

Общие сведения о проекте

Заказчиком работ является ООО «ПромАгропроект+»

Проектная документация объекта разработана с целью строительства газопровода г. Слободской Кировской области.

Проектом предусмотрено:

1. Проектируемая застройка:

- газопровод высокого давления, в подземном исполнении;
- газопровод среднего давления, в подземном исполнении;
- газопровод низкого давления, в подземном исполнении;
- ГРПШ.

2. Планировочное решение выполнено по заданию заказчика с учетом сложившейся застройки, а также с учетом существующих границ территории общего пользования (улицы, проезды).

3. Посредством проекта установлены красные линии - границы земельных участков, на которых расположены сети инженерно-технического обеспечения в соответствии с СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (введен в действие 20.05.2011г, утвержден приказом Минрегион России от 28 декабря 2010г.№820).

16-316 ПП-ОЧ

Положения о размещении объектов капитального строительства

Стадия	Лист	Листов
П	1	3

ООО «ГеоПлан»

Проектная документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требованиями по обеспечению пожарной безопасности и предупреждению чрезвычайных ситуаций.

ГИП: _____ Помаскина Г. А.

Характеристика объектов капитального строительства

Проектом предусматривается:

Проектом предусматривается:

- прокладка газопровода высокого давления II категории в подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 по ГОСТ Р 50838-2009 категории Ду 400 после отключающего устройства (№6) «Газопровод межпоселковый ГРС Слободской – до д. Стулово» до точки подключения с газопроводом высокого давления (3-ий пусковой комплекс) в д. Воробы;
- прокладка газопровода среднего давления II категории в подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 по ГОСТ Р 50838-2009 категории Ду 300 после отключающего устройства (№8) «Газопровод межпоселковый ГРС Слободской – до д. Стулово» до ГРПБ 6, 7, 8, 5, 4, 3, 2, 1 до точек подключения с газопроводом среднего давления (1-ий пусковой комплекс (перекресток ул. Луговая и ул. Тракторная)) и с газопроводом среднего давления (3-й пусковой комплекс- ул. Советская);
- прокладка газопровода низкого давления в подземном исполнении из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 по ГОСТ Р 50838-2009 от ГРПШ №1, 2, ГРПБ №3, 4, 5, 6, 7, 8 до жилых домов г. Слободского Слободского района. Ответвления к потребителям и индивидуальным жилым домам выполнены в пределах границ (красных линий), согласно ТУ;
- ГРПШ №1,2 и ГРПБ №3, 4, 5, 6, 7, 8.

Проектируемые красные линии газопровода проходят по границе охранной зоны газопровода (охранная зона газопровода ограничена условными линиями, проходящими на расстоянии 2 м в обе стороны от его оси) и 10 м от ГРПШ согласно Правилам охраны газораспреде-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	(красных линий), согласно ТУ;							
			• ГРПШ №1,2 и ГРПБ №3, 4, 5, 6, 7, 8.							
			Проектируемые красные линии газопровода проходят по границе охранной зоны газопровода (охр. зона газопровода ограничена условными линиями, проходящими на расстоянии 2 м в обе стороны от его оси) и 10 м от ГРПШ согласно Правилам охраны газораспреде-							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	16-316 ПП-ОЧ				Лист

лительных сетей (утв. постановлением Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878).

Для размещения строительных машин и механизмов, отвалов растительного и минерального грунта, трубы на период строительства предусмотрена полоса временного отвода земель шириной 8 м в границах красных линий (земель общего пользования).

Документация по планировке территории (проект планировки территории, проект межевания) линейного объекта соответствует документам территориального планирования, правилам землепользования и застройки Стуловского сельского поселения Слободского района, градостроительным регламентам, требованиям технических регламентов, строительных норм и правил (СНиП), государственных стандартов (ГОСТ) и других нормативных документов, введенных в действие на территории Российской Федерации.

Основные технико-экономические показатели проекта планировки

№ п/п	Наименование	Кол-во	Примечания
1.	Площадь проектируемой территории, га (охранная зона газопровода)	26.0786 га	
2.	Площадь охранный зона ГРПШ и ГРПБ	0.9789 га	
3.	Площадь отвода земель на период строительства газопровода, га	49.0231	
4.	Протяженность газопровода высокого давления, в подземном исполнении (км)	1.981 км	
5.	Протяженность газопровода среднего давления, в подземном исполнении (км)	11.033 км	
6.	Протяженность газопровода низкого давления, в подземном исполнении (км)	58.880 км	

Характеристика участка проектирования:

Современное состояние территории:
Категория земель - земли населенных пунктов.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	16-316 ПП-ОЧ				

Район работ расположен на территории города Слободского, центральная и северная части города, от ул. Шестаковская до ул. Железнодорожная. Участок работ представляет собой застроенную территорию, насыщенную различными подземными и надземными коммуникациями (водопровод. Канализация, теплотрасса, подземные кабельные линии). Территория застроена жилыми домами, а также административными и производственными зданиями.

Точка врезки проектируемого газопровода высокого давления – подземный газопровод высокого давления II категории Ду 400 после ртключающего устройства (№6) «Газопровод межпоселквый ГРС Слободской – до д. Стулово. Проектируемый газопровод высокого давления (Р = 0.6 МПа) в г. Слободской идет по ул. Тракторная, ул. Грина, ул. Загородная и уходит в улицу д. Воробьи Слободского района от точки соединения с газопроводом высокого давления (3-ий пусковой комплекс).

На территории за проектированы установки ГРПШ (2шт) и ГРПБ (6 шт).

Места расположения ГРПШ:

- **ГРПШ №1** – перекресток ул. Шестаковская и Крестьянская, напротив земельного участка 43:44:010104:451;
- **ГРПШ №2**- ул. Шестаковская;
- **ГРПБ №3** – перекресток ул. Пролетарская и Ленина, напротив земельного участка 43:44:310123:73 (ул. Ленина, д.1);
- **ГРПБ №4** – перекресток ул. Ленина и К.Маркса, напротив земельного участка 43:44:310154:51 (ул. К.Маркса, д.23);
- **ГРПБ №5** – перекресток ул. Загородная и К.Маркса, напротив земельного участка 43:44:310161:57 (ул. К.Маркса, д.83);
- **ГРПБ №6** – перекресток ул. Загородная и Вятский тракт, напротив земельного участка 43:44:310184:33 (ул. Загородная, д.64);
- **ГРПБ №7** – пересечение ул. Вятский тракт и ул.Вятская, напротив земельного участка (43:44:310185:5);
- **ГРПБ №8** – ул. Советская, напротив земельного участка 43:44:320121:27 (ул. Советская, д.113).

Инв. № подл.	Взам. инв. №					Лист
	Подп. и дата					
участка (43:44:310185:5);						16-316 ПП-ОЧ
• <u>ГРПБ №8</u> – ул. Советская, напротив земельного участка 43:44:320121:27 (ул. Советская, д.113).						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	

Метод прокладки трассы газопровода по землям общего пользования – горизонтально-направленного бурения.

Характеристики земельных участков и частей земельных участков, их площади и координатное описание точек границ представлены в проекте межевания территории.

Климат умеренно-континентальный с продолжительной снежной зимой и умеренно теплым летом. По данным Кировской метеостанции самым теплым месяцем является июль - среднесуточная температура 17,8 градуса, самым холодным - январь - среднесуточная температура 14.2 градуса ниже нуля. Безморозный период 195 дней. Промерзание грунта начинается в ноябре, оттаивание - в апреле. Ветер имеет явно выраженное преобладание южного и юго-западного направления в течение всего года.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						16-316 ПП-ОЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	