



**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КАНЕВСКОЙ РАЙОН  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 15.03.2019

№ 408

ст-ца Каневская

**Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории  
земельного участка для размещения линейного объекта:  
«Распределительный газопровод низкого давления по улице Полевой в хуторе Трудовая Армения Стародеревянковского сельского поселения  
Каневского района»**

В соответствии со статьей 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, **п о с т а н о в л я ю:**

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории земельного участка для размещения линейного объекта: «Распределительный газопровод низкого давления по улице Полевой в хуторе Трудовая Армения Стародеревянковского сельского поселения Каневского района» (приложение).

2. Отделу по связям со СМИ и общественностью администрации муниципального образования Каневской район (Заславская) опубликовать в средствах массовой информации и разместить настоящее постановление на официальном сайте муниципального образования Каневской район в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы муниципального образования Каневской район М.В.Фоменко.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Глава муниципального образования  
Каневской район

А.В.Герасименко

ПРИЛОЖЕНИЕ  
к постановлению администрации  
муниципального образования  
Каневской район  
от 15.03.2019 № 408

Общество с ограниченной ответственностью  
«Архитектурно-градостроительный центр»

Заказ: 892-18-ПДП

Заказчик: Администрация Стародеревянокского сельского поселения.

Объект: Проект планировки территории и проект межевания территории земельного участка для размещения линейного объекта: «Распределительный газопровод низкого давления по улице Полевой в хуторе Трудовая Армения Стародеревянокского сельского поселения Каневского района»

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ И  
ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

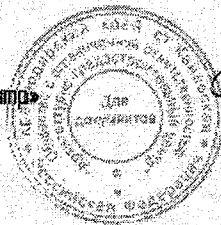
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

Генеральный директор  
ООО «Архитектурно-  
градостроительный центр»

ГИП

Инженер



*[Handwritten signature]*

С.И. Дорошенко

*[Handwritten signature]*

В.В. Бойко

*[Handwritten signature]*

А.Н. Сливкин

УТВЕРЖДАЮ:



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ  
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА: «РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД  
НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПО УЛИЦЕ ПОЛЕВОЙ В ХУТЕРЕ ТРУДОВАЯ АРМЕНИЯ СТАРОБЕРЕЖНЯКОВСКОГО  
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАНЕВСКОГО РАЙОНА»

1. Основание для разработки	Заявление на подготовку проекта планировки и проекта межевания территории Градостроительный кодекс Постановление администрации муниципального образования Каневского район №1742 от 16.11.2018 года Администрация Старобережньакбовского сельского поселения Каневского района ООО «Архитектурно-градостроительный центр»
2. Заказчик	Обеспечение устойчивого развития территории. Установление границ зон планируемого земельного участка с выделением территории объектов федерального, регионального и местного значения. Установление границ земельных участков и публичных сервитутов
3. Исполнитель	Градостроительный Кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 года № 190-ФЗ и изменения, внесенные в Градостроительный Кодекс в период с 2017 года до момента разработки данного проекта.
4. Цели проекта планировки	Градостроительный кодекс Краснодарского края от 21 июля 2008 года N 1540-КЗ. Местные нормативы градостроительного
5. Основная нормативная правовая и методическая база	

проектирования Старобережньакбовского сельского поселения Каневского района, Краснодарского края, №204, от 22.11.2017 года СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений.» СП 62.13330.2011* «Газораспределительные системы» СП 48.13330.2011 «Организация строительства»; СНиП 1.04.03-85* «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений»; СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»; СП 126.13330.2012 «Геотехнические работы в строительстве»; СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»; СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»; СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ» и другие действующие нормативные документы, указанные в соответствующих разделах проекта; Нормативы градостроительного проектирования Краснодарского края, утвержденные постановлением законодательного Собрания Краснодарского края от 24 июня 2009 г. N 1381-П;	6. Базовая градостроительная документация Схема территориального планирования Краснодарского края. Правила землепользования и застройки Старобережньакбовского сельского поселения. Генеральный план Старобережньакбовского сельского
---	---

	поселения. Региональные нормативы градостроительного проектирования; Местные нормативы градостроительного проектирования.
7. Территория проектирования	Территория расположена в х. Грудобая Арменция, Старобердянского сельского поселения, Каневского района, Краснодарского края.
8. Исходные материалы	Паспортление администрации муниципального образования Каневской район Техническое задание Топографическая съемка.
9. Состав проектных материалов (в том числе по этапам, при выполнении проекта планировки в несколько этапов)	<p>Пояснительная записка</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие данные;</li> <li>2. Категория земель и виды разрешенного использования;</li> <li>3. Характеристика природных условий</li> <li>4. Благоустройство и озеленение;</li> <li>5. Вертикальная планировка;</li> <li>6. Газоснабжение;</li> <li>7. Объекты культурного наследия.</li> <li>8. Охрана окружающей среды;</li> <li>9. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;</li> <li>10. Проект межевания</li> <li>11. Основные технико-экономические показатели.</li> </ol> <p>Графическая часть</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общие данные.</li> <li>2. Схема расположения элемента планировочной структуры, М 15000.</li> </ol>

	<p>3. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории; М 15000;</p> <p>4. Схема границ зон с особыми условиями использования территории. М 15000;</p> <p>5. Чертеж планировки территории (основной чертеж), М 1500</p> <p>6. Разбивочный чертеж земельного участка, М 1500</p> <p>7. Схема вертикальной планировки территории земельного участка, М 1500</p> <p>8. Схема существующих инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1500</p> <p>9. Чертеж красных линий, М 1500</p> <p>10. Схема охранных зон от инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1500</p>
10. Проектные материалы, передаваемые Заказчику	<p>Проектные материалы передаются заказчику в соответствии с п.9 Технического задания в 2 экземплярах.</p>
11. Проверка документации на соответствие документации территориального планирования, градостроительного зонирования, преобладающим регламентам, законодательства и нормативно-техническим документам.	<p>Согласование проекта осуществить.</p> <p>С уполномоченным органом исполнительной власти Краснодарского края, органом местного самоуправления муниципального района (в зависимости от органа, принявшего решение о подготовке проекта межевания);</p> <p>С органами местного самоуправления поселения, применительно к территориям для которых разработывалась такая документация.</p> <p>С иными органами государственной власти (при необходимости указать в ТЗ)</p> <p>В зависимости от спецификации проекта планировки, указанного в ТЗ, и при наличии в составе проекта</p>

	<p>указанных материалов согласовать с Заказчиком в предварительном порядке;</p> <p>Материалы эскиза планировки;</p> <p>Чертеж красных линий – до начала разработки проекта межевания;</p>
<p>12. Публичные слушания (проводятся в случае подготовки проекта планировки с учетом положений ст. 46 Градостроительного Кодекса)</p>	<p>Публичные слушания проводит Заказчик с участием представителей исполнителя. Подготовку и публикацию заключения о результатах публичных слушаний осуществляет заказчик</p>
<p>13. Особые условия</p>	<p>Проект планировки разработать в два этапа с выделением этапа «Эскиз планировки» (в случае разработки проекта планировки, вновь осваиваемой или реконструируемой территории, различного функционального назначения, для которой необходимо формирование новых или изменение (реконструкция) существующих элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов и установление параметров их планировочного развития). На первом этапе подготовить и согласовать с Заказчиком графические материалы, и соответствующие им разделы пояснительной записки.</p> <p>При подготовке проекта выполнить дополнительные работы (с учетом особенностей территории проектирования и интересам заказчика), к числу которых могут относиться следующие:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение археологических исследований;</li> <li>- проведение историко-архитектурных исследований;</li> <li>- разработка вариантов проектных решений;</li> <li>- проведение расчетов, связанных с природо-охранными мероприятиями;</li> <li>- разработка проекта организации строительства;</li> <li>- подготовка предложений для внесения изменений и дополнений в градостроительный регламент</li> </ul>

<p>14. Сроки и этапы разработки проекта</p>	<p>территориальной зоны (зон), расположенной в границах территории проектирования, в составе Правил землепользования и застройки</p> <p>В соответствии с договором</p>
---	--



**АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КАНЕВСКОЙ РАЙОН**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от 16.11.2018

№ 1742

ст-ца Каневская

**О разработке проекта планировки и проекта межевания территории земельного участка для размещения линейного объекта: «Распределительный газопровод низкого давления по улице Полевой в хуторе Трудовая Армения Стародеревянского сельского поселения Каневского района»**

В соответствии со статьями 43, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Генеральным планом Стародеревянского сельского поселения Каневского района, утвержденным решением Совета Стародеревянского сельского поселения Каневского района от 30 декабря 2010 года № 50 (в редакции от 22 апреля 2015 года решение Совета Стародеревянского сельского поселения Каневского района № 38, от 26 ноября 2015 года решение Совета Стародеревянского сельского поселения Каневского района № 67), Правилами землепользования и застройки применительно ко всей территории Стародеревянского сельского поселения Каневского района, утвержденными решением Совета Стародеревянского сельского поселения Каневского района от 17 февраля 2015 года № 31 (в редакции от 12 ноября 2015 года решением Совета Стародеревянского сельского поселения Каневского района № 65, от 25 ноября 2016 года решением Совета Стародеревянского сельского поселения Каневского района № 119, от 2 марта 2017 года решением Совета Стародеревянского сельского поселения Каневского района № 140, от 27 октября 2017 года решением Совета Стародеревянского сельского поселения Каневского района № 176), постановляю:

1. Приступить к разработке проекта планировки и проекта межевания территории земельного участка для размещения линейного объекта: «Распределительный газопровод низкого давления по улице Полевой в хуторе Трудовая Армения Стародеревянского сельского поселения Каневского района».
2. Отделу по связям со СМИ и общественностью администрации муниципального образования Каневской район (Заславская) в течение трех дней со дня принятия постановления опубликовать его в средствах массовой информации и разместить на официальном сайте муниципального образования Каневской район в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы муниципального образования Каневской район М.В. Фоменко.

4. Настоящее постановление вступает в силу с момента его подписания.



Глава муниципального образования  
Каневской район

В. Герасименко

# СОСТАВ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

## Часть 1. Пояснительная записка

1. Общие сведения;
2. Категория земель и виды разрешенного использования;
3. Характеристика природных условий;
4. Благоустройство и озеленение;
5. Вертикальная планировка;
6. Газоснабжение;
7. Объекты культурного наследия;
8. Охрана окружающей среды;
9. Перечень основных факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
10. Проект межевания;
11. Основные технико-экономические показатели.

## Часть 2. Графическая часть

1. Общие данные.
2. Схема расположения элемента планировочной структуры, М 1:5000;
3. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, М 1:5000;
4. Схема границ зон с особыми условиями использования территории, М 1:5000;
5. Чертеж планировки территории (основной чертеж), М 1:500;
6. Разбивочный чертеж земельного участка, М 1:500;
7. Схема вертикальной планировки территории земельного участка, М 1:500;
8. Схема существующих инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1:500;
9. Чертеж красных линий, М 1:500;
10. Схема охранных зон от инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1:500;

892-18-ПДП.ПЗ										
И.И. Кошкин	Л.А. Мещеряков	П.А. Родина	Дата							
Ген. директор	Директор И.И.	Инженер								
С.В. Божко	С.В. Сливкин									
Пояснительная записка				<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Страница</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">П</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">29</td> </tr> </table>	Страница	Лист	Листов	П	1	29
Страница	Лист	Листов								
П	1	29								
				ООО «Архитектурно-градостроительный центр»						

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К проекту планировки и проекта межевания территории земельного участка для размещения линейного объекта: «Распределительный газопровод низкого давления по улице Полевой в хуторе Трудовой Армения Стародеревянского сельского поселения Каневского района».

#### ВВЕДЕНИЕ.

Работы по составлению проекта планировки и проекта межевания территории земельного участка для размещения линейного объекта: «Распределительный газопровод низкого давления по улице Полевой в хуторе Трудовая Армения Стародеревянского сельского поселения Каневского района», велась ООО «Архитектурно-градостроительный центр», на основании заказа от 06.11.2018 №548 административу Стародеревянского сельского поселения.

При подготовке проекта использованы материалы электронной топосъемки в

М 1:25000, выполненной в составе схемы территориального планирования муниципально-образованной Каневской район ООО «ПИТЪ 2. Краснодар в 2008 году, Генерального плана Стародеревянского сельского поселения Каневского района Краснодарского края топографической основы в М 1:500.

При проектировании учтены требования:

- Градостроительного Кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 года № 190-ФЗ и изменениями, внесенными в Градостроительный Кодекс в период с 2017 года до момента разработки данного проекта;
- Градостроительного кодекса Краснодарского края от 21 июля 2009 года N 1540-КЗ;
- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СП 48.13330.2011 «Организация строительства»
- СНиП 104-03-85\* «Нормы пробылжательности строительства и здания в строительстве предприятий, зданий и сооружений»
- СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»
- СП 126.13330.2012 «Геодезические работы в строительстве»

Идентификация		План и дата		Взам. инв. №	
Иск.	Копия	Лист	№вкл.	Листов	Лист
892-18-ПДП.ПЗ					2

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования».
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительные производства».
- СанПиН 2.2.3.1384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ» и других действующих нормативных документов, указанных в соответствующих разделах проекта.
- Нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края, утвержденных постановлением законодательного собрания Краснодарского края от 24 июня 2009 г. N 1381-П;
- СП 62.13330.2011\* «Газораспределительные системы»;

#### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Проектируемый участок находится в Краснодарском крае, Каневском районе, Стародеревяновском сельском поселении, х. Трудовая Армения, по ул. Полевой.

Общая площадь участка в проектируемых границах составляет 5069 м<sup>2</sup>.

Рельеф площадки спокойный

Господствующее направление ветров — СВ.

Наибольшая отметка - 53,4 м.

Наименьшая отметка - 37,3 м.

Климатический район — III.

Среднегодовой напор ветра — 55 кг/кв.м

Средняя температура года — 10,1° С.

Глубина промерзания грунта 0,8 м.

Снежный покров неустойчив. Полное оттаивание почвы происходит в марте. Осадки снежные, преимущественно, кратковременный характер и в водном балансе их участие незначительна.

Сейсмичность района согласно СНиП 22-301-2000 - 6 баллов, учитывается проектные организационные.

Идентификация		План и дата		Взам. инв. №	
Иск.	Копия	Лист	№вкл.	Листов	Лист
892-18-ПДП.ПЗ					3



## 2. КАТЕГОРИЯ ЗЕМЛИ И ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Проектируемый участок, площадью 5069 м<sup>2</sup> расположенный в Краснодарском крае, Коневском районе, Спиробережновском сельском поселении, х. Трудовая Арменция по ул. Павловой, по целевому назначению относится к категориям земель согласно пункта 2 статьи 7 Земельного Кодекса Российской Федерации – земли населенных пунктов.

В соответствии с частью 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации действительное землепользование не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов. В связи с чем, вид разрешенного использования образуемого земельного участка устанавливается в соответствии с Классификатором (Приказом Минэкономразвития РФ от 01.09.2014 №540) утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере земельных отношений.

Согласно Классификатора, данный участок относится к виду разрешенного использования – коммунальное обслуживание (Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических лиц коммунальными услугами, в частности: подачи воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отхода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастеровских для обслуживания уборочной и уборочной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг)

### 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ

Климат Коневского района умеренно-континентальный, несколько смягченный влиянием Черного и Азовского морей.

По количеству выпадаемых осадков (478-507 мм. в год) территория имеет достаточное увлажнение (коэффициент 0,25-0,30), по теплообеспеченности — относится к жаркому с суммой температур за период активной вегетации 3 500-3550°.

Безморозный период продолжается 183-195 дней.

Ивантеев		Почва и дата		Взят №6 №9	
Иск.	Коды	Лит.	№Фак	Почва	Дата
892-18-ПДП.ПЗ					Лит 4

Первые заморозки могут наблюдаться во второй-третьей декадах октября (15-20 октября), последние — в середине апреля (10-15 апреля). Три месяца в году имеют отрицательные температуры воздуха — с декабря по февраль. Самый холодный месяц — январь, самый теплый июль. Среднегодовой температурой достигают +10,1°, средняя температура января -4°, июля +23,3°. Наиболее высокие температуры бывают иногда в июне, июля, августе (+40°), возможны значительные понижения температур в январе (-34°) и даже в марте (-24°)

Времена года резкой смены не имеют.

Зима легкая, неустойчивая, с длительными оттепелями и кратковременными резкими понижениями температур. Минимальная температура приходится на январь месяц -30,0°С. Наибольшая подморозность оттепелей наблюдается в декабре, в этом же месяце наблюдается и наибольшая интенсивности их.

Зима наступилем с конца ноября — начала декабря. Снежный покров впервые появляется в первой декаде декабря. Средняя высота снежного покрова не превышает 15 см. Зимой довольно часты оттепели, которые способствуют разрушению снежного покрова. Окончательный сход снежного покрова наблюдается в середине марта. В этот период происходит устойчивый переход средней суточной температуры воздуха к положительным значениям, наступилем весна.

В начале апреля отмечается устойчивый переход средне-суточной температуры воздуха через +5°, а в середине апреля — через +10°, в это время в среднем заканчиваются весенние заморозки. В отдельные годы в связи с воздействием холодов, заморозки могут наблюдаться и в конце первой декады мая. В середине мая происходил устойчивый переход средне-суточных температур воздуха через +15°.

Лето жаркое, с преобладанием ясной и сухой погоды. Сумма осадков за период активной вегетации составляет 270-300мм. Осадки летнего периода в отдельных случаях темпепоратур и низкой относительной влажности (62-65%) усиленно испаряются. Разница между продолжительностью и количеством выпадающих осадков составляет 400-493 мм, что указывает на большой недостаток влаги. Дней со средне-суточной температурой воздуха +20° насчитывается 70-75. За лето насчитывается 65-70 дней с суховеями, из них 5-7 дней приходится на интенсивные и очень интенсивные. Летом заметную роль начинают играть западные

Ивантеев		Почва и дата		Взят №6 №9	
Иск.	Коды	Лит.	№Фак	Почва	Дата
892-18-ПДП.ПЗ					Лит 5

напрядений, которые приносят осадки в виде ливневых гроздовых дождей, иногда с сильными зрадом.

Осень теплая, пробоужительная и сухая, понижение температуры воздуха происходит постепенно. Максимальная температура осенью 34,20С, минимальная 22,0°С. Количество выпадающих осадков составляет 127мм.

#### Характеристика температур воздуха

Характеристика температур	Месяцы												Средне годовая
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Среднемесячная	-31	-22	38	101	165	204	236	226	170	115	4,6	-0,5	104
Абс. Макс.	15,2	17,4	31,7	30,0	33,3	36,5	37,8	39,8	34,2	30,5	27,0	15,0	29,0
Абс. Мин.	-30,0	-28,5	-18,3	-11	-17	2,5	9,5	6,7	5,7	-4,2	-22,0	-13,7	-8,8

Температура воздуха, °С

Годовой ход воздуха температуры почвы на глубинах до 10-20 см. аналогичен годовому ходу температуры воздуха с максимумом в январе и максимумом в июле. На больших глубинах заметно опсдвигание, увеличивающееся с глубиной. До глубины 100 см. температура почвы в период с октября по март месяц с глубиной уменьшается, с апреля по сентябрь увеличивается. Почвы одинаковые температуры во всех слоях до 10 м. глубины, от поверхности почвы, наблюдается в марте и сентябре. В сентябре начинается быстрое падение температуры почвы и уже в половине декабря последняя — опускается ниже 0°С.

Среднегодовое количество выпадающих осадков составляет 528 мм. Наибольший процент осадков приходится на лето — 29,4%, наименьший на зиму — 22,2%. На весну и осень приходится по 24,2%.

Летние осадки, обычно выпадают в виде ливней, в значительной степени исправляются в услугах высоких температур. В связи с малым количеством осадков в холодное время года, запас воды в почве незначителен.

Преимущественным ветрами района являются восточные и западные. В холодное время года отмечаются преобладающие восточных и северо-восточных помпков воздуха. В летнее время преобладающими являются западные помпков морских воздушных масс.

ИДН/ИДН		Почва и дата		Возм. ИДН №	
Изн	Кодч	Летн.	ИФВЖ	Потдс	Летн.
892-18-ПДП/ПЗ					Летн
					6

#### Рельеф и почва

Почвенный покров Старабарежжовского сельского поселения, как и всего Коневского района, обноробен, представлен в основном черноземом и характеризируется высоким почвенным плодородием. Почвы различаются между собой по эдусности, мощности, смытости. Основные почвы относятся к слабо и среднеэрозийным, а склоны земли подвержены слабо и средней водной эрозии.

Незначительную площадь занимают лугово-болотные почвы.

Почвообразующими породами являются чифертичные отложения, представленные лессовидными карбонатными суглинками и глинами. Для лессовидных глин характерна полубо-дуря окраска, рыхлое пористое сложение, опсунствие слоистости. На глубине 15-2 м. карбонаты кальция обильно выделяются в виде мучнистой рыхлой «демоглазжа».

Луговой Слабкий — пойменный водоем в долине реки Челюс, образованный в результате слияния рек Челюс и Музугы. Расположен на правом берегу Старабарежжовского и Приобленского сельских поселений.

В поймодые перепоныается и устанавливается связь с расположенным к западу от него Горыким и другими луговыми, тянущимися до Азобского моря. Площадь 2374 га.

Почвенный покров в основном пестрый, в основном, он состоит из луговых почв, среди которых встречаются их солончковые и солонцеватые разновидности. Наиболее пониженные места занимают хлоридно-сульфатные солончочки.

Грунтодые воды на коренной рифиние залегают глубоко и на проценте почвообразующих влияний не оказывают. Уровень грунтодых вод падичен закономерным сезонным колебаниями зимне-весеннему подъему и летне-весеннему снижению.

#### Гидрологическая характеристика

Луговой Слабкий относится к сепи Азобского моря — Приозарья, площадь — 2374га.

Характеризируется непостоянным соотношением снегового и дождевого питания, которое меняется в зависимости от погодных условий конкретных мест. В амбелые годы сток малых вод проходит преимущественно в период оттепелей. Весенний подъем уровня, вызывается талыми сезонных снегов, начинается в конце февраля начале марта. При высоких положительных температурных подъемах воды на реках Приозарья составляет 1/м.с/м. Дружность поймодые в основном часто нарушается заморозками и выпадающими в это время дождями. Ме-

ИДН/ИДН		Почва и дата		Возм. ИДН №	
Изн	Кодч	Летн.	ИФВЖ	Потдс	Летн.
892-18-ПДП/ПЗ					Летн
					7

съем с наиболее высоким стоком в период половодья явняется м.рп. Максимальная высота подъема урбана воды в реке Челбас не превышает 1-1,05 м. К концу впадоу — прельей декады апреля весеннее половодье обычно заканчивается. Объем стока в этот период составляет в среднем 52-57% от годового.

С момента окончания половодья устанавливается длительный межение, в течение которого урбдн понижается и достигают минимальных значений в июле — августе. Устойчивость межени нарушается кратковременными, преимущественно невысокими (до 1-2м) дождевыми подтоками.

Первые ледяные образования появляются в первой декаде декабря. Ледяной покров появляется на плесах — участках со спокойным течением; весенний ледход бывает не каждый год и часто представляет собой таяние льда в холодный период времени. Общая продолжительность периода с ледовыми явлениями составляет 60-100 дней.

Формирование весеннего половодья происходит в основном за счет таяния снеговых покровов. За период половодья проходит от 4,0 до 100% годового стока. Объем половодья и форма гидрографа в значительной мере, особенно в годы с низкими максимальными расходами, зависят от зарегулированности рек многочисленными прудами.

Другая составная часть стока рек Прозарья — это дождевые подтоки, которые выше или равны снеговым. Дождевые подтоки проходят в основном в летне-осенний период.

Проект решает только принципиальные вопросы размещения объектов строительства и определяет ориентировочные суммы капитальных затрат. Для осуществления строительства необходима разработка рабочих чертежей с проведением необходимого комплекса инженерно-геологических и топографических изысканий.

#### 4. БЛАГОУСТРОЙСТВО И ОЗЕЛЕНЕНИЕ.

Данным проектом учтено существующее расположение зеленой зоны, посадки новых насаждений данным проектом не предусматриваются. После прокладки линейного объекта, расположенного в Краснодарском крае, Каменском районе, Ставропольском сельском поселении, х. Трудовая Арменция по ул. Ледовой, необходимо произвести восстановительные работы всех видов покрытий попадающие в зону влияния отвода.

ИЗМЕНЕНИЯ		Иванов		Возм. и др. №	
Иск.	Коды	Лист	№рек	Польза	Лист
892-18-ПДП.ПЗ					Лист
					8

#### 5. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА.

Схемой инженерной подготовки территории предусмотрено выполнение вертикальной планировки. Схема вертикальной планировки выполнена на основе топоосновы в М 1:500.

Вертикальная планировка территории решена в убывке с отметками прилегающих территорий, с учетом организации отвода атмосферных и талых вод по спланированной поверхности открытым способом по рельефу.

#### 6. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.

##### 6.1 Газораспределительные сети.

6.1.1. Выбор условий прокладки газопровода и расположения по горизонтали и вертикали от газопровода до инженерных коммуникаций, а также зданий, сооружений, естественных и искусственных прерод следует предусматривать с учетом строительных норм и правил, утвержденных федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченным в области строительства, а также других нормативно-технических документов, утвержденных и (или) согласованных с Газотранспортным Ресурсом.

6.1.2. В проектах следует предусматривать, как правило, подземную прокладку газопроводов. Наземная и надземная прокладка газопроводов должна осуществляться при соответствующем обосновании.

Эксплуатация газопроводов следует предусматривать не менее 0,8 м до верха трассы. Для стальных газопроводов в местах, где не предусмотрено движение транспорта и соответствующим обосновании.

6.1.3. Допускается наземная и надземная прокладка газопроводов, в том числе вилуприплощадочных смещенных с другими инженерными коммуникациями, в случаях, когда нет противоречий с другими нормативными документами, утвержденными в установленном порядке. Расстояния между трубопроводами принимаются из условия технологичности и удобства проведения работ при строительстве и эксплуатации.

При прокладке газопроводов по стенам зданий и сооружений расстояния (в свету) до ограждающих конструкций должны приниматься не менее половины диаметра газопровода.

ИЗМЕНЕНИЯ		Иванов		Возм. и др. №	
Иск.	Коды	Лист	№рек	Польза	Лист
892-18-ПДП.ПЗ					Лист
					9

Опорой земли под газопровод должен иметь ширину, равную поперечному сечению трубы, но не менее ширины основания опоры. Высота прокладки должна быть не менее 2,5 м.

6.14. При надземной прокладке не допускается размещение арматуры, разъемных соединений в пределах автомобильных и пешеходных дорог, а также над железнодорожными и автомобильными дорогами.

Устройство компрессоров за счет углубления котлована в пределах автомобильных и железнодорожных дорог допускается при условии их деэстабилизации.

6.15. Расчеты конструкции газопровода на прочность и устойчивость, а также гидравлический расчет газопровода, должны производиться по соответствующим методическим документам, утвержденным в установленном порядке.

6.16. Расчет газопровода должен производиться на сочетание нагрузок действующих на газопровод, по времени действия, напряжению, а также на нагрузки, вызванные землетрясениями и природными явлениями (лунными, протаями, сейсмические воздействия, обработка термитом и др.).

При расчете нагрузок действующих на газопровод, следует учитывать следующие моменты: а) арматура, предпринятое напряжение состояние газопровода, температурные перепады, возможное воздействие дополнительных нагрузок при оползневых и подвижных явлениях.

6.17. Для надземных газопроводов при наличии вибрационных нагрузок или расположенных в сейсмических районах следует предусмотреть крепления, обеспечивающие их перемещение и не допускающие срыва газопровода с опор.

6.18. При надземной прокладке газопроводов следует предусматривать стандартные подвижные и неподвижные опорные части или выполненные по типовым или одобреным проектам.

Пролет между опорами следует определять с учетом деформаций опор, вызванных природными воздействиями. При прогнозируемых деформациях опоры, как правило, должна предусматривать возможность восстановления положения газопровода.

6.19. Надземные газопроводы должны прокладываться на опорах, эстакадах, переходах, выполненных из негорючих материалов.

Изм.№		Подп. дата		Взам. инв. №	
Изм.	№	Изм.	№	Изм.	№
892-18-ПДП.13					
Лист	1				

Шаг опор газопровода следует определять с учетом нагрузок от газопровода, воздействия грунта на опоры, а также природных воздействий. Высота прокладки должна быть не менее 2,5 м.

6.10. Участки надземного газопровода между неподвижными опорами следует рассчитывать с учетом воздействий на них измененной температуры стенки трубы, обдувания. Для компенсации этих воздействий следует использовать санкомпенсацию газопроводов за счет углубления котлована или компрессоров задвижки или гидроцилиндров, гидроцилиндров.

6.11. При выборе материалов труб, арматуры, соединительных деталей и изделий для газопроводов и технических устройств для систем газораспределения следует руководствоваться утвержденной нормативной документацией, расчетных температур и других условиях.

6.12. Толщина стенки трубы должна быть не менее 3 мм для подземных и наземных в обдуваемом газопроводах и 2 мм для наземных и наземных без обдувания.

Толщину стенок труб для подземных переходов следует принимать на 2 мм больше расчетной, но не менее 5 мм, на переходах через железные дороги общей сети - на 3 мм больше расчетной, но не менее 5 мм.

Сплавные трубы должны содержать углерода не более 0,25%, серы - 0,056%, фосфора - 0,046%.

Величина эквивалента углерода для углеродистых и низкоуглеродистых сталей не должна превышать 0,46%.

6.13. Требования к материалу труб из полипропилена, маркировке и к методу испытаний полипропиленовых труб для газопроводов должны соответствовать государственным стандартам.

Использование вторичного полипропилена для изготовления газовой трубы не допускается.

6.14. Полипропиленовые трубы, используемые при строительстве газопроводов, должны быть изготовлены из полипропилена с минимальной прочностью (MRS) не менее 8,0 МПа.

При строительстве полипропиленовых газопроводов можно использовать трубы и соединительные детали, имеющие разное значение MRS.

6.15. Прокладка подземных газопроводов из полипропиленовых труб допускается на территории поселений обдуванием до 0,3 МПа.

Изм.№		Подп. дата		Взам. инв. №	
Изм.	№	Изм.	№	Изм.	№
892-18-ПДП.13					
Лист	11				

вне мерилпорту поселений (нежелезобетон) давлением до 0,6 МПа.

6.1.16. Допускается предусматривать прокладку подземных газопроводов из полипропиленовых труб давлением свыше 0,3 МПа до 0,6 МПа на мерилпорту поселений с одно-двухэтажной и коттеджной застройкой с коэффициентом запаса прочности не менее 2,8.

Для поселений, численность до 200 жителей, допускается прокладка подземных газопроводов из полипропиленовых труб давлением до 0,6 МПа с коэффициентом запаса прочности не менее 2,5.

6.1.17. Не допускается прокладка газопроводов из полипропиленовых труб:

при возможном снижении температуры стенки трубы в процессе эксплуатации ниже минус  $-15^{\circ}\text{C}$ ;

для транспортировки газов, содержащих ароматические и хлорсодержащие углеводороды, а также жидкой фазы сжиженных углеводородных газов;

в районах с сейсмичностью свыше 7 баллов на мерилпорту поселений из труб с коэффициентом запаса прочности ниже 2,8 мерной длины без 100% контроля ультразвуковым методом сварных стыковых соединений;

подземно, наземно, вглубь зданий, а также в тоннелях, коллекторах и каналах;

на переходах через искусственные и естественные преграды (через железные дороги

общей сети и автомобильные дороги I-III категории, под скоростными дорогами, магистральными улицами и дорогами общегородского значения, а также через водные преграды шириной более 25 м при межнемном горизонте и балота III типа с коэффициентом запаса прочности ниже 2,8 и при значении отношения номинального диаметра трубы к номинальной толщине стенки трубы (SDR) более 11.

6.1.18. На пересечении подземных газопроводов с другими коммуникациями должны быть предусмотрены защитные меры, исключающие проникновение и движение газа вдоль коммуникации.

6.1.19. Надземные газопроводы при пересечении высоковольтных линий электропередачи должны иметь защитные устройства, предотвращающие падение на газопровод электропровода в случае их обрыва.

Соприкосновение заземления газопровода и его защитного устройства должно быть не более 10 Ом.

Иванов		Паша		Вам		№	
Изн	Кодн	Дзм	НФэх	Потдс	Дзм	Изн	Кодн
892-18-ПДП13							Дзм
							12

6.1.20. Расстояние между газопроводом и электропроводами в местах пересечения и при параллельной прокладке должны приниматься в соответствии с правилами устройства электроустановок.

6.1.21. Газопроводы при прокладке через стены должны выгоняться в стальных футлярах. Внутренний диаметр футляра должен определяться, исходя из возможных деформаций зданий и сооружений, но быть не менее, чем на 10 мм больше диаметра газопровода. Зазоры между газопроводом и футляром должны уплотняться эластичным материалом.

6.1.22. Колоды для размещения запорной арматуры и компенсаторов должны иметь двери, обеспечивающие их монтаж и эксплуатацию.

Конструкция колодцев должна быть водостойкой по отношению к грунтовым водам.

## 7. ОБЪЕКТЫ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

При разработке проекта планировки и межевания мерилпорту земельного участка, расположенного в Краснодарском крае, Каневском районе, Старообрядиновском сельском поселении, х. Трудобоя Армения, по ул. Ловейей объекты культурного наследия и их охранные зоны не попадают в границы полосы отвода.

## 8. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

### 8.1 Охрана водных ресурсов

По мерилпорту Каневского района в северо-западном направлении протекает ственные и уфелистые реки: Аюбши, Музгуми, Челбас с притоками Средняя Челбаска и Сухая Челбаска, протекающие в Азовских льдах. Река Челбас протекает по широко разрабатываемой долине с расчлениваемыми пологими берегами и плоской заболоченной поймой. Ственные реки характеризуются медленным течением, местами останавливающимся и образующим загорды и льдильные заросли.

Для них характерно пересыхание летом и осолонение вод. В общем, их можно отнести к группе отмирающих рек, находящихся в периоде глупкой «старости».

Общая оценка мерилпорту по состоянию поверхностных и подземных вод условно благоприятная.

Основными техническими причинами деградации экосистемы муниципального образования Каневской район являются:

- использование промышльенных технологий, не отвечающих современным требованиям

Иванов		Паша		Вам		№	
Изн	Кодн	Дзм	НФэх	Потдс	Дзм	Изн	Кодн
892-18-ПДП13							Дзм
							8

в части их экологической безопасности, особенно в животноводстве:  
 - поступление в реки неочищенных ливневых и хозяйственно-бытовых стоков с урбанизированных территорий.

Для обеспечения режима водных объектов в данном проекте согласно Постановлению ЭК от 15 июля 2009 года № 14-92-П установлены зоны водохозяйственных зон: реки Музлы — 100 м, реки Челбас — 200 м, д. Зубова — 100 м, д. Сухая — 100 м, д. Палыкина — 100 м, всех остальных ручьев — 50 м. Ширина прибрежной защитной полосы составляет 50 м.

Водоохранными зонами являются территории, которые прилегают к береговой линией морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности заградзнения, засорения, загрязнения указанных водных объектов и использования их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В зонах водохозяйственных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные мероприятия хозяйственной и иной деятельности.

- использовать сточных вод для удобрения почвы;
  - размещение кладыш, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;
  - осуществление абитуционных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;
  - 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;
- В зонах прибрежных защитных полос наряду с вышеперечисленными мероприятиями запрещаются:
- распахивание земель;
  - размещение отходов разнородных грунтов;
  - выпас сельскохозяйственных животных.

ИЗДАНИЕ		ИЗДАНИЕ		ИЗДАНИЕ		ИЗДАНИЕ	
Иск.	Конт.	Иск.	Конт.	Иск.	Конт.	Иск.	Конт.
892-18-ПДП.ПЗ							Лист
							4

Закрепление на местности зон водохозяйственных зон и зон прибрежных защитных полос специальными информационными знаками осуществляется в соответствии с земельным законодательством.

Основными источниками загрязнения рек и водоемов планируемой территории являются промышленные сельскохозяйственные предприятия, рекреационные мастерские, фермы с/х животноводческих, результаты обработки почвы и садов.

Серьезной проблемой является загрязнение рек стоками животноводческих ферм, находящихся в водоохранной зоне. Сток от ферм часто неорганизованной, в связи с чем возможны попадания стоков в русла рек. В результате этого, реки пересыхающие местами в засушливое время года, могут иметь неблагоприятные гидроэкологические и санитарные состояния.

В зонах водохозяйственных зон рек поселения в настоящее время размещены следующие действующие объекты:

- д. Челбас — частично территория МТФ №3 ОАО "Россия",  
 - частично территория МТФ №2 ОАО "Россия",  
 - д. Музлы — частично территория МТФ №3 ООО "Кубань",  
 - частично территория СТФ №9 ЗАО ПЗ "Тобед".

Помимо этого, в зонах водохозяйственных зон рек Челбас, Музлы, болка Зубова размещаются неканализованные жилища населения таких населенных пунктов, как ст. Гиродеревня-Кобская, х. Укривка, х. Шевченко, х. Музлы, х. Ударный, х. Трудовой Армения и х. Слабкий Ливня. Ливневой канализации в населенных пунктах поселения нет.

Генеральным планом предусмотрены мероприятия по предотвращению загрязнения водных объектов действующими сельскохозяйственными фермами. Такими являются специальные мероприятия, включающие поладки неочищенных сточных вод в водоемы, включающие оборудование сельскохозяйственных объектов системами очистки. Для объектов, территория которых размещены в зонах водохозяйственных зон, первоочередными мероприятиями должны стать инженерно-технические работы по предотвращению загрязнения рек неочищенными стоками (создание переходных водов, реконструкция и модернизация площадок био-водной нобоза, организация своевременного вывоза нобоза).

В целях снижения негативного воздействия на поверхностные и подземные воды при проведении строительных работ необходимо выполнить устройство ливневых канав ниже

ИЗДАНИЕ		ИЗДАНИЕ		ИЗДАНИЕ		ИЗДАНИЕ	
Иск.	Конт.	Иск.	Конт.	Иск.	Конт.	Иск.	Конт.
892-18-ПДП.ПЗ							Лист
							5

уборки выполненных работ, которые по окончании работ, после определения степени загрязнения, зачищаются.

На строительной площадке должны быть предусмотрены в достаточном количестве средства для оперативного сбора и утилизации загрязненного грунта.

## 8.2 Охрана воздушного бассейна

По районированию территории по метеорологическому потенциалу загрязнения территории Ставропольского сельского поселения относится к III зоне, которая характеризуется повышенным потенциалом загрязнения воздуха, подверженность сильных ветров до 10-15% зимой, до 25-30% летом. Подверженность приземных инверсий до 40-60% при их мощности 0,6-0,8 км, а летом 0,4 км. Общий фон естественной загрязненности повышен.

Естественными загрязнителями воздуха являются пыль, возникающая при эрозии почвы, продукты растительного, животного и микробиологического происхождения. Уровень загрязнения атмосферы естественными источниками является фоновым и мало изменяется с течением времени.

Более устойчивые зоны с повышенными концентрациями загрязнений возникают в местах активной жизнедеятельности человека. Антропогенные загрязнения опиливаются многообразным видом и многочисленностью источников их выбросов.

Основными источниками загрязнения являются автомобильный и железнодорожный транспорт, животноводческие объекты, производственные предприятия, объекты теплоэнергетики. Круглые предприятия с мощным объемом выбросов в атмосферу на территории поселения опустошаются.

Специальных постов наблюдения в Ставропольском сельском поселении нет.

Согласно временным рекомендациям «Фоновые концентрации для городов и поселков, где осуществляют наблюдения за загрязнением атмосферы на период 2009-2013гг» для населенных пунктов с численностью населения от 10 до 50 тыс.чел. значения фоновых концентраций оцениваются как: ВВ – 231 мкг/м<sup>3</sup>, NO<sub>2</sub> – 77 мкг/м<sup>3</sup>, SO<sub>2</sub> – 37 мкг/м<sup>3</sup>, CO<sub>2</sub> – 2,6 мг/м<sup>3</sup>, H<sub>2</sub>S – 4 мкг/м<sup>3</sup>.

В период строительства новых объектов основными источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться:

Имя/Фамилия		Подпись	Возраст	№
Иск	Коды	Доп.	№Вж	Пятая
892-18-ПДП.ПЗ				Лет 6

• ДВС строительной техники (вращающие машины: экскаваторы, бульдозеры, трактора и т.п., автокраны, компрессора и др.);

• ДВС автотранспорта (КАМАЗы, ЗИЛы, автобетоносмесители, и т.п.);

• Заправка дорожной техники;

• Передвижные ДЭС;

• Строительные работы;

• Покрасочные работы;

• Периодично-разгрузочные работы;

• Инертные материалы: грунт, мергель, песок, цемент, щебень, камень бутовый и др.

## 8.3 Охрана почвы-растительного покрова

Разрушение и истощение почвы в районе происходит в процессе водной и ветровой эрозии. В зоне проявления эрозионных процессов увеличение сельскохозяйственной продуктивности при интенсивном земледелии невозможно без осуществления комплекса организационно-хозяйственных, агротехнических, агролесомелиоративных, а там, где необходимо и гидротехнических противоэрозионных мероприятий.

Комплекс агротехнических мероприятий заключается в выполнении вспашки всех полевых культур поперек или по контурам склона, внедрение вместо пахоты плоскорезной обработки и боровакбового сева с вырезкой на прикатывающихся катках на склонах, а также целенаправленные посевы на глубину 38-40 см.

Широкая химизация, специализация на выращивание многокультур с интенсивной химобработкой, а также концентрация и комплексная механизация производства при несоблюдении специальных мер приводят к загрязнению почвы, воды, животными соединениями для жизнедеятельности человека.

В целях охраны почвенно-растительного покрова необходимо соблюдение системы природоохранных мероприятий, которые включают строго регламентированное по времени и дозам применение удобрений и пестицидов, комплекс почвозащитных мероприятий.

На территории Ставропольского сельского поселения по интенсивности и по занимаемой площади химического загрязнения выделяются: засоление, загрязнение тяжелыми химическими элементами.

Имя/Фамилия		Подпись	Возраст	№
Иск	Коды	Доп.	№Вж	Пятая
892-18-ПДП.ПЗ				Лет 7

На территории поселения выделены площади с различной оценкой экологического состояния геологической: неблагоприятная, относительно неблагоприятная, напряженная и критическая. Первые две оценки определяют площади с благоприятными, а последние две — с неблагоприятными геологическими условиями.

Экологическое неблагоприятное состояние территории характеризуется почвой тяжелыми металлами, основными источниками загрязнения природной среды являются:

1. газоды выбросы в атмосферу от транспорта, предприятий (ТЭЦ, котельные);
2. сверхнормативное внесение удобрений на территориях дачных поселков и др.

На территории Стародеревяновского сельского поселения источником загрязнения почвы тяжелыми металлами являются поливые химические склады минеральных удобрений и пестицидов.

Таким образом, экологическое состояние геологической среды на территории поселения дано как относительно неблагоприятное.

Основными причинами неблагоприятного состояния среды в поселении являются:

- несоблюдение нужной герметизации водоемов/каналов/культур;
- несоблюдение экологических требований по сооружению и эксплуатации объектов и полевых химических;
- несоблюдение экологических норм при сооружении и эксплуатации нефтепродуктов и нефтегаз;
- разработка и разработка нерудных полезных ископаемых;
- выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных и передвижных источников загрязнения;
- аварийные разливы нефтепродуктов при хранении, переработке и транспортировке.

Имя Фамилия		Подпись		Возраст и дата	
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Дата	Дата
892-18-ПДП.ПЗ					Дата
					8

## 9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА.

Данный раздел выполнен с использованием специального раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций», разработанного ООО «ИнжСтройИнвэст» в 2006 в составе СТП Каневского района.

Современное выполнение проектных инженерно-технических мероприятий ГО и ЧС предусматривает и уменьшает риск возникновения прогнозируемых ЧС, во многих случаях предотвращает гибель и травмирование людей, сокращает материальный ущерб.

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

Техногенная чрезвычайная ситуация — состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде.

### 9.1. Возможные последствия возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Источником техногенной чрезвычайной ситуации — опасное техногенное происшествие (авария на промышленном объекте или транспорте, пожар, взрыв или выброс/обрушение какого-либо вида энергии), в результате которого на объекте, определенной территории или акватории произошла техногенная чрезвычайная ситуация.

Химически опасный объект (ХОО) — объект, на котором хранят, перерабатывают, используют или транспортируют опасные химические вещества, при аварии на котором или при разрушении которого может произойти гибель или химическое заражение людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также химическое заражение окружающей природной среды.

Имя Фамилия		Подпись		Возраст и дата	
Имя	Фамилия	Имя	Фамилия	Дата	Дата
892-18-ПДП.ПЗ					Дата
					9



Пожароопасный и взрывоопасный объект — объект, на котором производится, используется, перерабатывается, хранят или транспортируют легко воспламеняющиеся и пожаровзрывоопасные вещества, создающие реальную угрозу возникновения техногенной чрезвычайной ситуации. Основными порождающими факторами в случае аварии на указанных объектах являются:

- ударная волна;
- тепловое излучение;
- открытое пламя и зорыщи нефтепродукт;
- повышенная температура окружающей среды;
- опасные продукты горения и термического разложения;
- дым.

Гидротехнические сооружения.

Гидротехнические сооружения, разрушение которых приведет к гибели людей и крупным авариям на территории (спиробережневского сельского поселения) — непл.

Объекты жилищно-коммунального хозяйства.

К объектам, возможным на объектах ЖКХ на территории Спиробережневского сельского поселения относятся:

- пожары в зданиях (жилая, общественных, производственных);
  - аварии на сетях газо-, тепло-, водо-, электроснабжения.
- В соответствии с критериями для зонирования территории по степени опасности пожаров приведенным в СП 11-112-2001, рассматриваемая территория в целом по опасности пожаров относится к зоне приемлемого риска, мероприятия по уменьшению риска не требуются.
- На сетях газоснабжения проектной районной магистральными по последним являлись следующие аварии:

- аварии с загорающим (взрывом) природного газа на ГРП и ШГРП;
  - аварии с загорающим (взрывом) природного газа в котельных;
  - аварии на сетях тепло-, водо-, электроснабжения.
- Аварии в водопроводных сетях привели к затоплению проезжей части дорог, падению оборудования в водопроводных системах, переводом снабжения водой проектируемой территории.
- Опасны на электрических сетях могут привести к остановке подачи электроэнергии в зданиях проектируемых районов, однако не приведут к крупным авариям с взрывом или большой газозапаханностью.

Идентификационный номер	Идентификационный номер	Возм. код №						
Изм.	Кодиф.	Дат.	Изм.	Кодиф.	Дат.	Изм.	Кодиф.	Дат.
892-18-ПДП.ПЗ								
Лист 20								

Аварии на автомобильных дорогах.

Причины дорожно-транспортных происшествий различны: нарушения правил дорожного движения, механическая неисправность автомобиля, превышение скорости движения, недостаточная подготовка водителя, управление автомобилем в неположенном состоянии.

Наиболее вероятными авариями на автомобильных дорогах являются дорожно-транспортные происшествия, сопровождающиеся разрывом бензобака и разливом бензина с образованием облака, последующим образованием ударной волны и возможным разрывением рядом расположенных конструкций.

**9.2 Возможные последствия возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера**

Природная чрезвычайная ситуация — обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечет за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Источник природной чрезвычайной ситуации — опасное природное явление или процесс, в результате которого на определенной территории или акватории произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

Опасное природное явление — событие природного происхождения (геологического, гидрологического) или результатом деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут вызвать порождающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду.

**Перечень порождающих факторов источников природной чрезвычайной ситуации геологического и гидрологического происхождения**

Источники природной ЧС	Наименование порождающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления порождающего фактора источника природной ЧС
Землетрясение	Сейсмический	Сейсмический удар; Деформация горных пород; Взрывчатая волна; Извержение вулкана; Низгон волн (цунами); Гравитационное смещение горных пород;

Идентификационный номер	Идентификационный номер	Возм. код №						
Изм.	Кодиф.	Дат.	Изм.	Кодиф.	Дат.	Изм.	Кодиф.	Дат.
892-18-ПДП.ПЗ								
Лист 21								

	Физический	снежных масс, ледников. Заполнение поровых пространств в долинах; Деформация речных русел
	Дуночный	Электромозильное поле
	Гравитационный	Смещение (движение) горных пород
Обвал		Смещение земной поверхности
		Дуночная, механическая давление смещенных масс
	Удар	Удар
	Гидростатический	Повышение уровня грунтовых вод
	Гидродинамический	Гидродинамическое давление потока грунтовых вод
Подползание		вод
	Гидростатический	Загрязнение (засоление) почв, зритель, Коррозия подземных металлических конструкций

К опасным природным явлениям, возможным на рассматриваемой территории, относятся землетрясения, подползание, заполнение территории во время паводков, эрозионно-аккумулятивные процессы, эрозионно-аккумулятивные процессы постоянных и временных водотоков, эрозия речная, оползни.

В соответствии с рекомендациями МДС 11-16-2002 п. 6.3.2, землетрясения, оползни, заполнение во время паводков, эрозионно-аккумулятивные процессы постоянных и временных водотоков (образованные) относятся к возможным источникам природных ЧС.

В соответствии с Изменениями № 5 к СНиП II - 7 - 81, Госстрой России, территория Каневского района по сейсмичности целиком согласно карте ОСР-97(А), СНиП II-07-81-2000\* относится к 6-7 балльному району.

Опасные метеорологические явления — природные процессы и явления, возникающие в атмосфере под воздействием различных природных факторов или их сочетаний, оказывающие или могущие оказать поражающее воздействие на людей, сельскохозяйственных животных и растения, объекты экономики и окружающую природную среду.

Иванов	Подп и дата	Взам инв. №					Лист
Иван	Кодч	Лист	Иван	Лист	Иван	Лист	22
892-18-ПДП.13							Лист
							22

Согласно исходным данным ГУ МЧС России по Краснодарскому краю, в районе проектируемой территории ураганные ветры, пыльные бури, ливневые дожди в летнее время с грозой и градом, гололед, снегопад, обледенения и подползения в паводковый период.

#### Перечень поражающих факторов источников природных ЧС метеорологического происхождения

Источники природной ЧС	Наиболее поражающего фактора природной ЧС	Характер действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС
Сильный ветер	Аэродинамический	Ветровой поток
		Ветровая нагрузка
Ураган	Аэродинамический	Аэродинамическое давление
		Выборка
Пыльные бури	Аэродинамический	Выбывание и засыпание верхнего покрова почвы, посевов
Порождающий дождь (ливень)	Гидродинамический	Поток (течение) воды
Сильный снегопад	Гидродинамический	Заполнение территории
		Снеговая нагрузка
		Снежные заносы

В соответствии с рекомендациями МДС 11-16-2002 п. 6.3.2, ураганы относятся к возможным источникам ЧС на территории Каневского района.

Часть поражающих факторов в Каневском районе составляют:

- со скоростью ветра 31 м/с — 0,2 1/200 (1 раз в 5 лет);
- со скоростью ветра 37 м/с — 0,05 1/200 (1 раз в 20 лет);
- со скоростью ветра 42 м/с — 0,02 1/200 (1 раз в 50 лет).

Иванов	Подп и дата	Взам инв. №					Лист
Иван	Кодч	Лист	Иван	Лист	Иван	Лист	23
892-18-ПДП.13							Лист
							23



10.8 Формирование земельного участка и его параметров.

Номер земельного участка	Площадь, м <sup>2</sup>
1	5069

10.9 Геодезические данные формируемого земельного участка

№	X	Y
1	605178,069680	1366667,072172
2	605180,147718	1366687,884149
3	605181,933849	1366700,167502
4	605195,720339	1366796,442039
5	605205,877747	1366871,362916
6	605217,524088	1366946,053254
7	605219,949956	1366960,100034
8	605236,708018	1366957,824942
9	605237,246664	1366961,788509
10	605220,631119	1366964,044252
11	605227,521944	1366004,654869
12	605237,862746	1366074,148138
13	605248,923177	1366148,953019
14	605260,260880	1366218,258974
15	605272,012592	1366292,989865
16	605276,660057	1366322,901324
17	605285,108773	1366321,535330
18	605286,564448	1366330,606324
19	605290,241227	1366357,013196
20	605294,070790	1366383,288729
21	605298,053889	1366411,135335
22	605303,085623	1366442,451186
23	605307,079118	1366468,493776
24	605312,138557	1366497,660545
25	605316,191139	1366524,479687

Итого	892-18-ПДПП3	26
-------	--------------	----

26	605319,089897	1366544,441131
27	605322,001479	1366564,503461
28	605327,683397	1366599,333111
29	605332,014118	1366624,544439
30	605335,382591	1366645,575810
31	605340,577474	1366678,706030
32	605345,294571	1366709,335134
33	605349,481630	1366736,479261
34	605351,874036	1366757,929226
35	605352,928492	1366766,823922
36	605353,991803	1366798,432217
37	605360,383865	1366902,573176
38	605356,391572	1366902,816302
39	605349,995926	1366798,622041
40	605348,930754	1366766,958407
41	605345,515586	1366737,006086
42	605341,341180	1366709,943984
43	605336,624913	1366679,320275
44	605331,431892	1366646,201927
45	605328,068032	1366625,199352
46	605323,738291	1366599,993729
47	605318,048001	1366565,112765
48	605315,131418	1366545,015973
49	605312,234317	1366525,065936
50	605308,189966	1366498,301271
51	605303,131274	1366469,138811
52	605299,134008	1366443,071624
53	605294,099073	1366411,735856
54	605290,111843	1366383,860367
55	605286,281206	1366357,577458
56	605282,608719	1366331,201422

Итого	892-18-ПДПП3	27
-------	--------------	----

**11. ОСНОВНЫЕ  
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ И  
ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

№ п/п	Показатели	Единицы измерения	Кол-во
1	2	3	4
1	Территория		
1.1	Площадь проектируемой территории, всего	м <sup>2</sup>	5069
2	Инженерное обустройство и благоустройство территории		
2.1	Строительная длина газораспределительных сетей	м	1194,24
3	Территорию, требующую проведения специальных мероприятий по инженерной подготовке	м <sup>2</sup>	5069

**10.10. Формирование красных линий**

Проектируемый земельный участок не имеет постоянных границ. Голоса отвода земельного участка будут являться границами земельного участка.

**10.11. Проведой статус объектов межевания**

В границах проектируемой территории существуют объекты недвижимости, оформленные в установленном законом порядке. Объекты специального размещения описываются:

**13.12. Основные показатели по проекту межевания**

Настоящий проект обеспечивает равные права и возможности правообладателей земельных участков в соответствии с действующим законодательством. Сформированные границы земельных участков позволяют обеспечить необходимые требования по содержанию и обслуживанию объектов промышленной застройки в условиях сложившейся планировочной системы территории проектирования.

57	605281,787832	1366326,124206
58	605273,350571	1366327,488348
59	605268,060700	1366293,608376
60	605256,31357	1366218,892556
61	605244,970690	1366149,568478
62	605233,906308	1366074,737463
63	605223,571049	1366005,280845
64	605219,092786	1365978,641182
65	605213,576878	1365946,707190
66	605201,919364	1365871,939799
67	605191,758611	1365796,994247
68	605179,098931	1365708,588512
69	605177,790000	1365694,190000
70	605175,180000	1365669,420000
71	605174,257366	1365669,428940
72	605174,063575	1365667,516188

Иванов	Подпись	Взам. инв. №
Иван	Копия	Лист
Лист	№ докум.	Дата
892-18-ПДП.ПЗ		
		Лист 28

Иванов	Подпись	Взам. инв. №
Иван	Копия	Лист
Лист	№ докум.	Дата
892-18-ПДП.ПЗ		
		Лист 29

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначения	Наименование	Примечания
	Градостроительный Кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 года №190 -ФЗ и изменениями внесены в Градостроительный Кодекс в период с 2005 года до момента разработки данного проекта	
	Градостроительный Кодекс Краснодарского края от 21 июля 2008 года №1540-КЗ	
	Нормативы градостроительного проектирования Краснодарского края, утверждение постановлением законодательного собрания Краснодарского края от 24 июня 2009 года №1381-П	
	Местные нормативы градостроительного проектирования Старовереяновского сельского поселения Каневского района Краснодарского края от 22.11.2017 года № 234	
СП 42.13330.2011	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений	
СП 48.13330.2011	Организация строительства	
СП 126.13330.2012	Геодезические работы в строительстве	
СНиП 104.03-85*	Нормы проектирования строительства и задела в строительстве зданий и сооружений	
СП 131.13330.2012	Строительная климатология	
СНиП 12.03.2001	Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования	
СНиП 12.04.2002	Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство	
СанПиН 2.2.3.1384-03	Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ	
СП 62.13330.2011*	Газоснабжение систем	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

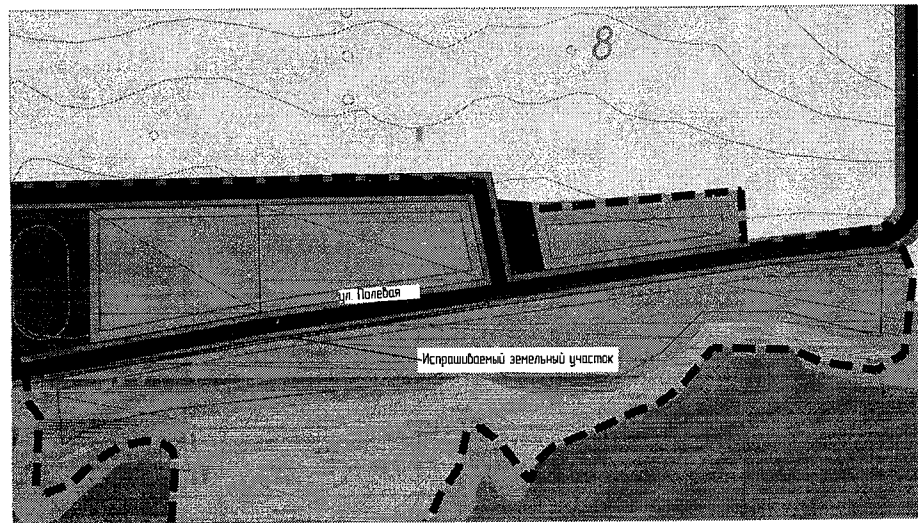
№ п/п	Наименование чертежа	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения элемента планировочной структуры, М 15000	
3	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, М 15000	
4	Схема границ зон с особыми условиями использования территории, М 15000	
5	Чертеж планировки территории (основной чертеж), М 1500	на 5 листах
6	Разбивочный чертеж земельного участка, М 1500	на 5 листах
7	Схема вертикальной планировки территории земельного участка, М 1500	на 5 листах
8	Схема существующих инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1500	на 5 листах
9	Чертеж красных линий, М 1500	на 5 листах
10	Схема охраняемых зон от инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1500	на 5 листах

Согласовано  
Вопрос №  
Дата  
Имя, № кабин

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации зданий.  
Главный инженер проекта.

892-18-ПДП					
Заказчик: Администрация Старовереяновского сельского поселения					
Изм	Колуч	Лист	№ Док	Подп	Дата
Ген Директор	Дорошенко С И				
ГИП	Бойко В В				
Инженер	Слибкин А Н				
Проект планировки и проект планировки территории земельного участка для размещения линейного объекта "Газопроводный газопровод" линейного объекта по улице Полевой в городе Трудовой Армии Старовереяновского сельского поселения Каневского района"					
Общие данные				Листов	Листов
				П	1
				ООО "Архитектурно-градостроительный центр"	

Схема расположения элемента планировочной структуры, М 1:5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

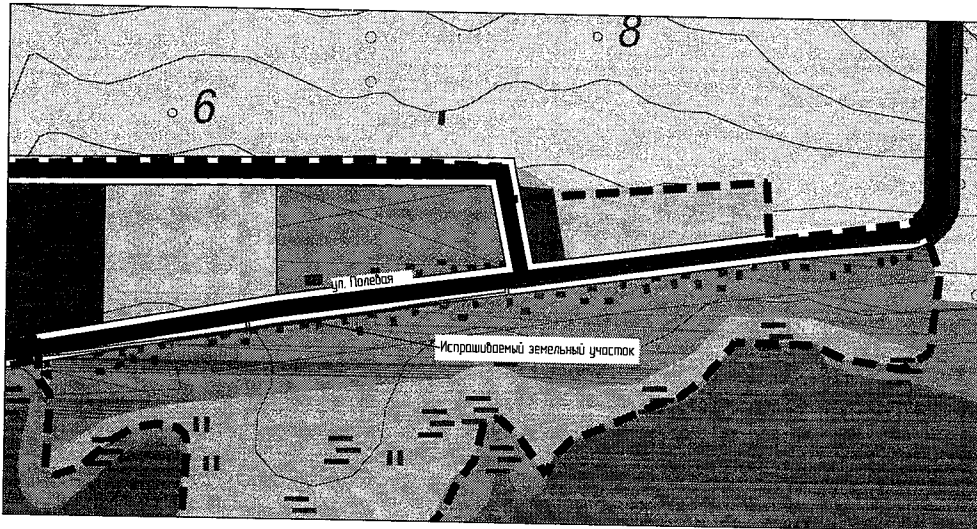
Границы	
	Границы земельного участка
	Границы использования земельного участка
Границы функциональных зон	
	Зоны жилой застройки
	Границы жилой застройки
	Зона малоплотной усадебной жилой застройки (плотность застройки 20-25 чел/га)
	Зоны общественно-деловой застройки
	Границы общественно-деловой застройки
	Зона общественно-деловой застройки
Расширенные зоны	
	Зона отведенная обществу пользования в границах размещения спортивной объектов
	Зона отведенная общественному пользованию для размещения объектов культурно-просветительского назначения
	Зоны производственных, инженерных и проектных инфраструктур
	Зона размещения линейных объектов проектной инфраструктуры

Согласовано  
Вопрос №  
Дата  
Имя, № кабин

892-18-ПДП					
Заказчик: Администрация Старовереяновского сельского поселения					
Изм	Колуч	Лист	№ Док	Подп	Дата
Ген Директор	Дорошенко С И				
ГИП	Бойко В В				
Инженер	Слибкин А Н				
Проект планировки и проект планировки территории земельного участка для размещения линейного объекта "Газопроводный газопровод" линейного объекта по улице Полевой в городе Трудовой Армии Старовереяновского сельского поселения Каневского района"					
Схема расположения элемента планировочной структуры, М 15000				Листов	Листов
				П	2
				ООО "Архитектурно-градостроительный центр"	



Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, М 1:5000



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

**Границы**

- Граница населенного пункта
- Граница испрашиваемого земельного участка

**Объекты транспортной инфраструктуры**

- Автомобильная дорога местного значения
- Осевые улицы и дороги / планировка

**Территории**

Сред. поясн. разброс

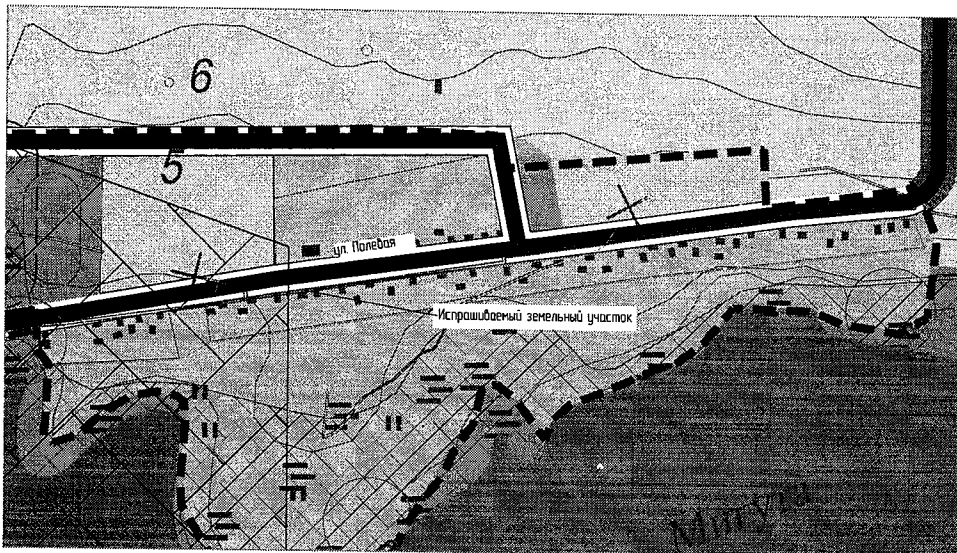
- Территория жилищной застройки
- Территория общественно-делового назначения
- Земли сельскохозяйственного назначения
- Земли населенного пункта
- Земли сельскохозяйственного назначения, подготавливаемая территория

Имя, Фамилия  
Лист и Формат  
Взам. штамп №

						892-18-ПДП			
						Заказчик: Администрация Стародеревянского сельского поселения			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Проект планировки и проекта зонирования территории земельного участка для размещения линейного объекта "Транспортный газопровод местного назначения по улице Полевая в микрорайоне Стародеревянского сельского поселения Камского района"	Страница	Лист	Листов
Ген. Директор			Дорошенко С.И.				П	3	34
Инженер			Слышкин А.Н.				ООО "Архитектурно-градостроительный центр"		
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории, М 15000			
						Формат А3			



Схема границ зон с особыми условиями использования территории, М 1:5000



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

**Границы**

- Граница населенного пункта
- Граница испрашиваемого земельного участка

**Объекты транспортной инфраструктуры**

- Автомобильная дорога местного значения
- Осевые улицы и дороги

**Территории**

Сред. поясн. разброс

- Территория жилой застройки
- Территория общественно-делового назначения
- Земли сельскохозяйственного назначения
- Санитарно-защитная зона
- Бульвар, аллея и подготавливаемая территория

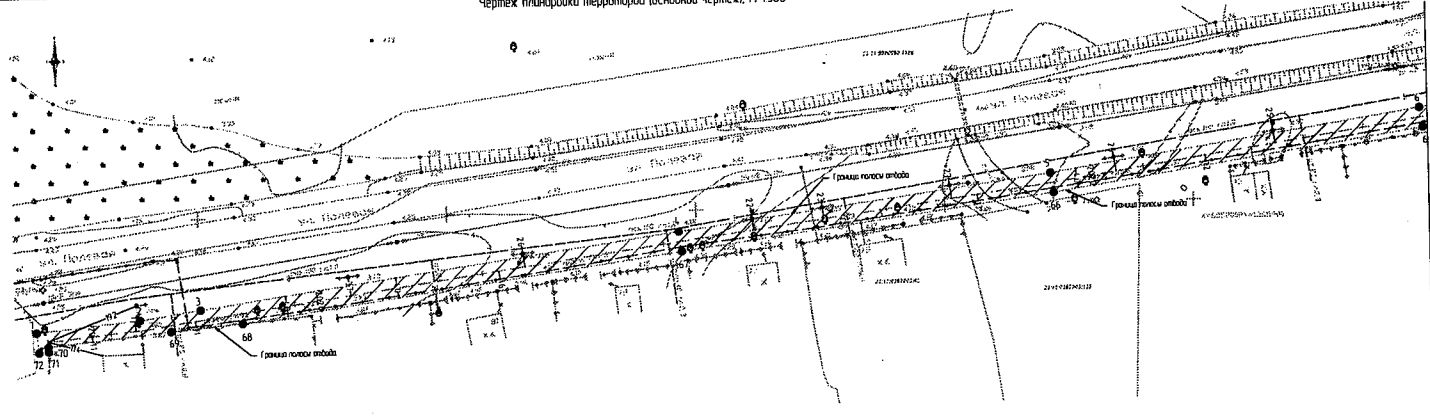
**Границы зон с особыми условиями использования территории**

- Граница водооградной зоны
- Граница прибрежной защитной полосы
- Граница санитарно-защитной зоны
- Граница зонного выноса, нестационарные подземные сооружения
- Граница зоны с инженерно-техническими условиями средней сложности

Имя, Фамилия  
Лист и Формат  
Взам. штамп №

						892-18-ПДП			
						Заказчик: Администрация Стародеревянского сельского поселения			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Проект планировки и проекта зонирования территории земельного участка для размещения линейного объекта "Транспортный газопровод местного назначения по улице Полевая в микрорайоне Стародеревянского сельского поселения Камского района"	Страница	Лист	Листов
Ген. Директор			Дорошенко С.И.				П	4	34
Инженер			Слышкин А.Н.				ООО "Архитектурно-градостроительный центр"		
						Схема границ зон с особыми условиями использования территории, М 15000			
						Формат А3			

Чертеж планировки территории (основной чертеж), М 1500



Условные обозначения	
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
—	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
—	Граница полосы отвода
▨	Полоса отвода
— Г —	Проектируемый газопровод
—	Существующие здания
●	Точки поворотов углов земельного участка
1-72	Номера точек

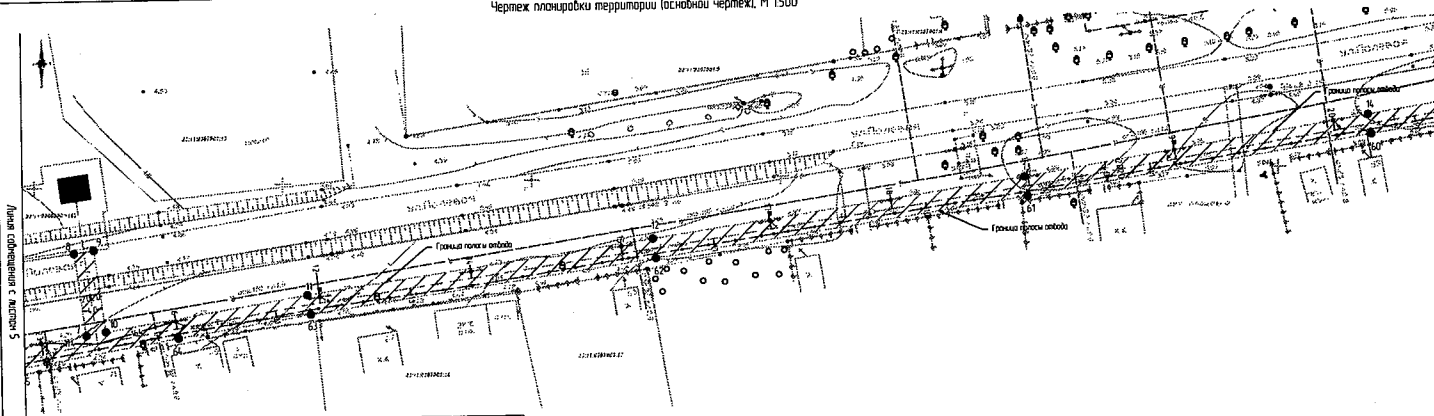
- Примечание
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную
  - 3 Прокладку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62-13330-2011\* "Газораспределительные системы"

892-18-ПДП									
Заказчик: Администрация Спороверебянского сельского поселения									
Имя	Фамилия	Адрес	Улицы	Пол	Возраст	Специальность	Лист	Листов	
Ген. Директор	Васильев	Спороверебяно	С/П			Инженер	п	5	34
Инженер	Губанов	А.И.							ООО "Архитектурно-градостроительный центр"

Лист 6

Лист 6

Чертеж планировки территории (основной чертеж), М 1500



Условные обозначения	
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
—	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
—	Граница полосы отвода
▨	Полоса отвода
— Г —	Проектируемый газопровод
—	Существующие здания
●	Точки поворотов углов земельного участка
1-72	Номера точек
■	Проектируемый ШП

- Примечание
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную
  - 3 Прокладку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62-13330-2011\* "Газораспределительные системы"

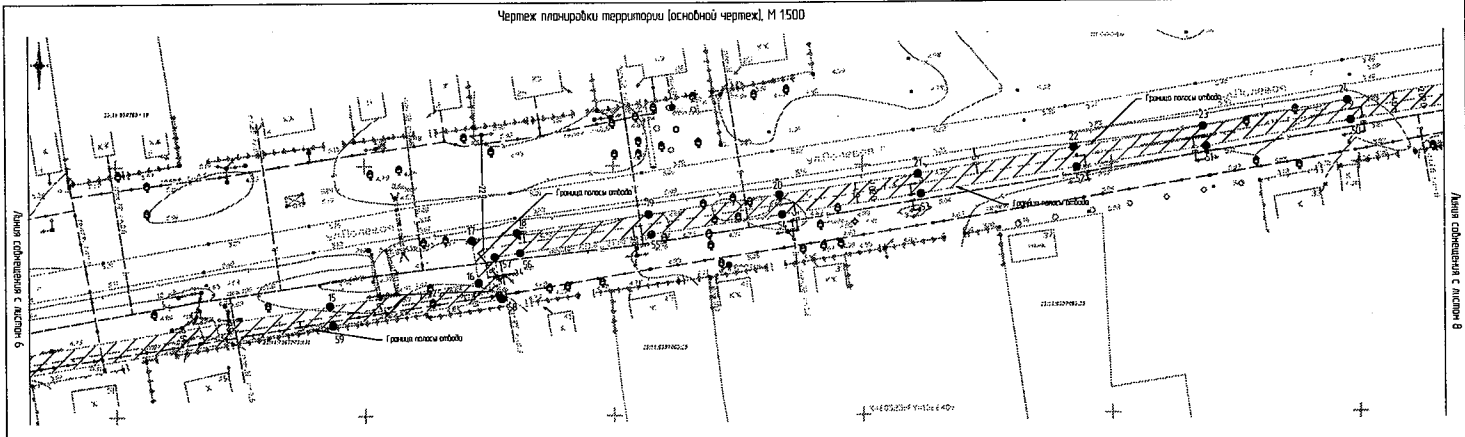
892-18-ПДП									
Заказчик: Администрация Спороверебянского сельского поселения									
Имя	Фамилия	Адрес	Улицы	Пол	Возраст	Специальность	Лист	Листов	
Ген. Директор	Васильев	Спороверебяно	С/П			Инженер	п	6	34
Инженер	Губанов	А.И.							ООО "Архитектурно-градостроительный центр"

Лист 7

Лист 7



Чертеж планировки территории (основной чертеж), М 1500

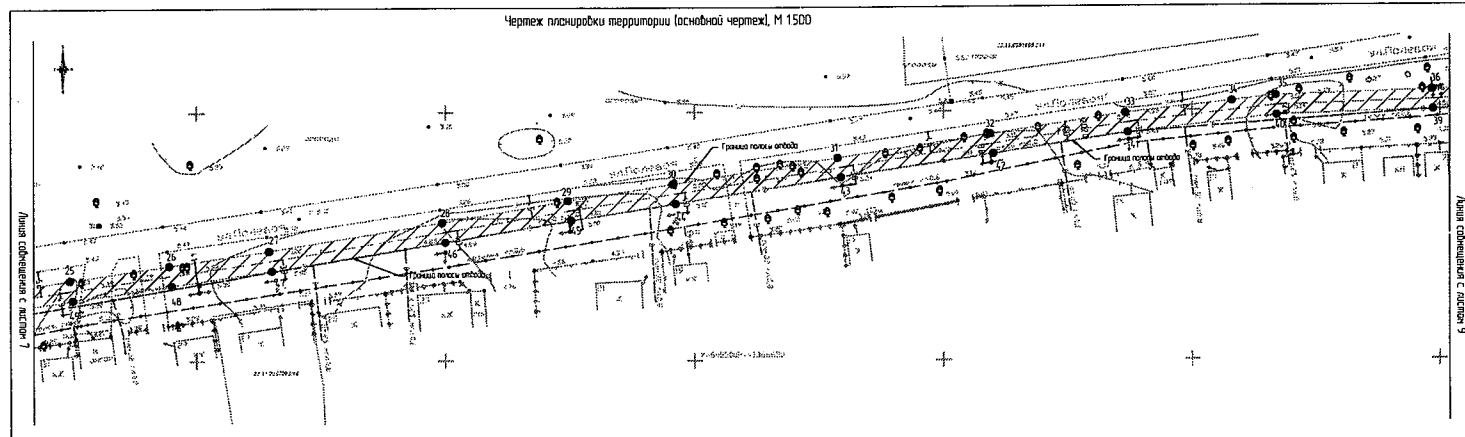


Условные обозначения	
Вид	Обозначения
—	Граница земельного участка, согласно ГН
—	Кадастровый номер участка, согласно ГН
—	Граница полосы отвода
▨	Полоса отвода
— Г —	Проектируемый газопровод
—	Существующие здания
●	Точки поворотных узлов земельного участка
1-72	Номера почек

- Примечание
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную
  - 3 Прокладку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011\* "Газораспределительные системы"

892-18-ПДП									
Заказчик: Администрация Стародеряблинского сельского поселения									
Изм.	Колон.	Лист	ИР/Воз.	Полю	Штук	Сторона	Лист	Листов	
Ген. Директор	Заведующий СН						П	7	34
Инженер	Специалист АИ								
Чертеж планировки территории (основной чертеж), М 1500								ООО "Агротехпроект-инженерный центр"	

Чертеж планировки территории (основной чертеж), М 1500

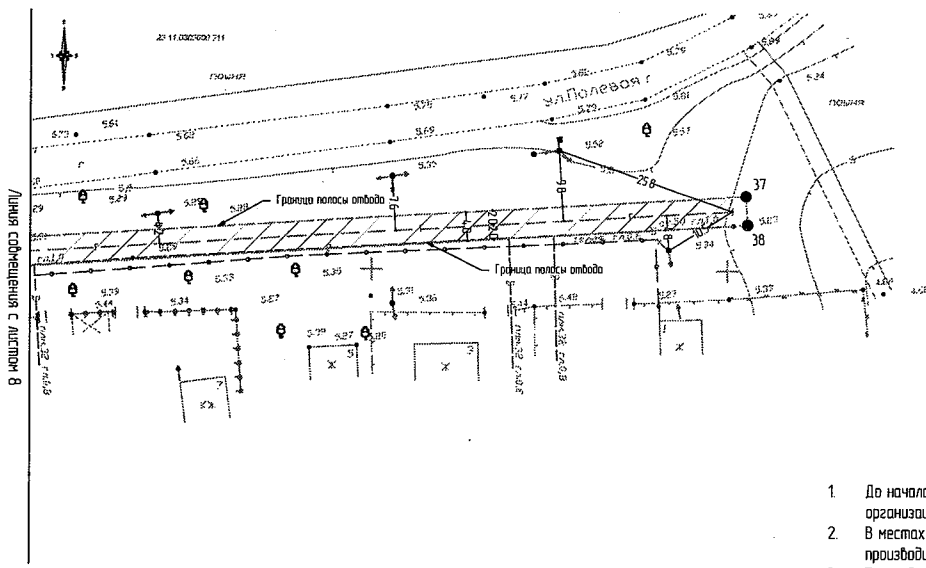


Условные обозначения	
Вид	Обозначения
—	Граница земельного участка, согласно ГН
—	Кадастровый номер участка, согласно ГН
—	Граница полосы отвода
▨	Полоса отвода
— Г —	Проектируемый газопровод
—	Существующие здания
●	Точки поворотных узлов земельного участка
1-72	Номера почек

- Примечание
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную
  - 3 Прокладку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011\* "Газораспределительные системы"

892-18-ПДП									
Заказчик: Администрация Стародеряблинского сельского поселения									
Изм.	Колон.	Лист	ИР/Воз.	Полю	Штук	Сторона	Лист	Листов	
Ген. Директор	Заведующий СН						П	8	34
Инженер	Специалист АИ								
Чертеж планировки территории (основной чертеж), М 1500								ООО "Агротехпроект-инженерный центр"	

Чертеж планировки территории (основной чертеж), М 1:500

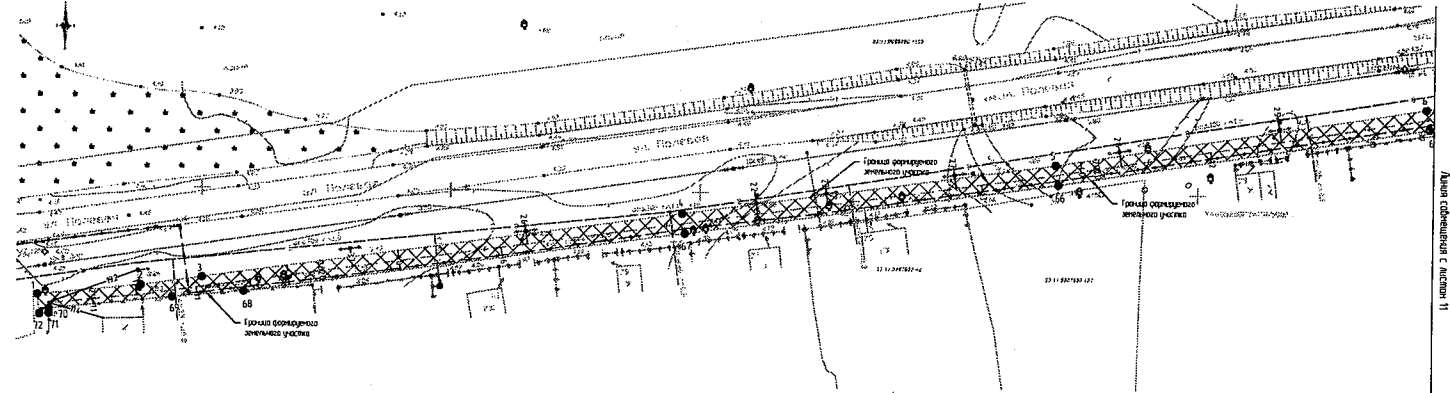


- Примечание
1. До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети.
  2. В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную.
  3. Прокладку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011\* "Газораспределительные системы".

Условные обозначения	
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
23:01:0101004:02	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
—	Граница полосы отвода
▨	Полоса отвода
—Г—	Проектируемый газопровод
▭	Существующие здания
●	Точки поворотных узлов земельного участка
1-72	Номера точек.

						892-18-ПДП				
						Заказчик: Администрация Стародерябкинского сельского поселения				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Проект планировки и проект межевания территории земельного участка для размещения линейного объекта "Проектируемый газопровод" класса "объект линейного назначения" в границах территории газораспределительной системы населенного пункта "Стародерябкинский сельсовет Калужской области"	Страница	Лист	Листов	
Ген. Директор	Порошенко СИ						П	9	34	
Инженер	Сидухин АН						ООО "Архитектурно-градостроительный центр"			
						Чертеж планировки территории (основной чертеж), М 1:500			Формат А4х3	

Разбивочный чертеж земельного участка, М 1:500

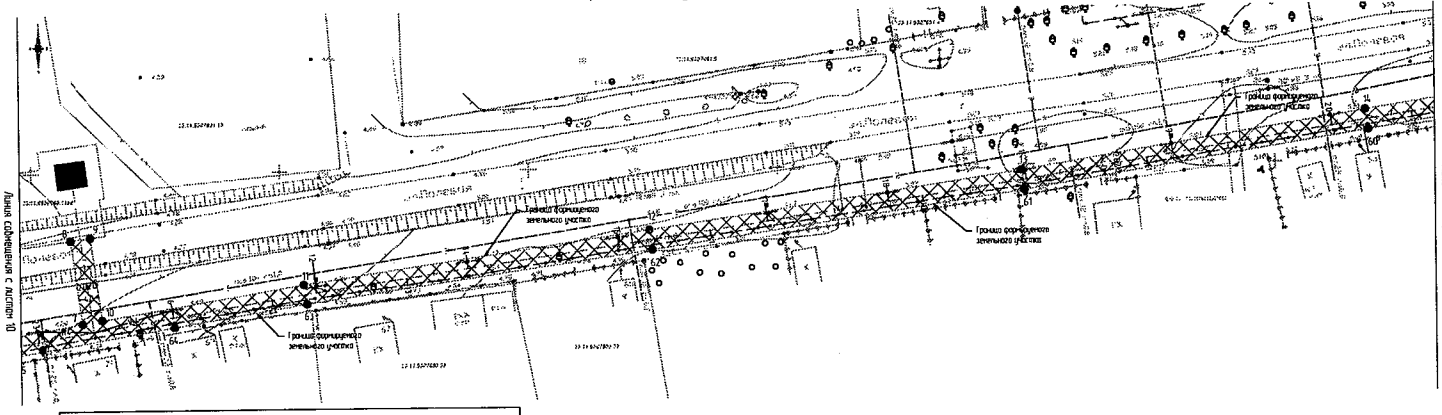


Условные обозначения	
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
23:01:0101004:02	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
—	Граница формируемого земельного участка
▨	Формируемый земельный участок
—Г—	Проектируемый газопровод
▭	Существующие здания
●	Точки поворотных узлов земельного участка
1-72	Номера точек.

- Примечание
1. До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети.
  2. В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную.
  3. Прокладку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011\* "Газораспределительные системы".
  4. Геодезические данные земельного участка снимать в пояснительной записке.

						892-18-ПДП				
						Заказчик: Администрация Стародерябкинского сельского поселения				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Проект планировки и проект межевания территории земельного участка для размещения линейного объекта "Проектируемый газопровод" класса "объект линейного назначения" в границах территории газораспределительной системы населенного пункта "Стародерябкинский сельсовет Калужской области"	Страница	Лист	Листов	
Ген. Директор	Порошенко СИ						П	10	34	
Инженер	Сидухин АН						ООО "Архитектурно-градостроительный центр"			
						Разбивочный чертеж земельного участка, М 1:500			Формат А4х3	

Разбивочный чертёж земельного участка, М 1500



Условные обозначения

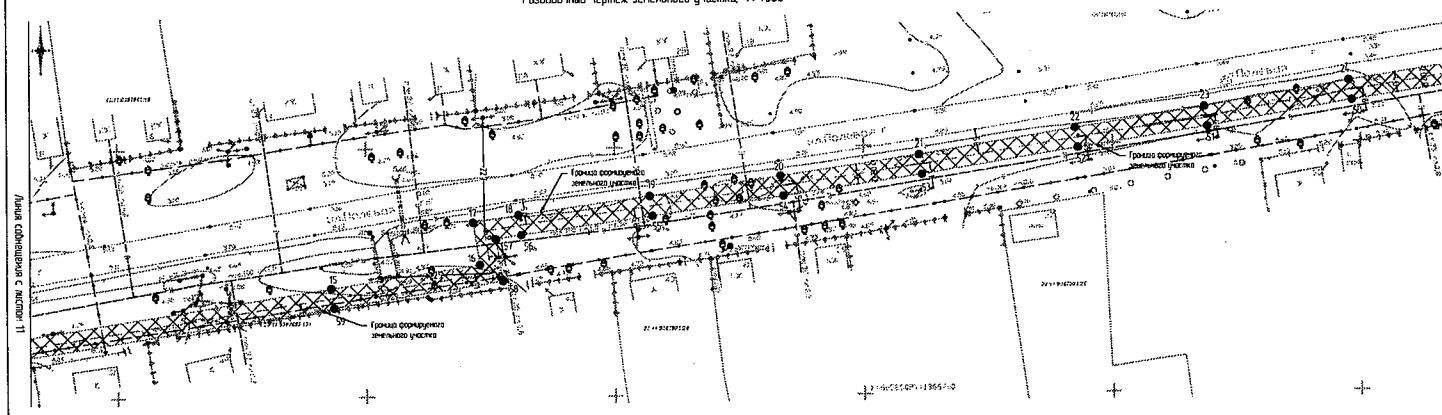
Вид	Обозначения
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
—	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
—	Граница формируемого земельного участка
XXXX	Формируемый земельный участок
—	Проектируемый газопровод
—	Существующие здания
●	Точки поворотных углов земельного участка
1-72	Номера почеч
■	Проектируемый ШП

Примечание

- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующей инженерные сети
- 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную
- 3 Проектику системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 "Газораспределительные системы"
- 4 Геодезические данные земельного участка смотреть в пояснительной записке

892-18-ПДП					
Заказчик: Администрация Спородеревнянского сельского поселения					
Имя	Колпач	Лист	Филиал	Подп	Дата
Ген. Директор	Воронцов ГИ				
Инж.	Бойко ВВ				
Инженер	Сидкин АИ				
Рабочий чертёж земельного участка, М 1500					ООО "Архитектурно-градостроительный центр"
Листов		Лист		Листов	
П		11		34	

Разбивочный чертёж земельного участка, М 1500



Условные обозначения

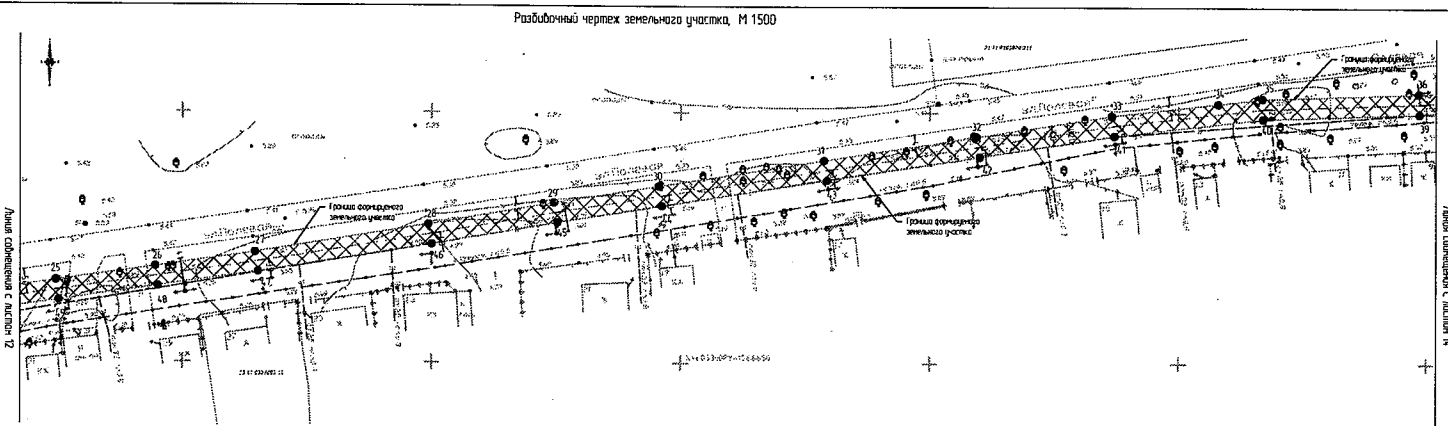
Вид	Обозначения
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
—	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
—	Граница формируемого земельного участка
XXXX	Формируемый земельный участок
—	Проектируемый газопровод
—	Существующие здания
●	Точки поворотных углов земельного участка
1-72	Номера почеч

Примечание

- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующей инженерные сети
- 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную
- 3 Проектику системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 "Газораспределительные системы"
- 4 Геодезические данные земельного участка смотреть в пояснительной записке

892-18-ПДП					
Заказчик: Администрация Спородеревнянского сельского поселения					
Имя	Колпач	Лист	Филиал	Подп	Дата
Ген. Директор	Воронцов ГИ				
Инж.	Бойко ВВ				
Инженер	Сидкин АИ				
Рабочий чертёж земельного участка, М 1500					ООО "Архитектурно-градостроительный центр"
Листов		Лист		Листов	
П		12		34	

Разбивочный чертёж земельного участка, М 1:500

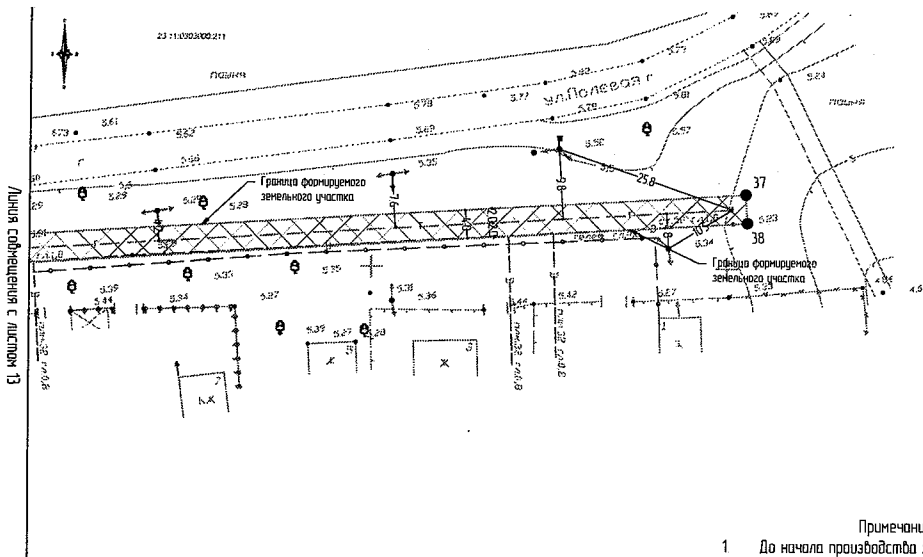


Условные обозначения	
Вид	Обозначения
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
23:11:0303000:271	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
—	Граница формируемого земельного участка
XXXX	Формируемый земельный участок
—Г—	Проектируемый газопровод
□	Существующие здания
●	Точки поворотных углов земельного участка
1-72	Номера точек

- Примечание
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети.
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную.
  - 3 Прокладку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 "Газораспределительные системы".
  - 4 Геодезические данные земельного участка смотреть в пояснительной записке.

892-18-ПДП					
Заказчик: Администрация Стародеревянского сельского поселения					
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Ген. Директор	Порошенко СИ	Сторожа	Лист	Листов	
Инженер	Славкин АН	П	13	34	
Разбивочный чертёж земельного участка М 1:500				ООО "Архитектурно-градостроительный центр"	

Разбивочный чертёж земельного участка, М 1:500

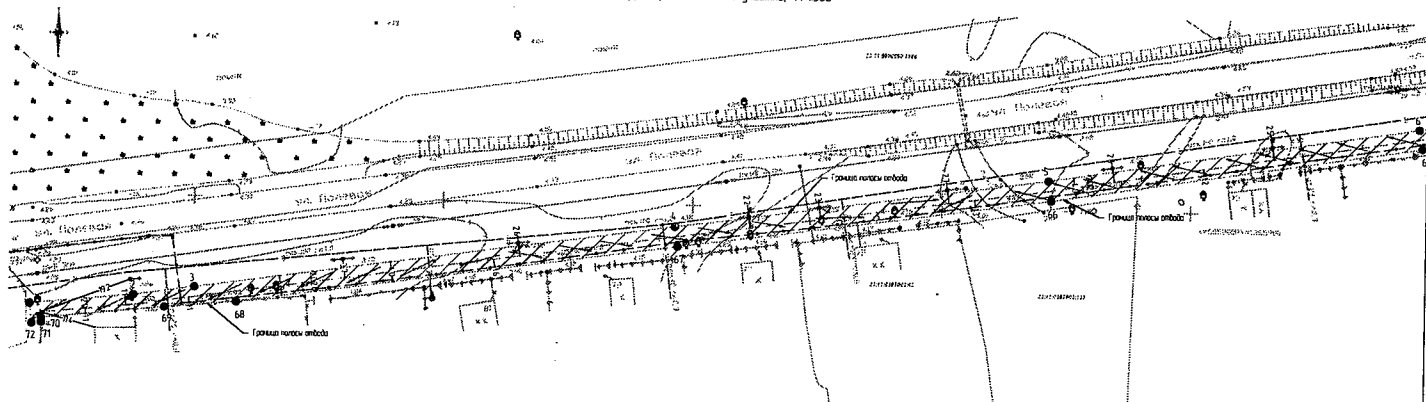


Условные обозначения	
Вид	Обозначения
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
23:11:0628034:2	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
—	Граница формируемого земельного участка
XXXX	Формируемый земельный участок
—Г—	Проектируемый газопровод
□	Существующие здания
●	Точки поворотных углов земельного участка
1-72	Номера точек

- Примечание
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети.
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную.
  - 3 Прокладку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 "Газораспределительные системы".
  - 4 Геодезические данные земельного участка смотреть в пояснительной записке.

892-18-ПДП					
Заказчик: Администрация Стародеревянского сельского поселения					
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Ген. Директор	Порошенко СИ	Сторожа	Лист	Листов	
Инженер	Славкин АН	П	14	34	
Разбивочный чертёж земельного участка М 1:500				ООО "Архитектурно-градостроительный центр"	

Схема вертикальной планировки территории земельного участка, М 1500

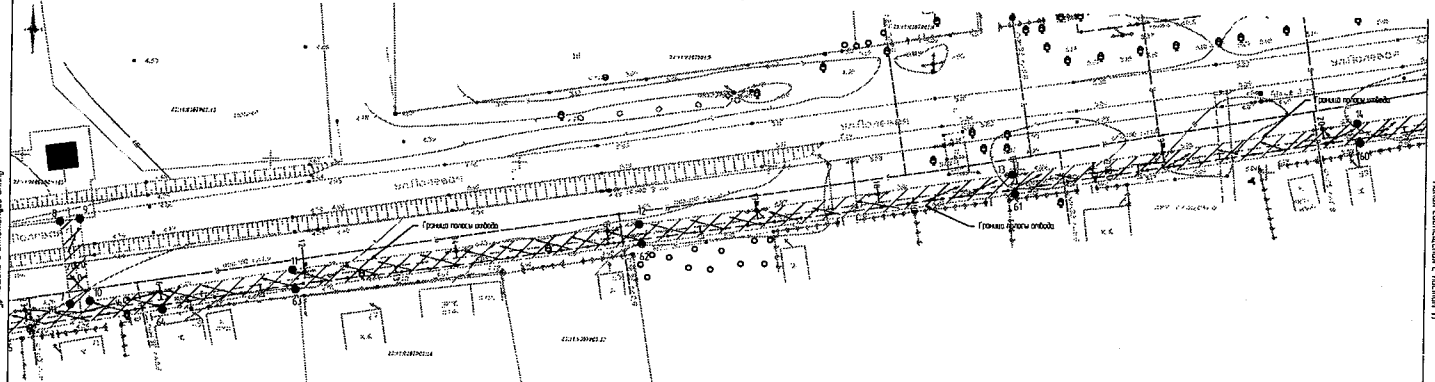


Условные обозначения	
Вид	Обозначения
—	Граница земельного участка, согласно ГКИ
—	Кадастровый номер участка, согласно ГКИ
—	Граница полосы отвода
▨	Полоса отвода
—	Проектируемый газопровод
—	Существующие здания
●	Точки поворотных углов земельного участка
72	Номера точек
—	Направление стока вод

- Примечание
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную.
  - 3 Проектируемые системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 "Газораспределительные системы"

		892-18-ПДП		
		Заказчик: Администрация Старовершинского сельского поселения		
Имя	Колонт.	Лист	Итого	Дата
Ген. Директор	Соловьев С.И.			
Инженер	Соловьев А.И.			
		Листов	Лист	Листов
		11	15	24
		Схема вертикальной планировки территории земельного участка, М 1500		
		ООО "Архитектурно-градостроительный центр"		

Схема вертикальной планировки территории земельного участка, М 1500

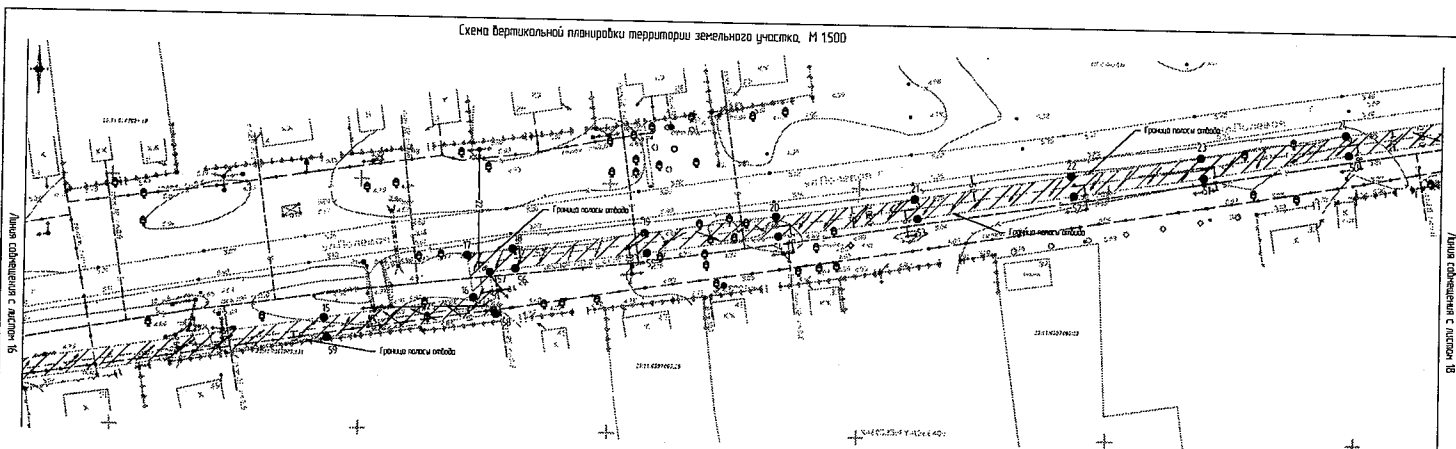


Условные обозначения	
Вид	Обозначения
—	Граница земельного участка, согласно ГКИ
—	Кадастровый номер участка, согласно ГКИ
—	Граница полосы отвода
▨	Полоса отвода
—	Проектируемый газопровод
—	Существующие здания
●	Точки поворотных углов земельного участка
72	Номера точек
—	Проектируемый ВРП
—	Направление стока вод

- Примечание
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную.
  - 3 Проектируемые системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 "Газораспределительные системы"

		892-18-ПДП		
		Заказчик: Администрация Старовершинского сельского поселения		
Имя	Колонт.	Лист	Итого	Дата
Ген. Директор	Соловьев С.И.			
Инженер	Соловьев А.И.			
		Листов	Лист	Листов
		11	15	24
		Схема вертикальной планировки территории земельного участка, М 1500		
		ООО "Архитектурно-градостроительный центр"		

Схема вертикальной планировки территории земельного участка, М 1500



Условные обозначения	
Вид	Обозначения
— — — — —	Граница земельного участка, согласно ГКИ
— — — — —	Кадастровый номер участка, согласно ГКИ
— — — — —	Граница полосы отвода
▨▨▨▨▨	Полоса отвода
— Г —	Проектируемый газопровод
— — — — —	Существующие здания
●	Точки лабораторных изъёмов земельного участка
1-72	Номера точек
▨▨▨▨▨	Направление стока вод

- Примечание
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную
  - 3 Прокладку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011\* "Газораспределительные системы"

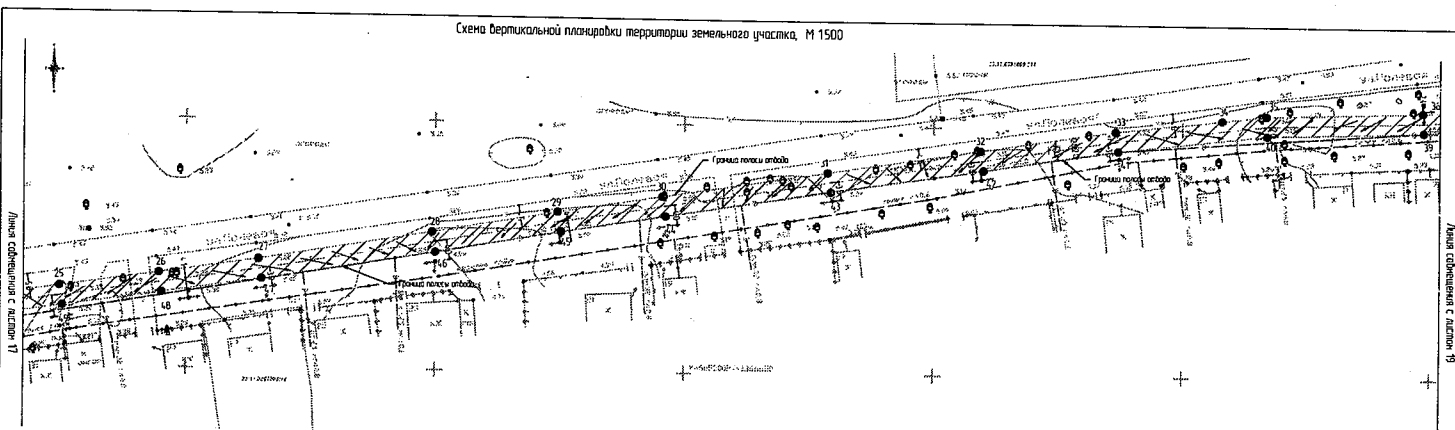
892-18-ПДП			
Заказчик: Администрация Стародеревянского сельского поселения			
Имя	Фамилия	Инициалы	Подпись
Ген. Директор	Борисов	Е.И.	
Исполн.	Сидоров	А.И.	

Специал.	Лист	Листов
П	17	34

Схема вертикальной планировки территории земельного участка, М 1500

ООО "Архитектурно-градостроительный центр"

Схема вертикальной планировки территории земельного участка, М 1500



Условные обозначения	
Вид	Обозначения
— — — — —	Граница земельного участка, согласно ГКИ
— — — — —	Кадастровый номер участка, согласно ГКИ
— — — — —	Граница полосы отвода
▨▨▨▨▨	Полоса отвода
— Г —	Проектируемый газопровод
— — — — —	Существующие здания
●	Точки лабораторных изъёмов земельного участка
1-72	Номера точек
▨▨▨▨▨	Направление стока вод

- Примечание
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную
  - 3 Прокладку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011\* "Газораспределительные системы"

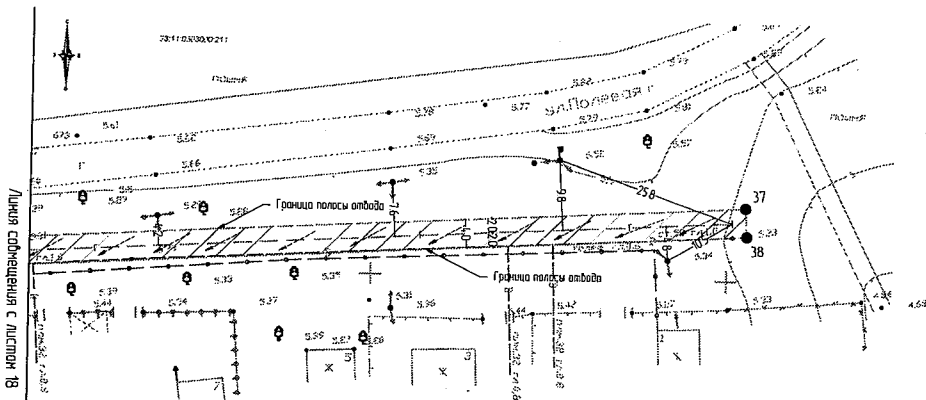
892-18-ПДП			
Заказчик: Администрация Стародеревянского сельского поселения			
Имя	Фамилия	Инициалы	Подпись
Ген. Директор	Борисов	Е.И.	
Исполн.	Сидоров	А.И.	

Специал.	Лист	Листов
П	18	34

Схема вертикальной планировки территории земельного участка, М 1500

ООО "Архитектурно-градостроительный центр"

Схема вертикальной планировки территории земельного участка, М 1:500



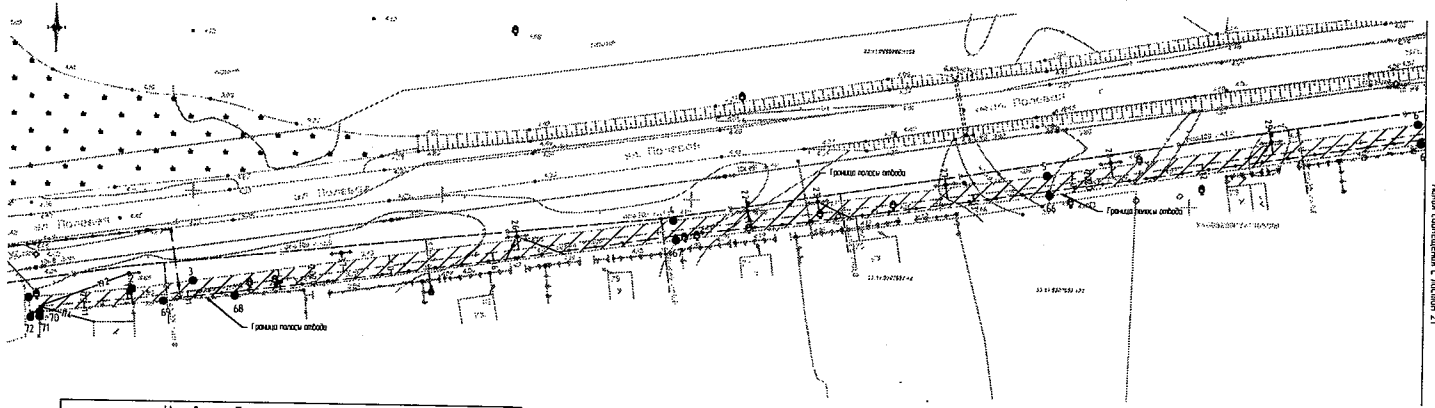
Условные обозначения	
Вид	Обозначения
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
23:04/02/003/02	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
—	Граница полосы отвода
▨	Полоса отвода
—Г—	Проектируемый газопровод
▭	Существующие здания
●	Точки поворотных углов земельного участка.
1-72	Номера точек.
—	Направление стока вод.

- Примечание:
1. До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети.
  2. В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную.
  3. Прокладку системы газоснабжения выполнить в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011\* "Газораспределительные системы"

892-18-ПДП					
Заказчик: Администрация Стародеревянского сельского поселения					
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Ген. Директор	Дорошенко С.И.				
ГИЛ	Байко В.В.				
Инженер	Слушкин А.Н.				
Схема вертикальной планировки территории земельного участка, М 1:500					
			Страница	Лист	Листов
			П	19	34
			ООО "Архитектурно-градостроительный центр"		

Формат А3

Схема существующих инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1:500

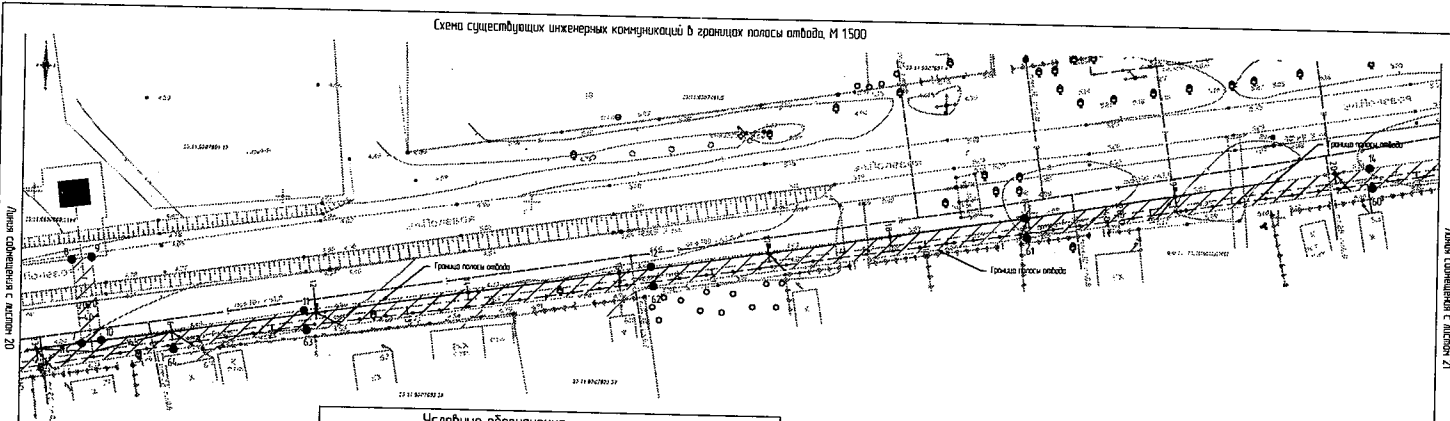


Условные обозначения	
Вид	Обозначения
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
23:04/02/003/02	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
—	Граница полосы отвода
▨	Полоса отвода
—Г—	Проектируемый газопровод
▭	Существующие здания
●	Точки поворотных углов земельного участка.
1-72	Номера точек.
—	Существующий газопровод
—	Существующий кабель связи.
—	Существующий ВЛ

- Примечание:
1. До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети.
  2. В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную.
  3. Прокладку системы газоснабжения выполнить в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011\* "Газораспределительные системы"

892-18-ПДП					
Заказчик: Администрация Стародеревянского сельского поселения					
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата
Ген. Директор	Дорошенко С.И.				
ГИЛ	Байко В.В.				
Инженер	Слушкин А.Н.				
Схема существующих инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1:500					
			Страница	Лист	Листов
			П	20	34
			ООО "Архитектурно-градостроительный центр"		

Схема существующих инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1500

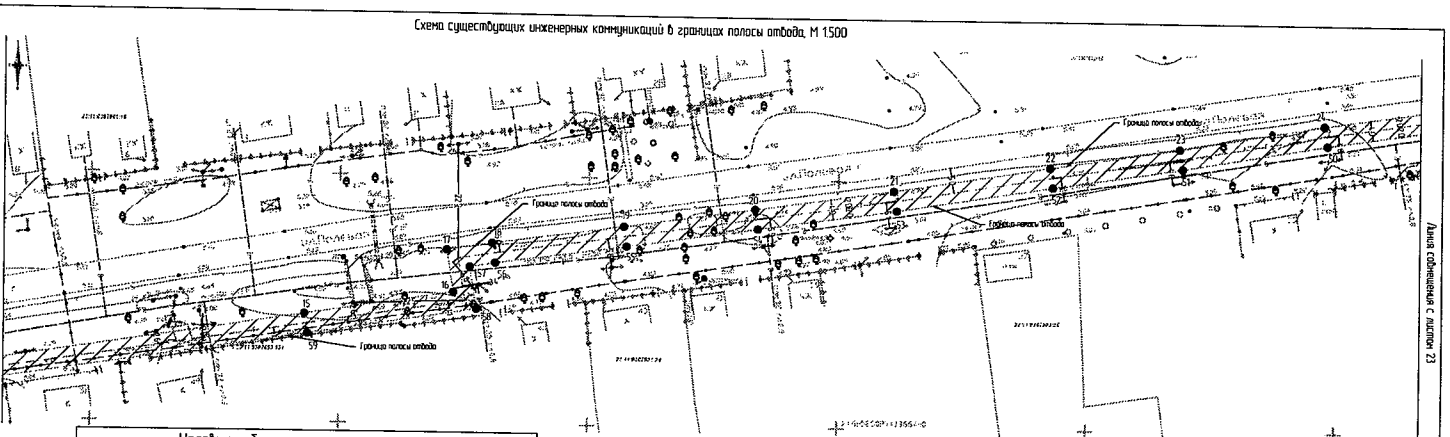


Условные обозначения	
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
—	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
—	Граница полосы отвода
▨	Полоса отвода
—Г—	Проектируемый газопровод
—	Существующие здания
●	Точки лабораторных узлов земельного участка
1-72	Номера точек
■	Проектируемый ШРП
—В—	Существующий водопровод
—○—	Существующий кабель связи
—	Существующий ВЛ

- Примечание
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную
  - 3 Проектировку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011\* "Газораспределительные системы"

892-18-ПДП					
Заказчик: Администрация Стародеревянского сельского поселения					
Изм.	Колуч.	Листы	Р/Лист	Полю	Полго
ИП	Соболев ВВ				
Инженер	Соболев АН				
Дата начала и окончания работ: 01.08.2011 - 01.09.2011 Место выполнения работ: Стародеревянский сельсовет, с/пос. Стародеревянский Объект: Проектирование системы газоснабжения					
Смета: 000 Архитектурно-проектно-строительный центр*				Листов	34
				Лист	21
				Лист	11

Схема существующих инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1500



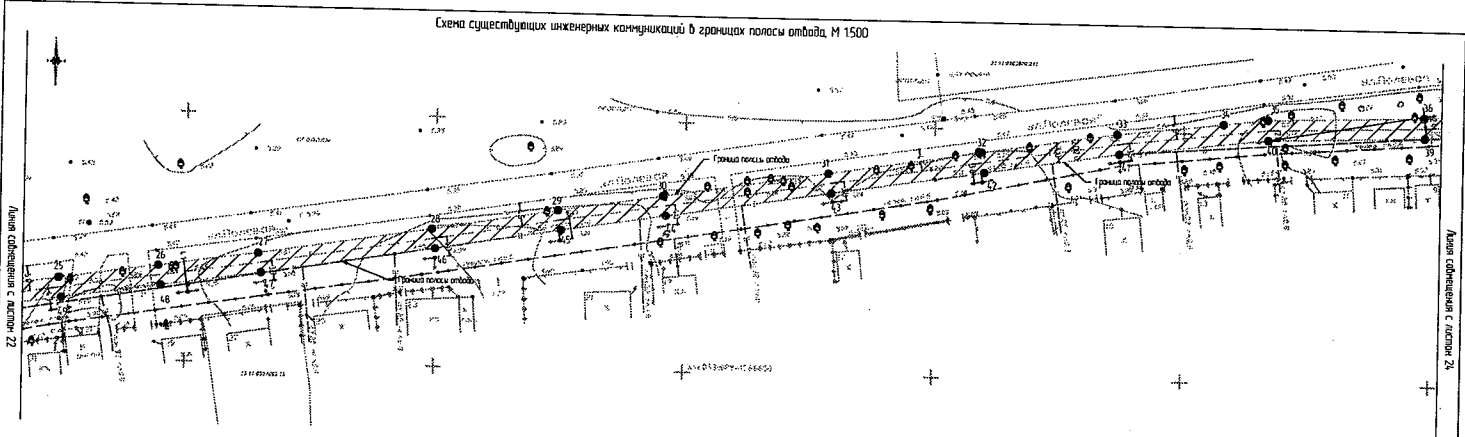
Условные обозначения	
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
—	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
—	Граница полосы отвода
▨	Полоса отвода
—Г—	Проектируемый газопровод
—	Существующие здания
●	Точки лабораторных узлов земельного участка
1-72	Номера точек
■	Проектируемый ШРП
—В—	Существующий водопровод
—○—	Существующий кабель связи
—	Существующий ВЛ

- Примечание
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную
  - 3 Проектировку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011\* "Газораспределительные системы"

892-18-ПДП					
Заказчик: Администрация Стародеревянского сельского поселения					
Изм.	Колуч.	Листы	Р/Лист	Полю	Полго
ИП	Соболев ВВ				
Инженер	Соболев АН				
Дата начала и окончания работ: 01.08.2011 - 01.09.2011 Место выполнения работ: Стародеревянский сельсовет, с/пос. Стародеревянский Объект: Проектирование системы газоснабжения					
Смета: 000 Архитектурно-проектно-строительный центр*				Листов	34
				Лист	22
				Лист	11



Схема существующих инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1500

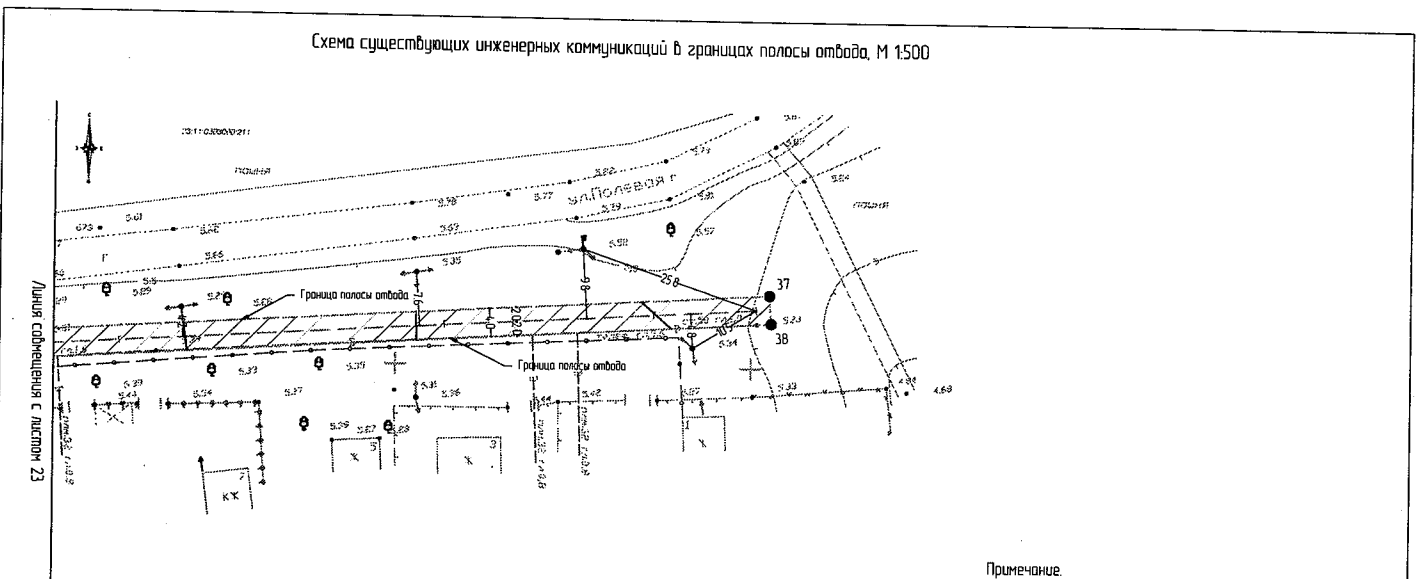


Условные обозначения	
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
—	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
—	Граница полосы отвода
▨	Полоса отвода
— Г —	Проектируемый газопровод
—	Существующие здания
●	Точки поворотных углов земельного участка
1-72	Номера точек
—	Существующий водопровод
—	Существующий ВЛ

- Примечание
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующей инженерные сети.
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную.
  - 3 Прокладку системы газоснабжения выполнить в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011\* "Газораспределительные системы".

					892-18-ПДП			
					Заказчик: Администрация Старобережянского сельского поселения			
Изм.	Колуч.	Лист	ИРДок.	Подп.	Дата	Страница	Лист	Листов
Ген. Директор	Дорошенко СИ					П	23	34
Инженер	Славков АН							
Схема существующих инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1500						ООО "Архитектурно-градостроительный центр"		

Схема существующих инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1500

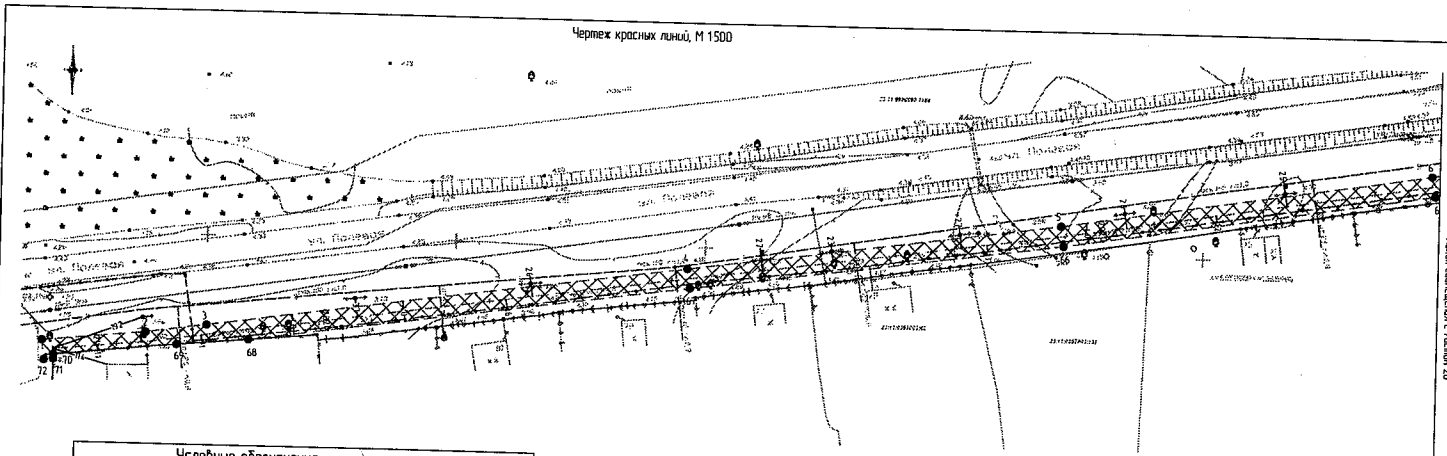


Условные обозначения	
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
—	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
—	Граница полосы отвода
▨	Полоса отвода
— Г —	Проектируемый газопровод
—	Существующие здания
●	Точки поворотных углов земельного участка
1-72	Номера точек
—	Существующий водопровод
—	Существующий ВЛ

- Примечание
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующей инженерные сети.
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную.
  - 3 Прокладку системы газоснабжения выполнить в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011\* "Газораспределительные системы".

					892-18-ПДП			
					Заказчик: Администрация Старобережянского сельского поселения			
Изм.	Колуч.	Лист	ИРДок.	Подп.	Дата	Страница	Лист	Листов
Ген. Директор	Дорошенко СИ					П	24	34
Инженер	Славков АН							
Схема существующих инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1500						ООО "Архитектурно-градостроительный центр"		

Чертеж красных линий, М 1500



Условные обозначения

Вид	Обозначения
—	Красная линия (существующая)
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
—	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
—	Красная линия формируемого земельного участка
▨	Формируемый земельный участок
—Г—	Проектируемый газопровод
▭	Существующие здания
●	Точки лабораторных узлов земельного участка
5-72	Номера точек

Примечание

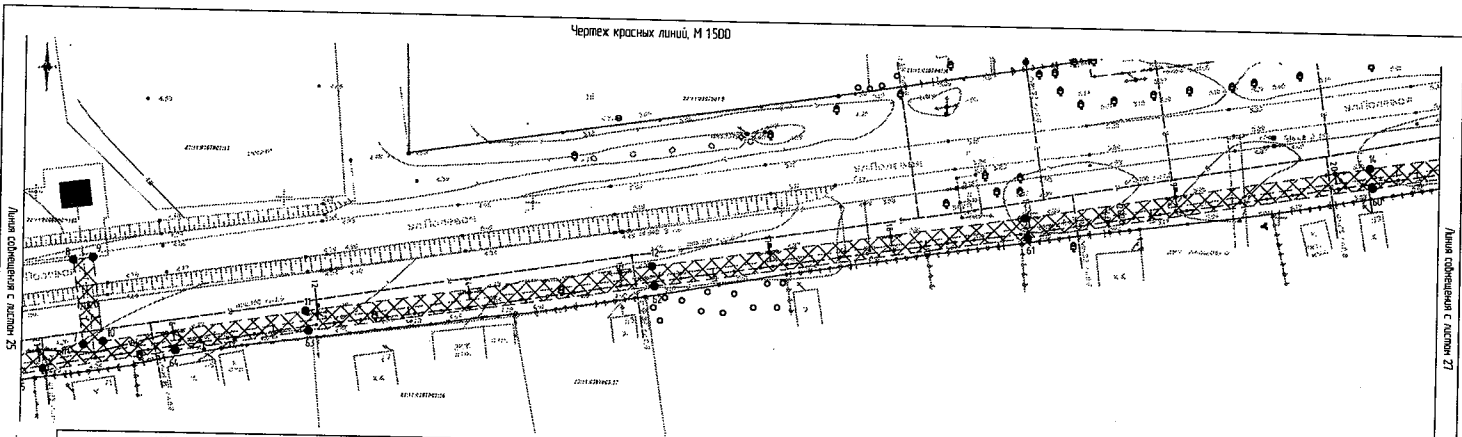
1. До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети
2. В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную
3. Прокладку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 "Газораспределительные системы"
4. Геодезические данные земельного участка снимать в пояснительной записке

892-18-ПДП					
Заказчик: Администрация Стародеревянского сельского поселения					
Изм.	Кол-во	Лист	Итого	Полн.	Листы
№	Декрет	Содержание	№	Полн.	Листы
1	1	1	1	1	1
Итого	1	1	1	1	1

Чертеж красных линий, М 1500

ООО "Архитектурно-градостроительный центр"

Чертеж красных линий, М 1500



Условные обозначения

Вид	Обозначения
—	Красная линия (существующая)
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
—	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
—	Красная линия формируемого земельного участка
▨	Формируемый земельный участок
—Г—	Проектируемый газопровод
▭	Существующие здания
●	Точки лабораторных узлов земельного участка
5-72	Номера точек
▭	Проектируемый ЦТП

Примечание

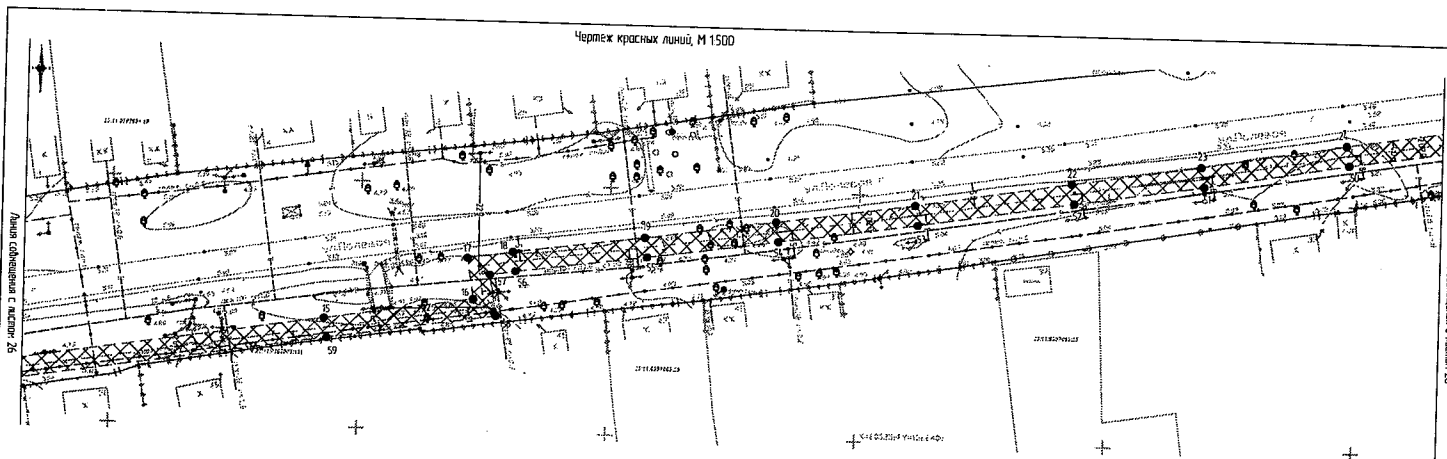
1. До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети
2. В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную
3. Прокладку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 "Газораспределительные системы"
4. Геодезические данные земельного участка снимать в пояснительной записке

892-18-ПДП					
Заказчик: Администрация Стародеревянского сельского поселения					
Изм.	Кол-во	Лист	Итого	Полн.	Листы
№	Декрет	Содержание	№	Полн.	Листы
1	1	1	1	1	1
Итого	1	1	1	1	1

Чертеж красных линий, М 1500

ООО "Архитектурно-градостроительный центр"

Чертеж красных линий, М 1500

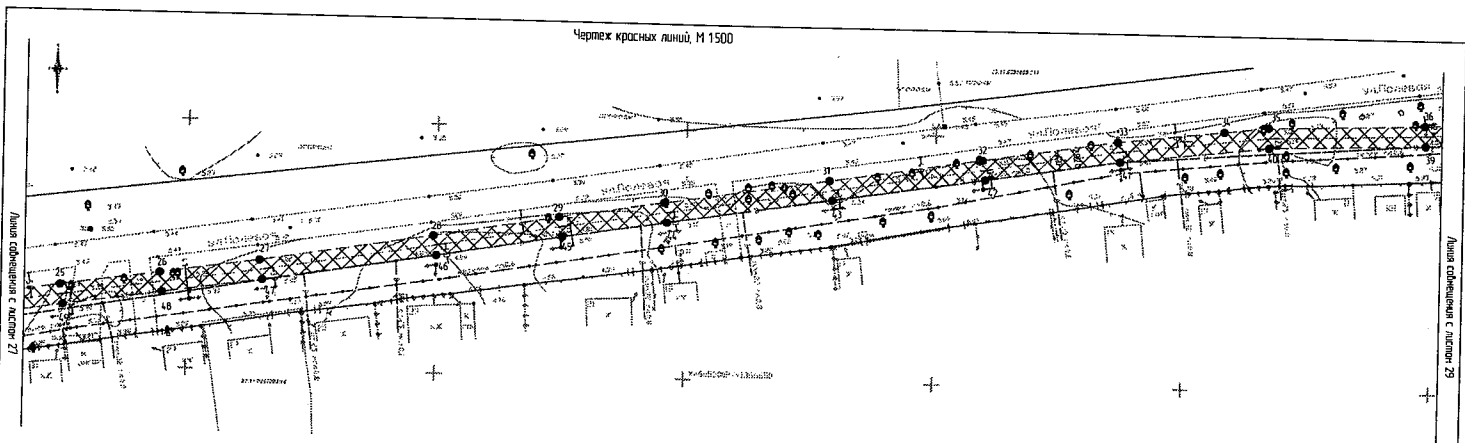


Условные обозначения	
Вид	Обозначения
	Красная линия (существующая)
	Граница земельного участка, согласно ГКН
	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
	Красная линия формируемого земельного участка
	Формируемый земельный участок
	Проектируемый газопровод
	Существующие здания
	Точки поворотных углов земельного участка
	Номера точек

- Примечание
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующей инженерные сети
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную
  - 3 Прокладку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 "Газораспределительные системы"
  - 4 Геодезические данные земельного участка смотреть в пояснительном записке

		892-18-ПДП	
		Заказчик Администрация Ставропольского сельского поселения	
Изм.	Контр.	Лист	Листов
1	1	27	34
Исполнитель	Состав		
С.И. Бородин	С.И. Бородин		
С.И. Бородин	С.И. Бородин		
С.И. Бородин	С.И. Бородин		
С.И. Бородин	С.И. Бородин		
Чертеж красных линий, М 1500		ООО "Архитектурно-проектно-строительный центр"	

Чертеж красных линий, М 1500

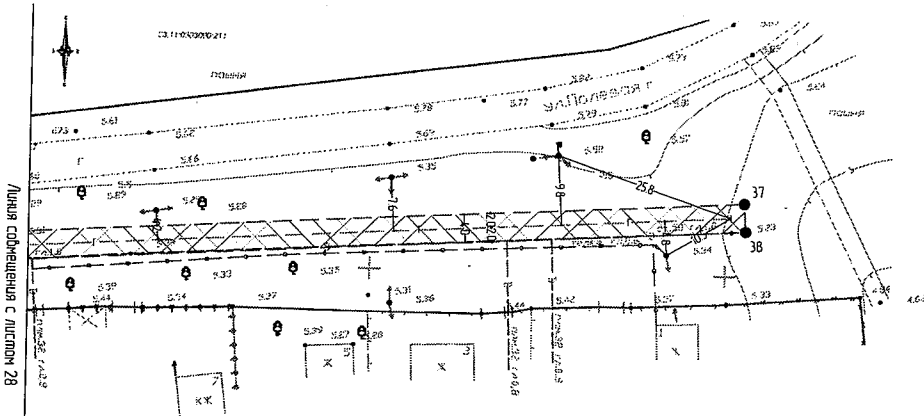


Условные обозначения	
Вид	Обозначения
	Красная линия (существующая)
	Граница земельного участка, согласно ГКН
	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
	Красная линия формируемого земельного участка
	Формируемый земельный участок
	Проектируемый газопровод
	Существующие здания
	Точки поворотных углов земельного участка
	Номера точек

- Примечание
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующей инженерные сети
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную
  - 3 Прокладку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 "Газораспределительные системы"
  - 4 Геодезические данные земельного участка смотреть в пояснительном записке

		892-18-ПДП	
		Заказчик Администрация Ставропольского сельского поселения	
Изм.	Контр.	Лист	Листов
1	1	28	34
Исполнитель	Состав		
С.И. Бородин	С.И. Бородин		
С.И. Бородин	С.И. Бородин		
С.И. Бородин	С.И. Бородин		
С.И. Бородин	С.И. Бородин		
Чертеж красных линий, М 1500		ООО "Архитектурно-проектно-строительный центр"	

Чертеж красных линий, М 1500



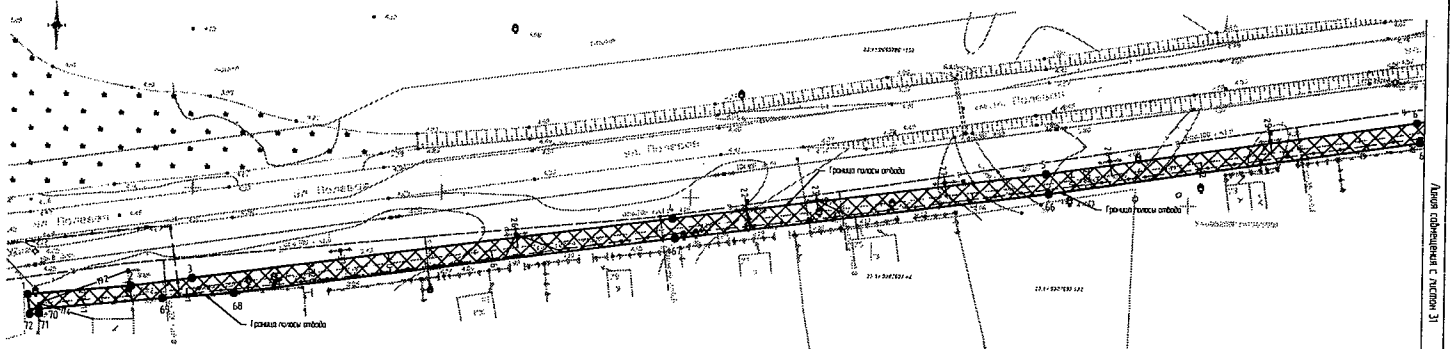
Условные обозначения

Вид	Обозначения
—	Красная линия (существующая)
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
1:1000000000	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
- - -	Красная линия формируемого земельного участка
XXXX	Формируемый земельный участок
—Г—	Проектируемый газопровод
—	Существующие здания
●	Точки поворотных узлов земельного участка
1-72	Номера точек.

- Примечание:
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети.
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную.
  - 3 Прокладку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011\* "Газораспределительные системы".
  - 4 Геодезические данные земельного участка смотреть в пояснительной записке.

					892-18-ПДП			
					Заказчик: Администрация Стародеревянского сельского поселения			
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Страница	Лист	Листов
Ген. Директор	Пороженко СИ					П	29	34
ГИП	Байко ВВ							
Инженер	Слышкин АН							
Чертеж красных линий М 1500						ООО "Архитектурно-градостроительный центр"		
						Формат А4х3		

Схема охраняемых зон от инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1500



Условные обозначения

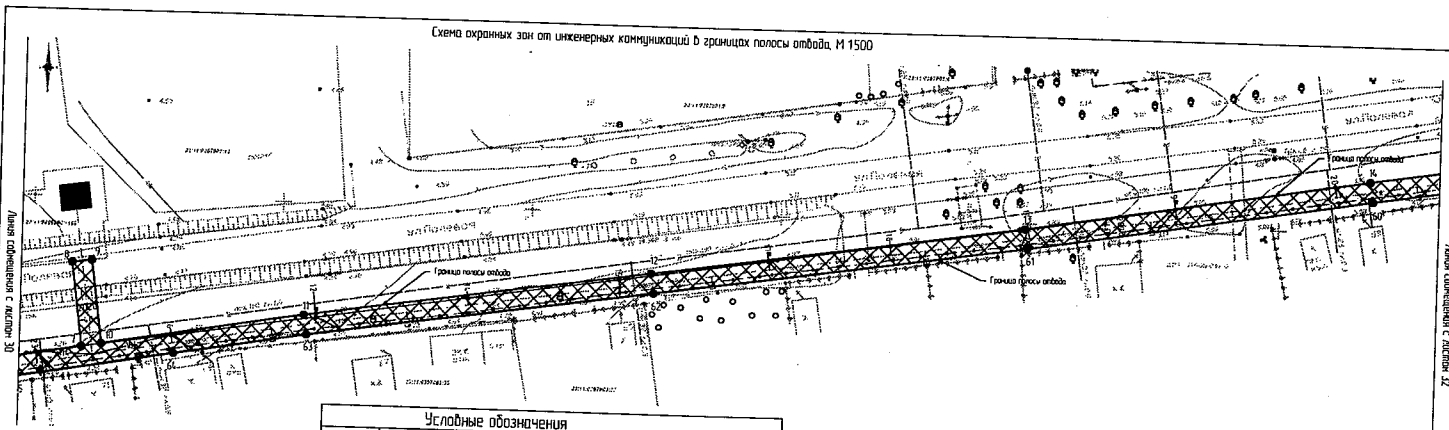
Вид	Обозначения
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
1:1000000000	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
- - -	Граница полосы отвода
XXXX	Полоса отвода
—Г—	Проектируемый газопровод
—	Существующие здания
●	Точки поворотных узлов земельного участка
1-72	Номера точек
—S—	Существующий водопровод
—O—	Существующий кабель связи
—	Существующий ВЛ
XXXX	Охранная зона от инженерных коммуникаций

Примечание:

- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети.
- 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную.
- 3 Прокладку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011\* "Газораспределительные системы".
- 4 В границах полосы отвода показаны охраняемые зоны от инженерных коммуникаций:
  - Охранная зона водопровода размерами 10 метров, по 5 метров в каждую сторону от оси водопровода
  - Охранная зона кабеля связи размерами 2 метра, по 1 метру в каждую сторону от кабеля связи
  - Охранная зона ВЛ 10 и 0,4 кВ размерами 20 и 4 метра, по 10 и 2 метра в каждую сторону от крайнего провода ВЛ

					892-18-ПДП			
					Заказчик: Администрация Стародеревянского сельского поселения			
Изм.	Колуч.	Лист	№ Док.	Подп.	Дата	Страница	Лист	Листов
Ген. Директор	Пороженко СИ					П	30	34
ГИП	Байко ВВ							
Инженер	Слышкин АН							
Чертеж красных линий М 1500						ООО "Архитектурно-градостроительный центр"		

Схема охраняемых зон от инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1500



Условные обозначения	
Вид	Обозначения
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
—	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
—	Граница полосы отвода
▨	Полоса отвода
—	Проектируемый газопровод
—	Существующие здания
●	Точки лабораторных узлов земельного участка
1-72	Номера почтек
■	Проектируемый ЦТП
—	Существующий водопровод
—	Существующий кабель связи
—	Существующий ВЛ
▨	Охранная зона от инженерных коммуникаций

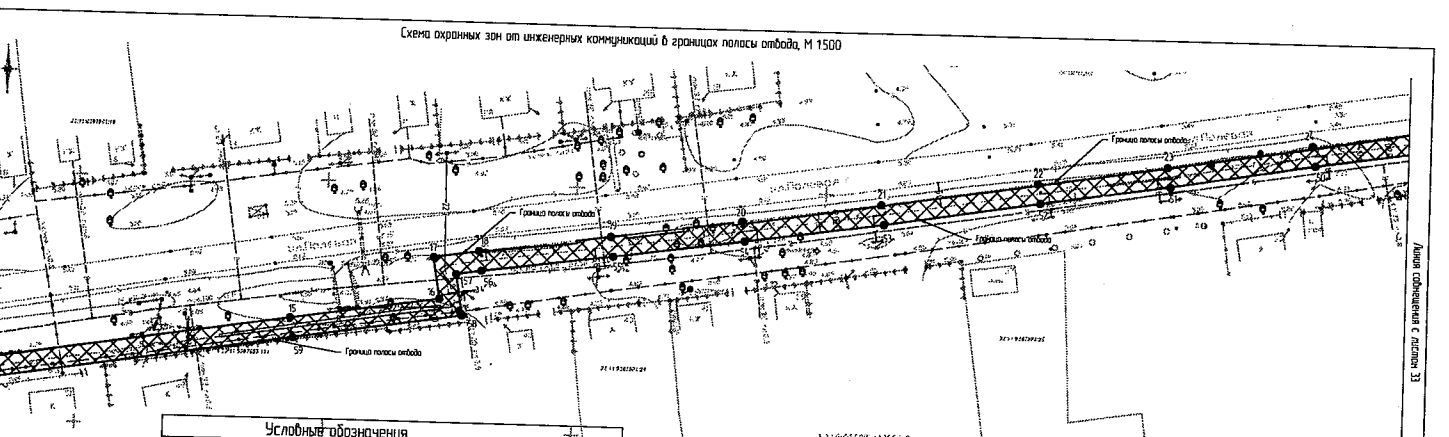
- Примечание
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную
  - 3 Прокладку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 "Газораспределительные системы"
  - 4 В границах полосы отвода полагается охраняемые зоны от инженерных коммуникаций
    - Охранная зона водопровода размерами 10 метров, по 5 метров в каждую сторону от оси водопровода
    - Охранная зона кабеля связи размерами 2 метра, по 1 метру в каждую сторону от кабеля связи
    - Охранная зона ВЛ 10 и 0,4 кВ размерами 20 и 4 метра, по 10 и 2 метра в каждую сторону от крайнего прохода ВЛ

892-18-ПДП					
Заказчик: Администрация Стародеревянского сельского поселения					
Имя	Колонт.	Лист	Листов	Подп.	Дата
И.И. Давыдов	Варшавский С.П.	31	34		
И.И. Давыдов	Варшавский С.П.	31	34		
И.И. Давыдов	Варшавский С.П.	31	34		

Схема охраняемых зон от инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1500

ООО "Архитектурно-проектный центр"

Схема охраняемых зон от инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1500



Условные обозначения	
Вид	Обозначения
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
—	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
—	Граница полосы отвода
▨	Полоса отвода
—	Проектируемый газопровод
—	Существующие здания
●	Точки лабораторных узлов земельного участка
1-72	Номера почтек
■	Проектируемый ЦТП
—	Существующий водопровод
—	Существующий кабель связи
—	Существующий ВЛ
▨	Охранная зона от инженерных коммуникаций

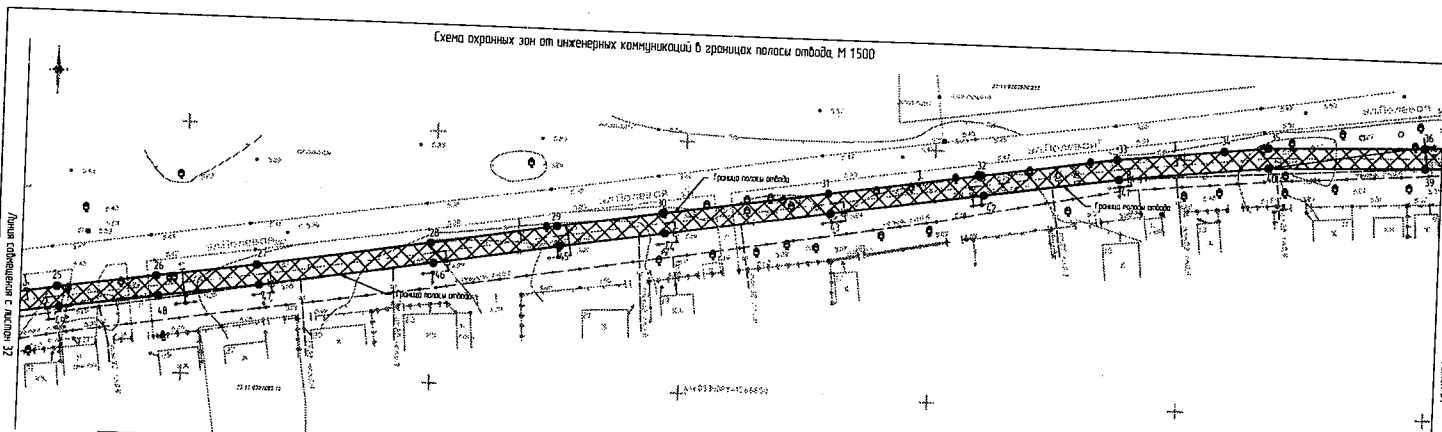
- Примечание
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную
  - 3 Прокладку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 "Газораспределительные системы"
  - 4 В границах полосы отвода полагается охраняемые зоны от инженерных коммуникаций
    - Охранная зона водопровода размерами 10 метров, по 5 метров в каждую сторону от оси водопровода
    - Охранная зона кабеля связи размерами 2 метра, по 1 метру в каждую сторону от кабеля связи
    - Охранная зона ВЛ 10 и 0,4 кВ размерами 20 и 4 метра, по 10 и 2 метра в каждую сторону от крайнего прохода ВЛ

892-18-ПДП					
Заказчик: Администрация Стародеревянского сельского поселения					
Имя	Колонт.	Лист	Листов	Подп.	Дата
И.И. Давыдов	Варшавский С.П.	32	34		
И.И. Давыдов	Варшавский С.П.	32	34		
И.И. Давыдов	Варшавский С.П.	32	34		

Схема охраняемых зон от инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1500

ООО "Архитектурно-проектный центр"

Схема охранных зон от инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1500

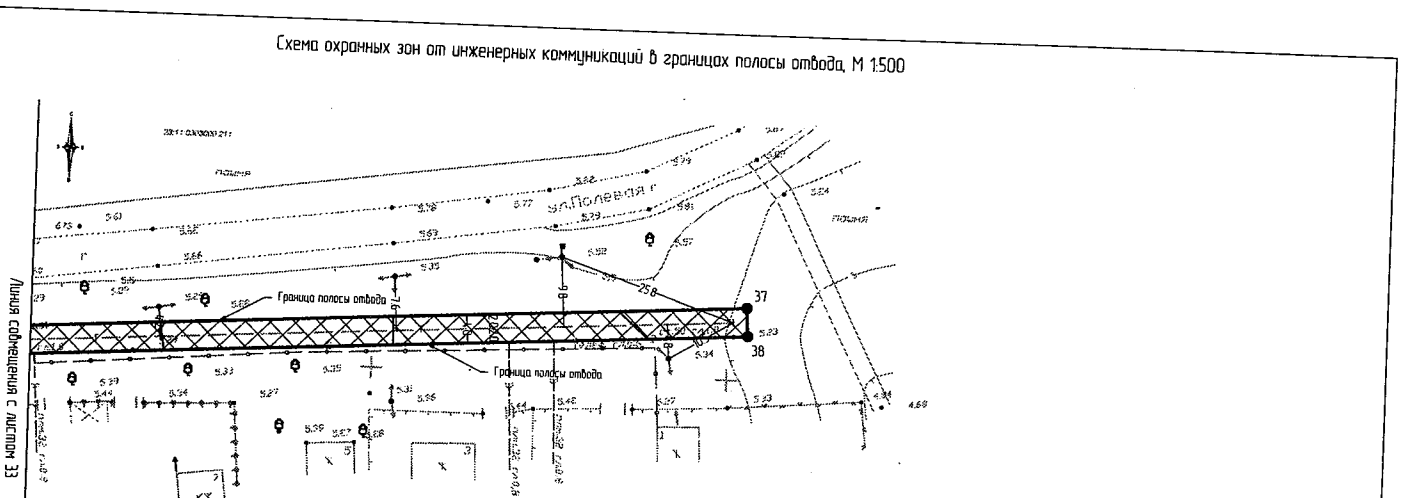


Условные обозначения	
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
—	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
—	Граница полосы отвода
▨	Полоса отвода
—Г—	Проектируемый газопровод
—	Существующие здания
●	Точки поворотных углов земельного участка
1-72	Номера точек
—	Существующий водопровод
—	Существующий ВЛ
▨	Охранная зона от инженерных коммуникаций

- Примечание
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную.
  - 3 Прокладку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 "Газораспределительные системы"
  - 4 В границе полосы отвода попадаю охранные зоны от инженерных коммуникаций:
    - Охранная зона водопровода размерами 10 метров, по 5 метров в каждую сторону от оси водопровода
    - Охранная зона 0,4 кВ размерами 4 метра, по 2 метра в каждую сторону от крайнего провода ВЛ

					892-18-ПДП			
					Заказчик: Администрация Стародеревянского сельского поселения			
Изм	Колуч	Лист	№ Док	Подп	Дата	Проект газопровода и проект нектонных перегородок земельного участка для размещения земельного участка "Газораспределительный газопровод и кабель связи по улице Голубая в центре Трудовой Армии Стародеревянского сельского поселения Каховского района"		
Ген. Директор	Ворошило С И					Стрелова	Лист	Листов
Инженер	Слибицкий А Н					П	33	34
						Схема охранных зон от инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1500		ООО "Архитектурно-градостроительный центр"

Схема охранных зон от инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1500



Условные обозначения	
—	Граница земельного участка, согласно ГКН
—	Кадастровый номер участка, согласно ГКН
—	Граница полосы отвода
▨	Полоса отвода
—Г—	Проектируемый газопровод
—	Существующие здания
●	Точки поворотных углов земельного участка
1-72	Номера точек
—	Существующий водопровод
—	Существующий ВЛ
▨	Охранная зона от инженерных коммуникаций

- Примечание
- 1 До начала производства земляных работ вызвать представителей организации эксплуатирующие инженерные сети
  - 2 В местах пересечения инженерных коммуникаций земляные работы производить вручную.
  - 3 Прокладку системы газоснабжения выполнять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 "Газораспределительные системы"
  - 4 В границе полосы отвода попадаю охранные зоны от инженерных коммуникаций:
    - Охранная зона водопровода размерами 10 метров, по 5 метров в каждую сторону от оси водопровода
    - Охранная зона кабеля связи размерами 2 метра, по 1 метру в каждую сторону от кабеля связи
    - Охранная зона ВЛ 0,4 кВ размерами 4 метра, по 2 метра в каждую сторону от крайнего провода ВЛ

					892-18-ПДП			
					Заказчик: Администрация Стародеревянского сельского поселения			
Изм	Колуч	Лист	№ Док	Подп	Дата	Проект газопровода и проект нектонных перегородок земельного участка для размещения земельного участка "Газораспределительный газопровод и кабель связи по улице Голубая в центре Трудовой Армии Стародеревянского сельского поселения Каховского района"		
Ген. Директор	Ворошило С И					Стрелова	Лист	Листов
Инженер	Слибицкий А Н					П	34	34
						Схема охранных зон от инженерных коммуникаций в границах полосы отвода, М 1500		ООО "Архитектурно-градостроительный центр"