планировке и межеванию территории.

Глава администрации
Кобринского сельского поселения



Е.Д.Ухаров

Исп. О.С.Голова
Тел.58-207





АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ
ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

197342, Санкт-Петербург, ул. Торжковская, 4
Для телеграмм: Санкт-Петербург, 197342
Телетайп: 121025 «Время»
Тел.: (812) 496-56-36
Факс: (812) 496-22-26
E-mail: lpc@lenreg.ru

Комитет по природным ресурсам
№ кпр-01-16116/16-0-1
от 23.12.2016

На №



Заместителю генерального
директора по капитальному
строительству и инвестициям
АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»

А.В. Филинову

192148, г. Санкт-Петербург,
ул. Пинегина, д.4

Комитет по природным ресурсам Ленинградской области рассмотрел Ваше заявление от 05.12.2016 №АФ-60/04/7535 (вх.№кпр-01-16116/16-0-0 от 06.12.2016) и сообщает следующее.

Согласно представленным сведениям о местонахождении участка работ по объекту: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Гатчинского района Ленинградской области» в границах указанного участка особо охраняемые природные территории (далее – ООПТ) регионального значения Ленинградской области отсутствуют.

Для получения информации об ООПТ федерального значения Вам необходимо обратиться в Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации по адресу: 123995, г. Москва, ул. Большая Грузинская, д. 4/6.

Для получения информации об ООПТ местного значения, Вам необходимо обратиться в Администрацию «Гатчинский муниципальный район» Ленинградской области по адресу: 188300 Ленинградская область, г. Гатчина, ул. К. Маркса, д.44.

Информируем Вас о том, что государственную услугу по предоставлению сведений о наличии или отсутствии ООПТ регионального значения Ленинградской области в границах испрашиваемого участка Вы можете получить в электронной форме через портал государственных и муниципальных услуг Ленинградской области размещенный по адресу: www.gu.lenobl.ru.

Председатель Комитета

Е.Л. Андреев



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

20.01.2017 № 12-47/1916
на № _____ от _____

АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»

ул. Пинегина, д. 4,
г. Санкт-Петербург, 192148

О предоставлении информации

Департамент государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России рассмотрел письмо АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» от 05.12.2016 № АФ-60/04/7538 о предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

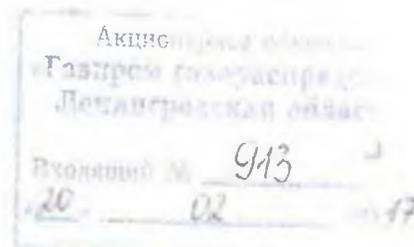
Испрашиваемый объект «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Гатчинского района Ленинградской области» не находится в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Вместе с тем обращаем внимание, что в случае затрагивания указанным объектом природных зон и объектов, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красные книги и др.), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного, Лесного кодексов Российской Федерации и иного законодательства в соответствующей сфере.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального и местного значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу субъектов Российской Федерации, целесообразно обратиться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

Заместитель директора Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере охраны окружающей среды

В.Б. Степаницкий





Российская Федерация
Администрация
Муниципального образования
Кобринского сельского поселения
Гатчинского муниципального района
Ленинградской области

Центральная ул., д. 16
п. Кобринское, Гатчинский р-н,
Ленинградская обл., 188355
телефон/факс (81371)58-208

kobrinov@vandex.ru

07.12.2016 № 2219

На № _____ от _____

Акционерному обществу
«Газпром газораспределение
Ленинградской области»

Заместителю генерального директора
по капитальному строительству и
инвестициям

А.В.Филинову

г.Санкт-Петербург, ул.Пинегина, д.4

Уважаемый Алексей Викторович!

Администрация муниципального образования Кобринского сельского поселения Гатчинского муниципального района Ленинградской области, во исполнение Программы развития газоснабжения и газификации Ленинградской области на период с 2016 по 2020 годы, для сбора исходно-разрешительной документации, для проектирования объекта: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Гатчинского района Ленинградской области, рассмотрев представленную, ориентировочную трассу проектируемого газопровода, сообщает об отсутствии особо охраняемых природных территориях местного значения по испрашиваемому земельному участку,

Глава администрации
Кобринского сельского поселения

Е.Д.Ухаров

Исп. О.С.Голова
Тел. 8(81371)-58-207



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Трехфолева, д.34, Санкт-Петербург, 198097
Тел./факс: (812) 747-11-05
E-mail: kult_lo@lenreg.ru

КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ
№ 01-10-8661/16-0-1
от 23.12.2016



Заместителю генерального
директора по капитальному
строительству и инвестициям АО
«Газпром газораспределение
Ленинградская область»

А.В. Филинову

Пинегина ул., д. 4,
г. Санкт-Петербург, 192148

Уважаемый Алексей Викторович!

Комитет по культуре Ленинградской области (далее – Комитет) сообщает, что сведениями об отсутствии на земельном участке для проектирования объекта «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Гатчинского района Ленинградской области» (в соответствии с представленной схемой проектируемого объекта, М 1:20000), объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Реестр), выявленных объектов культурного (археологического) наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Комитет не располагает.

Рассматриваемый земельный участок находится в зоне расположения объекта культурного наследия (памятника археологии) федерального значения «Курганная группа, 4 насыпи» (Решение Исполнительного комитета Ленинградского областного Совета народных депутатов от 10.07.1978 № 271 «Об утверждении списка памятников археологии Ленинградской области»). Точные границы территории памятника археологии не определены.

Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ;

- предоставить в Комитет документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в Реестр, выявленных объектов культурного

(археологического) наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, объектов культурного наследия, включенных в Реестр, выявленных объектов культурного (археологического) наследия (ранее неизвестного объекта археологического наследия) либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и после принятия Комитетом решения о включении объекта (объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, либо ранее неизвестного объекта археологического наследия) в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности объекта культурного наследия или проект обеспечения сохранности объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия.

Порядок организации, проведения и рассмотрения заключения государственной историко-культурной экспертизы определен Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 (далее – Положение). Со списком аттестованных экспертов можно ознакомиться на официальном сайте Министерства культуры Российской Федерации: mkrf.ru.

Согласно п. 28 Положения Заказчику необходимо предоставить в Комитет 2 экземпляра заключения государственной историко-культурной экспертизы со всеми прилагаемыми документами и материалами на бумажном носителе и электронном носителе в формате переносимого документа (PDF).

Председатель комитета



Е.В. Чайковский



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
**НЕВСКО-ЛАДОЖСКОЕ
БАСЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
(НЕВСКО-ЛАДОЖСКОЕ БВУ)**

**ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ПО САНКТ-ПЕТЕРБУРГУ И
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Средний пр. В.О., д. 26, Санкт-Петербург, 199004
Тел.: (812) 323-31-13; (812) 323-16-82; факс: (812) 328-76-71
E-mail: water@nlbv.ru; kuznez@nlbv.ru
<http://nord-west-water.ru>
ОКПО 01032060, ОГРН 1027800556090
ИНН/КПП 7801011470/780101001

15.12.2016 г. № Д6-35-10515

На № _____ от _____

Заместителю генерального
директора по капитальному
строительству и инвестициям
АО «Газпром
Газораспределение
Ленинградская область»

А.В. Филинову

192148, Санкт-Петербург,
ул. Пинегина, д.4

Невско-Ладужское бассейновое водное управление рассмотрев Ваш запрос исх. № АФ-60/04/6691 от 09.11.2016 г. (вх. №11502-35 от 06.12.2016 г.), сообщает следующее.

АО «Газпром Газораспределение Ленинградская область» выполняет проектирование объекта «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области».

В соответствии с «Положением о Невско - Ладужском бассейновом водном управлении Федерального агентства водных ресурсов», утвержденным Приказом Федерального агентства водных ресурсов от 11.03.2014 г. №66 Невско – Ладужское БВУ осуществляет ведение государственного водного реестра, предоставление сведений о водных объектах из государственного водного реестра. В полномочии НЛБВУ не входит поиск водных объектов.

В соответствии со ст. 6, 65 Водного кодекса РФ № 74–ФЗ от 03.06. 2006 установлено:

- Для реки Суйда (длина водотока 63 км):
 - ширина водоохранной зоны – 200 м;
 - ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратного или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса;

- ширина береговой полосы – 20 м;
- Для реки Пижма (данные в государственном водном реестре отсутствуют, длина водотока менее 10 км), установлено:
 - ширина водоохранной зоны – 50 м;
 - ширина прибрежной защитной полосы – 50 м;
 - ширина береговой полосы – 5 м.

Согласно ч. 15, 16 ст. 65 Водного кодекса РФ № 74-ФЗ в водоохранной зоне (ВЗ) запрещается:

- размещение отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;
- движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
 - осуществление мойки транспортных средств;
 - сброс сточных, в том числе дренажных, вод.

В границах водоохраных зон допускаются:

Проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В соответствии с ч. 17 ст. 65 Водного кодекса РФ № 74-ФЗ, в границах прибрежных защитных полос, наряду с установленными ограничениями, запрещается размещение отвалов размываемых грунтов.

Зам. начальника отдела



А.В. Мельникова



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ДЕПАРТАМЕНТ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Севзапнедра)

199155, г. Санкт-Петербург
ул. Одоевского, д. 24, корп. 1
тел. (812) 352-30-13, факс (812) 352-26-18
e-mail: sevzap@rosnedra.gov.ru
http://sevzapnedra.nw.ru

20.01.2017 № 01-13-31/229

на № АФ.60/04/12540 от 05.12.2016
Вн. 5385 06.12.2016

Заместителю
генерального директора по
капитальному строительству
АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»
А.В. Филинову

192148, Санкт-Петербург,
ул. Пинегина, д. 4,
тел.: (812) 703-19-50

О выдаче заключения

Направляем Вам заключение об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки № 1968 ЛОД от 19.01.2017 на территории, испрашиваемой АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» для строительства объекта: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост - дер. Новокузнецово - пос. Высокоключевой Гатчинского района Ленинградской области».

Приложение: Заключение № 1968 ЛОД от 19.01.2017, на 2 л. в 1 экз.

Заместитель начальника

В.Н.Воронович



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ МПР РОССИИ

**ДЕПАРТАМЕНТ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Севзапнедра)**

**Заключение № 1968 ЛОД
об отсутствии полезных ископаемых в недрах
под участком предстоящей застройки
от 19.01.2017**

На участке, испрашиваемом АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» для строительства объекта: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост - дер. Новокузнецово - пос. Высокоключевой Гатчинского района Ленинградской области», в границах с географическими координатами поворотных точек:

№ точки	с.ш.			в.д.		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
1	59	28	07.752	30	05	21.925
2	59	28	15.069	30	05	23.743
3	59	28	14.158	30	05	45.186
4	59	28	23.117	30	05	45.335
5	59	28	24.197	30	06	00.166
6	59	28	35.124	30	05	57.121
7	59	28	35.778	30	06	02.496
8	59	28	20.196	30	06	01.105
9	59	28	20.194	30	06	04.246
10	59	27	17.956	30	07	06.063
11	59	27	21.392	30	06	56.447
12	59	27	37.904	30	06	47.357
13	59	27	34.356	30	06	05.512
14	59	27	35.165	30	05	56.504
15	59	27	53.294	30	06	02.686
16	59	28	02.299	30	05	42.507
17	59	28	08.633	30	05	18.599
18	59	28	02.634	30	05	17.257
19	59	27	48.221	30	04	59.257
20	59	27	48.944	30	04	57.297
21	59	27	40.425	30	04	48.272
22	59	27	39.221	30	04	51.335
23	59	27	34.112	30	04	46.279
24	59	27	31.423	30	04	53.054
25	59	27	23.668	30	04	46.261
26	59	27	20.141	30	04	41.588

№ точки	с.ш.			в.д.		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
27	59	27	21.141	30	04	39.216
28	59	27	21.519	30	04	30.623
29	59	27	15.589	30	04	22.922
30	59	27	09.192	30	04	16.639
31	59	27	06.139	30	04	20.062
32	59	26	56.670	30	03	31.661
33	59	27	00.813	30	03	26.189
34	59	27	00.064	30	03	23.084
35	59	27	18.752	30	04	44.347
36	59	27	17.922	30	04	43.277

месторождения полезных ископаемых, учитываемые Государственным и территориальным балансами и Государственным кадастром месторождений полезных ископаемых (ГКМ), и месторождения подземных вод отсутствуют.

Срок действия заключения: 1 год

Заместитель начальника



В.Н.Воронович

АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ ПО ДОРОЖНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное казенное учреждение
Ленинградской области
«Управление автомобильных
дорог Ленинградской области»
(ГКУ «Ленавтодор»)

ИНН 4716021880 КПП 471601001
190103 Санкт-Петербург Рижский пр., 16

ГКУ «Ленавтодор»
№ 18-4725/17-0-1
от 26.09.2017

i-44-56



Зам. генерального директора по
капитальному строительству и
инвестициям
АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»
А.В. Филинову

office@gazprom-lenobl.ru
oto-lenoblغاز@mail.ru

СПРАВКА

о техническом состоянии участка автомобильной дороги

Наименование организации (ФИО частного лица) – заявителя	АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»
Наименование объекта согласования	для проектирования объекта: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост - дер. Новокузнецово - пос. Высокоключевой Ленинградской области»
Адрес места прокладки инженерных коммуникаций, устройства съезда (автодорога, км +)	А/д «Никольское-Воскресенское» Пересечение км 5+511, км 7+186, км 4+100; параллельное следование км 4+100-4+954 лево, км 5+511- 5+975 лево
Категория участка автодороги	4 – я
Полоса отвода	Не менее 9,5 м от оси в каждую сторону
Интенсивность движения	1022 авт/сутки
Наличие регулярного автобусного движения	Не имеется
Ширина и тип покрытия проезжей части	6,0-6,5 м асфальтобетонное
Ширина и тип укрепления обочин	1,5 м, песчано-щебеночная смесь
Высота насыпи	От 0 до 1,0м
Ширина земляного полотна по подошве насыпи	10,0 м
Наличие системы открытого водоотвода (канавы, кюветы, лотки и т.д.) или необходимость устройства	Водоотводные канавы

такой системы	
Расстояние от оси дороги до внешней бровки, существующей или возможной к устройству водоотводной системы	6,5 м
Прохождение в населенном пункте	Км 7+186-да, км 4+100-4+954 да, км 5+511-5+975-нет
Наличие стесненных условий	нет

Наименование организации (ФИО частного лица) – заявителя	АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»
Наименование объекта согласования	для проектирования объекта: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост - дер. Новокузнецово - пос. Высокоключевой Ленинградской области»
Адрес места прокладки инженерных коммуникаций, устройства съезда (автодорога, км +)	А/д «Гатчина-Куровицы» 11+830-12+780 лево
Категория участка автодороги	4 – я
Полоса отвода	Не менее 9,5 м от оси в каждую сторону
Интенсивность движения	5058 авт/сутки
Наличие регулярного автобусного движения	имеется
Ширина и тип покрытия проезжей части	7,0 м асфальтобетонное
Ширина и тип укрепления обочин	2,0 м, песчано-щебеночная смесь
Высота насыпи	До 1,0м
Ширина земляного полотна по подошве насыпи	11,0 м
Наличие системы открытого водоотвода (канавы, кюветы, лотки и т.д.) или необходимость устройства такой системы	Водоотводные канавы
Расстояние от оси дороги до внешней бровки, существующей или возможной к устройству водоотводной системы	6,5 м
Прохождение в населенном пункте	Нет
Наличие стесненных условий	нет

И.о. заместителя директора
ГКУ «Ленавтодор»


С.Е. Алексеев

Исп. Жабрева Т.Е.
251-02-35

АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО ДОРОЖНОМУ ХОЗЯЙСТВУ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное казенное учреждение
Ленинградской области
«Управление автомобильных
дорог Ленинградской области»
(ГКУ «Ленавтодор»)

ИНН 4716021880 КПП 471601001
190103, Санкт-Петербург, Рижский пр., 16
тел. 251-02-35 факс 575-44-56

№ _____

Заместителю генерального
директора по капитальному
строительству и инвестициям
АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»

А.В. Филинову

ул. Пинегина, д. 4,
Санкт-Петербург, 192148

Тел. (812) 703-1950

E-mail: oto-lenoblgaz@mail.ru

Приложение к Договору о прокладке,
переносе, переустройстве, демонтаже
и эксплуатации инженерной коммуникации
в полосе отвода автомобильной дороги
общего пользования регионального значения
от _____ № _____

ГКУ «Ленавтодор»
№ 18-4725/17-1-1
от 26.12.2017



ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В ответ на Ваш запрос от 22.12.2017 № АФ-60/04/9037 (вх. от 22.12.2017 №18-4725/17-1-0) Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Управление автомобильных дорог Ленинградской области (далее — Владелец дороги) выдает АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» (далее — Владелец коммуникации) **согласие, содержащее технические требования и условия, подлежащие обязательному исполнению владельцами инженерных коммуникаций**, на выполнение работ по прокладке, переносу или переустройству инженерных коммуникаций (далее — Технические условия), а именно в части пересечения и параллельного следования вдоль автомобильных дорог общего пользования регионального значения трассы газопровода (далее — Коммуникация) на территории Гатчинского района Ленинградской области:

1. а/д «Никольское – Воскресенское» IV технической категории:
 - пересечение на км 4+100, км 5+511, км 7+186;
 - параллельное следование на км 4+100 – км 4+954 (слева), км 5+511 – км 5+975 (слева);
2. а/д «Гатчина – Куровицы» IV технической категории:

- пересечение на км 11+830, км 12+780;
- параллельное следование на км 11+830 – км 12+780 (слева);
для объекта «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области».

1. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ КОММУНИКАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛОСЫ ОТВОДА И ПРИДОРОЖНОЙ ПОЛОСЫ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ

1.1. ***Заключить Владельцу коммуникации с Владельцем дороги Договор о прокладке, переносе, переустройстве, демонтаже и (или) эксплуатации инженерной коммуникации*** в соответствии со ст. 19 Федерального закона № 257-ФЗ от 08.11.2007 «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

1.2. Технические условия являются приложением к Договору о прокладке, переносе, переустройстве, демонтаже и (или) эксплуатации инженерной коммуникации в части пересечения автомобильных дорог общего пользования регионального значения.

1.3. Представить схему размещения инженерной коммуникации в границах полосы отвода автомобильной дороги на основании топографической съемки в масштабе 1:500 (в двух экземплярах), заверенную владельцем коммуникации (заказчиком работ). На схеме должны быть нанесены следующие обозначения: наименование автомобильной дороги, пикетаж (км. привязка), полоса отвода автомобильной дороги с указанием расстояния от оси автодороги до полосы отвода, а также до места параллельного следования коммуникации, охранная зона инженерной коммуникации.

1.4. ***Без заключения Договора о прокладке, переносе, переустройстве, демонтаже и (или) эксплуатации инженерной коммуникации в части пересечения автомобильных дорог общего пользования регионального значения и схемы размещения коммуникации Технические условия недействительны.***

1.5. Настоящие технические условия не дают права Владельцу коммуникации на приватизацию земли или приобретение её в личное пользование в пределах полосы отвода и придорожной полосы автомобильной дороги регионального значения.

1.6. Факт выдачи Технических условий не даёт Владельцу коммуникации право на начало производства работ по прокладке Коммуникации без выполнения Владельцем коммуникации требований Технических условий.

1.7. Проектирование, строительство, ремонт Коммуникации и всех элементов ее обустройства должна выполнять специализированная организация, имеющая соответствующий допуск саморегулируемой организации (далее - СРО) на выполнение указанных работ.

1.8. Все необходимые мероприятия по проектированию, размещению, дальнейшему содержанию, обслуживанию, а также по защите Коммуникации, осуществляет Владелец коммуникаций за счёт собственных средств.

1.9. Разработанную проектную документацию представить на согласование Владельцу дороги.

1.10. Получить разрешение Владельца дороги на производство работ.

1.11. Владелец коммуникации вправе приступить к фактическому производству работ по прокладке Коммуникации лишь после получения от Владельца дороги разрешения на производство работ, получения разрешения на строительство (в случае необходимости), в соответствии с положениями ст. 19 Федерального закона от 08.11.2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», в противном случае будут применены административно штрафные санкции в соответствии со ст. 11.21 и ст. 12.33 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях.

1.12. Владельцу коммуникации провести рекультивацию земель с восстановлением обочин, откосов насыпи и водоотвода от дороги и восстановлением растительного слоя в местах проведения работ. Без проведения рекультивации автомобильной дороги общего пользования Ленинградской области Коммуникация в эксплуатацию не вводится.

1.13. Владелец коммуникации не позднее чем за 10 (десять) дней до начала производства работ по прокладке Коммуникации обязан направить в адрес Владельца дороги уведомление о начале производства работ по прокладке Коммуникации.

1.14. В случае строительства, реконструкции (уширения) автомобильной дороги общего пользования Ленинградской области и необходимости переноса (переустройства) Коммуникации, либо отдельных её элементов, работы по переносу осуществляются либо Владельцем коммуникации собственными силами, либо Владельцем дороги за счёт средств Владельца коммуникации.

1.15. Владелец коммуникации гарантирует отсутствие необходимости выполнения дополнительных мероприятий по защите (перекладке) Коммуникации и согласований при выполнении работ по строительству в охранной зоне Коммуникации.

1.16. При неисполнении Владельцем коммуникации требований Технических условий Владелец дороги вправе приостановить работы по прокладке Коммуникации, о чем составляется соответствующий акт, в котором указываются конкретные нарушения требований Технических условий, послужившие основанием для приостановки работ.

1.17. Работы по прокладке Коммуникации могут быть возобновлены Владельцем коммуникации только после устранения нарушений требований Технических условий, о чем также составляется соответствующий акт. Подписание такого акта Владельцем коммуникации и Владельцем дороги является основанием для возобновления производства работ по прокладке Коммуникации.

1.18. Владелец коммуникации обязуется заключить соглашение о сервитуте для целей эксплуатации Коммуникации, либо получить разрешение на размещение коммуникации без установления сервитута в установленном порядке.

1.19. Все расходы, связанные с оформлением разрешительной документации, проведением межевания, кадастровых работ, оценке размера платы за сервитут, государственной регистрации изменений в сведения Государственного кадастра недвижимости и Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, производством работ по прокладке Коммуникации, несёт Владелец коммуникации.

1.20. В случае возникновения обстоятельств, требующих пересмотра (отмены действия) Технических условий, изменения в Технические условия могут быть внесены по результатам согласования таких изменений Владелец коммуникации с Владелец дороги, при этом Владелец дороги сохраняет за собой право отказать Владельцу коммуникации во внесении изменений в Технические условия в случае, если посчитает внесение таких изменений необоснованным.

1.21. Границы испрашиваемого участка под объект необходимо сформировать с учетом полос отвода автомобильных дорог общего пользования Ленинградской области (т.е. «до полосы отвода» и «за полосой отвода»). Акт согласования местоположения границ испрашиваемого земельного участка (проект межевого плана) представить для согласования в Комитет по дорожному хозяйству Ленинградской области с подтверждением расстояний от оси дороги до характерных точек (межевых знаков) земельного участка.

1.22. На период действия Технических условий, в том числе на период производства работ, и в целях дальнейшей эксплуатации инженерных коммуникаций Владелец коммуникаций должен обеспечить надзор со стороны организации, эксплуатирующей автомобильную дорогу, за соблюдением Владельцем коммуникации Технических условий, а также за состоянием автомобильной дороги на пересекаемом участке.

1.23. Технические условия не являются разрешением на производство работ.

1.24. Технические условия действуют в течение 1 (одного) года с даты их регистрации. В случае если Владелец коммуникации не выполнил работы по прокладке Коммуникации в течение 1 (одного) года, то при необходимости продления технических условий Владелец коммуникации не позднее 30 дней по окончании срока действия Технических условий направляет в адрес Владельца дороги запрос о продлении срока действия Технических условий. При отсутствии такого продления применяются положения п. 1.16 Технических условий. Владелец коммуникации обязан выполнить все требования в срок действия Технических условий.

2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОММУНИКАЦИИ И ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

2.1. Пересечение автомобильных дорог осуществлять под прямым или близким к нему углом в соответствии с СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*» закрытым способом в защитном футляре.

2.2. Расстояние по горизонтали и глубину прокладки газопровода под автодорогой принять согласно п. п. 5.5.1 и 5.5.4 СП 62.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002.

2.3. Концы футляра должны располагаться на расстоянии не менее указанного в п. 5.5.3 СП 62.13330.2011 Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002.

2.4. Приемный и рабочий котлованы расположить за пределами полосы отвода автомобильных дорог регионального значения, но не ближе 3 м до границы полосы отвода автодороги.

2.5. Параллельное следование трассы газопровода вдоль автомобильной дороги регионального значения осуществить за пределами полосы отвода автодороги. При этом охранная зона газопровода не должна накладываться на границу полосы отвода автодороги регионального значения.

2.6. При возникновении деформации асфальтобетонного покрытия проезжей части, укрепленных обочин, а также деформации земляного полотна автомобильных дорог (вспучивание или проседание покрытия над коммуникацией), владелец коммуникации обязан выполнить работы по устранению деформаций за свой счет, самостоятельно или с привлечением специализированной организации.

2.7. Минимальное приближение створа газопровода к существующим водопропускным трубам, автобусным остановкам и другим сооружениям на автомобильной дороге должно составлять не менее расстояния, равного ширине охранной зоны газопровода плюс 5м.

2.8. На время производства работ следует оборудовать площадки для стоянки техники, складирования труб и стройматериалов за полосой отвода автомобильной дороги.

2.9. При производстве строительно-монтажных работ использовать существующие съезды с автомобильной дороги, при необходимости организации новых съездов получить у Владельца дороги технические условия на проектирование временных съездов для обеспечения производства строительных работ.

2.10. В случае производства работ на дороге, предусмотреть в проекте разработку схемы организации дорожного движения транспорта и пешеходов на период производства работ, предусмотренную ОДМ 218.6.019-2016 и согласовать ее с ГКУ «Ленавтодор».

2.11. Работы по устройству газоснабжения производить без закрытия движения транспорта на автодороге.

2.12. При пересечении автомобильной дороги инженерной коммуникацией предусмотреть внесение изменений в проект организации дорожного движения в части установки дорожных знаков 3.27 «Остановка запрещена».

2.13. Получить разрешение на установку ТСОДД в УГИБДД ГУ МВД России по Санкт-Петербургу и Ленинградской области.

Приложение: Договор на 7 л.

Заместитель директора учреждения



О.Т. Минагулов

Исп.: Гутник Е.Э.
Тел.: 251-02-35

**Российская Федерация
Администрация
Кобринского сельского поселения
Гатчинского муниципального района
Ленинградской области**

Центральная ул., д. 16
п. Кобринское, Гатчинский р-н,
Ленинградская обл., 188355
телефон/факс (81371)58208
kobrino@yandex.ru

АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»

Заместителю генерального директора по
капитальному строительству и инвестициям
А.В.Филинову

г.Санкт-Петербург, ул.Пинегина, д.4

17.12.2016 № 2284

Уважаемый Алексей Викторович!

Администрация муниципального образования Кобринского сельского поселения Гатчинского муниципального района, в ответ на Ваше письмо от 05.12.2016 года, вх. №1942, направляет запрашиваемую информацию:

В границах проектирования отсутствует утвержденная градостроительная документация.

Проект планировки территории в границах проектирования не разрабатывался и не планировался.

Глава администрации
Кобринского сельского поселения



Е.Д.Ухаров

Российская Федерация
АДМИНИСТРАЦИЯ
Кобринского
сельского поселения
Гатчинского
муниципального района
Ленинградской области
д.16, ул.Центральная, п. Кобринское
Гатчинский район,
Ленинградская обл. 188355
Тел/8(881371)58-207

07.12. 2016 № 423
На № _____ от _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Согласно утвержденным и действующим в настоящее время Правил землепользования и застройки части территории Кобринское сельское поселение в границах земель населенных пунктов, утвержденных Решением совета депутатов муниципального образования Кобринское сельское поселение Гатчинского муниципального района Ленинградской области №40 от 29.10.2015 г., испрашиваемый земельный участок входит в зоны Ж-1 (зона застройки индивидуальными жилыми домами) допускается размещение объектов социального и культурно - бытового обслуживания населения, преимущественно местного значения, иных объектов согласно градостроительным регламентам, СХ-1 зона сельскохозяйственных угодий (Зона, предназначенная для ведения сельского хозяйства), СХ-2 зона объектов сельскохозяйственного производства (Зона, предназначенная для размещения объектов и сооружений сельскохозяйственного производства), СХ-3 зона садоводств и дачных участков (Зона предназначена для размещения садовых и дачных некоммерческих товариществ (партнерств) с правом возведения жилых строений, используемых населением в целях отдыха и выращивания сельскохозяйственных культур), Т-1 зона объектов инженерной инфраструктуры (Зона выделяется для размещения крупных объектов инженерной инфраструктуры; режим использования территории определяется в соответствии с назначением объектов согласно требованиям специальных нормативов и правил).

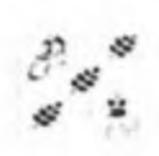
Приложение на 2-листах:

- Выписка из правил землепользования и застройки части территории Кобринского сельского поселения в границах земель населенных пунктов;
- Выкопировка из карты градостроительного зонирования территории правил землепользования и застройки Кобринского сельского поселения Гатчинского муниципального района Ленинградской области.

Глава администрации
Кобринского сельского поселения



Е.Д. Ухаров



**Российская Федерация
Администрация
Кобринского сельского поселения
Гатчинского муниципального района
Ленинградской области**

Центральная ул., д. 16
п. Кобринское, Гатчинский р-н,
Ленинградская обл., 188355
телефон/факс (81371)58208
kobrin@yandex.ru

07.12.2016 № 424

ВЫПИСКА ИЗ ПРАВИЛ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ

Генерального плана и Правил землепользования и застройки на территории муниципального образования «Кобринское сельское поселение» Гатчинского муниципального района Ленинградской области, утвержденным Решением Совета депутатов Кобринского сельского поселения от №15 от 28.03.2013 года, в кадастровых кварталах 47:23:0457001, 47:23:0440001, 47:23:0417001, 47:23:0417002, 47:23:0416001, 47:23:0404003, 47:23:0404002, находящиеся по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Кобринское сельское поселение, СНТ Новое, массива Суйда, ООО Суйденское, д. Погост, д. Новокузнецово, п. Высокоключевой.

Разрешенное использование: для газификации

Категория земель: земли населенных пунктов.

ст.31.2 Ж-1 ЗОНА ЗАСТРОЙКИ ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ЖИЛЫМИ ДОМАМИ

Виды разрешённого использования земельных участков:

Основные виды разрешенного использования	Условно разрешенные виды использования	Вспомогательные виды разрешенного использования
<ul style="list-style-type: none"> - Индивидуальные жилые дома с приусадебными земельными участками - Блокированные жилые дома 1-3 этажа с придомовыми участками - Детские дошкольные учреждения - Общеобразовательные учреждения (школы) - Многопрофильные учреждения дополнительного образования (музыкальные, 	<ul style="list-style-type: none"> - Малоэтажные многоквартирные жилые дома до 4 этажей, включая мансардный - Гостиницы (с этажностью до 3 эт.) - Специальные жилые дома для престарелых и инвалидов - Общежития - Предприятия торговли, общественного питания и бытового обслуживания (до 150 кв.м. общ. площади) 	<ul style="list-style-type: none"> - Площадки: детские, хозяйственные, отдыха, спортивные - Строения и здания для индивидуальной трудовой деятельности (столярные мастерские и т.п.) - Хозяйственные постройки (хранение дров, инструмента) - Летние гостевые домики, беседки, семейные бани, теплицы, оранжереи - Гаражи и стоянки для

<p>художественные, театральные и др. школы и кружки)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Гостиницы до 3-х этажей - Пункты оказания первой медицинской помощи - Аптеки - Молочные кухни - Садоводство, огородничество, растениеводство - Содержание домашнего скота и птицы - Ведение подсобного хозяйства 	<ul style="list-style-type: none"> - Физкультурно-оздоровительные сооружения (спортивные залы, плавательные бассейны, корты, катки и др.) - Библиотеки, лектории, дома творчества - Учреждения культуры и искусства (клубы, дома культуры, кинотеатры, музеи, выставочные залы и пр.) - Многопрофильные учреждения дополнительного образования (музыкальные, художественные, театральные и др. школы) - Учреждения социальной защиты - Отделения связи, почтовые отделения, телефонные и телеграфные пункты, филиалы банков - АТС, районные узлы связи - Опорные пункты охраны общественного порядка - Временные объекты торговли и общественного питания 	<p>автотранспорта на 1-3 места</p> <ul style="list-style-type: none"> - Постройки для содержания домашней птицы и скота (без выпаса) - Сады, скверы, бульвары
---	--	---

ЗОНЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

СХ-1 ЗОНА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ

Виды разрешённого использования земельных участков:

Основные виды разрешенного использования	Условно разрешенные виды использования	Вспомогательные виды разрешенного использования
<ul style="list-style-type: none"> - Пашни, сенокосы, пастбища - Сады, огороды, палисадники 	<ul style="list-style-type: none"> - Временные объекты торговли и общественного питания - Гостевые автостоянки 	<ul style="list-style-type: none"> - Некапитальные вспомогательные строения, связанные с основным назначением зоны

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, расположенных в зоне СХ-1

Требования к параметрам сооружений и границам земельных участков в соответствии со следующими нормативными документами:

- Свод правил «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*». СП 42.13330.2011;
- другие действующие нормативно-правовые документы.

СХ-2 ЗОНЫ ОБЪЕКТОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Виды разрешённого использования земельных участков:

Основные виды разрешенного использования	Условно разрешенные виды использования	Вспомогательные виды разрешенного использования
<ul style="list-style-type: none"> - Животноводческие комплексы, фермы, ветеринарные сельскохозяйственные станции, птицефабрики, теплицы, оранжереи, парники, сельскохозяйственные питомники - Предприятия по первичной переработке, расфасовке сельскохозяйственной продукции и техническому обслуживанию сельхозпроизводства (ремонт, складирование) 	<ul style="list-style-type: none"> - Объекты торговли (магазины, рынки, ярмарки) - Временные объекты торговли и общественного питания - Сезонные обслуживающие объекты - Антенны сотовой, радиорелейной и спутниковой связи 	<ul style="list-style-type: none"> - Объекты, технологически связанные с назначением основного вида зоны - Площадки хозяйственные - Пункты оказания первой медицинской помощи <ul style="list-style-type: none"> - Гостевые автостоянки - Гаражи и автостоянки грузовых, ведомственных, легковых автомобилей

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, расположенных в зоне СХ-2

Требования к параметрам сооружений и границам земельных участков в соответствии со следующими нормативными документами:

- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- Свод правил «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*». СП 42.13330.2011;
- другие действующие нормативно-правовые документы.

СХ-3 ЗОНА САДОВОДСТВ И ДАЧНЫХ УЧАСТКОВ

Виды разрешённого использования земельных участков:

Основные виды разрешенного использования	Условно разрешенные виды использования	Вспомогательные виды разрешенного использования
<ul style="list-style-type: none"> - Дома для сезонного проживания (садовые и дачные дома) 	<ul style="list-style-type: none"> - Объекты торговли, общественного питания, бытового обслуживания, 	<ul style="list-style-type: none"> - Строения и здания для индивидуальной трудовой деятельности (типа

<ul style="list-style-type: none"> - Сады, огороды - Теплицы, оранжереи 	<p>рассчитанные на малый поток посетителей (менее 150 кв.м. общ. площади)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Временные объекты торговли и общественного питания - - Опорные пункты охраны общественного порядка 	<p>столярных мастерских), летние гостевые домики, семейные бани, надворные туалеты</p> <ul style="list-style-type: none"> - Хозяйственные постройки (хранение дров, инструмента, компоста) - Водоёмы, водозаборы - Гаражи и автостоянки 1-3 места - Площадки: детские, хозяйственные, отдыха <p>Открытые спортивные площадки, теннисные корты, катки и другие аналогичные объекты</p>
---	--	---

параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, расположенных в зоне СХ-3

Требования к параметрам сооружений и границам земельных участков в соответствии со следующими нормативными документами:

Требования к параметрам сооружений и границам земельных участков установлены в соответствии со следующими документами:

- СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СНиП 30-02-97 «Планировка и застройка территорий садоводческих объединений граждан, здания и сооружения»;
- другие действующие нормативы и технические регламенты.

1	Минимальное расстояние от жилого строения или дома до красной линии улиц	м	5
2	Минимальное расстояние от жилого дома или строения до красной линии проездов	м	3
3	Минимальное расстояние от жилого дома или строения до соседнего участка	м	3
4	Минимальное расстояние от постройки для содержания мелкого скота и птицы	м	4
5	Минимальное расстояние от других построек	м	1
6	Минимальные противопожарные расстояния между жилыми домами и строениями, в том числе блокированными из негорючих материалов несущих и ограждающих конструкций (камень, бетон и т.п.)	м	6

7	Минимальные противопожарные расстояния между жилыми домами и строениями, в том числе блокированными из негорючих материалов несущих и ограждающих конструкций (камень, бетон и т.п.) с деревянными перекрытиями и покрытиями, защищенными трудногорючими и негорючими материалами	м	8
8	Минимальные противопожарные расстояния между жилыми домами и строениями, в том числе блокированными домами и жилыми строениями из древесины, каркасных ограждающих конструкций из негорючих, трудногорючих и горючих материалов	м	15
9	Минимальные противопожарные расстояния между жилыми домами и строениями, в том числе блокированными из негорючих материалов несущих и ограждающих конструкций (камень, бетон и т.п.) и из древесины, каркасных ограждающих конструкций из негорючих, трудногорючих и горючих материалов	м	10
10	Минимальные противопожарные расстояния между жилыми домами и строениями, в том числе блокированными из негорючих материалов несущих и ограждающих конструкций (камень, бетон и т.п.) с деревянными перекрытиями и покрытиями, защищенными трудногорючими и негорючими материалами и домами и жилыми строениями из древесины, каркасных ограждающих конструкций из негорючих, трудногорючих и горючих материалов	м	10
111	Минимальное расстояние от границ земельного участка до: <ul style="list-style-type: none"> - основного строения - хозяйственных и прочих строений - открытой стоянки - отдельно стоящего гаража 		3 1 1 1
112	Минимальное расстояние от основных строений до отдельно стоящих хозяйственных и прочих строений - в соответствии с требованиями СНиП 2.07.01-89* (прил. 1). Санитарными правилами содержания населенных мест (№ 469080)	м	
13	Максимальный процент застройки земельного участка	%	30
14	Минимальная площадь земельного участка	м. кв.	600

Т-1 ЗОНА ОБЪЕКТОВ ИНЖЕНЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Виды разрешённого использования земельных участков:

Основные виды разрешенного использования	Условно разрешенные виды использования	Вспомогательные виды разрешенного использования
--	--	---

<ul style="list-style-type: none"> - Электростанции, ТЭЦ, электроподстанции, котельные и газораспределительные станции - Газохранилища - АТС, районные узлы связи - Водопроводные станции (водозаборные и очистные сооружения) и подстанции (насосные станции с резервуарами чистой воды), водозаборные скважины - Повысительные водопроводные насосные станции, водонапорные башни - Канализационные очистные сооружения - Канализационные насосные станции - Локальные канализационные очистные сооружения - Отстойники - Локальные очистные сооружения поверхностного стока - Отделения пожарной охраны - Передающие и принимающие станции радио- и телевидения, связи - Антенны сотовой, радиорелейной и спутниковой связи - Жилищно-эксплуатационные службы, аварийные службы - Пункты оказания первой медицинской помощи 	<ul style="list-style-type: none"> - Склады и оптовые базы IV-V класса санитарной опасности по классификации СанПиН Жилищно-эксплуатационные службы: РЭУ, ПРЭО, аварийные службы - Научные и опытные станции - Предприятия автосервиса (станции технического обслуживания, мастерские, автомобильные мойки) - АЗС (бензиновые) - АЗС (газовые и многотопливные) - Опорные пункты охраны общественного порядка - Отделения пожарной охраны - Временные объекты торговли и общественного питания 	<ul style="list-style-type: none"> - Объекты, технологически связанные с основным назначением зоны - Озеленение специального назначения - Гаражи и автостоянки для грузовых, ведомственных и легковых автомобилей
---	--	--

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, расположенных в зоне Т-1

Требования к параметрам сооружений и границам земельных участков в соответствии со следующими нормативными документами:

- Свод правил 42.13330.2011 «СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», п.15, Приложение Е;
- СНиП -89-90* «Генеральные планы промышленных предприятий»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- другими действующими нормативными документами и техническими регламентами.

Глава администрации
Кобринского сельского поселения



Е. Д. Ухаров

**Выкопировка
из карты градостроительного зонирования
из правил землепользования и застройки**

Схема градостроительного зонирования с зонами с особыми условиями использования территории



Ведущий специалист
администрации Кобринского сельского поселения



О.С.Голова

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ,
основанная на членстве лиц,
осуществляющих подготовку проектной документации
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА. ПРОЕКТИРОВАНИЕ»
197022, г. Санкт-Петербург, набережная реки Малой Невки, д. 1а, литер Е
СРО-П-082-14122009
www.sroproject.ru

г. Санкт-Петербург

«16» июля 2015 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

№ ГСП-11-093

Выдано члену саморегулируемой организации:

Акционерное общество

«Газпром газораспределение Ленинградская область»

ОГРН 1024702184715

ИНН 4700000109

Адрес местонахождения: Российская Федерация, Ленинградская область, Ломоносовский район,
поселок Новоселье

Основание выдачи Свидетельства:

Решение Совета Некоммерческого партнерства Саморегулируемая организация
«Газораспределительная система. Проектирование»

Протокол № 309 от 16 июля 2015 года.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к
настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства.

Начало действия с «16» июля 2015 года.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного: «31» декабря 2009 г. № ГСП-01-093-31122009,
«17» ноября 2010 г. № ГСП-02-093, «24» марта 2011 г. № ГСП-03-093, «24» октября 2011 г. № ГСП-04-
093, «09» ноября 2012 г. № ГСП-05-093, «20» августа 2013 г. № ГСП-06-093, «18» октября 2013 г.
№ ГСП-07-093, «15» января 2014 г. № ГСП-08-093, «20» января 2015 г. № ГСП-09-093, «25» февраля
2015 г. № ГСП-10-093.

Директор



Б.Т. Данилишин



ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству

о допуске к определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

от 16 июля 2015 г. № ГСП-11-093

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член Некоммерческого партнерства Саморегулируемая организация «Газораспределительная система. Проектирование» Акционерное общество «Газпром газораспределение Ленинградская область» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1.1	<i>Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА
1.2	<i>Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СХЕМЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТРАССЫ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА
1.3	<i>Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СХЕМЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОЛОСЫ ОТВОДА ЛИНЕЙНОГО СООРУЖЕНИЯ
2	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ
3	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ
4.1	<i>Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВЕНТИЛЯЦИИ, КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ, ПРОТИВОДЫМНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЯ
4.2	<i>Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ
4.5	<i>Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ ВНУТРЕННИХ ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ, АВТОМАТИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫМИ СИСТЕМАМИ
4.6	<i>Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ ВНУТРЕННИХ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Директор



Б.Т. Данилишин

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству

о допуске к определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

от 16 июля 2015 г. № ГСП-11-093

№	Наименование вида работ
5.1	<i>Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ИХ СООРУЖЕНИЙ
5.2	<i>Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ И ИХ СООРУЖЕНИЙ
5.3	<i>Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ДО 35 КВ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО И ИХ СООРУЖЕНИЙ
5.6	<i>Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ СЛАБОТОЧНЫХ СИСТЕМ
5.7	<i>Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ИХ СООРУЖЕНИЙ
6.1	<i>Работы по подготовке технологических решений:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ И ИХ КОМПЛЕКСОВ
6.2	<i>Работы по подготовке технологических решений:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ И ИХ КОМПЛЕКСОВ
6.3	<i>Работы по подготовке технологических решений:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ И ИХ КОМПЛЕКСОВ
7.1	<i>Работы по разработке специальных разделов проектной документации:</i> ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ
7.2	<i>Работы по разработке специальных разделов проектной документации:</i> ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА
9	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Директор



Б.Т. Данилишин

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству
о допуске к определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

от 16 июля 2015 г. № ГСП-11-093

№	Наименование вида работ
10	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
11	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПА МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ
12	РАБОТЫ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
13	РАБОТЫ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРИВЛЕКАЕМЫМ ЗАСТРОЙЩИКОМ ИЛИ ЗАКАЗЧИКОМ НА ОСНОВАНИИ ДОГОВОРА ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦОМ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕМ (ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПРОЕКТИРОВЩИКОМ)

Акционерное общество «Газпром газораспределение Ленинградская область» вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает 50 000 000 (Пятьдесят миллионов) рублей.

Директор



Б.Т. Данилишин



ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске к определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства
ОСОБО ОПАСНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫЕ ОБЪЕКТЫ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

от 16 июля 2015 г. № ГСП-11-093

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии), и о допуске к которым член Некоммерческого партнерства Саморегулируемая организация «Газораспределительная система. Проектирование» Акционерное общество «Газпром газораспределение Ленинградская область» имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
5.7	<i>Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий:</i> РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТОВ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И ИХ СООРУЖЕНИЙ

Директор



Б.Т. Данилишин



САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСНОВАННАЯ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ,
 ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ
 АССОЦИАЦИЯ «ОБЪЕДИНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ
 ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ
 В ГАЗОВОЙ И НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
 «ИНЖЕНЕР-ИЗЫСКАТЕЛЬ»



**АССОЦИАЦИЯ
 ИНЖЕНЕР-ИЗЫСКАТЕЛЬ**

115088, г. Москва, ул. Угренская, д. 2, стр. 53 www.izsro.ru.
 № СРО-И-021-12012010

г. Москва

07 октября 2016 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают
 влияние на безопасность объектов капитального строительства
 № ИИ-055-602

Выдано члену саморегулируемой организации

Общество с ограниченной ответственностью

«Институт прикладных исследований газовой промышленности»

ОГРН 1087746700140, ИНН 7707666430

ОГРН (обратный), ИНН

109542, г. Москва, проспект Рязанский, дом 86/1, строение 3, комната 13А

адрес с учетом окончания (места жительства), даты рождения индивидуального предпринимателя

Основание выдачи Свидетельства:

решение Совета Ассоциации «Инженер-Изыскатель», Протокол № И-21/2016
 от 06.10.2016 г.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в
 приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на
 безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с **07 октября 2016 г.**

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано **без ограничения** срока и территории его действия.

Свидетельство выдано **взамен ранее** выданного **04.09.2015 г., № ИИ-055-571**

новый выданный номер Свидетельства

Директор



А.П. Петров

0005.doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГДИ1.2.1

Лист

2

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске к
определенному виду или видам
работ, которые оказывают влияние
на безопасность объектов капитального
строительства
от 07 октября 2016 г.
№ ИИ-055-602

**Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов
капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных
объектов, объектов использования атомной энергии)
и о допуске к которым член**

**Ассоциации «Объединение организаций выполняющих инженерные
изыскания в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»**

полное наименование саморегулируемой организации

**Общество с ограниченной ответственностью
«Институт прикладных исследований газовой промышленности»**

полное наименование члена саморегулируемой организации

имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	<p>1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий</p> <p>1.1. Создание опорных геодезических сетей</p> <p>1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами</p> <p>1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений</p> <p>1.4. Трассирование линейных объектов</p> <p>1.5. Инженерно-гидрографические работы</p> <p>1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений</p>
2	<p>2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий</p> <p>2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000</p> <p>2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод</p> <p>2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории</p> <p>2.4. Гидрогеологические исследования</p> <p>2.5. Инженерно-геофизические исследования</p> <p>2.6. Инженерно-геокриологические исследования</p>

1 из 4

0005.doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГДИ1.2.1

Лист

3

	2.7. Сейсмологические и сеймотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование
3	3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий 3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов 3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик 3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов 3.4. Исследования ледового режима водных объектов
4	4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий 4.1. Инженерно-экологическая съемка территории 4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения 4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды 4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории
5	5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения) 5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов 5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай 5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования 5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой 5.5. Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений 5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий
6	6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член

Ассоциации «Объединение организаций выполняющих инженерные изыскания в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»

полное наименование саморегулируемой организации

Общество с ограниченной ответственностью «Институт прикладных исследований газовой промышленности»

полное наименование члена саморегулируемой организации

имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	<p>1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий</p> <p>1.1. Создание опорных геодезических сетей</p> <p>1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами</p> <p>1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме. съемка подземных коммуникаций и сооружений</p> <p>1.4. Трассирование линейных объектов</p> <p>1.5. Инженерно-гидрографические работы</p> <p>1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений</p>
2	<p>2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий</p> <p>2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000</p> <p>2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод</p> <p>2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории</p> <p>2.4. Гидрогеологические исследования</p> <p>2.5. Инженерно-геофизические исследования</p> <p>2.6. Инженерно-геокриологические исследования</p> <p>2.7. Сейсмологические и сейсмотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование</p>
3	<p>3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий</p> <p>3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов</p> <p>3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик</p>

3 из 4

0005.doc

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГДИ1.2.1	Лист
							5

	3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов 3.4. Исследования ледового режима водных объектов
4	4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий 4.1. Инженерно-экологическая съемка территории 4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения 4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды 4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории 4.5. Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории
5	5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения) 5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов 5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай 5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования 5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой 5.5. Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений 5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий
6	6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений

Директор



М.П.

А.П. Петров

4 из 4

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГДИ1.2.1

Лист

6



АССОЦИАЦИЯ ИНЖЕНЕР-ИЗЫСКАТЕЛЬ

Ассоциация «Объединение организаций выполняющих инженерные изыскания
в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»
(Ассоциация «Инженер-Изыскатель»)

ул. Угрешская, д.2, стр.53 оф 430, г. Москва, РФ, 115088; тел /факс: (495)259-40-91; info@izsro.ru

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации

УТВЕРЖДЕНА
приказом
Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору
от 16 февраля 2017 года N 58

06.07.2017
(дата)

№ 22-2017
(номер)

**Ассоциация
«Объединение организаций выполняющих инженерные изыскания
в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»**

(полное наименование саморегулируемой организации)

115088, г.Москва, ул.Угрешская, д.2, стр. 53, офис 430, www.izsro.ru

(адрес места нахождения, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет")

№ СРО-И-021-12012010

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

№ п/п	Наименование	Сведения
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	7707666430. Общество с ограниченной ответственностью "Институт прикладных исследований газовой промышленности", ООО "ИПИГАЗ"; 109542, Россия, г. Москва, Проспект Рязанский, дом 86/1, строение 3, комната 13А; Пер. № 055. 19.11.2009
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол заседания Совета № 1 от 19.11.2009 г.
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

0005 doc

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

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГДИ1.2.1

Лист

13

0005.doc

4	<p>Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров:</p> <p>а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);</p> <p>б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);</p> <p>в) в отношении объектов использования атомной энергии</p>	<p>Имеет право выполнять инженерные изыскания по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в отношении объектов: а); б).</p>
5	<p>Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда</p>	<p>3 (третий) уровень ответственности по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий</p>
6	<p>Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств</p>	<p>3 (третий) уровень ответственности по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров</p>
7	<p>Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства</p>	<p>Право выполнять инженерные изыскания не приостановлено</p>

Директор



А.П. Петров

Имя, № подп.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГДИ1.2.1



ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
**ОКтябрьская
Железная Дорога**

пл.Островского, 2
г. Санкт-Петербург, 191023,
Тел.: (812) 457-64-45, факс: (812) 457-66-99,
E-mail: orw@orw.ru, www.ozd.rzd.ru

Заместителю генерального
директора по капитальному
строительству и инвестициям
АО «Газпром
газораспределение
Ленинградская область»
А.В.Филинову

27 марта 2018 г. № Уск-4086/ОК

На № _____ от _____

О технических условиях
на проектирование перехода
железнодорожного полотна
газопроводом высокого давления
на 56км ПК3+50м перегона Гатчина-
Варшавская – Сиверская

Уважаемый Алексей Викторович!

В соответствии с Вашим обращением от 17 октября 2017 г. № АФ-60/04/7119, Октябрьская железная дорога, на основании акта комиссии от 26 декабря 2017 г., направляет технические условия на проектирование перехода железнодорожного полотна газопроводом высокого давления в ПЭ трубе Д-315мм и защитном ПЭ футляре Д-500мм на 56км +ПК3+50м перегона Гатчина-Варшавская – Сиверская.

1. Проектную документацию по переходу газопроводом разработать в соответствии с требованиями отраслевого нормативного документа ЦПИ-22 «Переходы железных дорог трубопроводами», СП 119.13330.2012 «Железные дороги колеи 1520мм», СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы», распоряжения ОАО «РЖД» от 16 мая 2014 г. № 1198р «Об утверждении и о вводе в действие Инструкции о пересечении железнодорожных линий ОАО «РЖД» инженерными коммуникациями», других действующих нормативных документов, предусматривает:

а) производство работ методом горизонтально - направленного бурения, с обязательным соблюдением технологии, обеспечивающей стабильность железнодорожного полотна, безопасный пропуск поездов;

б) расстояние по вертикали от верха защитной трубы (футляра) до подошвы рельса железных дорог не менее 3м, кроме того, на 1,5 м ниже дна водоотводных сооружений или подошвы насыпи;

в) создание запаса щебеночного балласта в зоне производства работ;
г) пересечение железнодорожного полотна под прямым углом или близким к нему;

д) обеспечение возможности периодических осмотров, текущего ремонта и аварийного отключения газопровода;

е) размещение рабочего и приемного котлованов, других обустройств, а также углов поворота трассы вне полосы отвода железной дороги;

ж) сохранность, защиту или вынос железнодорожных коммуникаций. Нанести на плане и профиле все действующие железнодорожные коммуникации, согласовать с причастными предприятиями железной дороги;

з) затраты на технический надзор за производством работ в течение всего периода и установку страховочных рельсовых пакетов. Договор технического надзора заключить с Санкт-Петербург – Витебским отделом Октябрьской дирекции инфраструктуры, Центральным региональным центром связи, Октябрьской дирекцией по энергообеспечению.

и) обязательное выполнение мероприятий по оповещению и сигнализации в случае возникновения аварийной ситуации при утечке газа, в соответствии с требованиями п.1.10 нормативного документа ЦПИ-22 «Переходы железных дорог трубопроводами», распоряжения ОАО «РЖД» от 21 апреля 2011 г. № 861р «О мерах по обеспечению контроля загазованности на пересечениях железных дорог газопроводами».

2. В проекте перехода газопроводом под железнодорожными путями, в соответствии с п.5.3 распоряжения ОАО «РЖД» от 16 мая 2014 г. № 1198р, должны быть представлены следующие необходимые материалы:

а) план участка перехода в масштабе 1:500 с привязкой створа к железнодорожному пикетажу, соответствующей акту комиссионного выбора;

б) профиль по оси перехода, выполненный в одном горизонтальном и вертикальном масштабе $M_{гор.} = M_{верт.}$ 1:100 или 1:200, совмещенный с инженерно-геологическим разрезом;

в) расчет необходимости применения страховочных рельсовых пакетов, поставляемых строительной организацией, с определением их длины.

3. Проектную документацию по переходу до предоставления на согласование в управление Октябрьской железной дороги, необходимо предварительно согласовать установленным порядком с Гатчинской дистанцией пути, Санкт-Петербург – Витебской дистанцией сигнализации, централизации и блокировки, Санкт-Петербург – Балтийской дистанцией электроснабжения, Центральным региональным центром связи, ПАО «Ленгипротранс» (на перспективу развития участка перехода).

4. Проектную документацию на бумажном носителе необходимо направить в службу пути Октябрьской дирекции инфраструктуры, в электронном виде с сопроводительным письмом в Управление железной дороги.

5. При необходимости реконструкции железнодорожного полотна, переустройство перехода должно быть осуществлено за счет организации – владельца газопровода высокого давления.

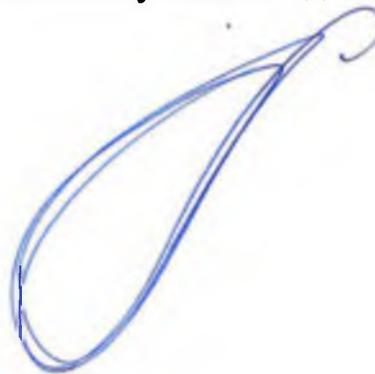
6. В случае повреждения обустройств железной дороги при производстве работ, убытки нанесенные дороге, должны быть возмещены за счет средств заказчика объекта.

7. По окончании строительства произвести благоустройство зоны производства работ, установить опознавательные знаки, в том числе у железнодорожного пути.

8. Заключить договор субаренды с Октябрьской железной дорогой на часть земельного участка на период изысканий и проектирования, а затем на период строительства и эксплуатации объекта.

Срок действия настоящих технических условий – два года.

Заместитель главного инженера



В.И.Иванов



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИИМК РАН)

Дворцовая наб., 18, лит. А, Санкт-Петербург, 191186
тел. +7 (812) 5715092, факс +7 (812) 5716271, Эл. почта: admin@archeo.ru
ОКПО: 02698499, ОГРН: 1027809188527, ИНН: 7825004658, КПП: 784101001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора ИИМК РАН
Соловьева Н.Ф.

«26» июня 2018 г.

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельного участка по объекту: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области» код стройки 47/880-1)

Заказчик: АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»

г. Санкт-Петербург
Ленинградская область, Гатчинский район, пос. Суйда – д. Погост
2018

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В апреле 2018 г. отрядом Ленинградской археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Е.К. Блохина проводилась историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельных участков по объекту: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области». Общая протяженность трассы обследования составила 9 км, ширина полосы отвода – 10 м. (рис. 1-3).

В ходе археологического обследования была изучена история исследования памятников археологии Гатчинского района, а также проведено полевое обследование, в ходе которого было заложено 9 шурфов общей площадью 9 кв. м.

В результате археологического обследования культурный слой, археологические артефакты и другие признаки объектов археологического наследия не зафиксированы.

Таким образом, на территории земельного участка по объекту: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области», общей протяженностью 9 км, объекты культурного наследия, включенные в Единый Государственный реестр памятников истории культуры Российской Федерации, отсутствуют. Объектов культурного (археологического) наследия не выявлено. Объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.



м.н.с. ИИМК РАН Е.К. Блохин

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

H1352-1-2018-ТО

Лист

25

73

Выбранный файл

Подписанный документ: E:\РАБОТА\ОБЪЕКТЫ\2018\ГИКЭ\ЗУ\ГР ЛО 5 уч\ГР ЛО. Суйда\ГИКЭ ЗУ\ГИКЭ ЗУ_ГР ЛО_Суйда.pdf

Файл подписи: E:\РАБОТА\ОБЪЕКТЫ\2018\ГИКЭ\ЗУ\ГР ЛО 5 уч\ГР ЛО. Суйда\ГИКЭ ЗУ\ГИКЭ ЗУ_ГР ЛО_Суйда.pdf.sig

Неподписанный документ:

Имя документа: ГИКЭ ЗУ_ГР ЛО_Суйда.pdf

Просмотреть Сохранить

Дерево подписей

Статус	Владелец	Фамилия	Имя Отчество	Организа	ИНН	ОГРН (ОГРНИП)	СНИЛС	Адрес	Время создания ЭП
<input type="checkbox"/> ✓	Блохин Егор Константинович	Блохин	Егор Константинович		616271017202		06166703559	ул.2-я Володарского, 33	26.06.2018 19:32:27
<input type="checkbox"/> ✓	Лапшин Владимир Анатолье	Лапшин	Владимир Анатольевич		781307507650		04406316016	Б. Монетная, 18, 27	26.06.2018 19:32:49
<input type="checkbox"/> ✓	ИИМК РАН	Соловьева	Наталья Федоровна	ИИМК РАН	007825004658	1027809188527	04406319628	набережная Дворцовая, ДОМ 18, ЛИТЕР А	26.06.2018 19:33:05

Подпись:

Операции

Отправить подписанный документ по email

Распечатать подробную информацию о подписи

Сохранить Отмена



Российская Федерация
АДМИНИСТРАЦИЯ
ГАТЧИНСКОГО
муниципального района
Ленинградской области
188300, Ленинградская обл.,
г. Гатчина, ул. К. Маркса, 44
Телефоны (81371) 93100, 22806
Факс (81371) 94777
E-mail: radm@gtn.ru

АО «Газпром Газораспределение
Ленинградская область»

ул. Пинегина, д.4,
г. Санкт-Петербург,
192148.

09.02.18 № 89-20

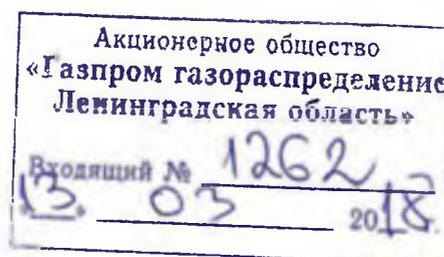
на № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Уважаемый Алексей Викторович!

По поручению главы администрации Гатчинского муниципального района на Ваше письмо от 19.12.2017 исх.№АФ-60/04/8864 (вх. от 11.01.2018 №77-20) рассмотрев направленную проектную документацию, администрация Гатчинского муниципального района сообщает о согласовании документации по планировке территории, предназначенной для размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда»- дер. Погост- дер. Новокузнецово- пос. Высокоключевой Ленинградской области» в части территории Гатчинского муниципального района.

Председатель комитета
градостроительства и архитектуры

Д.В. Коновалов





Российская Федерация
 Администрация
 Муниципального образования
 Кобринского сельского поселения
 Гатчинского муниципального района
 Ленинградской области

Центральная ул., д. 16
 н. Кобринское, Гатчинский р-н,
 Ленинградская обл., 188355
 телефон/факс (81371)58-208
kobrina@vandex.ru

31.07.2018 № 213

На № _____ от _____

Акционерному обществу
 «Газпром газораспределение
 Ленинградской области»

Заместителю генерального директора
 по капитальному строительству и
 инвестициям

А.В.Филинову

г.Санкт-Петербург, ул.Пинегина, д.4

Уважаемый Алексей Викторович!

Администрация муниципального образования Кобринского сельского поселения Гатчинского муниципального района Ленинградской области, во исполнение Программы развития газоснабжения и газификации Ленинградской области на период с 2016 по 2020 годы, согласовывает представленный проект планировки территории и проект межевания территории для размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Гатчинского района Ленинградской области.

Глава администрации
 Кобринского сельского поселения



[Handwritten signature]

Е.Д.Ухаров

Исп. О.С. Годова
 Тел. 8(81371)-58-207



Ростелеком

Публичное акционерное общество междугородной
и международной электрической связи «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «СЕВЕРО-ЗАПАД»

ул. Гороховая, д. 14/26
г. Санкт-Петербург, Россия, 191186,
тел.: +7 (812) 595-45-56, факс: +7 (812) 710-62-77
e-mail: office@nw.rt.ru, web: www.rt.ru

23.12.2017 г. № 02/05/1103-18

На № _____ от _____

**АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»
Заместителю генерального директора
по капитальному строительству
и инвестициям**

А.В. Филинову

О согласовании

Уважаемый Алексей Викторович,

На Ваше письмо исх. № АФ-60/04/8627 от 12.12.2017г. сообщаем, что
Макрорегиональный филиал «Северо-Запад» ПАО «Ростелеком» согласовывает
проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного
объекта: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер.
Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области» при условии
согласования проекта строительства газопровода в соответствии с подготовленными
в Ваш адрес техническими условиями (ТУ) № 02/17/38-18 на сохранность и защиту
действующих линейно-кабельных сооружений связи (ЛКСС), попадающих в
границы проектируемых работ по вышеуказанному объекту.

**Заместитель технического директора -
начальник центра**

С.А. Харчигов

Селяков Д.С.
(812) 604-07-44



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ
ПО ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМУ
КОМПЛЕКСУ

191311. Санкт-Петербург, ул. Смольного, д. 3
Для телеграмм: Санкт-Петербург, 191311
Тел.: (812) 574 47 90



На

Заместителю генерального директора по
капитальному строительству и инвестициям
АО "Газпром газораспределение
Ленинградская область"

А.В. Филинову

Уважаемый Алексей Викторович!

Комитетом по топливно-энергетическому комплексу Ленинградской области рассмотрена документация по планировке и межеванию территории для размещения линейного объекта "Газопровод межпоселковый ГРС "Суйда" – дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высоключевой Ленинградской области".

По результатам рассмотрения принято решение о согласовании представленной документации.

Первый заместитель председателя комитета

Ю.В. Андреев

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СУЙДИНСКОЕ»
(ООО «Суйдинское»)**

188327 Ленинградская область, Гатчинский р-н, пос.Суйда,
ул.Центральная, д.1 ИНН 4705067837 КПП 470501001 ОГРН 1154705001330
e-mail: suidinsкое-15@mail.ru

Исх.№ 15 от «07» марта 2018 год

**Заместителю генерального
директора по капитальному
строительству и инвестициям
АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»**

А.В. Филинову

О согласовании ППТ и ПМТ

Уважаемый Алексей Викторович!

В ответ на Ваше письмо от 12.01.2018 г. № АФ-60/04/113 сообщаем следующее: ООО «Суйдинское» согласовывает представленный проект планировки и проект межевания территории, а также согласовывает размещение проектируемого газопровода на земельном участке с кадастровым номером 47:23:0000000:143 на безвозмездной основе с условием возможности подключения земельных участков и производственных объектов недвижимости, принадлежащих ООО «Суйдинское», к газопроводу с нагрузками, которые необходимо предусмотреть при разработке проектной документации.

Приложение: Расчет потребности в газовом топливе земельных участков, принадлежащих ООО «Суйдинское» на праве долгосрочной аренды в 1 экз. на 13 л.

Директор ООО «Суйдинское»



Ф.И. Михович

Расчет потребности в газовом топливе земельных участков, принадлежащих ООО «Суйдинское» на праве долгосрочной аренды

Земельный участок № 1

Определение расхода газа на отопление и вентиляцию

$$Q_o = \left(24 \cdot (1 + k_1) \cdot \frac{t_{вн} - t_{ср.о}}{t_{вн} - t_{р.о}} + z \cdot k_1 \cdot k_2 \cdot \frac{t_{вн} - t_{ср.о}}{t_{вн} - t_{р.в}} \right) \cdot \frac{q_o \cdot F_{ж} \cdot n_o}{\eta_o}$$

где:

$t_{вн} = 22$ – средняя температура внутреннего воздуха отапливаемых зданий, принимаемая для жилых и общественных зданий, °С;

$t_{ср.о} = -4,6$ – средняя температура наружного воздуха за отопительный период для Санкт-Петербурга, °С (по СП 131.13330.2012);

$t_{р.о} = -28$ – расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления для Санкт-Петербурга, °С;

$t_{р.в} = -28$ – расчетная температура наружного воздуха для проектирования вентиляции для Санкт-Петербурга, °С;

k_1 – коэффициент, учитывающий тепловой поток на отопление общественных зданий (при отсутствии данных принимается 0,25);

k_2 – коэффициент, учитывающий тепловой поток на вентиляцию общественных зданий (при отсутствии данных принимается 0,6);

z – усредненное за отопительный период число часов работы системы вентиляции общественных зданий в течении суток (при отсутствии данных принимается равным 16ч);

$n_o = 213$ – продолжительность отопительного периода, сут, принимаем по СП 131.13330.2012);

$F_{ж}$ – общая площадь жилых зданий, м²;

η_o – КПД отопительных установок в долях единиц;

$q_o = 0,628$ – укрупненный показатель максимального часового расхода теплоты на отопление жилых зданий, МДж/ч на 1м² жилой площади;

$F_{ж} = 20000$ (200 домов примерной площадью около 100 м² каждый).

$$Q_o = \left(24 \cdot (1 + 0,25) \cdot \frac{22 + 4,6}{22 + 28} + 16 \cdot 0,25 \cdot 0,6 \cdot \frac{22 + 4,6}{22 + 28} \right) \cdot \frac{0,628 \cdot 20000 \cdot 213}{0,9} = 60043315,5 \text{ МДж}$$

Годовой расход газа:

$$V_o = \frac{Q_o}{Q_u^p} = \frac{60043315,5}{36,555} = 1642547,271 \text{ м}^3/\text{год}$$

Часовой расход газа:

$$V_o^p = \frac{V_o}{24 \cdot n} = \frac{1642547,271}{24 \cdot 213} = 321,3 \text{ м}^3/\text{час}$$

Определение расхода газа на приготовление и подогрев горячей воды

$$Q_d^h = \sum_{i=1}^m K_{sim} q_{nom} n_i, \text{ где}$$

$Q_d^h = \Sigma$ – сумма произведений величин $K_{sim} q_{nom} n_i$ от i до m ;

K_{sim} – коэффициент одновременности;

q_{nom} – номинальный расход газа прибором или группой приборов, м³/ч;

n_i – число однотипных приборов;

m – число приборов или групп приборов.

Принимаем к установке в каждом доме бытовую газовую плиту ПГ-4 и водонагреватель проточный газовый с расходом газа 3,75 м³/ч.

$$Q_d^h = 3,75 \cdot 0,7 = 2,6 \text{ м}^3/\text{ч}$$

Определение общего расхода газа на ЗУ1

Общий расход газа на 200 домов составит:

$$Q_{\text{сумм}} = 200 \cdot Q_d^h + V_o^p$$

$$Q_{\text{сумм}} = 200 \cdot 2,6 + 321,3 = 841,3 \text{ м}^3/\text{ч}$$

Земельный участок № 2

Определение расхода газа на отопление и вентиляцию

$$Q_o = \left(24 \cdot (1 + k_1) \cdot \frac{t_{вн} - t_{ср.о}}{t_{вн} - t_{р.о}} + z \cdot k_1 \cdot k_2 \cdot \frac{t_{вн} - t_{ср.о}}{t_{вн} - t_{р.в}} \right) \cdot \frac{q_o \cdot F_{ж} \cdot n_o}{\eta_o}$$

где:

$t_{вн} = 22$ – средняя температура внутреннего воздуха отапливаемых зданий, принимаемая для жилых и общественных зданий, °С;

$t_{ср.о} = -4,6$ – средняя температура наружного воздуха за отопительный период для Санкт-Петербурга, °С (по СП 131.13330.2012);

$t_{р.о} = -28$ – расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления для Санкт-Петербурга, °С;

$t_{р.в} = -28$ – расчетная температура наружного воздуха для проектирования вентиляции для Санкт-Петербурга, °С;

k_1 – коэффициент, учитывающий тепловой поток на отопление общественных зданий (при отсутствии данных принимается 0,25);

k_2 – коэффициент, учитывающий тепловой поток на вентиляцию общественных зданий (при отсутствии данных принимается 0,6);

z – усредненное за отопительный период число часов работы системы вентиляции общественных зданий в течении суток (при отсутствии данных принимается равным 16ч);

$n_o = 213$ – продолжительность отопительного периода, сут, принимаем по СП 131.13330.2012);

$F_{ж}$ – общая площадь жилых зданий, м²;

η_o – КПД отопительных установок в долях единиц;

$q_o = 0,628$ – укрупненный показатель максимального часового расхода теплоты на отопление жилых зданий, МДж/ч на 1м² жилой площади;

$F_{ж} = 15000$ (150 домов примерной площадью около 100 м² каждый).

$$Q_o = \left(24 \cdot (1 + 0,25) \cdot \frac{22 + 4,6}{22 + 28} + 16 \cdot 0,25 \cdot 0,6 \cdot \frac{22 + 4,6}{22 + 28} \right) \cdot \frac{0,628 \cdot 15000 \cdot 213}{0,9} = 45032486,63 \text{ МДж}$$

Годовой расход газа:

$$V_o = \frac{Q_o}{Q_n^p} = \frac{45032486,63}{36,555} = 1231910,453 \text{ м}^3/\text{год}$$

Часовой расход газа:

$$V_o^p = \frac{V_o}{24 \cdot n} = \frac{1231910,453}{24 \cdot 213} = 241 \text{ м}^3/\text{час}$$

Определение расхода газа на пищуприготовление и подогрев горячей воды

$$Q_d^h = \sum_{i=1}^m K_{sim} q_{nom} n_i, \text{ где}$$

$Q_d^h = \Sigma$ – сумма произведений величин $K_{sim} q_{nom} n_i$ от i до m ;

K_{sim} – коэффициент одновременности;

q_{nom} – номинальный расход газа прибором или группой приборов, $\text{м}^3/\text{ч}$;

n_i – число однотипных приборов;

m – число приборов или групп приборов.

Принимаем к установке в каждом доме бытовую газовую плиту ПГ-4 и водонагреватель проточный газовый с расходом газа $3,75 \text{ м}^3/\text{ч}$.

$$Q_d^h = 3,75 \cdot 0,7 = 2,6 \text{ м}^3/\text{ч}$$

Определение общего расхода газа на ЗУ2

Общий расход газа на 150 домов составит:

$$Q_{сумм} = 150 \cdot Q_d^h + V_o^p$$

$$Q_{сумм} = 150 \cdot 2,6 + 241 = 631 \text{ м}^3/\text{ч}$$

Земельный участок № 3

Определение расхода газа на отопление и вентиляцию

$$Q_o = \left(24 \cdot (1 + k_1) \cdot \frac{t_{вн} - t_{ср.о}}{t_{вн} - t_{р.о}} + z \cdot k_1 \cdot k_2 \cdot \frac{t_{вн} - t_{ср.о}}{t_{вн} - t_{р.в}} \right) \cdot \frac{q_o \cdot F_{жс} \cdot n_o}{\eta_o}$$

где:

$t_{вн} = 22$ – средняя температура внутреннего воздуха отапливаемых зданий, принимаемая для жилых и общественных зданий, $^{\circ}\text{C}$;

$t_{ср.о} = -4,6$ – средняя температура наружного воздуха за отопительный период для Санкт-Петербурга, $^{\circ}\text{C}$ (по СП 131.13330.2012);

$t_{р.о} = -28$ – расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления для Санкт-Петербурга, $^{\circ}\text{C}$;

$t_{р.в} = -28$ – расчетная температура наружного воздуха для проектирования вентиляции для Санкт-Петербурга, $^{\circ}\text{C}$;

k_1 – коэффициент, учитывающий тепловой поток на отопление общественных зданий (при отсутствии данных принимается 0,25);

k_2 – коэффициент, учитывающий тепловой поток на вентиляцию общественных зданий (при отсутствии данных принимается 0,6);

z – усредненное за отопительный период число часов работы системы вентиляции общественных зданий в течении суток (при отсутствии данных принимается равным 16ч);

$n_0 = 213$ – продолжительность отопительного периода, сут, принимаем по СП 131.13330.2012);

$F_{ж}$ – общая площадь жилых зданий, m^2 ;

η_0 – КПД отопительных установок в долях единиц;

$q_0 = 0,628$ – укрупненный показатель максимального часового расхода теплоты на отопление жилых зданий, МДж/ч на $1m^2$ жилой площади;

$F_{ж}=20000$ (200 домов примерной площадью около $100 m^2$ каждый).

$$Q_o = \left(24 \cdot (1 + 0,25) \cdot \frac{22 + 4,6}{22 + 28} + 16 \cdot 0,25 \cdot 0,6 \cdot \frac{22 + 4,6}{22 + 28} \right) \cdot \frac{0,628 \cdot 20000 \cdot 213}{0,9} = 60043315,5 \text{ МДж}$$

Годовой расход газа:

$$V_o = \frac{Q_o}{Q_n^p} = \frac{60043315,5}{36,555} = 1642547,271 \text{ м}^3/\text{год}$$

Часовой расход газа:

$$V_o^p = \frac{V_o}{24 \cdot n} = \frac{1642547,271}{24 \cdot 213} = 321,3 \text{ м}^3/\text{час}$$

Определение расхода газа на пищеприготовление и подогрев горячей воды

$$Q_d^h = \sum_{i=1}^m K_{sim} q_{nom} n_i, \text{ где}$$

$Q_d^h = \Sigma$ – сумма произведений величин $K_{sim} q_{nom} n_i$ от i до m ;

K_{sim} – коэффициент одновременности;

q_{nom} – номинальный расход газа прибором или группой приборов, $m^3/\text{ч}$;

n_i – число однотипных приборов;

m – число приборов или групп приборов.

Принимаем к установке в каждом доме бытовую газовую плиту ПГ-4 и водонагреватель проточный газовый с расходом газа $3,75 m^3/\text{ч}$.

$$Q_d^h = 3,75 \cdot 0,7 = 2,6 \text{ м}^3/\text{ч}$$

Определение общего расхода газа на ЗУЗ

Общий расход газа на 200 домов составит:

$$Q_{сумм} = 200 \cdot Q_d^h + V_o^p$$

$$Q_{сумм} = 200 \cdot 2,6 + 321,3 = 841,3 \text{ м}^3/\text{ч}$$

Земельный участок № 4

Определение расхода газа на отопление и вентиляцию

$$Q_o = \left(24 \cdot (1 + k_1) \cdot \frac{t_{вн} - t_{ср.о}}{t_{вн} - t_{р.о}} + z \cdot k_1 \cdot k_2 \cdot \frac{t_{вн} - t_{ср.о}}{t_{вн} - t_{р.в}} \right) \cdot \frac{q_o \cdot F_{ж} \cdot n_o}{\eta_o}$$

где:

$t_{вн} = 22$ – средняя температура внутреннего воздуха отапливаемых зданий, принимаемая для жилых и общественных зданий, °С;

$t_{ср.о} = -4,6$ – средняя температура наружного воздуха за отопительный период для Санкт-Петербурга, °С (по СП 131.13330.2012);

$t_{р.о} = -28$ – расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления для Санкт-Петербурга, °С;

$t_{р.в} = -28$ – расчетная температура наружного воздуха для проектирования вентиляции для Санкт-Петербурга, °С;

k_1 – коэффициент, учитывающий тепловой поток на отопление общественных зданий (при отсутствии данных принимается 0,25);

k_2 – коэффициент, учитывающий тепловой поток на вентиляцию общественных зданий (при отсутствии данных принимается 0,6);

z – усредненное за отопительный период число часов работы системы вентиляции общественных зданий в течении суток (при отсутствии данных принимается равным 16ч);

$n_o = 213$ – продолжительность отопительного периода, сут, принимаем по СП 131.13330.2012);

$F_{ж}$ – общая площадь жилых зданий, м²;

η_o – КПД отопительных установок в долях единиц;

$q_o = 0,628$ – укрупненный показатель максимального часового расхода теплоты на отопление жилых зданий, МДж/ч на 1м² жилой площади;

$F_{ж} = 15000$ (150 домов примерной площадью около 100 м² каждый).

$$Q_o = \left(24 \cdot (1 + 0,25) \cdot \frac{22 + 4,6}{22 + 28} + 16 \cdot 0,25 \cdot 0,6 \cdot \frac{22 + 4,6}{22 + 28} \right) \cdot \frac{0,628 \cdot 15000 \cdot 213}{0,9} = 45032486,63 \text{ МДж}$$

Годовой расход газа:

$$V_o = \frac{Q_o}{Q_u^p} = \frac{45032486,63}{36,555} = 1231910,453 \text{ м}^3/\text{год}$$

Часовой расход газа:

$$V_o^p = \frac{V_o}{24 \cdot n} = \frac{1231910,453}{24 \cdot 213} = 241 \text{ м}^3/\text{час}$$

Определение расхода газа на приготовление и подогрев горячей воды

$$Q_d^h = \sum_{i=1}^m K_{sim} q_{nom} n_i, \text{ где}$$

$Q_d^h = \Sigma$ – сумма произведений величин $K_{sim} q_{nom} n_i$ от i до m ;

K_{sim} – коэффициент одновременности;

q_{nom} – номинальный расход газа прибором или группой приборов, м³/ч;

n_i – число однотипных приборов;

m – число приборов или групп приборов.

Принимаем к установке в каждом доме бытовую газовую плиту ПГ-4 и водонагреватель проточный газовый с расходом газа 3,75 м³/ч.

$$Q_d^h = 3,75 \cdot 0,7 = 2,6 \text{ м}^3/\text{ч}$$

Определение общего расхода газа на ЗУ4

Общий расход газа на 150 домов составит:

$$Q_{\text{сумм}} = 150 \cdot Q_d^h + V_o^p$$

$$Q_{\text{сумм}} = 150 \cdot 2,6 + 241 = 631 \text{ м}^3/\text{ч}$$

Земельный участок № 5

Определение расхода газа на отопление и вентиляцию

$$Q_o = \left(24 \cdot (1 + k_1) \cdot \frac{t_{\text{вн}} - t_{\text{ср.о}}}{t_{\text{вн}} - t_{\text{р.о}}} + z \cdot k_1 \cdot k_2 \cdot \frac{t_{\text{вн}} - t_{\text{ср.о}}}{t_{\text{вн}} - t_{\text{р.в}}} \right) \cdot \frac{q_o \cdot F_{\text{ж}} \cdot n_o}{\eta_o}$$

где:

$t_{\text{вн}} = 22$ – средняя температура внутреннего воздуха отапливаемых зданий, принимаемая для жилых и общественных зданий, °С;

$t_{\text{ср.о}} = -4,6$ – средняя температура наружного воздуха за отопительный период для Санкт-Петербурга, °С (по СП 131.13330.2012);

$t_{\text{р.о}} = -28$ – расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления для Санкт-Петербурга, °С;

$t_{\text{р.в}} = -28$ – расчетная температура наружного воздуха для проектирования вентиляции для Санкт-Петербурга, °С;

k_1 – коэффициент, учитывающий тепловой поток на отопление общественных зданий (при отсутствии данных принимается 0,25);

k_2 – коэффициент, учитывающий тепловой поток на вентиляцию общественных зданий (при отсутствии данных принимается 0,6);

z – усредненное за отопительный период число часов работы системы вентиляции общественных зданий в течении суток (при отсутствии данных принимается равным 16ч);

$n_o = 213$ – продолжительность отопительного периода, сут, принимаем по СП 131.13330.2012);

$F_{\text{ж}}$ – общая площадь жилых зданий, м²;

η_o – КПД отопительных установок в долях единиц;

$q_o = 0,628$ – укрупненный показатель максимального часового расхода теплоты на отопление жилых зданий, МДж/ч на 1м² жилой площади;

$F_{\text{ж}} = 20000$ (200 домов примерной площадью около 100 м² каждый).

$$Q_o = \left(24 \cdot (1 + 0,25) \cdot \frac{22 + 4,6}{22 + 28} + 16 \cdot 0,25 \cdot 0,6 \cdot \frac{22 + 4,6}{22 + 28} \right) \cdot \frac{0,628 \cdot 20000 \cdot 213}{0,9} = 60043315,5 \text{ МДж}$$

Годовой расход газа:

$$V_o = \frac{Q_o}{Q_n^p} = \frac{60043315,5}{36,555} = 1642547,271 \text{ м}^3/\text{год}$$

Часовой расход газа:

$$V_o^p = \frac{V_o}{24 \cdot n} = \frac{1642547.271}{24 \cdot 213} = 321.3 \text{ м}^3/\text{час}$$

Определение расхода газа на приготовление и подогрев горячей воды

$$Q_d^h = \sum_{i=1}^m K_{sim} q_{nom} n_i, \text{ где}$$

Q_d^h – сумма произведений величин $K_{sim} q_{nom} n_i$ от i до m ;

K_{sim} – коэффициент одновременности;

q_{nom} – номинальный расход газа прибором или группой приборов, $\text{м}^3/\text{ч}$;

n_i – число однотипных приборов;

m – число приборов или групп приборов.

Принимаем к установке в каждом доме бытовую газовую плиту ПГ-4 и водонагреватель проточный газовый с расходом газа $3,75 \text{ м}^3/\text{ч}$.

$$Q_d^h = 3,75 \cdot 0,7 = 2,6 \text{ м}^3/\text{ч}$$

Определение общего расхода газа на ЗУ5

Общий расход газа на 200 домов составит:

$$Q_{\text{сумм}} = 200 \cdot Q_d^h + V_o^p$$

$$Q_{\text{сумм}} = 200 \cdot 2,6 + 321,3 = 841,3 \text{ м}^3/\text{ч}$$

Земельный участок № 6

Определение расхода газа на отопление и вентиляцию нежилых зданий ЗУ6

$$Q_o = \left(24 \cdot (1 + k_1) \cdot \frac{t_{вн} - t_{ср.о}}{t_{вн} - t_{р.о}} + z \cdot k_1 \cdot k_2 \cdot \frac{t_{вн} - t_{ср.о}}{t_{вн} - t_{р.в}} \right) \cdot \frac{q_o \cdot F_{жс} \cdot n_o}{\eta_o}$$

где:

$t_{вн} = 18$ – средняя температура внутреннего воздуха отапливаемых зданий, принимаемая для жилых и общественных зданий, $^{\circ}\text{C}$;

$t_{ср.о} = -4,6$ – средняя температура наружного воздуха за отопительный период для Санкт-Петербурга, $^{\circ}\text{C}$ (по СП 131.13330.2012);

$t_{р.о} = -28$ – расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления для Санкт-Петербурга, $^{\circ}\text{C}$;

$t_{р.в} = -28$ – расчетная температура наружного воздуха для проектирования вентиляции для Санкт-Петербурга, $^{\circ}\text{C}$;

k_1 – коэффициент, учитывающий тепловой поток на отопление общественных зданий (при отсутствии данных принимается 0,25);

k_2 – коэффициент, учитывающий тепловой поток на вентиляцию общественных зданий (при отсутствии данных принимается 0,6);

z – усредненное за отопительный период число часов работы системы вентиляции общественных зданий в течении суток (при отсутствии данных принимается равным 16ч);

$n_0 = 213$ – продолжительность отопительного периода, сут, принимаем по СП 131.13330.2012);

$F_{ж}$ – общая площадь жилых зданий, m^2 ;

η_0 – КПД отопительных установок в долях единиц;

$q_0 = 0,628$ – укрупненный показатель максимального часового расхода теплоты на отопление жилых зданий, МДж/ч на $1m^2$ жилой площади;

$F_{нж}=4625$.

$$Q_o = \left(24 \cdot (1 + 0,25) \cdot \frac{18 + 4,6}{18 + 28} + 16 \cdot 0,25 \cdot 0,6 \cdot \frac{18 + 4,6}{18 + 28} \right) \cdot \frac{0,628 \cdot 4625 \cdot 213}{0,9} = 12869502,84 \text{ МДж}$$

Годовой расход газа:

$$V_o = \frac{Q_o}{Q_{п}} = \frac{12869502,84}{36,555} = 352058,6197 \text{ м}^3/\text{год}$$

Часовой расход газа:

$$V_o^{\text{ч}} = \frac{V_o}{24 \cdot n} = \frac{352058,6197}{24 \cdot 213} = 68,8 \text{ м}^3/\text{час}$$

Земельный участок № 7

Определение расхода газа на отопление и вентиляцию

$$Q_o = \left(24 \cdot (1 + k_1) \cdot \frac{t_{вн} - t_{ср.о}}{t_{вн} - t_{р.о}} + z \cdot k_1 \cdot k_2 \cdot \frac{t_{вн} - t_{ср.о}}{t_{вн} - t_{р.в}} \right) \cdot \frac{q_o \cdot F_{ж} \cdot n_o}{\eta_o}$$

где:

$t_{вн} = 22$ – средняя температура внутреннего воздуха отапливаемых зданий, принимаемая для жилых и общественных зданий, °С;

$t_{ср.о} = -4,6$ – средняя температура наружного воздуха за отопительный период для Санкт-Петербурга, °С (по СП 131.13330.2012);

$t_{р.о} = -28$ – расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления для Санкт-Петербурга, °С;

$t_{р.в} = -28$ – расчетная температура наружного воздуха для проектирования вентиляции для Санкт-Петербурга, °С;

k_1 – коэффициент, учитывающий тепловой поток на отопление общественных зданий (при отсутствии данных принимается 0,25);

k_2 – коэффициент, учитывающий тепловой поток на вентиляцию общественных зданий (при отсутствии данных принимается 0,6);

z – усредненное за отопительный период число часов работы системы вентиляции общественных зданий в течении суток (при отсутствии данных принимается равным 16ч);

$n_0 = 213$ – продолжительность отопительного периода, сут, принимаем по СП 131.13330.2012);

$F_{ж}$ – общая площадь жилых зданий, m^2 ;

η_0 – КПД отопительных установок в долях единиц;

$q_0 = 0,628$ – укрупненный показатель максимального часового расхода теплоты на отопление жилых зданий, МДж/ч на $1m^2$ жилой площади;

$F_{ж}=10000$ (100 домов примерной площадью около $100 m^2$ каждый).

$$Q_o = \left(24 \cdot (1 + 0,25) \cdot \frac{22 + 4,6}{22 + 28} + 16 \cdot 0,25 \cdot 0,6 \cdot \frac{22 + 4,6}{22 + 28} \right) \cdot \frac{0,628 \cdot 10000 \cdot 213}{0,9} = 30021657,75 \text{ МДж}$$

Годовой расход газа:

$$V_o = \frac{Q_o}{Q_u^p} = \frac{30021657,75}{36,555} = 821273,6356 \text{ м}^3/\text{год}$$

Часовой расход газа:

$$V_o^p = \frac{V_o}{24 \cdot n} = \frac{821273,6356}{24 \cdot 213} = 160,6 \text{ м}^3/\text{час}$$

Определение расхода газа на пищеприготовление и подогрев горячей воды

$$Q_d^h = \sum_{i=1}^m K_{sim} q_{nom} n_i, \text{ где}$$

$$Q_d^h = \Sigma - \text{сумма произведений величин } K_{sim} q_{nom} n_i \text{ от } i \text{ до } m;$$

K_{sim} – коэффициент одновременности;

q_{nom} – номинальный расход газа прибором или группой приборов, $\text{м}^3/\text{ч}$;

n_i – число однотипных приборов;

m – число приборов или групп приборов.

Принимаем к установке в каждом доме бытовую газовую плиту ПГ-4 и водонагреватель проточный газовый с расходом газа $3,75 \text{ м}^3/\text{ч}$.

$$Q_d^h = 3,75 \cdot 0,7 = 2,6 \text{ м}^3/\text{ч}$$

Определение общего расхода газа на ЗУ7

Общий расход газа на 100 домов составит:

$$Q_{\text{сумм}} = 100 \cdot Q_d^h + V_o^p$$

$$Q_{\text{сумм}} = 100 \cdot 2,6 + 160,6 = 420,6 \text{ м}^3/\text{ч}$$

Земельный участок № 8

Определение расхода газа на отопление и вентиляцию

$$Q_o = \left(24 \cdot (1 + k_1) \cdot \frac{t_{вн} - t_{ср.о}}{t_{вн} - t_{р.о}} + z \cdot k_1 \cdot k_2 \cdot \frac{t_{вн} - t_{ср.о}}{t_{вн} - t_{р.в}} \right) \cdot \frac{q_o \cdot F_{ж} \cdot n_o}{\eta_o}$$

где:

$t_{вн} = 22$ – средняя температура внутреннего воздуха отапливаемых зданий, принимаемая для жилых и общественных зданий, $^{\circ}\text{C}$;

$t_{ср.о} = -4,6$ – средняя температура наружного воздуха за отопительный период для Санкт-Петербурга, $^{\circ}\text{C}$ (по СП 131.13330.2012);

$t_{р.о} = -28$ – расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления для Санкт-Петербурга, $^{\circ}\text{C}$;

$t_{р.в} = -28$ – расчетная температура наружного воздуха для проектирования вентиляции для Санкт-Петербурга, $^{\circ}\text{C}$;

k_1 – коэффициент, учитывающий тепловой поток на отопление общественных зданий (при отсутствии данных принимается 0,25);

k_2 – коэффициент, учитывающий тепловой поток на вентиляцию общественных зданий (при отсутствии данных принимается 0,6);

z – усредненное за отопительный период число часов работы системы вентиляции общественных зданий в течении суток (при отсутствии данных принимается равным 16ч);

$n_o = 213$ – продолжительность отопительного периода, сут, принимаем по СП 131.13330.2012);

$F_{ж}$ – общая площадь жилых зданий, m^2 ;

η_o – КПД отопительных установок в долях единиц;

$q_o = 0,628$ – укрупненный показатель максимального часового расхода теплоты на отопление жилых зданий, МДж/ч на $1m^2$ жилой площади;

$F_{ж}=25000$ (250 домов примерной площадью около $100 m^2$ каждый).

$$Q_o = \left(24 \cdot (1 + 0,25) \cdot \frac{22 + 4,6}{22 + 28} + 16 \cdot 0,25 \cdot 0,6 \cdot \frac{22 + 4,6}{22 + 28} \right) \cdot \frac{0,628 \cdot 25000 \cdot 213}{0,9} = 75054144,38 \text{ МДж}$$

Годовой расход газа:

$$V_o = \frac{Q_o}{Q_n^p} = \frac{75054144,38}{36,555} = 2053184,089 \text{ м}^3/\text{год}$$

Часовой расход газа:

$$V_o^p = \frac{V_o}{24 \cdot n} = \frac{2053184,089}{24 \cdot 213} = 401,6 \text{ м}^3/\text{час}$$

Определение расхода газа на пищеприготовление и подогрев горячей воды

$$Q_d^h = \sum_{i=1}^m K_{sim} q_{nom} n_i, \text{ где}$$

$Q_d^h = \Sigma$ – сумма произведений величин $K_{sim} q_{nom} n_i$ от i до m ;

K_{sim} – коэффициент одновременности;

q_{nom} – номинальный расход газа прибором или группой приборов, $m^3/\text{ч}$;

n_i – число однотипных приборов;

m – число приборов или групп приборов.

Принимаем к установке в каждом доме бытовую газовую плиту ПГ-4 и водонагреватель проточный газовый с расходом газа $3,75 m^3/\text{ч}$.

$$Q_d^h = 3,75 \cdot 0,7 = 2,6 \text{ м}^3/\text{ч}$$

Определение общего расхода газа на ЗУ8

Общий расход газа на 250 домов составит:

$$Q_{\text{сумм}} = 250 \cdot Q_d^h + V_o^p$$

$$Q_{\text{сумм}} = 250 \cdot 2,6 + 401,6 = 1051,6 \text{ м}^3/\text{ч}$$

Земельный участок № 9

Определение расхода газа на отопление и вентиляцию

$$Q_o = \left(24 \cdot (1 + k_1) \cdot \frac{t_{вн} - t_{ср.о}}{t_{вн} - t_{р.о}} + z \cdot k_1 \cdot k_2 \cdot \frac{t_{вн} - t_{ср.о}}{t_{вн} - t_{р.в}} \right) \cdot \frac{q_o \cdot F_{ж} \cdot n_o}{\eta_o}$$

где:

$t_{вн} = 22$ – средняя температура внутреннего воздуха отапливаемых зданий, принимаемая для жилых и общественных зданий, °С;

$t_{ср.о} = -4,6$ – средняя температура наружного воздуха за отопительный период для Санкт-Петербурга, °С (по СП 131.13330.2012);

$t_{р.о} = -28$ – расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления для Санкт-Петербурга, °С;

$t_{р.в} = -28$ – расчетная температура наружного воздуха для проектирования вентиляции для Санкт-Петербурга, °С;

k_1 – коэффициент, учитывающий тепловой поток на отопление общественных зданий (при отсутствии данных принимается 0,25);

k_2 – коэффициент, учитывающий тепловой поток на вентиляцию общественных зданий (при отсутствии данных принимается 0,6);

z – усредненное за отопительный период число часов работы системы вентиляции общественных зданий в течении суток (при отсутствии данных принимается равным 16ч);

$n_o = 213$ – продолжительность отопительного периода, сут, принимаем по СП 131.13330.2012);

$F_{ж}$ – общая площадь жилых зданий, м²;

η_o – КПД отопительных установок в долях единиц;

$q_o = 0,628$ – укрупненный показатель максимального часового расхода теплоты на отопление жилых зданий, МДж/ч на 1м² жилой площади;

$F_{ж} = 30000$ (300 домов примерной площадью около 100 м² каждый).

$$Q_o = \left(24 \cdot (1 + 0,25) \cdot \frac{22 + 4,6}{22 + 28} + 16 \cdot 0,25 \cdot 0,6 \cdot \frac{22 + 4,6}{22 + 28} \right) \cdot \frac{0,628 \cdot 30000 \cdot 213}{0,9} = 90064973,25 \text{ МДж}$$

Годовой расход газа:

$$V_o = \frac{Q_o}{Q_H^p} = \frac{90064973,25}{36,555} = 2463820,907 \text{ м}^3/\text{год}$$

Часовой расход газа:

$$V_o^p = \frac{V_o}{24 \cdot n} = \frac{2463820,907}{24 \cdot 213} = 481,9 \text{ м}^3/\text{час}$$

Определение расхода газа на приготовление и подогрев горячей воды

$$Q_d^h = \sum_{i=1}^m K_{sim} q_{nom} n_i, \text{ где}$$

$Q_d^h = \Sigma$ – сумма произведений величин $K_{sim} q_{nom} n_i$ от i до m ;

K_{sim} – коэффициент одновременности;

q_{nom} – номинальный расход газа прибором или группой приборов, м³/ч;

n_i – число однотипных приборов;

m – число приборов или групп приборов.

Принимаем к установке в каждом доме бытовую газовую плиту ПГ-4 и водонагреватель проточный газовый с расходом газа $3,75 \text{ м}^3/\text{ч}$.

$$Q_d^h = 3,75 \cdot 0,7 = 2,6 \text{ м}^3/\text{ч}$$

Определение общего расхода газа на ЗУ9

Общий расход газа на 300 домов составит:

$$Q_{\text{сумм}} = 300 \cdot Q_d^h + V_o^p$$

$$Q_{\text{сумм}} = 300 \cdot 2,6 + 481,9 = 1261,9 \text{ м}^3/\text{ч}$$

Земельный участок № 10

Определение расхода газа на отопление и вентиляцию

$$Q_o = \left(24 \cdot (1 + k_1) \cdot \frac{t_{\text{вн}} - t_{\text{ср.о}}}{t_{\text{вн}} - t_{\text{р.о}}} + z \cdot k_1 \cdot k_2 \cdot \frac{t_{\text{вн}} - t_{\text{ср.о}}}{t_{\text{вн}} - t_{\text{р.в}}} \right) \cdot \frac{q_o \cdot F_{\text{ж}} \cdot n_o}{\eta_o}$$

где:

$t_{\text{вн}} = 22$ – средняя температура внутреннего воздуха отапливаемых зданий, принимаемая для жилых и общественных зданий, °С;

$t_{\text{ср.о}} = -4,6$ – средняя температура наружного воздуха за отопительный период для Санкт-Петербурга, °С (по СП 131.13330.2012);

$t_{\text{р.о}} = -28$ – расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления для Санкт-Петербурга, °С;

$t_{\text{р.в}} = -28$ – расчетная температура наружного воздуха для проектирования вентиляции для Санкт-Петербурга, °С;

k_1 – коэффициент, учитывающий тепловой поток на отопление общественных зданий (при отсутствии данных принимается 0,25);

k_2 – коэффициент, учитывающий тепловой поток на вентиляцию общественных зданий (при отсутствии данных принимается 0,6);

z – усредненное за отопительный период число часов работы системы вентиляции общественных зданий в течении суток (при отсутствии данных принимается равным 16ч);

$n_o = 213$ – продолжительность отопительного периода, сут, принимаем по СП 131.13330.2012);

$F_{\text{ж}}$ – общая площадь жилых зданий, м^2 ;

η_o – КПД отопительных установок в долях единиц;

$q_o = 0,628$ – укрупненный показатель максимального часового расхода теплоты на отопление жилых зданий, МДж/ч на 1 м^2 жилой площади;

$F_{\text{ж}} = 13000$ (130 домов примерной площадью около 100 м^2 каждый).

$$Q_o = \left(24 \cdot (1 + 0,25) \cdot \frac{22 + 4,6}{22 + 28} + 16 \cdot 0,25 \cdot 0,6 \cdot \frac{22 + 4,6}{22 + 28} \right) \cdot \frac{0,628 \cdot 13000 \cdot 213}{0,9} = 39028155,08 \text{ МДж}$$

Годовой расход газа:

$$V_o = \frac{Q_o}{Q_n^p} = \frac{39028155,08}{36,555} = 1067655,726 \text{ м}^3/\text{год}$$

Часовой расход газа:

$$V_o^p = \frac{V_o}{24 \cdot n} = \frac{1067655.726}{24 \cdot 213} = 208.8 \text{ м}^3/\text{час}$$

Определение расхода газа на пищуприготовление и подогрев горячей воды

$$Q_d^h = \sum_{i=1}^m K_{sim} q_{nom} n_i, \text{ где}$$

Q_d^h – сумма произведений величин $K_{sim} q_{nom} n_i$ от i до m ;

K_{sim} – коэффициент одновременности;

q_{nom} – номинальный расход газа прибором или группой приборов, $\text{м}^3/\text{ч}$;

n_i – число однотипных приборов;

m – число приборов или групп приборов.

Принимаем к установке в каждом доме бытовую газовую плиту ПГ-4 и водонагреватель проточный газовый с расходом газа $3,75 \text{ м}^3/\text{ч}$.

$$Q_d^h = 3,75 \cdot 0,7 = 2,6 \text{ м}^3/\text{ч}$$

Определение общего расхода газа на ЗУ10

Общий расход газа на 130 домов составит:

$$Q_{\text{сумм}} = 130 \cdot Q_d^h + V_o^p$$

$$Q_{\text{сумм}} = 130 \cdot 2,6 + 208,8 = 546,8 \text{ м}^3/\text{ч}$$

Разработал:



И.Г. Филиппов

Согласовано:

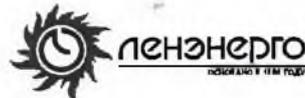


А.С. Савельева

Тренировки и упражнения
14 (демонстрация) / 10 минут

Рисование





**ФИЛИАЛ ПУБЛИЧНОГО АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ «ЛЕНЭНЕРГО»
«ГАТЧИНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»**

188300 Гатчина, ул. К. Маркса, 73-А

тел: 8 (81371) 2-24-87, факс: 8 (81371) 9-94-77, e-mail: Olesyuk.IV@nwenergo.com
ИНН/КПП 7803002209/470503001, ОКТМО 41618101, ОГРН 1027809170300, ОКВЭД 40.10.2

На № 26.04.2018 от № ГТЭС/032/3155 АО «Газпром Газораспределение
Ленинградская область»

О согласовании ППТ и ПМТ

Филиал «Гатчинские электрические сети» ПАО «Ленэнерго» рассмотрев Ваше обращение от 29.12.2017 вх ГтЭС/032/6184 «о согласовании проекта планировки территории и проекта межевания территории (ППТ и ПМТ) для проектирование газопровода межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой, согласовывает предоставленный проект ППТ и ПМТ и сообщает:

1. Электросетевые объекты баланса филиала нанесены правильно. Точки пересечения согласованы (при соблюдении п.2.4 и 2.5 ПУЭ изд. 6 и 7)
2. Проектируемый газопровод идет параллельно и пересекает:
 - ВЛ-10 кВ Ф-4 ПС-Кб (лист 1)
 - ВЛ-110 кВ Белогорская-2 (пролет 40-41), ВЛ-110 кВ Лужская-2 (пролет 14-15), ВЛ-10 кВ Ф-1 ПС-400 (лист 2)
 - ВЛ-10 кВ Ф-1 ПС-400, ВЛ-0,4 кВ Л-1, Л-4 от ТП-18 (лист 3)
 - ВЛ-0,4 кВ Л-1, 2, 3, 4, 5 от ТП-18, ВЛ-0,4 кВ Л-1, 2 от ТП-145, ВЛ-10 кВ Ф-3 ПС-400 (лист-4)
 - ВЛ-10 кВ Ф-3 ПС-400, Ф-4 ПС-400, ВЛ-0,4 кВ Л-3 от ТП-1519 (лист-5)
 - ВЛ-10 кВ Ф-1 ПС-400, ВЛ-0,4 кВ Л-1, 2 от ТП-14 (лист 6)
 - ВЛ-10 кВ Ф-1 ПС-400, ВЛ-0,4 кВ Л-1, 2, 3 от ТП-13, ВЛ-0,4 кВ Л-1, от ТП-136 (лист 7)
 - ВЛ-10 кВ Ф-1 ПС-400 (лист-8)
3. Проектирование вести с соблюдением пп. 2.4.4, 2.5.39, 2.5.40 (габариты, пересечение и сближение с наземными и подземными трубопроводами) ПУЭ изд. 6 и 7.
4. Проект прохождения газопровода согласовать с филиалом ГтЭС.

Директор

Козлова Е.Е. 8-813-71-25-828

 Е.Н. Скляров

Заказчик – ООО «Газпром инвестгазификация»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГРС «СУЙДА» –
ДЕР. ПОГОСТ – ДЕР. НОВОКУЗНЕЦОВО –
ПОС. ВЫСОКОКЛЮЧЕВОЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Приложение
Инженерные изыскания

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИИ-1.2.1

Том 1.2

Заказчик – ООО «Газпром инвестгазификация»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГРС «СУЙДА» –
ДЕР. ПОГОСТ – ДЕР. НОВОКУЗНЕЦОВО –
ПОС. ВЫСОКОКЛЮЧЕВОЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Приложение
Инженерные изыскания

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИИ-1.2.1

Том 1.2

Технический директор _____ / Д.В. Марченко /
по доверенности 546/2017

Главный инженер проекта _____ / Д.И. Азметов /

2017г.

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



Проектный
институт
№. 1

Акционерное общество
«Проектный институт №1»
196084, г. Санкт-Петербург,
Ташкентская улица, д.1, лит. А, пом. 15 Н
ИНН 7812008359 КПП 781001001
info@pi1.ru тел. (812) 244-57-57
Свидетельство №П-044-028.7 от 02.02.2016 г.

Заказчик: – ООО «Газпром инвестгазификация»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГРС «СУЙДА» –
ДЕР. ПОГОСТ – ДЕР. НОВОКУЗНЕЦОВО –
ПОС. ВЫСОКОКЛЮЧЕВОЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Приложение
Инженерные изыскания

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИИ-1.2.1

Том 1.2

Руководитель Департамента
линейных объектов

И.С. Манаков

Главный инженер проекта

К.Ю. Андреев

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

2017 г.

Свидетельство № ИИ-055-602 от 07.10.2016г.

Экз.№ _____

ЗАКАЗЧИК – ООО «Газпром инвестгазификация»

**«ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГРС «СУЙДА» –
ДЕР. ПОГОСТ – ДЕР. НОВОКУЗНЕЦОВО –
ПОС. ВЫСОКОКЛЮЧЕВОЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

**КНИГА 1 «ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ.
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ»**

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГДИ1.2.1

ТОМ 1.2

2017

Свидетельство № ИИ-055-602 от 07.10.2016г.

Экз.№ _____

ЗАКАЗЧИК – ООО «Газиром инвестгазификация»

**«ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГРС «СУЙДА» –
ДЕР. ПОГОСТ – ДЕР. НОВОКУЗНЕЦОВО –
ПОС. ВЫСОКОКЛЮЧЕВОЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

**КНИГА 1 «ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ.
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ»**

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГДИ1.2.1

ТОМ 1.2

**ДИРЕКТОР
ОБОСОБЛЕННОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ
ООО «ИПИГАЗ» В Г. ТЮМЕНЬ**



А.В. АНДРЮКОВ

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО
ИНЖЕНЕРА ПРОЕКТА**



Д.И. САФИУЛЛИН



2017

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

Согласно договору электронные копии документов и планов записаны на CD–диск. На диске имеется этикетка с указанием названия объекта, название организации изготовителя, даты изготовления. В корневом каталоге диска находится текстовый файл «Реестр материалов в электронном виде» с содержанием отчета. Состав и содержание диска соответствует комплекту документации на бумажной основе. Название файлов соответствует номеру страницы в книге. Текстовые документы представлены в формате файлов WinWord–97; чертежи – в формате файлов AutoCad 2005.

Заказчику передается отчет об инженерно–геодезических изысканиях в следующей комплектации:

- на бумажном носителе – 4 экз.;
- электронная версия на CD–R диске в формате pdf – 4 экз.

5 Сведения по контролю качества и приемке работ

Полевые изыскательские работы выполнены в соответствии с Заданием полевыми подразделениями с учётом, сделанных в подготовительный период работ и в соответствии с требованиями нормативных документов.

В течение производственного процесса выполнения полевых и камеральных работ произведен технический контроль начальником партии, начальником ОТК и главным инженером объекта.

По результатам проверок составлен акт полевого контроля (*Приложение Ц*).

На основании просмотра предъявленных начальником партии полевых материалов и акта контроля подписан акт приемки инженерно–геодезических изысканий (*Приложение Ч*).

Электронная копия комплекта документации соответствует заданию и передается Заказчику.

0005 doc

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата							Лист
			СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГДИ1.2.1						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			100	

6 Заключение

В результате выполненных инженерно–геодезических изысканий получена трехмерная цифровая модель местности, на основании которой составлены инженерно–топографические планы, отражающие состояние местности на март 2017 года.

Полученные материалы инженерно–геодезических изысканий соответствуют требованиям Задания, действующим нормативным документам и могут быть использованы для проектирования капитального ремонта на объекте.

Материалы и документы, полученные в ходе выполнения работ, являются собственностью Заказчика и не подлежат тиражированию без согласования с ним.

0005 doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГДИ1.2.1

Лист

23

101

Приложение А
Копии лицензии и СРО

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСНОВАННАЯ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ,
ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ
АССОЦИАЦИЯ «ОБЪЕДИНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ
ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ
В ГАЗОВОЙ И НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
«ИНЖЕНЕР-ИЗЫСКАТЕЛЬ»
**АССОЦИАЦИЯ
ИНЖЕНЕР-ИЗЫСКАТЕЛЬ**



115088, г. Москва, ул. Угрешская, д. 2, стр. 53. www.izsro.ru.
№ СРО-И-021-12012010

г. Москва 07 октября 2016 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов капитального строительства
№ ИИ-055-602

Выдано члену саморегулируемой организации
Общество с ограниченной ответственностью
«Институт прикладных исследований газовой промышленности»

наименование юридического лица (фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя)

ОГРН 1087746700140, ИНН 7707666430

ОГРН (ОГРНИП), ИНН

109542, г. Москва, проспект Рязанский, дом 86/1, строение 3, комната 13А

адрес местонахождения (место жительства, дата рождения индивидуального предпринимателя)

Основание выдачи Свидетельства:
решение Совета Ассоциации «Инженер-Изыскатель», Протокол № И-21/2016
от 06.10.2016 г.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в
приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с **07 октября 2016 г.**

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано ~~в срок~~ **равно** выданного **04.09.2015 г., № ИИ-055-571**
дата выдачи, номер Свидетельства

Директор  **А.П. Петров**



0005 doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГДИ1.2.1

Лист

2

102

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске к
определенному виду или видам
работ, которые оказывают влияние
на безопасность объектов капитального
строительства
от 07 октября 2016 г.
№ ИИ-055-602

**Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов
капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных
объектов, объектов использования атомной энергии)
и о допуске к которым член**

**Ассоциации «Объединение организаций выполняющих инженерные
изыскания в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»**

полное наименование саморегулируемой организации

**Общество с ограниченной ответственностью
«Институт прикладных исследований газовой промышленности»**

полное наименование члена саморегулируемой организации

имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	<p>1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий</p> <p>1.1. Создание опорных геодезических сетей</p> <p>1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами</p> <p>1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений</p> <p>1.4. Трассирование линейных объектов</p> <p>1.5. Инженерно-гидрографические работы</p> <p>1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений</p>
2	<p>2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий</p> <p>2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000</p> <p>2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод</p> <p>2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории</p> <p>2.4. Гидрогеологические исследования</p> <p>2.5. Инженерно-геофизические исследования</p> <p>2.6. Инженерно-геокриологические исследования</p>

1 из 4

0005 doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИГДИ 1.2.1

Лист

3

	2.7. Сейсмологические и сеймотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование
3	3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий 3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов 3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик 3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов 3.4. Исследования ледового режима водных объектов
4	4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий 4.1. Инженерно-экологическая съемка территории 4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения 4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды 4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории
5	5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения) 5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов 5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай 5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования 5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой 5.5. Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений 5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий
6	6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений

2 из 4

0005 doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИГДИ 1.2.1

Лист

4

104

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член

Ассоциации «Объединение организаций выполняющих инженерные изыскания в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»

полное наименование саморегулируемой организации

Общество с ограниченной ответственностью «Институт прикладных исследований газовой промышленности»

полное наименование члена саморегулируемой организации

имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	<p>1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий</p> <p>1.1. Создание опорных геодезических сетей</p> <p>1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами</p> <p>1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений</p> <p>1.4. Трассирование линейных объектов</p> <p>1.5. Инженерно-гидрографические работы</p> <p>1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений</p>
2	<p>2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий</p> <p>2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000</p> <p>2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод</p> <p>2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории</p> <p>2.4. Гидрогеологические исследования</p> <p>2.5. Инженерно-геофизические исследования</p> <p>2.6. Инженерно-геокриологические исследования</p> <p>2.7. Сейсмологические и сеймотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование</p>
3	<p>3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий</p> <p>3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов</p> <p>3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик</p>

3 из 4

0005 doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИГДИ 1.2.1

Лист

5

0005 doc

	3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов 3.4. Исследования ледового режима водных объектов
4	4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий 4.1. Инженерно-экологическая съемка территории 4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения 4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды 4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории 4.5. Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории
5	5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения) 5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов 5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай 5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования 5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой 5.5. Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений 5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий
6	6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений

Директор



М.П.

А.П. Петров

4 из 4

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИГДИ 1.2.1

Лист

6

106



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ГАЗПРОМСЕРТ
РОСС RU.3022.04ГО00

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ систем менеджмента качества «ПромСтройСертификация»
№ ГО00.RU.1417

Общества с ограниченной ответственностью «ПромСтройСертификация»
(ОС «ПромСтройСертификация»)

119421, г. Москва, ул. Новаторов, д. 36, кор. 3, офис 42, тел. (495) 721-38-31, факс (495) 983-31-12
e-mail: info@pssert.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ГО00.RU.1417.K00210

К 1771

Срок действия с 06.10.2015 по 23.07.2018

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН:

**Обществу с ограниченной ответственностью
«Институт прикладных исследований газовой
промышленности»**

АДРЕС:

Российская Федерация, 115035, г. Москва, Космодамианская наб., д. 4/22, корп. Б, пом. VIII, ком. 5
Телефон/факс: (495) 108-52-42
E-mail: info@ipigaz.ru

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

система менеджмента качества применительно к работам по строительству, инженерным изысканиям, подготовке проектной документации на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства; геодезической и картографической деятельности; проведению экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов; выполнению функций Генерального подрядчика по указанным видам работ

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ ISO 9001-2011**

Разъяснения, касающиеся области распространения
сертификата соответствия, могут быть
получены в ОС или ЦОС ГАЗПРОМСЕРТ



Руководитель организации сертификации

(Handwritten signature)
подпись

А.Л. Шестаков
инициалы, фамилия

Е.А. Дмитриева
инициалы, фамилия

0005 doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГДИ1.2.1

Лист

7

к сертификату соответствия № ГО00.RU.1417.K00210

номер бланка сертификата соответствия К 1771

Орган по сертификации: **систем менеджмента качества «ПромСтройСертификация»**
№ **ГО00.RU.1417**

1. Общество с ограниченной ответственностью «Институт прикладных исследований газовой промышленности» (ООО «ИПИГАЗ»)

Адрес: 115035, г. Москва, Космодамианская наб., д. 4/22, корп. Б, пом. VIII, ком. 5

Тел./факс: (495) 849-10-51/(495) 230-03-34

E-mail: info@ipigaz.ru

(адрес, телефон, факс, E-mail юридического лица, которому выдан сертификат соответствия)

2. 45 Строительство

73.1 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук

74.20 Деятельность в области архитектуры; инженерно-техническое проектирование;

геолого-разведочные и геофизические работы; геодезическая и картографическая

деятельность; деятельность в области стандартизации и метрологии; деятельность в

области гидрометеорологии и смежных с ней областях; виды деятельности,

связанные с решением технических задач, не включенные в другие группировки;

74.20.41 Деятельность в области стандартизации;

74.20.42 Деятельность в области метрологии;

74.30.6 Испытания и расчеты строительных элементов;

74.30.9 Прочая деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу.

(наименования видов деятельности с кодами по общероссийскому классификатору ОК 029-2001)

0005.doc

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



Руководитель органа по сертификации

М.П.

Эксперт

[Handwritten signature]
_____ подпись

[Handwritten signature]
_____ подпись

А.Л. Шестаков
инициалы, фамилия

Е.А. Дмитриева
инициалы, фамилия

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГДИ1.2.1

Лист

8



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ГАЗПРОМСЕРТ
РОСС RU.3022.04ГО00

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ систем менеджмента в области профессиональной безопасности и охраны труда
«ПромСтройСертификация»
№ ГО00.RU.1638
Общества с ограниченной ответственностью «ПромСтройСертификация»
(ОС «ПромСтройСертификация»)
119421, г. Москва, ул. Новаторов, д. 36, корп. 3, оф. 42, тел.: (495) 721-38-31, факс: (495) 983-31-12,
e-mail: info@pssert.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ГО00.RU.1638.T00015

T 0044

Срок действия с 06.10.2015 по 05.06.2018

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН:

**Общество с ограниченной ответственностью
«Институт прикладных исследований газовой
промышленности»**

АДРЕС:

Российская Федерация, 115035, г. Москва, Космодамианская наб., д. 4/22, корп. Б, пом. VIII, ком. 5
Телефон/факс (495) 108-52-42
E-mail: info@ipigaz.ru

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:
система менеджмента в области профессиональной безопасности и охраны труда применительно к работам по строительству, инженерным изысканиям, подготовке проектной документации на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства; геодезической и картографической деятельности; проведению экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов; выполнению функций Генерального подрядчика по указанным видам работ

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ OHSAS 18001:2007

Разъяснения, касающиеся области распространения
сертификата соответствия, могут быть
получены в ОС или ЦОС ГАЗПРОМСЕРТ



Руководитель органа по сертификации

подпись

Е. А. Дмитриева
инициалы, фамилия

подпись

А.Л. Шестаков
инициалы, фамилия

Система добровольной сертификации «Газпромсертификат» (ГО00.РУ.1638) является частью системы сертификации ГОСТ Р ИСО 9001:2008/ГОСТ Р ИСО 14001:2004/ГОСТ Р ИСО 45001:2007

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГДИ1.2.1

Лист

9

к сертификату соответствия № ГО00.RU.1537.T00015

номер бланка сертификата соответствия T 0044

Орган по сертификации: система менеджмента в области профессиональной безопасности и охраны труда «ПромСтройСертификация»
ГО00.RU.1638

1. Общество с ограниченной ответственностью «Институт прикладных исследований газовой промышленности» (ООО «ИПИГАЗ»)

Адрес: 115035, г. Москва, Космодамианская наб., д. 4/22, корп. Б, пом. VIII, ком. 5

Тел./факс: (495) 849-10-51/(495) 230-03-34

E-mail: info@ipigaz.ru

(адрес, телефон, факс, E-mail юридического лица, которому выдан сертификат соответствия)

2. 45 Строительство

73.1 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук

74.20 Деятельность в области архитектуры; инженерно-техническое проектирование;

геолого-разведочные и геофизические работы; геодезическая и картографическая

деятельность; деятельность в области стандартизации и метрологии; деятельность в

области гидрометеорологии и смежных с ней областях; виды деятельности,

связанные с решением технических задач, не включенные в другие группировки;

74.20.41 Деятельность в области стандартизации;

74.20.42 Деятельность в области метрологии;

74.30.6 Испытания и расчеты строительных элементов;

74.30.9 Прочая деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу.

(наименования видов деятельности с кодами по общероссийскому классификатору ОК 029-2001)

0005 doc

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



Руководитель органа по сертификации

[Handwritten signature]
подпись

[Handwritten signature]
подпись

Е.А. Дмитриева
инициалы, фамилия

А.Л. Шестаков
инициалы, фамилия

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГДИ1.2.1

Лист

10

110



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ГАЗПРОМСЕРТ
РОСС RU.3022.04ГО00**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ систем экологического менеджмента «ПромСтройСертификация»
ГО00.RU.1537
Общества с ограниченной ответственностью «ПромСтройСертификация»
(ОС «ПромСтройСертификация»)
119421, г. Москва, ул. Новаторов, д. 36, корп. 3, оф. 42, тел.: (495) 721-38-31, факс: (495) 983-31-12
e-mail: info@pssert.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ГО00.RU.1537.Э00020

Э 0118

Срок действия с 06.10.2015 по 04.06.2018

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН:

**Общество с ограниченной ответственностью
«Институт прикладных исследований газовой
промышленности»**

АДРЕС:

Российская Федерация, 115035, г. Москва, Космодамианская наб., д. 4/22, корп. Б, пом. VIII, ком. 5
Телефон/факс (495) 108-52-42
E-mail: info@ipigaz.ru

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:
система экологического менеджмента применительно к работам по строительству, инженерным изысканиям, подготовке проектной документации на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства; геодезической и картографической деятельности; проведению экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов; выполнению функций Генерального подрядчика по указанным видам работ

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 14001-2007

**Разъяснения, касающиеся области распространения
сертификата соответствия, могут быть
получены в ОС или ЦОС ГАЗПРОМСЕРТ**



Руководитель органа по сертификации

(Handwritten signature)
подпись

Е. А. Дмитриева
инициалы, фамилия

А.Л. Шестаков
инициалы, фамилия

0005 doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГДИ1.2.1

Лист

11

111



АССОЦИАЦИЯ ИНЖЕНЕР-ИЗЫСКАТЕЛЬ

Ассоциация «Объединение организаций выполняющих инженерные изыскания
в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»
(Ассоциация «Инженер-Изыскатель»)

ул. Угрешская, д.2, стр.53, оф 430, г. Москва, РФ, 115088; тел./факс: (495)259-40-91; info@izsro.ru

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации

УТВЕРЖДЕНА
приказом
Федеральной службы по экологическому,
технологическому и атомному надзору
от 16 февраля 2017 года N 58

06.07.2017
(дата)

№ 22-2017
(номер)

Ассоциация
«Объединение организаций выполняющих инженерные изыскания
в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»

(полное наименование саморегулируемой организации)

115088, г.Москва, ул.Угрешская, д.2, стр. 53, офис 430, www.izsro.ru

(адрес места нахождения, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет")

№ СРО-И-021-12012010

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

№ п/п	Наименование	Сведения
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	7707666430, Общество с ограниченной ответственностью "Институт прикладных исследований газовой промышленности", ООО "ИПИГАЗ"; 109542, Россия, г. Москва, Проспект Рязанский, дом 86/1, строение 3, комната 13А; Рег. № 055, 19.11.2009
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол заседания Совета № 1 от 19.11.2009 г.
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

0005 doc

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГДИ1.2.1

Лист

13

113

4	<p>Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров:</p> <p>а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);</p> <p>б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);</p> <p>в) в отношении объектов использования атомной энергии</p>	<p>Имеет право выполнять инженерные изыскания по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в отношении объектов: а); б).</p>
5	<p>Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда</p>	<p>3 (третий) уровень ответственности по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий</p>
6	<p>Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств</p>	<p>3 (третий) уровень ответственности по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров</p>
7	<p>Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства</p>	<p>Право выполнять инженерные изыскания не приостановлено</p>

Директор



(Handwritten signature)
М.П.

А.П. Петров

0005 doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГДИ1.2.1

Лист

14

114

Заключение комиссии:

Комиссия, проведя всесторонний анализ полевых и камеральных материалов, пришла к заключению, что выполненные работы соответствуют техническим требованиям нормативных документов, условиям заказчика и принимаются с оценкой «хорошо».

Семенова Р.Н.



Ярмолюк Д.О.



0005 doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИГДИ 1.2.1

Лист

245

Экз. № _____

Заказчик – ООО «Газпром инвестгазификация»

**«ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГРС «СУЙДА» –
ДЕР. ПОГОСТ – ДЕР. НОВОКУЗНЕЦОВО –
ПОС. ВЫСОКОКЛЮЧЕВОЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1 «Отчетная документация по
результатам инженерных изысканий»

Книга 1 «Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий
Пояснительная записка. текстовые приложения»

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГИ-1.3.1

Том 1.3

2017г.

Заказчик – ООО «Газпром инвестгазификация»

**«ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГРС «СУЙДА» –
ДЕР. ПОГОСТ – ДЕР. НОВОКУЗНЕЦОВО –
ПОС. ВЫСОКОКЛЮЧЕВОЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1 «Отчетная документация по
результатам инженерных изысканий»

Книга 1 «Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий
Пояснительная записка. текстовые приложения»

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГИ-1.3.1

Том 1.3

Технический директор _____ / Д.В. Марченко /
по доверенности 546/2017

Главный инженер проекта _____ / Д.И. Азметов /

2017г.

Д.В. Марченко	М.П.
Д.И. Азметов	М.П.
М.П.	М.П.



Проектный
институт
№ 1

Акционерное общество
«Проектный институт №1»
196084, г. Санкт-Петербург,
Ташкентская улица, д.1, лит. А, пом. 15 Н
ИНН 7812008359 КПП 781001001
info@pi1.ru тел. (812) 244-57-57
Свидетельство №П-044-028.7 от 02.02.2016 г.

Заказчик: – ООО «Газпром инвестгазификация»

**«ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГРС «СУЙДА» –
ДЕР. ПОГОСТ – ДЕР. НОВОКУЗНЕЦОВО –
ПОС. ВЫСОКОКЛЮЧЕВОЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1 «Отчетная документация по
результатам инженерных изысканий»

Книга 1 «Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий
Пояснительная записка. текстовые приложения»

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГИ-1.3.1

Том 1.3

Руководитель Департамента
линейных объектов

И.С. Манаков

Главный инженер проекта

К.Ю. Андреев

2017 г.

УТВ.	Д.С.
ПОДП. И	М.
ИМП.	М.

Свидетельство № ИИ–055–602 от 07.10.2016г.

Экз.№ _____

ЗАКАЗЧИК – ООО «Газпром инвестгазификация»

**«ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГРС «СУЙДА» –
ДЕР. ПОГОСТ – ДЕР. НОВОКУЗНЕЦОВО –
ПОС. ВЫСОКОКЛЮЧЕВОЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**РАЗДЕЛ 1 «ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО
РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ»**

**КНИГА 1 «ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ.
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ»**

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГИ1.3.1

ТОМ 1.3

2017

Свидетельство № ИИ–055–602 от 07.10.2016г.

Экз.№ _____

ЗАКАЗЧИК – ООО «Газиром инвестгазификация»

**«ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГРС «СУЙДА» –
ДЕР. ПОГОСТ – ДЕР. НОВОКУЗНЕЦОВО –
ПОС. ВЫСОКОКЛЮЧЕВОЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**РАЗДЕЛ 1 «ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО
РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ»**

**КНИГА 1 «ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ.
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ»**

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГИ1.3.1

ТОМ 1.3

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

В.В. БАРАНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Д.И. САФИУЛЛИН

2017

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

9 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Инженерно-геологические изыскания на участке межпоселкового газопровода выполнены в соответствии с действующими нормативными документами: СП 11-105-97 ч. I, VI, СП 47.13330.2012, СП 22.13330.2011.

– Участок проведения инженерно-геологических изысканий расположен на территории Гатчинского района Ленинградской области.

– В геологическом строении территории изысканий на глубину исследований 10 м принимают участие современные биогенные отложения (bIV), верхнеоплейстоценовые озерно-ледниковые отложения (lgIII), верхнеоплейстоценовые ледниковые (gIII) отложения и девонские отложения (D₂lz).

– На исследованной территории выделено 8 инженерно-геологических элементов. Нормативные и расчетные значения показателей физико-механических свойств грунтов выделенных инженерно-геологических элементов (ИГЭ) приведены в *Приложении И*.

– Гидрогеологические условия исследуемой территории характеризуются наличием водоносных горизонтов в песчаных и супесчано-суглинистых грунтах девонских и четвертичных отложений. По химическому составу воды преимущественно гидрокарбонатные магниево-кальциевые пресные со средней минерализацией 0,3 г/л, нейтральные (рН □ 7,11-7,44), от мягких до жестких (общая жесткость □ 2,6-8,7 мг-экв/л).

– Подземные воды по отношению к свинцовой оболочке кабеля обладают высокой коррозионной агрессивностью по показателю общей жесткости и по содержанию нитрат-иона, к алюминиевой оболочке кабеля обладают средней коррозионной агрессивностью по содержанию хлор-иона.

– По степени агрессивного воздействия на бетон нормальной проницаемости марки W4, W6, W8 в грунтах с коэффициентом фильтрации свыше 0,1 м/сут пробы воды характеризуются (табл. В3 СП 28.13330.2012) как неагрессивные. Степень агрессивного воздействия подземных вод на металлические конструкции □ слабоагрессивная.

– По результатам анализа водной вытяжки, согласно **ГОСТ 9.602-2016**, коррозионная агрессивность грунтов ИГЭ-1, 5б по отношению к свинцовой оболочке кабеля характеризуется как □ высокая □ по количеству азотных веществ и содержанию гумуса, по отношению к алюминиевой оболочке кабеля характеризуется как □ высокая □ по значению ион железа. Для грунтов ИГЭ-3б, 6а, 6б, 6в коррозионная агрессивность по отношению к свинцовой оболочке кабеля - □ высокая □ по количеству азотных веществ, по отношению к алюминиевой оболочке кабеля - □ высокая □ по содержанию ион железа.

0005 doc

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата							Лист
			СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГИ1.2.1						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			122	

– Коррозионная агрессивность грунтов по отношению к углеродистой и низколегированной стали, в соответствии с критериями **ГОСТ 9.602-2016**, характеризуется следующим образом:

- средняя у ИГЭ-5б, 6б, 6в (по значениям удельных электрических сопротивлений и средней плотности катодного тока).
- Нормативная глубина сезонного промерзания составляет: для суглинков 0,98 м, для супесей и пылеватых песков 1,19 м.
- Категории грунтов по трудности разработки в соответствии ФЕР 81-02-Пр(1)-2001 - Федеральные единичные расценки на строительные и специальные строительные работы Приложения (книга 1). Земляные работы Приложение 1.1: ИГЭ-1, 5б п.36а, ИГЭ-3б п.29б, ИГЭ-6а, 6б п.35в, ИГЭ-6в п.35б, ИГЭ-8а п.10а, ИГЭ-9 6а.
- Грунты по пучинистости подразделяются на слабопучинистые ИГЭ-3б, 5б, 6а, 6б, 6в, 8а, среднепучинистые ИГЭ-1, непучинистые ИГЭ-9.
- Сейсмичность района по карте Общего Сейсмического Районирования ОСР-2015-А, В, С составляет 5 баллов шкалы MSK-64.
- По совокупности геоморфологических, геологических и гидрогеологических факторов, в соответствии с СП 47.13330.2012, инженерно-геологические условия на участке изысканий относятся ко II категории сложности.
- На исследуемой территории в качестве основания могут быть рекомендованы все встреченные грунты с учетом их свойств.
- При проведении работ на участке межпоселкового газопровода необходимо учесть следующее:
 - основания, сложенные пучинистыми грунтами, должны проектироваться с учетом способности таких грунтов при сезонном промерзании увеличиваться в объеме, что сопровождается подъемом поверхности грунта и развитием сил морозного пучения, действующих на фундаменты и другие конструкции сооружений. При последующем оттаивании пучинистого грунта происходит его осадка. Рекомендуется вести работы ниже зоны сезонного промерзания, либо уводить конструкции от соприкосновения с пучинистыми грунтами;
 - насыпные грунты неоднородные по составу, обладают неравномерной сжимаемостью и возможностью самоуплотнения, особенно при вибрационных воздействиях и замачивании.
 - органоминеральные грунты обладают большой сжимаемостью, существенной изменчивостью и анизотропией прочностных, деформационных и фильтрационных характеристик, длительным развитием осадок во времени и возможностью возникновения нестабилизированного состояния. Рекомендуется изымать грунт данного слоя.

0005.doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГИ1.2.1	Лист
							30

- При проведении работ на обводненных территориях рекомендуется проведение комплекса мелиоративных мероприятий на основном участке изысканий, необходимо осушение территорий, понижение уровня грунтовых вод.

0005.doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГИ1.2.1

Лист

31

124

«Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области»

Приложение А
(обязательное)

**РОССТАНДАРТ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ, ХАНТЫ-
МАНСИЙСКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ - ЮГРА, ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМ
АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ»**

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 1845

О СОСТОЯНИИ ИЗМЕРЕНИЙ В ЛАБОРАТОРИИ

Выдано 26 февраля 2015 г.

Действительно до 26 февраля 2018 г.

Настоящим удостоверяется наличие в специализированной лаборатории инженерно-геологических исследований отдела инженерных изысканий Обособленного подразделения ООО «ИПИГАЗ» г. Тюмень условий, необходимых для выполнения измерений в закрепленной за лабораторией области деятельности.

Приложение: перечень объектов и контролируемых в них показателей.

Заместитель директора по метрологии



Р.О. Сулейманов

«Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос.
Высокоключевой Ленинградской области»

Приложение Б
(обязательное)

Объект: «Газопровод
межпоселковый ГРС «Суйда» -
дер. Погост – дер. Новокузнецово
– пос. Высокоключевой
Ленинградской области»
Стадия: П

АКТ

**приемки материалов полевых
инженерно-геологических работ**

Технический контроль и приемка материалов полевых инженерно-геологических работ, выполненных на объекте: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области» произведен комиссией в составе:

- главного геолога Хомякова Ф.Г.;
- инженера-геолога Гурьева К.А.;
- инженера-геолога Селиванова А.А.;
- инженера-геофизика Кузнецова И.А.

В основу приемки и оценки качества выполнения работ приняты СП 47.13330.2012, СП 11-105-97, ГОСТ 25100-11, ГОСТ 12071-2000, Техническое задание, Программа инженерно-геологических работ, с объемами, согласованными с Заказчиком.

Таблица Д.1. Объемы выполненных и принятых работ

<i>Виды работ</i>	<i>Ед. измерения</i>	<i>Объемы</i>
Рекогносцировочное обследование	км	8,9
Механическое колонковое бурение скважин самоходными буровыми установками диаметром до 160 мм	скв.	74
I категория	п.м.	422
II категория		44,4
III категория		186,4
IV категория		162,4
Отбор проб глинистого грунта естественного сложения	мон.	28,8
Отбор проб глинистого грунта нарушенного сложения	обр.	102
Отбор проб песчаного грунта	обр.	30
	обр.	33
Отбор проб грунта нарушенного сложения для определения коррозионной агрессивности по отношению к свинцовой и	обр.	10

<i>Виды работ</i>	<i>Ед. измерения</i>	<i>Объемы</i>
алюминиевой оболочкам кабеля		
Статическое зондирование грунтов непрерывным вдавливанием зонда со скоростью не свыше 1м/мин	исп.	10
Отбор проб воды	проба	4
Проведение ВЭЗ	ф.н	24
Измерение разности потенциала «земля-земля»	изм.	48

Комиссии представлены:

- схема размещения горных выработок и пунктов геофизических наблюдений;
- буровые журналы с описанием скважин и с рекогносцировочным описанием (74 скважины – 422,0 п.м.);
- ведомости отбора проб грунтов;
- предварительные инженерно-геологические разрезы;
- журналы результатов измерений ВЭЗ и разности потенциалов «земля-земля» (3 журнала).

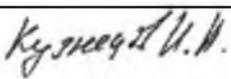
Выводы комиссии:

1. Состав и объем полевых работ соответствует Программе работ, согласованной с Заказчиком.
2. Методика и технология выполнения полевых работ соответствует требованиям нормативных документов — СП 47.13330.2012, СП 11-105-97, ГОСТ 25100-11, ГОСТ 12071-2000.
3. Полевая документация полностью отражает состав и объем работ, читаема, информативна, пригодна к камеральной обработке.

Председатель комиссии _____  _____ Хомяков Ф.Г.

Члены комиссии _____  _____ Гурьев К.А.

_____  _____ Селиванов А.А.

_____  _____ Кузнецов И.А.

Экз. № _____

Заказчик – ООО «Газпром инвестгазификация»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГРС «СУЙДА» –
ДЕР. ПОГОСТ – ДЕР. НОВОКУЗНЕЦОВО –
ПОС. ВЫСОКОКЛЮЧЕВОЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ.
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ**

СТГ1.5084.10-47/881-1-ИГМИ-1.4.1

ТОМ 1.4

2017

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СТРОЙТРАНСНЕФТЕГАЗ»

Акционерное общество

«Проект-ЭНГ» институт №1»

196024, г. Санкт-Петербург,

ул. Давыдовская, 10, литер А, корпус 1

ИНН 7812008359 КПП 781001001

info@pi1.ru тел. (812) 244-57-57

Свидетельство №П-044-028.7 от 02.02.2016 г.

Свидетельство №П-113-173-7714572888-2016-3

Проектный
Институт
№. 1

ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГРС «СУЙДА» – ДЕР. ПОГОСТ – ДЕР. НОВОКУЗНЕЦОВО – ПОС. ВЫСОКОКЛЮЧЕВОЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО- ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

СТГ1.5084.10-47/881-1-ПГМП1.4.1

ТОМ 1.4

Технический директор _____ / Д.В. Марченко /
по доверенности 546/2017

Главный инженер проекта _____ / Д.И. Азметов /

2017

Заказчик: – ООО «Газпром инвестгазификация»

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

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГРС «СУЙДА» –
ДЕР. ПОГОСТ – ДЕР. НОВОКУЗНЕЦОВО –
ПОС. ВЫСОКОКЛЮЧЕВОЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ
ЗАПИСКА. ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ**

СТГ1.5084.10-47/881-1-ИГМИ-1.4.1

ТОМ 1.4

**Руководитель Департамента
линейных объектов**

И.С. Манаков

Главный инженер проекта

К.Ю. Андреев

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

2017

Свидетельство № ИИ-055-602 от 07.10.2016 г.

Экз. № _____

ЗАКАЗЧИК – ООО «Газпром инвестгазификация»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГРС «СУЙДА» –
ДЕР. ПОГОСТ – ДЕР. НОВОКУЗНЕЦОВО –
ПОС. ВЫСОКОКЛЮЧЕВОЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ.
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ**

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГМИ-1.4.1

ТОМ 1.4

2017

Свидетельство № ИИ□055□602 от 07.10.2016 г.

Экз.№ _____

ЗАКАЗЧИК □ООО □Газпром инвестгазификация□

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГРС □СУЙДА□□
ДЕР. ПОГОСТ □ДЕР. НОВОКУЗНЕЦОВО □
ПОС. ВЫСОКОКЛЮЧЕВОЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНО-
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ.
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ
СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГМИ-1.4.1**

ТОМ 1.4

**ДИРЕКТОР
ОБОСОБЛЕННОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ
ООО «ИПИГАЗ» В Г. ТЮМЕНЬ**

А.В. АНДРЮКОВ

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО
ИНЖЕНЕРА ПРОЕКТА**

Д.И. САФИУЛЛИН



Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	018+29

2017

6. Заключение

Трассы проектируемых газопроводов пересекают на своем пути придорожные и мелиоративные каналы. Большинство каналов не обслуживаются, с оплывшими берегами, в руслах произрастают деревья. Водопропускные трубы под дорогами на них частично засорены.

Все водотоки малые, максимальный сток весеннего половодья превышает дождевой, при этом значения максимальных расходов воды разного генезиса близки между собой. Основные инженерно-гидрологические характеристики водотоков приведены в приложении Г.

Из опасных гидрометеорологических процессов и явлений, приведенных в приложении Б [5], для района изысканий характерны ураганные ветры, интенсивные дожди и ливни.

Инженерная защита от затопления не требуется, так как проектируемые сооружения находятся вне зон затопления от ближайших водотоков. При заглоблении газопровода с учетом прогнозируемой эрозией дна и берегов водотоков, русловой процесс не повлияет на нормальные условия эксплуатации сооружений.

0005.doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГМИ-1.4.1	Лист
							43

Приложение А
Копии лицензии и СРО

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСНОВАННАЯ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ,
ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ
АССОЦИАЦИЯ «ОБЪЕДИНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ
ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ
В ГАЗОВОЙ И НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
«ИНЖЕНЕР-ИЗЫСКАТЕЛЬ»
**АССОЦИАЦИЯ
ИНЖЕНЕР-ИЗЫСКАТЕЛЬ**

115088, г. Москва, ул. Угреневская, д. 2, стр. 53, www.izso.ru.
№ СРО-И-021-12032010

г. Москва 07 октября 2016 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов капитального строительства
№ ИИ-055-642

Выдано члену саморегулируемой организации
**Общество с ограниченной ответственностью
«Институт прикладных исследований газовой промышленности»**

ОГРН 1087746700140, ИНН 7707666430

109542, г. Москва, проспект Рязанский, дом 86/1, строение 3, комната 13А

Основание выдачи Свидетельства:
решение Совета Ассоциация «Инженер-Изыскатель», Протокол № И-21/2016
от 06.10.2016 г.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в
приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с 07 октября 2016 г.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного 04.09.2015 г., № ИИ-055-571

Директор  м.п. **А.П. Петров**



0051.doc

Исп. № подл.	Взам. исп. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок.	Подп.	Дата

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГМИ-1.4.1

Лист

1

134

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске к
определенному виду или видам
работ, которые оказывают влияние
на безопасность объектов капитального
строительства
от 07 октября 2016 г.
№ ИИ-055-602

**Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов
капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных
объектов, объектов использования атомной энергии)
и о допуске к которым член**

**Ассоциации «Объединение организаций выполняющих инженерные
изыскания в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»**

полное наименование саморегулируемой организации

**Общество с ограниченной ответственностью
«Институт прикладных исследований газовой промышленности»**

полное наименование члена саморегулируемой организации

имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	<p>1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий</p> <p>1.1. Создание опорных геодезических сетей</p> <p>1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами</p> <p>1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений</p> <p>1.4. Трассирование линейных объектов</p> <p>1.5. Инженерно-гидрографические работы</p> <p>1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений</p>
2	<p>2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий</p> <p>2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000</p> <p>2.2. Проходки горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод</p> <p>2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории</p> <p>2.4. Гидрогеологические исследования</p> <p>2.5. Инженерно-геофизические исследования</p> <p>2.6. Инженерно-геокриологические исследования</p>

1 из 4

0051.doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Редок.	Подп.	Дата

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГМИ-1.4.1

Лист

2

135

	2.7. Сейсмологические и сеймотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование
3	<p>3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий</p> <p>3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов</p> <p>3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик</p> <p>3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов</p> <p>3.4. Исследования ледового режима водных объектов</p>
4	<p>4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий</p> <p>4.1. Инженерно-экологическая съемка территории</p> <p>4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения</p> <p>4.3. Лабораторные химико-аналитические и геохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды</p> <p>4.4. Исследования и оценки физических воздействий и радиационной обстановки на территории</p>
5	<p>5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения)</p> <p>5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов</p> <p>5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессометрические, срезовые). Испытания эталонных и натуральных смей</p> <p>5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования</p> <p>5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой</p> <p>5.5. Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений</p> <p>5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий</p>
6	6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений

2 из 4

0051.doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Редок.	Подп.	Дата

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГМИ-1.4.1

Лист

3

136

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член

Ассоциации «Объединение унитарных выполняющих инженерные изыскания в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»

полное наименование саморегулируемой организации

**Общество с ограниченной ответственностью
«Институт прикладных исследований газовой промышленности»**

полное наименование члена саморегулируемой организации

имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	<p>1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий</p> <p>1.1. Создание опорных геодезических сетей</p> <p>1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами</p> <p>1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений</p> <p>1.4. Трассирование линейных объектов</p> <p>1.5. Инженерно-гидрографические работы</p> <p>1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений</p>
2	<p>2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий</p> <p>2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000</p> <p>2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод</p> <p>2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории</p> <p>2.4. Гидрогеологические исследования</p> <p>2.5. Инженерно-геофизические исследования</p> <p>2.6. Инженерно-геокриологические исследования</p> <p>2.7. Сейсмологические и сеймотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование</p>
3	<p>3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий</p> <p>3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов</p> <p>3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик</p>

3 из 4

0051.doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Редок.	Подп.	Дата

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГМИ-1.4.1

Лист

4

137

0051.doc

	<p>3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов</p> <p>3.4. Исследования ледового режима водных объектов</p>
4	<p>4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий</p> <p>4.1. Инженерно-экологическая съемка территории</p> <p>4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения</p> <p>4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды</p> <p>4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории</p> <p>4.5. Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории</p>
5	<p>5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения)</p> <p>5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов</p> <p>5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натурных свай</p> <p>5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования</p> <p>5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой</p> <p>5.5. Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений</p> <p>5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий</p>
6	<p>6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений</p>

Директор



М.П.

А.П. Петров

4 из 4

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок.	Подп.	Дата

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГМИ-1.4.1

Лист

5

138



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ГАЗПРОМСЕРТ
РОСС RU.3022.04ГО00**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ систем менеджмента качества «ПромСтройСертификация»
№ ГО00.RU.1417

Общество с ограниченной ответственностью «ПромСтройСертификация»
(ОС «ПромСтройСертификация»)
119421, г. Москва, ул. Новаторов, д. 36, корп. 3, офис 42, тел. (495) 721-38-31, факс (495) 983-51-12
e-mail: info@prsgaz.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ГО00.RU.1417.K00210

К 1771

Срок действия с 06.10.2015 по 23.07.2018

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН:

**Обществу с ограниченной ответственностью
«Институт прикладных исследований газовой
промышленности»**

АДРЕС:

Российская Федерация, 115035, г. Москва, Космополитическая наб., д. 4/22, корп. 1, пом. VIII, ком. 5
Телефон/факс: (495) 108-52-42
E-mail: info@ipgaz.ru

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:
система менеджмента качества применительно к работам по строительству, инженерным изысканиям, подготовке проектной документации по строительству, реконструкции и капитальному ремонту на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства; геодезической и картографической деятельности; проведению экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов; выполнению функций Генерального подрядчика по указанным видам работ

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ ISO 9001-2011**

**Разъяснения, касающиеся области распространения
сертификата соответствия, могут быть
получены в ОС или ЦОС ГАЗПРОМСЕРТ**



Генеральный организатор сертификации

(Handwritten signature)
подпись

А.Л. Шестакон
инициалы, фамилия

Е.А. Дмитриева
инициалы, фамилия

0051.doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Редок.	Подп.	Дата

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГМИ-1.4.1



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ГАЗПРОМСЕРТ
РОСС RU.3022.04ГО00

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ систем менеджмента в области профессиональной безопасности и охраны труда
«ПромСтройСертификация»
№ ГО00.RU.1638
Общества с ограниченной ответственностью «ПромСтройСертификация»
(ОС «ПромСтройСертификация»)
119421, г. Москва, ул. Новягуров, д. 36, корп. 3, оф. 42, тел.: (495) 721-38-31, факс: (495) 983-31-12,
e-mail: info@pscert.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ГО00.RU.1638.ТЮ015

Т 0044

Срок действия с 06.10.2015 по 05.06.2018

СЕРТИФИКАТ ВЫДАЛ:

**Общество с ограниченной ответственностью
«Институт прикладных исследований газовой
промышленности»**

АДРЕС:

Российская Федерация, 115035, г. Москва, Космоампанская наб., д. 4/22, корп. Б, пом. VIII, ком. 5
Телефон/факс (495) 108-52-42
E-mail: info@ipgaz.ru

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:
система менеджмента в области профессиональной безопасности и охраны труда применительно к работам по строительству, инженерным изысканиям, подготовке проектной документации на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства; геодезической и картографической деятельности; проведению экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов; выполнению функций Генерального подрядчика по указанным видам работ

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ OHSAS 18001:2007

Разъяснения, касающиеся области распространения
сертификата соответствия, могут быть
получены в ОС или ЦОС ГАЗПРОМСЕРТ



Руководство по сертификации

(Handwritten signature)
подпись

Е. А. Дмитриева
инициалы, фамилия

А.Л. Шестаков
инициалы, фамилия

0051.doc

Исп. № подл.	Взам. исп. №	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок.	Подп.	Дата

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГМИ-1.4.1

Лист

8

14



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ГАЗПРОМСЕРТ
РОСС RU.3022.04ГО00

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ систем экологического менеджмента «ПромСтройСертификация»
ГО00.RU.1537

Общества с ограниченной ответственностью «ПромСтройСертификация»
(ОС «ПромСтройСертификация»)

119421, г. Москва, ул. Поваторов, д. 36, корп. 3, оф. 42, тел.: (495) 721-38-31, факс: (495) 983-31-12
e-mail: info@pssert.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ГО00.RU.1537.Э00020

Э 0118

Срок действия с 06.10.2015 по 04.06.2018

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН:

**Общество с ограниченной ответственностью
«Институт прикладных исследований газовой
промышленности»**

АДРЕС:

Российская Федерация, 115035, г. Москва, Космодамианская наб., д. 4/22, корп. Б, пом. VIII, ком. 5
Телефон/факс (495) 108-52-42
E-mail: info@ipigaz.ru

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

система экологического менеджмента применительно к работам по строительству, инженерным изысканиям, подготовке проектной документации на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт на особо опасных и технически сложных объектах капитального строительства; геодезической и картографической деятельности; проведению экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов; выполнению функций Генерального подрядчика по указанным видам работ

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ Р ИСО 14001-2007

Разъяснения, касающиеся области распространения
сертификата соответствия, могут быть
получены в ОС или ЦОС ГАЗПРОМСЕРТ



Функциональный орган по сертификации

(Handwritten signature)
Подпись

Е. А. Дмитриева
инициалы, фамилия

А.Л. Шестаков
инициалы, фамилия

Система добровольной сертификации «ПромСтройСертификация» ООО «ПромСтройСертификация» ОГРН 5027003889717 Москва 2015

0051.doc

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Лист

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГМИ-1.4.1

10

148

Изм.	Кол.уч	Лист	Подок.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

к сертификату соответствия № ГО00.RU.1537.Э00020номер бланка сертификата соответствия Э 0116

Орган по сертификации: систем экологического менеджмента «ПримСтройСертификация»
ГО00.RU.1537

1. Общество с ограниченной ответственностью «Институт прикладных исследований газовой промышленности» (ООО «ИПИГАЗ»)

Адрес: 115035, г. Москва, Космодамианская наб., д. 4/22, корп. Б, пом. VIII, ком. 5

Тел./факс: (495) 849-10-51/(495) 230-03-34 E-mail: info@ipigaz.ru

(адрес, телефон, факс, E-mail юридического лица, которому выдан сертификат соответствия)

2. 45 Строительство

73.1 Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук

74.20 Деятельность в области архитектуры; инженерно-техническое проектирование;

геолого-разведочные и геофизические работы; геодезическая и картографическая

деятельность; деятельность в области стандартизации и метрологии; деятельность в

области гидрометеорологии и смежных с ней областях; виды деятельности,

связанные с решением технических задач, не включенные в другие группировки;

74.20.41 Деятельность в области стандартизации;

74.20.42 Деятельность в области метрологии;

74.30.6 Испытания и расчеты строительных элементов;

74.30.9 Прочая деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу.

(наименования видов деятельности с кодами по общероссийскому классификатору ОК 029-2001)

0051.doc

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



Руководитель органа по сертификации


подпись


подпись

Е.А. Дмитриева
инициалы, фамилия

А.Л. Шестаков
инициалы, фамилия

Изм.	Кол.уч	Лист	Нодок.	Подп.	Дата

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИГМИ-1.4.1

Лист

11

144

Свидетельство № ИИ-055-602 от 07.10.2016г.

Экз.№ _____

ЗАКАЗЧИК – ООО «Газиром инвестгазификация»

**«ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГРС «СУЙДА» –
ДЕР. ПОГОСТ – ДЕР. НОВОКУЗНЕЦОВО –
ПОС. ВЫСОКОКЛЮЧЕВОЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

РАЗДЕЛ 1 «ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА»

**ЧАСТЬ 2 «ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО
РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ»**

**КНИГА 1 «ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ.
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.
ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ»**

СТГ1.5084.09-47/880-1-ИЭИ-1.5.1

ТОМ 1.5

2017

Свидетельство № ИИ-055-602 от 07.10.2016г.

Экз.№ _____

ЗАКАЗЧИК – ООО «Газиром инвестгазификация»

**«ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГРС «СУЙДА» –
 ДЕР. ПОГОСТ – ДЕР. НОВОКУЗНЕЦОВО –
 ПОС. ВЫСОКОКЛЮЧЕВОЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**РАЗДЕЛ 1 «ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА»
 ЧАСТЬ 2 «ОТЧЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО
 РЕЗУЛЬТАТАМ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ»**

**КНИГА 1 «ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ
 ИНЖЕНЕРНО- ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ.
 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.**

**ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ»
 СТГ1.5084.09-47/880-1-ИЭИ-1.5.1**

ТОМ 1.5

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № по/лс.	

**ДИРЕКТОР
 ОБОСОБЛЕННОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ
 ООО «ИПИГАЗ» В Г. ТЮМЕНЬ**

А.В. АНДРЮКОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.Б. ПУПШЕВ

2017

4 Заключение

Участок производства работ расположен в Гатчинском муниципальном районе Ленинградской области, в районе с развитой инфраструктурой, дорожной сетью и пересекает автомобильные и железную дороги.

Участок проходит вдоль автомобильной дороги, по границам земель населенных пунктов (Погост, Новокузнецово, Сауйда), территории поселка Высокоключевой, по землям сельхозназначения. Древесная растительность встречается по обочинам дорог (лесопосадки). Вырубки зеленых насаждений не запланировано.

В геологическом строении территории изысканий принимают участие техногенные и неразделенные верхнеплейстоценовые и современные элювиально-делювиальные отложения (edIII-IV). Выделено 6 инженерно-геологических элементов. Специфические грунты: пучинистые, техногенные и засоленные.

При сборе экологической информации по участку были получены ответы от уполномоченных органов власти на запросы:

- письмо администрации Гатчинского муниципального района Ленинградской области от 09.01.2017 № 7728-20 о наличии ООПТ местного значения и зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, находящихся на расстоянии менее 5км относительно размещения проектируемого объекта;

- письмо комитета по природным ресурсам Ленинградской области № кпр -01-16129/16-0-1 от 30.12.2016 г об отсутствии ООПТ регионального значения в границах участка работ;

- письмо комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира № В-4649/16-0-2 от 28.12.2016 о видах и численности охотничьих ресурсов на месте проведения работ;

- письмо комитета по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира № В-4649/16-0-2 от 28.12.2016 об отсутствии путей миграции диких животных в районе проведения работ.

Копии ответов на запросы представлены в текстовых приложениях.

По окончании проведения работ, в период эксплуатации газопровода не будет создавать препятствий для свободной миграции наземных животных и птиц.

Поверхностные водные объекты в границах участка работ отсутствуют. Водозаборные скважины и зоны санитарной охраны в радиусе 4км от участка работ – отсутствуют.

Места захоронения животных и биотермические ямы – отсутствуют.

4.1 Радиационная обстановка

В результате проведения радиационного обследования на территории участка изысканий,

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИЭИ-1.5.1	Лист
							57
							147

протяженностью 9 км получены следующие данные:

- максимальное значение мощности дозы гамма-излучения на участке обследования составило $0,14 \pm 0,05 \text{ мкЗв/ч}$; среднее значение - $0,11 (\pm 0,02) \text{ мкЗв/ч}$.

В соответствии с требованиями действующих нормативных документов: СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009), СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010), МУ 2.6.1.2398-08 по результатам выполненных работ на обследованной территории по состоянию на 11.04.2017 г. радиационных аномалий и техногенных радиоактивных загрязнений на территории под строительство объекта не обнаружено, уровни внешнего гамма-излучения не превышают допустимого уровня, составляющего $0,6 \text{ мкЗв/ч}$.

Земельный участок под строительство Объекта **СООТВЕТСТВУЕТ** требованиям, установленным СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ 99/2010) и СП 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009) и является радиационнобезопасным. Почвы могут быть использованы при дальнейшей рекультивации без дополнительных мер по радиационной защите.

4.2 Оценка санитарного состояния грунтовой воды

В результате лабораторных исследований пробы грунтовой воды из геологических скважин установлено, что в соответствии с требованиями действующих нормативных документов: СанПиН 2.1.4.1074-01. «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» обнаружено превышения нормативов ПДК по определяемым показателям (нефтепродукты, фенолы), состояние вод можно определить как неудовлетворительное.

4.3 Оценка санитарного состояния почвогрунта

На территории участка изысканий в соответствии с требованиями действующих нормативных документов: СанПиН 2.1.7.1287-03, СанПиН 2.1.7.2197-07, ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09 уровни загрязнения почвогрунта по содержанию химических веществ относятся к категории «опасная» и «допустимая». В пробах почвогрунтов выявлены превышения ПДК по бенз(а)пирену и мышьяку:

По суммарному показателю загрязнения Z_c все пробы почвогрунта относятся к «Допустимой» категории загрязнения.

По санитарно-бактериологическим и санитарно-паразитологическим показателям пробы почвогрунта с участка работ относятся к категории «Чистая».

Почвогрунт с участка под строительство межпоселкового газопровода в Гатчинском районе Ленинградской области **НЕ СООТВЕТСТВУЮТ** СанПиН 2.1.7.1287-03, "СанПиН 2.1.7.2197-07. Изменение 1 к санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам "Санитарно-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИЭИ-1.5.1	Лист
							58
							148

эпидемиологические требования к качеству почвы. СанПиН 2.1.7.1287-03", ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве», ГН 2.1.7.2511-09 «Ориентировочно-допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве».

В общем случае при решении вопросов обратной засыпки необходимо руководствоваться СанПиН 2.1.7.1287-03 (табл.3), согласно которой использование грунтов «допустимой» категории загрязнения возможно без ограничений, исключая объекты повышенного риска, а «опасной» категории - возможно с перекрытием слоем чистого грунта не менее 0,5 м (табл.35).

Таблица 35- Рекомендации по использованию почв

<i>Категории загрязнения почвы</i>	<i>Рекомендации по использованию почв</i>
Чистая	Использование без ограничений
Допустимая	Использование без ограничений, исключая объекты повышенного риска
Умеренно опасная	Использование в ходе строительных работ под отсыпки котлованов и выемок, на участках озеленения с подсыпкой слоя чистого грунта не менее 0,2 м
Опасная	Ограниченное использование под отсыпки выемок и котлованов с перекрытием чистого грунта не менее 0,5 м. При наличии эпидемиологической опасности – использование после проведения дезинфекции (дезинвазии) по предписанию органов госсанэпидслужбы с последующим лабораторным контролем
Чрезвычайно опасная	Вывоз и утилизация на специализированных полигонах. При наличии эпидемиологической опасности – использование после проведения дезинфекции (дезинвазии) по предписанию органов госсанэпидслужбы с последующим лабораторным контролем

По результатам оценки почвы как отхода, который может образовываться при строительстве, по воздействию на окружающую природную среду она относится к V классу опасности; по воздействию на среду обитания и условиям проживания – к IV классу.

4.4 Оценка почв по агропоказателям

Согласно кадастровой карте участок работ расположен на землях сельскохозяйственного назначения и землях городских поселений. Земли используются под пашни и пастбища. Разрешенное использование: для размещения иных сооружений промышленности.

Помимо исследования почв по химическим и микробиологическим показателям, были отобраны объединённые пробы почв на агропоказатели.

Участок исследований расположен в южнотаежной зоне, на дерново-подзолистых почвах.

В соответствии с исследованиями почвы участка работ можно разделить на два подтипа: окультуренные дерново-подзолистые (пашни), дерново-слабоподзолистые (на открытых пространствах под травянистой растительностью). По механическому составу суглинистые, почвообразующие породы - песчаные разнозернистые (гравелистые хрящевые пески) на водно-ледниковых песках.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИЭИ-1.5.1	Лист
							59

Норму снятия плодородного слоя почвы на почвах северо-западных областей устанавливают выборочно, с учетом структуры почвенного покрова (ГОСТ 17.5.3.06-85, п. 3).

В соответствии с ГОСТ 17.5.3.06-85 «Охрана природы (ССОП). Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ», п. 2.1.1:

- массовая доля гумуса по ГОСТ 26213-91, в процентах, в нижней границе плодородного слоя почвы должна составлять в южно-таежной лесной зоне не менее 1.

В ходе почвенных исследований при определении плодородия генетических горизонтов почв были получены следующие результаты, на основании которых можно установить нормы снятия плодородного слоя почв на участке (таблица 36):

Таблица 36- Результаты почвенных исследований

<i>Подтип почв</i>	Мощность, см	Содержание гумуса, %	Мощность, см	Содержание гумуса, %
окультуренная дерново-подзолистая почва	17-20	3,4-1,8	18-20	3,7-1,2
дерново-слабоподзолистая	10	1,3	18	1,4

По уровню плодородия почвы соответствуют ГОСТ 17.5.3.06-85: среднее содержание гумуса в гумусированных слоях от 3,7 до 1,3%, содержание почвенных частиц менее 0,1 мм в интервале от 47,0 до 72,5%.

Помимо показателей плодородия, для принятия решения о возможности использовать изымаемые в ходе земляных работ почвогрунты, необходимо учитывать химические и микробиологические показатели.

Согласно данным по химическому анализу, почвы участка работ относятся к категории загрязнения «опасная» и «допустимая», с содержанием мышьяка и бенз(а)пирена выше установленных ПДК.

Санитарное состояние почв характеризуется как «Допустимое» и «Опасное».

Т.о., можно сделать вывод о непригодности почв к дальнейшему использованию для рекультивации.

5 Прогноз возможных неблагоприятных воздействий

5.1 Прогноз возможных изменений качества атмосферного воздуха

В период выполнения строительных работ будет происходить некоторое ухудшение качества атмосферного воздуха, связанное с технологическими процессами, строительными работами, выбросами загрязняющих веществ строительной техникой, сварочными аппаратами и т.д. Однако они носят временный характер. Таким образом, можно сделать вывод, что влияние работ по строительству на состояние воздушного бассейна района ведения работ зависит от вида источников выбросов загрязняющих веществ, их количества и времени

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИЭИ-1.5.1	Лист
							60

Приложение А

Копии свидетельств о допуске ООО «ИПИГАЗ»

САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСНОВАННАЯ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ,
ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ
АССОЦИАЦИЯ «ОБЪЕДИНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ
ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ
В ГАЗОВОЙ И НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ
«ИНЖЕНЕР-ИЗЫСКАТЕЛЬ»
**АССОЦИАЦИЯ
ИНЖЕНЕР-ИЗЫСКАТЕЛЬ**

115088, г. Москва, ул. Угренская, д. 2, стр. 53. www.izstro.ru.
№ СРО-И-021-12012010

г. Москва 07 октября 2016 г.

С В И Д Е Т Е Л Ь С Т В О

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают
влияние на безопасность объектов капитального строительства
№ ИИ-055-602

Выдано члену саморегулируемой организации
Общество с ограниченной ответственностью
«Институт прикладных исследований газовой промышленности»
ИНСТИТУТ «наименование юридического лица (фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя)»

ОГРН 1087746700140, ИНН 7707666430
ОГРН (ОГРНИП), ИНН

109542, г. Москва, проспект Рязанский, дом 86/1, строение 3, комната 13А
адрес местонахождения (место жительства, дата рождения индивидуального предпринимателя)

Основание выдачи Свидетельства:
решение Совета Ассоциации «Инженер-Изыскатель», Протокол № И-21/2016
от 06.10.2016 г.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в
приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с **07 октября 2016 г.**

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано ~~без~~ **взамен ранее выданного 04.09.2015 г., № ИИ-055-571**
дата выдачи, номер Свидетельства

Директор   **А.П. Петров**

021-doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИЭИ-1.5.1

Лист

2

151

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Свидетельству о допуске к
определенному виду или видам
работ, которые оказывают влияние
на безопасность объектов капитального
строительства
от 07 октября 2016 г.
№ ИИ-055-602

**Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов
капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных
объектов, объектов использования атомной энергии)
и о допуске к которым член**

**Ассоциации «Объединение организаций выполняющих инженерные
изыскания в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»**

полное наименование саморегулируемой организации

**Общество с ограниченной ответственностью
«Институт прикладных исследований газовой промышленности»**

полное наименование члена саморегулируемой организации

имсет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	<p>1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий</p> <p>1.1. Создание опорных геодезических сетей</p> <p>1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами</p> <p>1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений</p> <p>1.4. Трассирование линейных объектов</p> <p>1.5. Инженерно-гидрографические работы</p> <p>1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений</p>
2	<p>2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий</p> <p>2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000</p> <p>2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод</p> <p>2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории</p> <p>2.4. Гидрогеологические исследования</p> <p>2.5. Инженерно-геофизические исследования</p> <p>2.6. Инженерно-геокриологические исследования</p>

1 из 4

024-doc

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

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

СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИЭИ-1.5.1

Лист

3

152

	2.7. Сейсмологические и сеймотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование
3	3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий 3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов 3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик 3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов 3.4. Исследования ледового режима водных объектов
4	4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий 4.1. Инженерно-экологическая съемка территории 4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения 4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды 4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории
5	5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения) 5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов 5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натуральных свай 5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования 5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой 5.5. Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений 5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий
6	6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений

2 из 4

024-doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИЭИ-1.5.1

Лист

4

153

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член

Ассоциации «Объединение организаций выполняющих инженерные изыскания в газовой и нефтяной отрасли «Инженер-Изыскатель»

полное наименование саморегулируемой организации

Общество с ограниченной ответственностью «Институт прикладных исследований газовой промышленности»

полное наименование члена саморегулируемой организации

имеет Свидетельство

№	Наименование вида работ
1	<p>1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий</p> <p>1.1. Создание опорных геодезических сетей</p> <p>1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами</p> <p>1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений</p> <p>1.4. Трассирование линейных объектов</p> <p>1.5. Инженерно-гидрографические работы</p> <p>1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений</p>
2	<p>2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий</p> <p>2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000</p> <p>2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод</p> <p>2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории</p> <p>2.4. Гидрогеологические исследования</p> <p>2.5. Инженерно-геофизические исследования</p> <p>2.6. Инженерно-геокриологические исследования</p> <p>2.7. Сейсмологические и сейсмотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование</p>
3	<p>3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий</p> <p>3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов</p> <p>3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик</p>

3 из 4

024-doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИЭИ-1.5.1

Лист

5

154

	3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов 3.4. Исследования ледового режима водных объектов
4	4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий 4.1. Инженерно-экологическая съемка территории 4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения 4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды 4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории 4.5. Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории
5	5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения) 5.1. Проходка горных выработок с их опробованием и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов 5.2. Полевые испытания грунтов с определением их стандартных прочностных и деформационных характеристик (штамповые, сдвиговые, прессиометрические, срезные). Испытания эталонных и натурных свай 5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования 5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой 5.5. Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений 5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий
6	6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений

Директор



М.П.

А.П. Петров

4 из 4

024-doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИЭИ-1.5.1

Лист

6

155

Заместитель руководителя
Федеральной службы по аккредитации

М.А. Якутова

Приложение к аттестату аккредитации

№ _____ от _____ 2013 г.

лист 1. всего листов 61

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ
Лаборатории инженерно-экологического контроля ООО «Межрегионлаб»
г. Санкт-Петербург, ул. Седова, д.5, литера А

№ п/п	Правила и методы измерений, в том числе правила отбора проб	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Показатели	Диапазон измерений	Технические документы или документы в области стандартизации
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	М-02-1109-08 ООО «Аналит», св-во об аттестации № 242/61-09 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Вода питьевая Вода природная Вода сточная	01 3100	---	Алюминий	(0,0050-5) мг/дм ³	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1175-02 СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Федерального агентства по рыболовству №20 от 18.01.2010 Нормативы водоотведения по составу сточных вод
2.	ПНД Ф 14.1:2.1-95 (издание 2004 г.)	Вода природная Вода сточная	---	---	Аммиак и аммоний-ион	(0,05-40) мг/дм ³	СанПиН 2.1.5.980-00 ГН 2.1.5.1315-03 Приказ Федерального агентства по рыболовству №20 от 18.01.2010 Нормативы водоотведения по составу сточных вод

Продолжение Приложения к аттестату аккредитации
Лаборатории инженерно-экологического контроля

№ _____

от _____ 2013 г.

лист 22, всего листов 61

2	3	4	5	6	7	8
	потребления Донные отложения					
ПНД Ф 16.1:2.2:3.67-10	Почва Грунт Донные отложения Илы Отходы производства и потребления	---	---	Азот нитратов	(0,23-23) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07 ГН 2.1.7.2041-06
ГОСТ 26488-85	Почва	---	---	Азот нитратов	(2,5-30) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07 ГН 2.1.7.2041-06
ПНД Ф 16.1:2.2:3.51-08	Почва Грунт Донные отложения Илы Отходы производства и потребления	---	---	Азот нитратов	(0,037-0,56) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07
ГОСТ 26107-84 п. 4.2	Почва	---	---	Азот общий	(2,5-30) % м.д.	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07
М-МВИ-80-2008 п.3 ООО «Мониторинг» св-во об аттестации № 242/47-2008	Почва Грунт Донные отложения	---	---	Алюминий (валовые, подвижные, водораствори-	(5,0-5,0·10 ⁴) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07

024-doc

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

Лист

СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИЭИ-1.5.1

8

157

Изм. Кол.уч Лист №док. Подп. Дата

Продолжение Приложения к аттестату аккредитации
Лаборатории инженерно-экологического контроля

№ _____
от _____ 2013 г.
лист 25, всего листов 61

1	2	3	4	5	6	7	8
103.	ГОСТ 28268-89	Почва	---	---	Влага	(5-100) % м.д.	---
104.	ГОСТ 5180-84 п.2	Грунт	---	---	Влажность	(5-100) % м.д.	---
105.	ГОСТ 5180-84 п.4	Грунт	---	---	Влажность на границе текучести	(5-100) % м.д.	---
106.	ГОСТ 5180-84 п.5	Грунт	---	---	Влажность границы раскатывания	(5-100) % м.д.	---
107.	ПНДФ 16.2.2:2.3:3.33-02 (издание 2005 г.)	Отходы производства и потребления Илы Донные отложения	---	---	Водородный показатель (рН) водной вытяжки	(1-14) ед.рН	---
108.	ГОСТ 26423-85	Почва	---	---	Водородный показатель водной вытяжки	(1-14) ед.рН	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07
109.	ГОСТ 26483-85	Почва	---	---	Водородный показатель солевой вытяжки	(1-14) ед.рН	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07
110.	М-МВИ-80-2008 п.3 ООО «Мониторинг» св-во об аттестации № 242/47-2008	Почва Грунт Донные отложения	---	---	Вольфрам (валовые, подвижные, водораствор-	(5,0-1,0·10 ³) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07

Продолжение Приложения к аттестату аккредитации
Лаборатории инженерно-экологического контроля

№ _____
от _____ 2013 г.
лист 26, всего листов 61

1	2	3	4	5	6	7	8
	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»				мые, кислото-растворимые формы)		
111.	ГОСТ 26424-85	Почва	---	---	Гидрокарбонат-ион водной вытяжки	(0,1-50) ммоль/100г	---
112.	ГОСТ 26212-91	Почва	---	---	Гидролитическая кислотность	(0,23-145) ммоль в 100 г	---
113.	ГОСТ 12536-79 п. 2	Грунт	---	---	Гранулометрический состав	(0,001-10) % м.д.	---
114.	ПНДФ 16.1:2.2:2.3.65-10	Почва Грунт Донные отложения Илы Отходы производства и потребления	---	---	Диоксид кремния	(5-97) % м.д.	---
115.	М-МВИ-80-2008 п.3 ООО «Мониторинг» св-во об аттестации № 242/47-2008 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Почва Грунт Донные отложения	---	---	Железо (валовые, подвижные, водорастворимые, кислото-растворимые формы)	(0,5-5,0·10 ³) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07

024-doc

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Лист

СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИЭИ-1.5.1

9

158

Изм. Кол.уч Лист №доку. Подп. Дата

Продолжение Приложения к аттестату аккредитации
Лаборатории инженерно-экологического контроля

№ _____
от _____ 2013 г.

лист 27. всего листов 61

1	2	3	4	5	6	7	8
116.	ГОСТ 27784-88	Почва	---	---	Зола	(5-90)% м.д.	---
117.	ПНД Ф 16.2.2.2.3.3.29-02 (издание 2005 г.)	Отходы производства и потребления Или Донные отложения	---	---	Зола	(5-100) % м.д.	---
118.	М-МВИ-80-2008 п.3 ООО «Мониторинг» св-во об аттестации № 242/47-2008 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Почва Грунт Донные отложения	---	---	Кадмий (валовые, подвижные, водораствори- мые, кислото- растворимые формы)	(0.01-5,0·10 ³) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07 ГН 2.1.7.2511-09
119.	М-МВИ-80-2008 п.3 ООО «Мониторинг» св-во об аттестации № 242/47-2008 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Почва Грунт Донные отложения	---	---	Калий (валовые, подвижные, водораствори- мые, кислото- растворимые формы)	(5,0-5,0·10 ³) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07
120.	М-МВИ-80-2008 п.3 ООО «Мониторинг» св-во об аттестации № 242/47-2008 ФГУП «ВНИИМ им.	Почва Грунт Донные отложения	---	---	Кальций (валовые, подвижные, водораствори- мые, кислото-	(1,0-1,0·10 ⁴) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07

Продолжение Приложения к аттестату аккредитации
Лаборатории инженерно-экологического контроля

№ _____
от _____ 2013 г.

лист 28. всего листов 61

1	2	3	4	5	6	7	8
	Д.И. Менделеева»				растворимые формы)		
121.	М-МВИ-80-2008 п.3 ООО «Мониторинг» св-во об аттестации № 242/47-2008 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Почва Грунт Донные отложения	---	---	Кобальт (валовые, подвижные, водораствори- мые, кислото- растворимые формы)	(0.1-1,0·10 ³) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07 ГН 2.1.7.2041-06
122.	М-МВИ-80-2008 п.3 ООО «Мониторинг» св-во об аттестации № 242/47-2008 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Почва Грунт Донные отложения	---	---	Кремний (валовые, подвижные, водораствори- мые, кислото- растворимые формы)	(0.5-1,0·10 ³) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07
123.	М-МВИ-80-2008 п.3 ООО «Мониторинг» св-во об аттестации № 242/47-2008 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Почва Грунт Донные отложения	---	---	Литий	(0.5-100) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07
124.	М-МВИ-80-2008 п.3 ООО «Мониторинг» св-во об аттестации	Почва Грунт Донные	---	---	Магний (валовые, подвижные,	(5,0-5,0·10 ³) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07

024-doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИЭИ-1.5.1

Лист

10

159

Продолжение Приложения к аттестату аккредитации
Лаборатории инженерно-экологического контроля

№ _____
от _____ 2013 г.

лист 29, всего листов 61

1	2	3	4	5	6	7	8
	№ 242/47-2008 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	отложения			водораствори- мые, кислото- растворимые формы)		
125.	М-МВИ-80-2008 п.3 ООО «Мониторинг» св-во об аттестации № 242/47-2008 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Почва Грунт Донные отложения	---	---	Марганец (валовые, подвижные, водораствори- мые, кислото- растворимые формы)	(0,5-5,0·10 ³) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07 ГН 2.1.7.2041-06
126.	М-МВИ-80-2008 п.3 ООО «Мониторинг» св-во об аттестации № 242/47-2008 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Почва Грунт Донные отложения	---	---	Медь (валовые, подвижные, водораствори- мые, кислото- растворимые формы)	(0,5-1,0·10 ³) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07 ГН 2.1.7.2041-06 ГН 2.1.7.2511-09
127.	М-МВИ-80-2008 п.3 ООО «Мониторинг» св-во об аттестации № 242/47-2008 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Почва Грунт Донные отложения	---	---	Молибден (валовые, подвижные, водораствори- мые, кислото- растворимые формы)	(0,1-1,0·10 ³) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07
128.	ПНД Ф 16.3.55-2008	Отходы	---	---	Морфологичес- кий состав	(0,025 – 100) % м.д.	---

Продолжение Приложения к аттестату аккредитации
Лаборатории инженерно-экологического контроля

№ _____
от _____ 2013 г.

лист 31, всего листов 61

1	2	3	4	5	6	7	8
134.	ГОСТ 26484-85	Почва	---	---	Обменная кислотность	(0,05-2,5) ммоль/100 г	---
135.	М-МВИ-80-2008 п.3 ООО «Мониторинг» св-во об аттестации № 242/47-2008 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Почва Грунт Донные отложения	---	---	Олово (валовые, подвижные, водораствори- мые, кислото- растворимые формы)	(0,5-1,0·10 ³) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07
136.	ГОСТ 26213-91 п.1 п.2	Почва	---	---	Органическое вещество	(0,30-90) % м.д. (10-90) % м.д.	---
137.	ГОСТ 5180-84 п.6	Грунт	---	---	Плотность	(0,50-5,0) г/см ³	---
138.	ГОСТ 26423-85	Почва	---	---	Плотный остаток водной вытяжки	(0,10-10,0) % м.д.	---
139.	ПНДФ 16.2.2:2.3:3.32-02 (издание 2005 г.)	Отходы производства и потребления Ипы Донные отложения	---	---	Прокаленный и сухой остаток	(5–50 000) мг/кг, мг/дм ³	---
140.	М-МВИ-80-2008 п.3 ООО «Мониторинг» св-во об аттестации № 242/47-2008 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Почва Грунт Донные отложения	---	---	Ртуть	(0,05-20) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07 ГН 2.1.7.2041-06

024.doc

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № подл.

Лист

СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИЭИ-1.5.1

11

160

Изм. Кол.уч Лист №доку. Подп. Дата

Продолжение Приложения к аттестату аккредитации
Лаборатории инженерно-экологического контроля
№ _____ 2013 г.
от _____
лист 34, всего листов 61

1	2	3	4	5	6	7	8
	Д.И. Менделеева»				растворимые формы)		
151.	М-МВИ-80-2008 п.3 ООО «Мониторинг» св-во об аттестации № 242/47-2008 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Почва Грунт Донные отложения	---	---	Титан (валовые, подвижные, водораствори- мые, кислото- растворимые формы)	(5,0-5,0 10 ³) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07
152.	ПНД Ф 16.1.2.3:3.44-05	Почва Отходы и осадки сточных вод	---	---	Фенолы летучие	(0,05-4) мг/кг (0,05-80) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07
153.	ПНД Ф 16.1.2.3:3.45-05	Почва Отходы и осадки сточных вод	---	---	Формальдегид	(0,05-5) мг/кг (0,05-100) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07
154.	М-02-902-157-10 ООО «Аналит Продакте», св-во об аттестации 20/242- (01.00250-2008)-2010. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»	Почва, грунт	---	---	Фосфор	(50-5,0-10 ³) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07
155.	ГОСТ Р 54650-2011	Почва	---	---	Фосфор (подвижные формы)(по Р ₂ O ₅)	(5-250) мг/кг	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07

Продолжение Приложения к аттестату аккредитации
Лаборатории инженерно-экологического контроля
№ _____ 2013 г.
от _____
лист 60, всего листов 61

1	2	3	4	5	6	7	8
		комплекса			Tb-232 Cs-137 Co-60	(5-2*10 ⁶) Бк/кг (5-2*10 ⁴) Бк/кг	
290.	ГОСТ Р 51593-2000 ГОСТ Р 51592-2000	Вода питьевая	---	---	Отбор проб	---	СанПиН 2.1.4.1074-01 СанПиН 2.1.4.1075-01
291.	ГОСТ 17.1.5.05 ГОСТ Р 51592-2000 ПНД Ф 12.15.1-2008	Вода природная Вода сточная	---	---	Отбор проб	---	СанПиН 2.1.5.980-00
292.	РД 52.04.186-89 ГОСТ 17.2.3.01-85 Раздел «Отбор проб» в методиках измерений	Атмосферный воздух	---	---	Отбор проб	---	СанПиН 2.1.6.1032-01
293.	ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ Р ИСО 16000-1-07 Раздел «Отбор проб» в методиках измерений	Воздух рабочей зоны	---	---	Отбор проб	---	Р 2.2.2006-05
294.	ГОСТ 28168-89 ГОСТ 17.4.3.01-83	Почва Грунт	---	---	Отбор проб	---	СанПиН 2.1.7.1287-03 СанПиН 2.1.7.2197-07

024-doc

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИЭИ-1.5.1

Лист

12

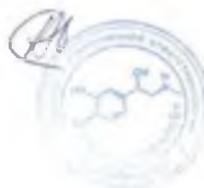
161

Продолжение Приложения к аттестату аккредитации
Лаборатории инженерно-экологического контроля

№ _____
от _____ 2013 г.
лист 61, всего листов 61

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 17.4.4.02-84 ГОСТ 17.1.5.01-80 ГОСТ Р 53091-2008 ГОСТ Р 53123-2008 ПНД Ф 12.1:2.2:2.3.2-03	Донные отложения					
295.	ПНД Ф 12.1:2.2:2.3.2-03 ПНД Ф 12.4.2.1-99	Отходы производства и потребления	---	---	Отбор проб	---	СП 2.1.7.1386-03

Генеральный директор ООО «Межрегионлаб»



Семичев А.Н.

Пронумеровано,
проиндексировано и скреплено
печатью 61 лист



Руководитель
экспертной группы Петрова
 Ольга Григорьевна

- эксперт по аккредитации лабораторий свидетельство об аттестации
эксперта № 00165 от 19.10.2012 г. ФБУ «Тест-С.-Петербург»

Технические эксперты: Яковенко
 Алексей Александрович

- инженер 1 кат. ПИО 210 ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»,
эксперт по аккредитации (САРК RU.0001.431047)

Назаренко
Ирина Леонидовна

- начальник испытательной лаборатории
ООО «ПромЭкоСфера»

Миненкова
Татьяна Евгеньевна

- ведущий инженер ФБУ «Тест-С.-Петербург», эксперт по
аккредитации лабораторий (свидетельство об аттестации №00138 от
19 октября 2012 г.)

024-doc

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИЭИ-1.5.1

Лист

13

162

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

024-doc

Изм.	
Кол.уч.	
Лист	
Медок.	
Подш.	
Дата	



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

№ 0001873

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

№ RA.RU.710026 выдан 02 июня 2015 г

номер аттестата аккредитации и дата выдачи

Настоящий аттестат выдан Федеральному бюджетному учреждению здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»; ИНН: 7811153258

192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27

место нахождения (место деятельности) заявителя

и удостоверяет, что Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»

адрес места (мест) осуществления деятельности

192029 г Санкт-Петербург, улица Ольминского д 27, 187650, Ленинградская область, г Бокситогорск, улица Комсомольская, д 28, 188640 Ленинградская область, г Всеволожск, улица Дорога Жизни, д 13, 187400, Ленинградская область, г Волхов, проспект Волховский, д 28, 188800, Ленинградская область, г Выборг, улица Некрасова, д 12, 188350 Ленинградская область, г Гатчина, улица Карла Маркса, д 44а, 188480 Ленинградская область, г Кингисепп, улица Воровского, д 20, 187110, Ленинградская область, г Кириши, улица Советская, д 6, 187342 Ленинградская область, г Кировск, улица Краснофлотская, д 18, 198412, город Санкт-Петербург, г Ломоносов, улица Александровская, д 23, 188320 Ленинградская область, г Луга, Ленинградское шоссе, д 13, 188760, Ленинградская область, г Приозерск, улица Калинина, д 31, 188500 Ленинградская область, г Тихвин, Больничный проезд, д 9, 187000 Ленинградская область, г Тосно, шоссе Барыбина, д 33а

соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012

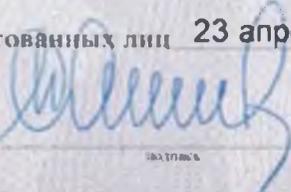
аккредитован(о) в качестве органа инспекции

и соответствует в области аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 23 апреля 2015 г



Руководитель (заместитель Руководителя)
Федеральной службы по аккредитации



М.А. Якутова

СТГ 1.5084.09-47/880-1-ИЭИ-1.5.1

Лист	14
------	----



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИИМК РАН)

Экз. _____

ПОЛНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

Историко-культурное научное археологическое обследование и проведение государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту
**«Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда □дер. Погост □дер. Новокузнецово
□ пос. Высокоключевой Ленинградской области»**

код стройки 47/880-1

Отв. исполнитель Е.К. Блохин

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

Санкт-Петербург
2018

Российская академия наук
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
(ИИМК РАН)

УДК: 902.21(470.23)
ББК: 63.4(2)
Инв.№ _____

Гриф. _____
Экз. _____

ПРИНЯТО К СВЕДЕНИЮ:

АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»

« _____ » _____ 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. директора ИИМК РАН
К.И.Н.



Н.Ф. Соловьева

_____ 2018 г.

ПОЛНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАУЧНОЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБСЛЕДОВАНИЕ И ПРОВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-
КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПО ОБЪЕКТУ:
«ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГРС «СУЙДА» – ДЕР. ПОГОСТ – ДЕР.
НОВОКУЗНЕЦОВО – ПОС. ВЫСОКОКЛЮЧЕВОЙ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ»
КОД СТРОЙКИ 47/880-1

Н1352-1-2018-ТО

Объект по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, пос. Суйда – д. Погост
Основание: Договор № Н1352 от 27.03.2018 г.
Заказчик: АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»
Исполнитель: ИИМК РАН

Отв. исполнитель _____ Е.К. Блохин

Санкт-Петербург
2018

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

РЕФЕРАТ

Отчет 66 с., 58 рис., 12 источников, 1 прил.

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГАТЧИНСКИЙ РАЙОН, ШУРФ,
АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА.

Отчет содержит результаты археологической разведки, произведенной в апреле 2018 г. на земельном участке по объекту: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост □ дер. Новокузнецово □ пос. Высокоключевой Ленинградской области».

Общая протяженность трассы обследования составила 9 км, ширина полосы отвода □ 10 м.

Работы проведены на основании Открытого листа № 69, выданного Министерством культуры РФ 21 февраля 2018 г. Блохину Е.К.

Цель исследований заключалась в определении наличия или отсутствия объектов культурного, в том числе и археологического, наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на обследуемом земельном участке.

На участках обследования в процессе археологической разведки было проведено визуальное обследование территории и заложено 9 археологических шурфов, общей площадью 9 кв. м. В результате археологического обследования территории новые объекты археологического наследия не выявлены.

Известные памятники археологии расположены на удалении от участка (не менее 285 м) и проектируемым строительством не затрагиваются.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

H1352-1-2018-ТО

Лист

3

166

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В апреле 2018 г. отрядом Ленинградской археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Е.К. Блохина проводилась историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельных участков по объекту: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области». Общая протяженность трассы обследования составила 9 км, ширина полосы отвода – 10 м. (рис. 1-3).

В ходе археологического обследования была изучена история исследования памятников археологии Гатчинского района, а также проведено полевое обследование, в ходе которого было заложено 9 шурфов общей площадью 9 кв. м.

В результате археологического обследования культурный слой, археологические артефакты и другие признаки объектов археологического наследия не зафиксированы.

Таким образом, на территории земельного участка по объекту: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» - дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области», общей протяженностью 9 км, объекты культурного наследия, включенные в Единый Государственный реестр памятников истории культуры Российской Федерации, отсутствуют. Объектов культурного (археологического) наследия не выявлено. Объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.



м.н.с. ИИМК РАН Е.К. Блохин

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

H1352-1-2018-ТО

Лист

25
167

Приложение А. Копия открытого листа


Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 69

Настоящий открытый лист выдан:

Блохину Егору Константиновичу

паспорт 6005 № 418703
(серия, номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на территории **Воловского, Гатчинского, Ломоносовского, Лужского районов**
Ленинградской области.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Блохин Егор Константинович
(Ф.И.О.)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
*археологические раскопки с изъятием и поквартирным учетом находок на указанной территории и
целик выявлению объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования
территорий их обеспечения их сохранности.*

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному
открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 21 февраля 2018 г. по 12 февраля 2019 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 21 февраля 2018 г.

Заместитель Министра
(должность)


(подпись)



С.Г.Обрывагин
(Ф.И.О.)

Дата 21 февраля 2018 г.

МП

011942



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИИМК РАН)

Дворцовая наб., 18, лит. А, Санкт-Петербург, 191186
тел. +7 (812) 5715092, факс +7 (812) 5716271, Эл. почта: admin@archo.ru
ОКПО: 02698499, ОГРН: 1027809188527, ИНН: 7825004658, КПП: 784101001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора ИИМК РАН
Соловьева Н.Ф.

«15» октября 2018 г.

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельного участка по объекту: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области» код стройки 47/880-1)

Заказчик: АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»

г. Санкт-Петербург
Ленинградская область, Гатчинский район, пос. Суйда – д. Погост
2018

Обоснования вывода экспертизы

1. В соответствии с заключением уполномоченного органа охраны объектов культурного наследия (письмо Комитета по Культуре Ленинградской области № 01-10-8661/16-0-1 от 23.12.2016 г.) рассматриваемый земельный участок находится в зоне расположения объекта культурного наследия (памятника археологии) федерального значения «Курганная группа, 4 насыпи» (Решение Исполнительного комитета Ленинградского Совета народных депутатов от 10.07.1978 № 271 «Об утверждении списка памятников археологии Ленинградской области»). Точные границы территории памятника археологии не определены. В ходе архивно-библиографических исследований указанный объект археологического наследия был идентифицирован как курганная группа, расположенная на восточной окраине д. Елицы (код памятника 4700332000). Проведенное в рамках государственной историко-культурной экспертизы полевое обследование позволило уточнить предоставленные Комитетом сведения. На настоящий момент курганная группа не сохранилась. Расстояние от места, где находилась курганная группа до трассы обследования – 240 м.

Сведениями об отсутствии на земельном участке для проектирования объекта «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области» объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного (археологического) наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Комитет не располагает.

2. Согласно проведенным историко-архивным исследованиям на территории земельного участка по объекту: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области» код стройки 47/880-1 выявленные объекты археологического наследия **отсутствуют**.

3. В соответствии со статьей 45-1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» на территории земельного участка по объекту: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области» код стройки 47/880-1 проведены археологические полевые работы в форме археологической разведки. Работы выполнены в соответствии с методическими указаниями и требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня

2018 № 32 и иных нормативно-правовых актов в сфере охраны объектов культурного наследия и хорошо документированы. Результаты обследования отражены в полном научно-техническом отчете. В ходе проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы археологических полевых работ объектов археологического наследия **не выявлено**.

4. Представленные материалы исчерпывающие и доказывают археологическую изученность земельного участка по объекту: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области» код стройки 47/880-1.

Вывод экспертизы

Экспертом сделан вывод о возможности (положительное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ на земельном участке по объекту: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области» код стройки 47/880-1, в связи с отсутствием выявленных объектов археологического наследия на указанном земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ.

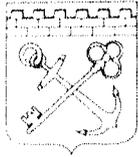
Перечень приложений к экспертизе:

Приложение 1 Копия Технического задания к договору № Н1352 от 27.03.2018 г.

Приложение 2 Копия письма Комитета по Культуре Ленинградской области № 01-10-8661/16-0-1 от 23.12.2016 г.

Приложение 3 Копия Полного научно-технического отчета о выполнении научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования и проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области» код стройки 47/880-1, выполненного Отделом охранной археологии ИИМК РАН.

Приложение 4 Схема расположения проектируемого линейного объекта на кадастровой карте территории.



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Профсоюзная, д. 34, Санкт-Петербург, 198097
Тел./факс: (812) 644-45-00
E-mail: kult_lo@lenreg.ru



Комитет по культуре
Ленинградской
области
01-10-7954/2018-0-1
19.11.2018

Начальнику управления
капитального строительства
и инвестиций
АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»

✓ К.Н. Шершакову

Пинегина ул., д. 4,
г. Санкт-Петербург, 192148

Комитет по культуре Ленинградской области (далее – Комитет) в ответ на обращение от 17.10.2018 г. № -60/8809 (вх. № 01-10-7954/2018 от 17.10.2018 г.) информирует Вас, что акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельного участка по объекту: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области» код стройки 47/880-1) (далее – Акт), подготовленный экспертной организацией – ИИМК РАН (государственный эксперт, аттестованный Министерством культуры Российской Федерации (далее – Минкультуры России), В.А. Лапшин, приказ Минкультуры России от 20.01.2016 г. № 212), в период с 27.03.2018 г. по 26.06.2018 г., рассмотрен Комитетом в порядке, установленном Положением о государственной историко-культурной экспертизе (постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569).

По итогам рассмотрения Комитет уведомляет о согласии с выводом, изложенным в заключении (Акте) государственной историко-культурной экспертизы.

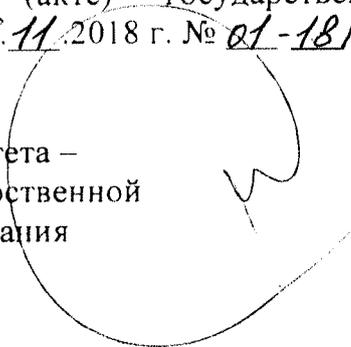
На основании положительного заключения (Акта) государственной историко-культурной экспертизы Комитет сообщает, что в связи с отсутствием выявленных

Акционерное общество
«Газпром газораспределение
Ленинградская область»
Входящий № 7113
«19» 11 2018 г.

объектов археологического наследия на земельном участке по объекту: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области» код стройки 47/880-1, возможно проведение земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ.

Приложение: 1) Копия распоряжения Комитета о согласии с выводами, изложенными в заключении (акте) государственной историко-культурной экспертизы от 16.11.2018 г. № 01-18/18-232 на 2 л. в 1 экз.

Заместитель председателя комитета –
начальник департамента государственной
охраны, сохранения и использования
объектов культурного наследия



А. Н. Карлов



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

о согласии с выводами, изложенными в заключении (акте) государственной историко-культурной экспертизы

«16» ноября 2018 г.

№ 01-18/18-232
г. Санкт-Петербург

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 года №569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»:

Согласиться с выводом, изложенным в заключении (акте) государственной историко-культурной экспертизы («Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельного участка по объекту: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области» код стройки 47/880-1)), выполненной экспертной организацией Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук (аттестованный эксперт: Лапшин В.А., приказ Министерства культуры Российской Федерации № 212 от 20.01.2016 г.) в период с 27.03.2018 г. по 26.06.2018 г.:

Экспертом сделан вывод о возможности (положительное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ на земельном участке по объекту: «Газопровод межпоселковый ГРС «Суйда» – дер. Погост – дер. Новокузнецово – пос. Высокоключевой Ленинградской области» код стройки 47/880-1, в связи

с отсутствием выявленных объектов археологического наследия на указанном земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ.

Заместитель председателя комитета-
начальник департамента
государственной охраны, сохранения и
использования объектов культурного наследия



А.Н. Карлов