

**ООО «КУРСКСТРОЙПРОЕКТ»**

---

СРО-П-089-15122009

Свидетельство № П – 089-01022010-061/5

Заказчик: Администрация Глушковского района Курской области

**Проект планировки территории для установления границ земельных  
участков, предназначенных для строительства и размещения линейных  
объектов:  
«Газораспределительные сети низкого давления по с.Будки Глушковского  
района Курской области»**

Основная часть.  
Пояснительная записка. Чертежи.

11/90 - ППТ

Арх. №201190

Главный инженер проекта

\_\_\_\_\_

В.И. Домашев

2015



«Согласовано»

«Утверждаю»

Руководитель

Глава Званновского с/с Глушковского района

ООО «Курскстройпроект»

(наименование сельского поселения)

В.И. Домашев \_\_\_\_\_

С.Д.Воевода \_\_\_\_\_

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

**Техническое задание**

**на разработку Проекта планировки территории для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: «Газораспределительные сети низкого давления по с.Будки Глушковского района Курской области».**

№	Наименование разделов	Содержание
1	<b>Основание для разработки проекта</b>	<p>Договор №11/89</p> <p>Постановление Администрации Глушковского района Курской области №128А от 28.12.2015 года «О разрешении проектирования и строительства газораспределительных сетей низкого давления по с.Будки Глушковского района Курской области»;</p> <p>Решение Собрании депутатов Глушковского района Курской области № _____ 2015 г. «Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: «Газораспределительные сети низкого давления по с.Будки Глушковского района Курской области»;</p> <p>Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации» с дополнениями, ст. 41-46 градостроительного кодекса РФ, Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131 –ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Закон Курской области «О градостроительной деятельности в Курской области» от 31.10.2006 г. № 76 -ЗКО</p>

<b>2</b>	<b>Заказчик</b>	Администрация Званновского сельсовета
<b>3</b>	<b>Источник финансирования</b>	Средства местного бюджета
<b>4</b>	<b>Исполнитель</b>	ООО «Курскстройпроект»
<b>5</b>	<b>Нормативные требования</b>	<p>Разработку Проекта планировки осуществлять в соответствии с требованиями действующего законодательства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Градостроительный кодекс российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ;</li> <li>- Федеральный закон от 29.12.2004 г. № 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации";</li> <li>- Земельный кодекс Российской Федерации;</li> <li>- ФЗ "Об охране окружающей среды" № 7 - ФЗ от 10.02.2002 г.;</li> <li>- ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации" № 73 - ФЗ от 25.06.2002 г.;</li> <li>- ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" № 131 - ФЗ от 06.10.2003 г.;</li> <li>- СП 42.13330.2011 г. "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений";</li> <li>- методические рекомендации по порядку разработки, согласования, экспертизе и утверждению градостроительной документации муниципальных образований; Фонд "Институт экономики города" (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу Российской Федерации);</li> <li>- СанПиН 2.2.2.1/2.0.1.1.1200-03;</li> <li>- другие нормативно - правовые федеральные, региональные и муниципальные правовые акты.</li> </ul>
<b>6</b>	<b>Сроки выполнения работ</b>	Согласно договору №11/90

<b>7</b>	<b>Исходные данные</b>	<p>Исходная проектная документация и иные графические материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Схема территориального планирования Глушковского района Курской области;</li><li>- Генеральный план Званновского сельсовета Глушковского района Курской области (при наличии);</li><li>- Правила землепользования и застройки;</li><li>- Ранее разработанные и утвержденные проекты планировки территории, проекты застройки земельных участков (при наличии);</li><li>- Материалы кадастрового деления территории, а также материалы по собственникам участков в электронном и бумажном виде на территорию, в границах которой осуществляется подготовка документации по планировке территории;</li><li>- Перечень спецобъектов с параметрическими характеристиками (военные объекты, кладбища, скотомогильники и т.д.);</li><li>- Материалы по границам объектов культурного наследия, памятникам археологии.</li></ul> <p>Исходная нормативно - правовая документация:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- нормативно - правовой акт "О разработке проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: «Газораспределительные сети низкого давления по с.Лещиновка Глушковского района Курской области».</li><li>- нормативно - правовой акт "О порядке организации и проведения публичных слушаний" по проекту планировки.</li></ul> <p>Порядок предоставления информации.</p> <p>Информация предоставляется заказчиком исполнителю в электронном виде на этапе сбора и обработки исходных данных. Также Заказчик оказывает содействие в получении дополнительных исходных данных, необходимых Исполнителю для выполнения</p>
----------	------------------------	---

		обязательств по муниципальному контракту.
<b>8</b>	<b>Цели и задачи</b>	<p><b>Проект планировки разрабатывается в целях:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- установления границ земельных участков предназначенных для строительства и размещения линейных объектов;</li> <li>- в целях соблюдения права человека на благоприятные условия жизнедеятельности, прав и законных интересов правообладателей земельных участков и объектов капитального строительства;</li> </ul> <p><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для определения границ земельных участков, необходимых для строительства и размещения линейных объектов.</li> </ul>
<b>9</b>	<b>Состав и этапы разработки</b>	<p><b>Перечень материалов в составе проекта планировки:</b></p> <p><i>Текстовая часть основной части проектов планировки включает следующие материалы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Положения о размещении объектов капитального строительства федерального, регионального и местного значения, а также характеристики планируемого развития сетей инженерного обеспечения, транспортной инфраструктуры, линий связи;</li> <li>- В положении в зависимости от особенностей земельных участков могут указываться принципиальные мероприятия, необходимые для их использования в целях размещения линейных объектов.</li> </ul> <p><i>Графическая часть основной части проекта планировки представляется на топографической подоснове, выдаваемой в качестве исходных данных к проекту, в масштабах, М 1: 1000.</i></p> <p>На чертежах основной части проекта планировки отображаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>а) границы земельного участка, предназначенного для размещения линейного объекта, с выделением существующих сохраняемых, реконструируемых, ликвидируемых и проектируемых объектов, в том</li> </ul>

числе:

- магистральные сети и сооружения с указанием мест их подключения к действующим линиям, головным сооружениям источникам;

- внутриквартальные распределительные сети и сооружения с указанием мест подключения внутриквартальных сетей к магистральным сетям и сооружениям;

- объекты транспортной инфраструктуры с выделением эстакад, путепроводов, мостов, тоннелей, депо и станций пассажирского транспорта, сооружений и устройств хранения и обслуживания транспортных средств (в том числе и подземных) и иных подобных объектов в соответствии с действующими нормативно-техническими документами.

В случае расположения мест подключения сетей инженерно – технического обеспечения к существующим и проектным головным источникам инженерного обеспечения, расположенным вне границ проекта планировки, то они отображаются не на чертеже основной части проекта, а на схеме инженерного обеспечения территории в составе обосновывающих материалов проекта планировки.

б) красные линии, на которых отображаются существующие или проектируемые красные линии при размещении линейного объекта в границах территорий общего пользования населенных пунктов;

в) границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства федерального, регионального, местного значения в случае размещения таких объектов границ проекта планировки.

*Текстовая часть материалов по обоснованию проектов планировки включает следующие материалы:*

Пояснительная записка материалов по обоснованию содержит описание и обоснование положений, касающихся:

а) определения параметров планируемых линейных объектов;

б) защиту территорий от чрезвычайных ситуаций

		<p>природного и техногенного характера, обеспечению пожарной безопасности;</p> <p>в) иных вопросов планировки территории при размещении линейных объектов.</p> <p><i>Графическая часть обоснований проекта планировки представляется на топографической подоснове, выдаваемой в качестве исходных данных к проекту, в масштабах М 1: 1000 – М 1: 10000;</i></p> <p>а) ситуационная схема расположения линейного объекта в произвольном масштабе, позволяющем его размещение при обеспечении охранной зоны;</p> <p>б) схема использования территории в период подготовки проекта планировки (опорный план) в М 1: 10000, на которой отображаются:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- границы земельных участков с указанием категорий земель, территориальных зон, в пределах границ размещения линейного объекта,</li><li>- существующие объекты в границах проектирования,</li><li>- красные линии (в границах населенных пунктов),</li><li>- границы размещения линейного объекта;</li></ul> <p>в) схема вертикальной планировки и инженерного обеспечения территории М 1 : 1000 – М 1 : 10000.</p> <p>На схеме показываются:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- мероприятия по инженерной подготовке территорий, обеспечивающие размещение линейных объектов,</li><li>- иные материалы в графической форме необходимые для обоснования границ земельных участков для размещения линейных объектов.</li></ul> <p><i>Проект межевания разрабатывается в составе графических и текстовых материалов.</i></p> <p>Графические материалы выполняются в масштабе 1 : 500 – 1 : 2000 и включают в себя план фактического использования территории и проект межевания территории, на которых указываются красные линии, границы земельных участков, контуры зданий и сооружений, существующие и проектируемые</p>
--	--	---



	<p>территории общего пользования, публичные сервитуты.</p> <p>Пояснительная записка содержит территории, на которой осуществляется межевание, сведения об использованных материалах по установлению границ земельных участков и особенностях межевания, перечень публичных сервитутов, обоснования принятых решений.</p> <p>Обязательными положениями межевания территорий являются:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- границы земельных участков;</li><li>- предложения по установлению публичных сервитутов.</li></ul> <p><b>Этапы разработки и утверждения Проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: «Газораспределительные сети низкого давления с.Будки Глушковского района Курской области».</b></p> <p>Разработка проекта планировки осуществляется в два этапа в соответствии с календарным планом (приложение 2).</p> <p>1-ый этап включает в себя сбор и обработку исходных данных, создание электронного картографического материала, уточнение современного использования территории. Осуществляемых и планируемых градостроительных изменений (работа с материалами кадастрового деления, картами и сведениями о землепользователях, документами территориального планирования), разработку проекта планировки. Завершается первый этап передачей проектной документации заказчику на согласование в одном экземпляре на бумажном и электронном носителе.</p> <p>2-ой этап – согласование проекта планировки. Участие в публичных слушаниях (публичные слушания по проекту планировки проводятся в порядке, установленным Градостроительным кодексом РФ). Анализ протоколов публичных слушаний, подготовка заказчиком сводной таблицы замечаний и предложений, а также комментариев к проекту, в органах администрации и поступивших предложений от</p>
--	--

		<p>заинтересованных лиц. Внесение правок в текстовую часть проекта и в картографические материалы в соответствии с поступившими замечаниями и предложениями.</p> <p>Завершается второй этап подготовки окончательной редакции проекта планировки (с учетом мнений и замечаний, высказанных на публичных слушаниях и отраженных в протоколе общественных слушаний). Представление Заказчику подготовленного с учетом замечаний и предложений проекта окончательной редакции проекта планировки.</p>
<b>10</b>	<b>Требования к сдаваемым материалам</b>	<p>Графические материалы градостроительной документации выполняются на топографической основе, переданной Заказчиком (в электронном виде), с учетом обеспечения постоянного их хранения на срок, установленный градостроительным законодательством об информационном обеспечении градостроительной деятельности.</p> <p>Материалы сдаются комплектом, состоящим из диска, с электронным видом проекта и его копиями на твердом носителе (бумаге) в 3-х экземплярах.</p> <p>Формат записи диска должен позволять заказчику считывать и использовать информацию с данного диска без применения дополнительных программ на современном, на момент сдачи работы, компьютерном оборудовании.</p> <p>Разрабатываемая электронная версия проекта должна быть представлена в бумажном и электронном виде в формате ГИС MapInfo или других программах, поддерживающих конвертацию в ГИС MapInfo и иметь возможность редактирования. Текстовая часть должна быть представлена в формате Microsoft Word.</p>
<b>11</b>	<b>Контроль и приемка работ</b>	<p>Контроль и приемка продукции осуществляется по этапам выполненных работ согласно календарному плану, с составлением актов сдачи и приемки работ. Контроль и приемка работ производится специалистами администрации. При приемке будут оцениваться полнота и достоверность материалов, и обоснованность проектных решений.</p>
<b>12</b>	<b>Требования к</b>	Отсутствие в реестре недобросовестных поставщиков.

	<b>исполнителю</b>	
<b>13</b>	<b>Дополнительные условия</b>	В процессе разработки проекта планировки некоторые положения Технического задания могут быть откорректированы по взаимному согласию Заказчика и Исполнителя.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1. Положение о размещении линейных объектов.

#### 1.1. Исходно-разрешительная документация.

Проект планировки территории для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: «Газораспределительные сети низкого давления по с.Будки Глушковского района Курской области» выполнен на основании:

- Постановление Администрации Глушковского района Курской области №128А от 28.12.2015 г. «О разрешении проектирования и строительства газораспределительных сетей низкого давления по с.Будки Глушковского района Курской области»;

- Решение Собрании депутатов Званновского сельсовета Глушковского района Курской области № от 2015 г. «Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: «Газораспределительные сети низкого давления по с.Будки Глушковского района Курской области»;

- Федерального закона от 29 декабря 2004 года № 191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации» с дополнениями, ст. 41-46 Градостроительного кодекса РФ, Федеральный закон от 06.10.2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

- Закона Курской области «О градостроительной деятельности в Курской области» от 31.10.2006 года № 76-ЭКО;

- Технического задания на разработку проекта планировки территории для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: «Газораспределительные сети низкого давления по с.Будки Глушковского района Курской области»;

- Схемы территориального планирования Дмитриевского района Курской области;

- Материалов кадастрового деления территории, а также материалов по собственникам участков в электронном виде на территории, в границах которой осуществляется подготовка документации к планировке территории;

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 года № 190-ФЗ;

- Федеральный закон от 29.12.2004 года № 191-ФЗ «О введении Градостроительного кодекса Российской Федерации»;

- Земельный кодекс РФ;

- ФЗ «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.02.2002 года;

- ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ от 25.06.2002 года;

- ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» № 131-ФЗ от 06.10.2003 года;

- СП 42.13330.2011 года «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

- Методические рекомендации по порядку разработки, согласования, экспертизы и утверждению градостроительной документации муниципальных образований; Фонд «Институт экономики города» (в части, не противоречащей Градостроительному кодексу Российской Федерации);

- СанПиН 2.2.2.1/2.0.1.1.1200-03;

- Другие нормативно-правовые федеральные, региональные и муниципальные правовые акты.

#### 1.2 Сведения о линейном объекте и его краткая характеристика.

Проектная документация по объекту «Газораспределительные сети низкого давления по с.Будки Глушковского района Курской области» разработана на основании:

- акта выбора земельного участка под строительство;

- задания на проектирование;

Подпись и дата						
Инв. № дубл.						
Взам. инв. №						
Подпись и дата						
Инв. № подл.		11/90-ПЗ.ППТ				
Изм	Лист	№ докумен.	Подпись	Дата	Проект планировки территории ИП Домашев СРО-П-089-15122009 №П-089-23032010-087/3	
Разработ.	Сокольников					
Проверил	Подхомутникова					
ГИП	Домашев					
		Стадия	Лист	Листов		
		П	1	11		

- инженерно-топографических изысканий, выполненных ООО «Курскстройпроект»;

Основными исходными данными и условиями для выполнения проектной документации являются:

- Акт выбора трассы (земельного участка) для строительства объекта;
- Постановление №128А от 28.12.2015 г. «О разрешении проектирования и строительства газораспределительных сетей низкого давления по с.Будки Глушковского района Курской области»;
- Решение Собрании депутатов Званновского сельсовета Глушковского района Курской области № от 2015 г. «Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания в его составе для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: «Газораспределительные сети низкого давления по с.Будки Глушковского района Курской области»;

- и другие исходные данные для проектирования, прилагаемые к проекту.

Положение трассы газопровода, идущего от точки врезки до конечных точек, принято согласно акту выбора трассы газопровода, согласованного со всеми заинтересованными организациями.

Проектная документация на строительство газопровода разработана в соответствии с действующими нормами, правилами, стандартами и учитывает требования Федерального закона от 21.07.97 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и подлежит экспертизе промышленной безопасности.

В соответствии с техническими условиями № 55 от 21.05. 2015 г., выданными филиалом ОАО «Газпром газораспределение Курск», источником газоснабжения является ранее запроектированный ГРПШ, установленный в с.Будки (см. проект «Межпоселковый газопровод высокого давления с.Званное - с.Будки – д.Лещиновка Глушковского района Курской области разрабоанный ООО «Лорес», 46/706-1 (2 этап).

Проектируемая трасса газопровода низкого давления проходит по землям с.Будки Званновского сельсовета Глушковского района Курской области.

По трассе газопроводов отсутствуют лесные насаждения и временные постройки, имеется возможность создания охранной зоны газопровода.

При прохождении трассы газопроводов жилые дома и другие объекты находятся на нормативном расстоянии.

Проектируемые газопроводы низкого давления предназначены для газоснабжения с.Будки.

Проектом предусматривается использование газа всеми категориями потребителей на нужды отопления, приготовления пищи и нужды горячего водоснабжения.

Общая протяженность газопровода по объекту - **3086,0 м.**

### 1.3 Расчет размеров земельных участков, предоставляемых для размещения линейного объекта.

Положение трассы газопровода принято согласно акту выбора трассы, согласованного всеми заинтересованными организациями.

В постоянное пользование отводятся земли на установку коверов, опознавательных столбов и опознавательных указателей.

Во временное пользование отводятся земли под трассу газопровода, площадки складирования материалов и временные дороги на период строительства вдоль трассы газопровода.

Потребность в земельных ресурсах для строительства проектируемого газопровода определена с учетом принятых проектных решений, схем расстановки механизмов, отвалов растительного и минерального грунта и плети сваренной трубы газопровода.

Для расчета полосы временного отвода земель под строительство газопровода использована следующая литература:

СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»;

СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;

А.Л.Шурайц, В.Ю.Каргин, Ю.Н. Вольнов «Газопроводы из полимерных материалов»;

А.П.Трофимов «Землеройные и подъемно-транспортные машины». Справочное пособие».

Для размещения строительных машин и механизмов, отвалов минерального грунта, плети сваренной трубы на период строительства предусмотрена полоса временного отвода земель шириной:

- 5,82 м для нерекультивируемых земель в стесненных условиях.

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

									Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	11/90-ПЗ.ППТ				2

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

Планировка строительной полосы производится с целью обеспечения стабильной технической и технологически определенной работы машин, механизмов, оборудования, транспортных средств. В условиях, когда прокладка газопровода осуществляется по улицам с.Будки, планировка строительной полосы сводится к планировке микрорельефа с геодезическим контролем качества планировочных работ лишь на полосе работы строительной техники. Планировка полосы отвода осуществляется бульдозером мощностью 75 л.с., двумя продольными проходами вдоль оси полосы. Ножом бульдозера, установленным на уровне поверхности земли, грунт, срезанный с местных повышений, перемещают в пониженные места. Решения по планировке предусматривают: максимальное приближение к существующему рельефу, наименьший объем земляных работ и минимальное перемещение грунта в пределах полосы отвода. Поверхностный водоотвод предусматривается на рельеф.

Трасса газопровода проходит по землям населенного пункта с.Будки Глушковского района, Курской области.

Границы строительной полосы обозначаются хорошо определяемыми знаками – вешками, устанавливаемыми одновременно с пикетными знаками через 100 м.

Выполнение строительно-монтажных работ осуществляется в пределах временной полосы отвода.

Характеристика земель, отводимых во временное и постоянное пользование приведена в таблице 1.3.1 и таблице 1.3.2

**Таблица 1.3.1 - Характеристика земель, отводимых во временное пользование**

Наименование земель	Линейная часть, га
Выгон	-
Пашня	-
Прочие	1,5005
<b>Итого</b>	<b>1,5005</b>

**Таблица 1.3.2 - Характеристика земель, отводимых в постоянное пользование**

Наименование земель	Опознавательные столбы, опознавательные указатели, коверы.	Площадки ГРПШ
Выгон	-	-
Пашня	-	-
Прочие	0,0019	-
<b>Итого</b>	<b>0,0019</b>	<b>-</b>

## 2 Обоснование необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых природных территорий

В соответствии со статьей №79 Земельного кодекса РФ (№136-ФЗ), земли сельскохозяйственного назначения могут предоставляться для несельскохозяйственных нужд с учетом оценки их качества по кадастровой стоимости.

Под площадку для строительства газопровода выбраны в основном земли, не являющиеся наиболее ценными из земель сельскохозяйственного назначения. Уменьшение естественной продуктивности сельскохозяйственных земель в пределах окраин поселений, в притрассовой полосе автодороги и сельскохозяйственных сооруже-

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

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	11/90-ПЗ.ППТ	Лист
						3

ний, указанного техногенного воздействия на почвы трассы газопровода делает изъятие таких земель для строительства газопровода объективным.

Распределение земель, отчуждаемых для строительства проектируемого объекта и для эксплуатации проектируемого объекта, приведено в таблице 2.1 и таблице 2.2.

**Таблица 2.1 - Распределение земель, отчуждаемых для строительства проектируемого объекта**

Наименование землепользователей и землевладельцев	Площадь отчуждаемых земель, га	Распределение отчуждаемых земель, га		
		пашня	выгон	земли по улицам нас.пункта
Званновский сельский совет	1,5005	-	-	1,5005
<b>Итого</b>	<b>1,5005</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1,5005</b>

**Таблица 2.2 - Распределение земель, отчуждаемых для эксплуатации проектируемого объекта**

Наименование землепользователей и землевладельцев	Площадь отчуждаемых земель, га	Распределение отчуждаемых земель, га		
		пашня	выгон	земли по улицам нас. пункта
Званновский сельский совет	0,0019	-	-	0,0019
<b>Итого</b>	<b>0,0019</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,0019</b>

После завершения строительства объекта все земли, отводимые во временное пользование, кроме технологических площадок, возвращаются землепользователям.

Технологические площадки (опознавательные указатели и столбы) по окончании строительства объекта, на основании паспорта БТИ, будут поставлены на кадастровый учет.

Согласно расчетам, приведенных в таблице, примерная площадь земель, отводимых в постоянное пользование, составляет 0,0025 га.

Трасса газопровода не проходит по землям памятников истории и культуры.

### 2.3 Защита территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

#### 1 Введение

Основанием для выполнения проектной документации является техническое задание.

В настоящем разделе рассмотрены объемно-планировочные, конструктивные, инженерно-технические, а также организационные мероприятия, направленные на снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций (ЧС), защиту населения от последствий возможных аварий и катастроф техногенного и природного характера в т.ч. диверсионных и террористических актов.

При разработке раздела «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» руководствовались действующими в Российской Федерации законодательством, СНиП, стандартами в области строительства ГО, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

Проектные решения раздела «ГОЧС» направлены на обеспечение защиты населения и территории объекта, снижение материального ущерба от ЧС техногенного и природного характера, защиту от опасностей, возникающих при авариях на ПОО, а также на самом объекте и при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при диверсиях и террористических актах.

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

									Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	11/90-ПЗ.ППТ				4

## 2. Общие положения

- ГОСТ Р 55201-2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства»;
- СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны», М. 1988г;
- Методических рекомендаций по проведению государственной экспертизы раздела, введенных в действие приказом МЧС России от 10 июня 1996 г. № 383 и НР-211 от 31.03.98. г., других нормативно-техническими документов, содержащих нормы и правила по проектированию мероприятий по предупреждению ЧС.
- В соответствии с перечнем исходных данных и требований нормативной документации, на стадии строительства объект по гражданской обороне не категоризируется. После ввода в эксплуатацию подлежит отнесению к категории по гражданской обороне в порядке, установленном постановлением Правительства РФ №1115 от 19.09.1998г.

## 3. Сведения об удалении проектируемого объекта от городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности по гражданской обороне

- Территория намечаемого строительства не отнесена группе территорий по гражданской обороне.
- Территория с расположенными на ней категоризованными городами и объектами особой важности, на которой может возникать избыточное давление во фронте воздушной ударной волны  $\Delta P_{ф}$ , равное 10 кПа (0,1 кгс/см<sup>2</sup>) и более, составляет зону возможных разрушений.

## 4. Сведения о границах зон возможных опасностей, в которых может оказаться проектируемый объект при ведении военных действий или вследствие этих действий, в т. ч. зон возможных разрушений, возможного химического заражения, катастрофического затопления, радиоактивного загрязнения (заражения), зон возможного образования завалов, а также сведения о расположении проектируемого объекта относительно зоны световой маскировки

- Согласно табл.7 СНиП 2.01.51-90, Курская область не входит в состав территорий подлежащих светомаскировке. Проектируемый объект, в соответствии со СНиП 2.01.51-90 не входит в зону светомаскировки, не попадает в зону возможных сильных разрушений, в зону возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнений), в зону возможного опасного химического заражения, образует загородную зону.
- Территория объекта не расположена в зоне катастрофического затопления.

## 5. Сведения о соответствии степени огнестойкости проектируемых зданий (сооружений) требованиям, предъявляемым к зданиям (сооружениям) объектов, отнесенным к категориям по гражданской обороне

- Проектируемый объект не относится к категоризованным по гражданской обороне объектам, вследствие этого степень огнестойкости разделом 4 СНиП 2.01.51-90 не регламентируется.

## 6. Перечень и характеристики производств (технологического оборудования) проектируемого объекта, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера как на территории проектируемого объекта, так и за его пределами

В соответствии с п.1 приложения 1 к Федеральному закону от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» проектируемый объект не является опасным производственным объектом (взрыво-пожароопасным).

Потенциальная опасность может возникнуть в результате:

- возможных аварий на объекте строительства;
- возможных аварий на рядом расположенных потенциально опасных объектах (ПОО) и транспортных коммуникациях;
- появления опасных природных процессов.

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

										Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	11/90-ПЗ.ППТ					5



**7. Сведения об объектах производственного назначения, транспортных коммуникациях и линейных объектах, аварии на которые могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера на проектируемом объекте**

Транспортных коммуникаций и линейных объектов, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций техногенного характера, на проектируемом объекте не предусматривается.

**8. Сведения о природно-климатических условиях в районе строительства, результаты оценки частоты и интенсивности проявлений опасных природных процессов и явлений, которые могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации природного характера на проектируемом объекте**

Согласно "Геологической карте Российской Федерации м-ба 1:200000 Министерства природных ресурсов Российской Федерации по степени опасности проявления карстово-суффозионных процессов" [16] территория проектируемой застройки расположена в «неопасном районе». Площадка относится к У категории устойчивости относительно интенсивности образования карстовых провалов (СП-11-105.97. часть II т.)

Для территории характерен стабильный гидродинамический режим подземных вод.

Признаков протекания современных карстово-суффозионных процессов, оседаний и провалов в пределах участка не выявлено.

В соответствии с картой сейсмического районирования территории Европейской части РФ, приложения к СНиП II-7-81\* (Строительство в сейсмических районах) [11] г. Курска и прилегающие области районы расположены в зоне с интенсивностью сейсмического воздействия до 5 баллов шкалы МБК-64 с 99 %-ной вероятностью не превышения этого значения.

Согласно СНиП II-7-81\* [11] сейсмические проявления в г. Курске и прилегающих районах происходили в результате воздействия удаленных, преимущественно глубокофокусных Карпатских землетрясений, с силой не превышающих 4-5 баллов.

За максимальный расчетный балл принята интенсивность в 5 баллов, а учитывая возрастающую сложность возводимых сооружений после проведения в последующем детального сейсмического районирования и микрорайонирования возможно повышение локальных фоновых значений на 0,5 - 1,0 балл, т. е. не более 6 баллов.

Согласно п. 1.1. Основных положений СНиП II-7-81\* нормы этого СНиПа должны соблюдаться при проектировании сооружений, возводимых на площадках сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов.

Объект строительства находится в районе не подверженном опасным геологическим процессам, затоплениям и подтоплениям, экстремальным ветровым и снеговым нагрузкам, наледям, природным пожарам и т.д., поэтому проведение специальных мероприятий по защите территории объектов, зданий и сооружений не требуется.

**9. Мероприятия по инженерной защите территории предприятий, зданий и сооружений от опасных природных процессов**

Выбор мероприятий, а также видов, классов и размеров сооружений инженерной защиты от опасных природных процессов производится по СНиП 22-02-2003 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов Основные процессы проектирования». На данном объекте нет проектируемых сооружений инженерной защиты, а также законченного строительства по проектам инженерной защиты территории.

Выбор средств инженерной защиты, а также видов, классов, размеров проектируемых сооружений инженерной защиты от затопления и подтопления производится по СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления». На данном предприятии отсутствует затопление и подтопление, поэтому проектом не предусмотрены мероприятия по инженерной защите территории от затопления и подтопления.

Выбор защитных мер, предусмотренных при строительстве объекта на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах, производится по СНиП 2.01.09-91 «Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах».

Подрабатываемые территории на участке отсутствуют.

Выбор технических решений по защите зданий и сооружений от сейсмического воздействия производится по СНиП II-7-81\* «Строительство в сейсмических районах». На площадке предполагаемого строительства отсутствуют сейсмические явления, поэтому проектом не предусматриваются технические решения по защите зданий и сооружений, которые следует учитывать при строительстве в сейсмических районах.

Наиболее опасными природными факторами, влияющими на процесс функционирования объекта, яв-

Име. № подл.	Подпись и дата
Взам. ине. №	Име. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	11/90-ПЗ.ППТ	Лист
						6

ляются морозы, гололед, гроза.

Согласно СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» по оценке сложности природных условий участков строительства относится к категории простых.

## 10. Мероприятия, направленные на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте

Безопасность эксплуатации обеспечивается надежной изоляцией токоведущих частей, защитным занулением и заземлением, систематическим профилактическим осмотром и техобслуживанием.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

## 11. В целях предупреждения ЧС проводятся:

### 1. Организационные мероприятия:

- планово-предупредительная работа по устойчивости функционирования предприятий;
- организация профессиональной и противоаварийной подготовки обслуживающего персонала, организация допуска к работе;
- своевременность проверки знаний норм и правил промышленной безопасности, контроль за их соблюдением;
- обучение персонала и аварийно-спасательных формирований действиям по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефтепродуктов;
- организация несения дежурно-диспетчерской службы;
- организация и проведение контроля за состоянием технологического оборудования и резервуарных парков с целью своевременного обнаружения неисправностей, повреждений и выхода нефтепродуктов;
- разработка и постоянная корректировка плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- проведение с обслуживающим персоналом противоаварийных тренировок, на которых отрабатываются действия в экстремальных ситуациях;
- создание запаса материально-технических и финансовых средств для ликвидации ЧС;
- подготовка к выводу, эвакуации и рассредоточению рабочих и служащих, автотранспорта;
- поддержание постоянного контакта с органами ГОЧС, ГПС, привлечение на договорной основе к ликвидации ЧС техники и личного состава территориальных специализированных формирований;
- проведение государственного надзора и экспертизы, направленных на предупреждение ЧС.

### 2. Инженерно-технические мероприятия

- проведение сезонных профилактических работ и нормативного технического обслуживания технологического оборудования;
- содержание в постоянной готовности средств индивидуальной защиты, автомобильной и инженерной техники, различного инструмента, ремонтного материала, средств пожаротушения, запасов строительных материалов, сорбирующих материалов, других материально-технических средств;
- регулярное проведение проверки технического состояния резервуаров, трубопроводов, насосного и вентиляционного оборудования;
- проверка состояния обвалования резервуаров нефтепродуктов с целью минимизации площади разливов и создание запасов материалов для быстрого перекрытия возможных путей распространения разливов вдоль дорог, проездов, впадин местности;
- своевременность проведения пожарно-профилактических мероприятий;

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

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	11/90-ПЗ.ППТ	Лист
						7

- поддержание в постоянной готовности к применению средств пожаротушения.
- применение электрооборудования в соответствии с требованиями пожаробезопасности;
- применение герметизированного технологического оборудования.

**12. Мероприятия по защите проектируемого объекта и персонала от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах**

Согласно полученным исходным данным и требованиям для разработки инженерно-технических мероприятий ГО и предупреждения чрезвычайных ситуаций (№ 489 - 4-3-6 от 13.11.2014) рядом с проектируемым объектом ППО нет.

**13. Мероприятия по инженерной защите проектируемого объекта от чрезвычайных ситуаций природного характера, вызванных опасными природными процессами и явлениями, разработанные в соответствии с требованиями СИиП 22-01 [П], СПиП 23-01 [12], СПиП 2.06.15 [13], СПиП 22-02 [14], СПиП 11-7 [15], СНиП 2.01.09 [16].**

Выбор мероприятий, а также видов, классов и размеров сооружений инженерной защиты от опасных природных процессов производится по СНиП 22-02-2003 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные процессы проектирования». На данном объекте нет проектируемых сооружений инженерной защиты, а также законченного строительства по проектам инженерной защиты территории.

Для предохранения грунтов основания от возможных изменений их свойств в процессе строительства, рекомендуется не допускать замачивания и промораживания грунтов основания. Работы по устройству оснований и фундаментов выполнять в строгом соответствии со СНиП 3.02.01-87.

Выбор средств инженерной защиты, а также видов, классов, размеров проектируемых сооружений инженерной защиты от затопления и подтопления производится по СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления». На данном предприятии не предусмотрены сооружения инженерной защиты территории от затопления и подтопления.

Наиболее опасными природными факторами, влияющими на процесс функционирования объекта, являются морозы, гололед, гроза.

Согласно СНиП 22-01-95 «Геофизика опасных природных воздействий» по оценке сложности природных условий участок строительства относится к категории простых.

Характеристики поражающих факторов чрезвычайных ситуаций природного характера приведены в таблице 4.10.1.

Таблица 4.10.1 - Характеристики поражающих факторов чрезвычайных ситуаций природного характера

Источник ЧС	Характер воздействия поражающего фактора
Сильный ветер	Ветровая нагрузка, аэродинамическое давление на ограждающие конструкции
Экстремальные атмосферные осадки - ливень, метель	Затопление территории, подтопление фундаментов, снеговая и ветровая нагрузка, снежные заносы
Град	Ударная динамическая нагрузка
Морозы	Температурные деформации ограждающих конструкций, замораживание и разрыв коммуникаций
Гроза	Электрические разряды

Климатические воздействия, перечисленные в таблице, не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья населения, однако они могут нанести ущерб зданиям и сооружениям, поэтому должны быть предусмотрены технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий особо опасных природных явлений.

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

									Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					8

#### 14. Решения по созданию и содержанию на проектируемом объекте запасов материальных средств, предназначенных для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий

В соответствии с постановлением от 10 ноября 1996 г. №1340 «О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» объемы резервов материальных ресурсов для ликвидации ЧС устанавливаются создавшим их органом.

Согласно Федерального закона от 21 июля 1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» резерв материальных средств (аварийный запас труб) находится на базе эксплуатирующей организации.

В целях обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий, организация эксплуатирующая газопровод обязана иметь резервы финансовых средств и материальных ресурсов (труб) для локализации и ликвидации последствий аварий в соответствии с законодательством Российской Федерации.

#### 15. Мероприятия по обеспечению эвакуации населения (персонала проектируемого объекта) при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, мероприятия по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на территории проектируемого объекта аварийно-спасательных сил для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Аварийно-спасательные и другие неотложные работы в зонах ЧС следует проводить с целью срочного оказания помощи персоналу объекта и населению, которое подверглось непосредственному или косвенному воздействию поражающих факторов аварии, а также ограничения масштабов, локализации или ликвидации возникших при этом ЧС.

Комплексом аварийно-спасательных работ необходимо обеспечить поиск и удаление людей за пределы зон действия опасных вредных для их жизни и здоровья факторов, оказание неотложной медицинской помощи пострадавшим и их эвакуацию в лечебные учреждения, создание для спасенных необходимых условий физиологически нормального существования человеческого организма.

В зависимости от масштабов ЧС производственный персонал может эвакуироваться в сборные эвакуационные пункты, а оттуда в определенные районы эвакуации, расположенные на более значительных расстояниях, чем районы вывода от места аварии.

С возникновением аварии поддерживается общественный порядок на объекте и на маршруте эвакуации сотрудниками группы охраны общественного порядка (ООП).

Для координации проводимых мероприятий в случае аварии привлекаются соответствующие комиссии по ЧС.

ГУ по делам ГОЧС Курской области производит разведку места аварии, разбирает завалы и осуществляет поиск пострадавших, оказывает им помощь и эвакуирует людей в лечебные учреждения.

Эвакуационные мероприятия обеспечиваются по существующим улицам и дорогам.

Решения по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на объекте сил и средств ликвидации последствий аварии включают в себя экстренный ввод автомашин, специальных машин и механизмов, а также спасателей на территорию объекта, где произошла авария, по дорогам и подъездным путям к самому месту аварии.

В случае аварийной ситуации на объекте, людям, оказавшимся на его территории, необходимо срочно ее покинуть в соответствии с планом эвакуации.

Достаточная разветвленность автодорог в районе строительства позволит за короткий срок провести мероприятия по эвакуации персонала аварийных или ремонтных бригад с территории проектируемого объекта.

Пути ввода и передвижения сил и средств ликвидации последствий аварии на территории представлены в графической части раздела проекта.

Для эвакуации персонала предусмотреть следующие мероприятия:

- при аварии и пожаре на проектируемом объекте маршруты вывода людей определить перпендикулярно строениям;
- выезд и выход с территории проектируемого объекта на дорогу устойчивого функционирования;
- своевременный и ежедневный инструктаж дежурной смены.

ГУ МЧС России по Курской области направляет силы и средства ГПС в соответствии с планом привлечения сил и средств, и производит их предварительное боевое развертывание, обеспечивает спасение людей, имущества и ликвидацию пожара.

ГУВД РОВД принимает меры по недопущению посторонних лиц к месту аварии, организует помощь пострадавшим, обеспечивает правопорядок.

Име. № дубл.	Подпись и дата
Взам. име. №	Подпись и дата
Име. № подл.	Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	11/90-ПЗ.ППТ	Лист
						9

ГУ по делам ГОЧС г.Курска производит разведку места аварии, разбирает завалы и осуществляет поиск пострадавших, эвакуирует людей и оказывает помощь пострадавшим.

Оказывает помощь пострадавшим и эвакуирует их в лечебные учреждения.

Въезд и выезд автотранспорта для ликвидации последствий ЧС осуществляется по существующей автодороге свободной от завалов.

С возникновением ЧС силами службы ДПС перекрываются основные маршруты, прилегающие к проектируемому объекту, поддерживается общественный порядок на маршрутах эвакуации и ввода сил и средств ликвидации последствий аварии.

МЧС немедленно высылает пожарную технику согласно плана привлечения сил и средств, направляет силы и средства ГПС согласно плана и производит их предварительное боевое развертывание.

#### 2.4. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

Проектируемый объект является взрывопожароопасным.

Объект не подлежит постоянному обслуживанию персоналом газовой службы, или какими – либо другими службами, нахождение на объекте людей не предусматривается.

К решениям по обеспечению взрывопожаробезопасности относятся:

- отсечение опасного участка перекрытием кранов на газопроводе;
- перекрытие выходных задвижек;
- обеспечение технологического надзора за качеством ремонта газопровода;
- создание систем взаимоповещения организаций и предприятий, выполняющих земляные работы в зоне газопровода, это позволит снизить возможность непреднамеренных повреждений;
- обеспечение безопасной эксплуатации газопровода, укомплектование материально-техническими средствами аварийно – восстановительных бригад, знание личного состава своих обязанностей;
- осуществление планового контроля коррозии;
- осуществление комплексных обследований защищенности газопровода в местах пересечения с другими коммуникациями;
- составление планов капитального ремонта изоляционного покрытия газопровода;
- наличия графика проверки и при необходимости ремонта мест выхода подземного участка газопровода на границе «земля – воздух»;
- наличие на запорной арматуре указателя положения «открыто – закрыто»;
- осуществление не реже 1 раза в 3 месяца обхода участка газопровода с выявлением возможной утечки газа;

Проектом предусматриваются мероприятия от утечки горюче – смазочных материалов на строительной площадке. Площадка ГРШП и места установки подземных отключающих устройств ограждаются.

#### 2.5. Охранная зона газопровода.

Согласно постановлению Правительства российской Федерации от 20 ноября 2000 года №878 по п.7 «Правил охраны газораспределительных сетей» необходимо установить следующие охранные зоны:

а) Вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб, при использовании алюминиевого провода для обозначения трассы газопровода, в виде территории, огражденной условными линиями, проходящими на расстоянии 3,0 м от газопровода со стороны провода и 2,0 м – с противоположной стороны.

Работы по окончательному устранению утечек газа могут передаваться эксплуатационными службами после того, как АСС будут приняты меры по локализации аварии и временному устранению утечки газа.

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

										Лист
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	11/90-ПЗ.ППТ					10

**3. Сведения о соответствии разработанной документации требованиям законодательства о градостроительной деятельности.**

«ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ ДОКУМЕНТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ, ПРАВИЛ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗАСТРОЙКИ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ, НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ РЕГЛАМЕНТОВ С УЧЕТОМ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИЙ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ. ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИЙ ВНОВЬ ВЫЯВЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, ГРАНИЦ ЗОН С ОСОБЫМИ УСЛОВИЯМИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ».

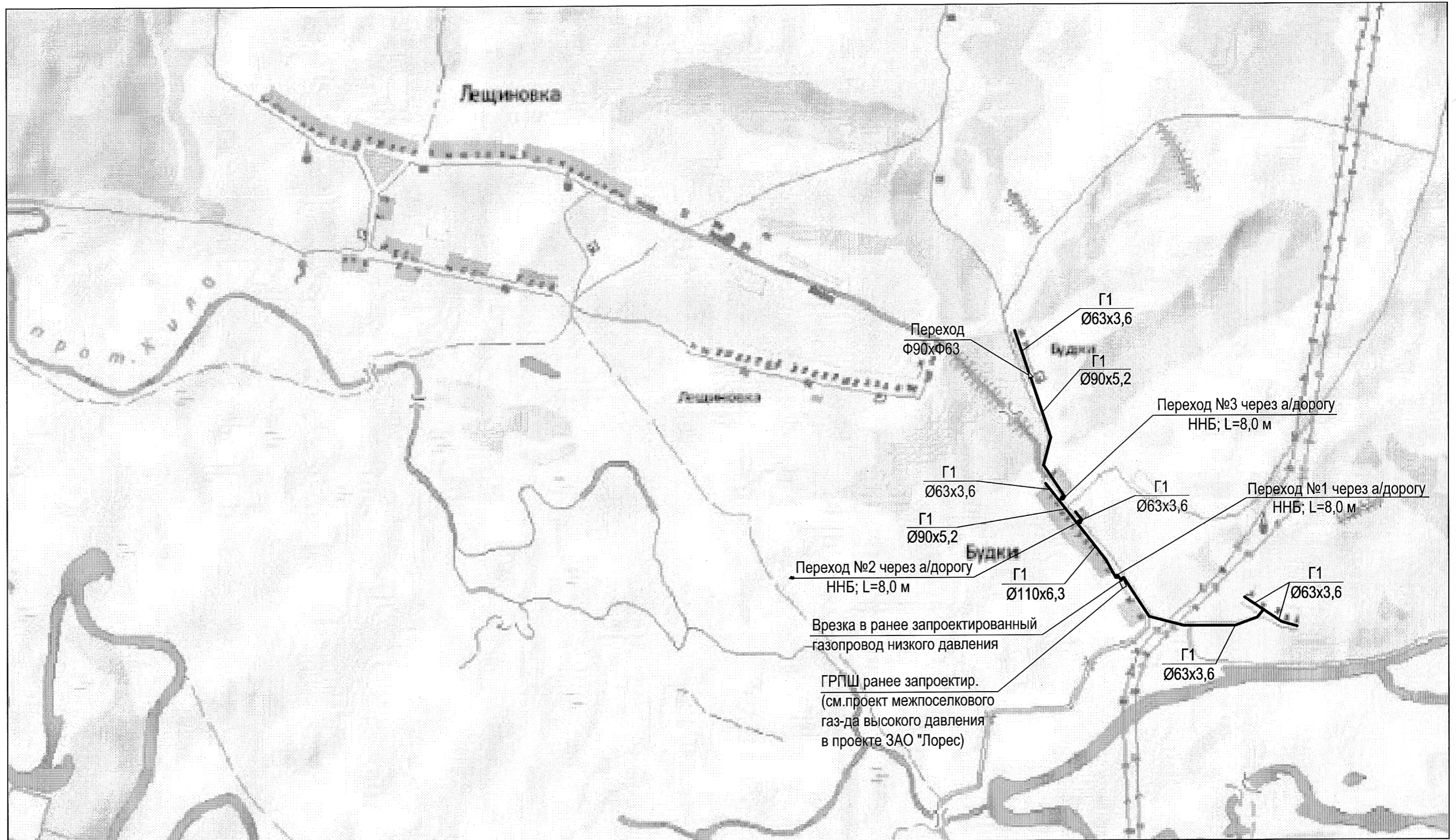
Главный инженер проекта

В.И. Домашев

Ине. № подл.	Подпись и дата	Взам. ине. №	Ине. № дубл.	Подпись и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	11/90-ПЗ.ППТ	Лист
						11

# Ситуационная схема



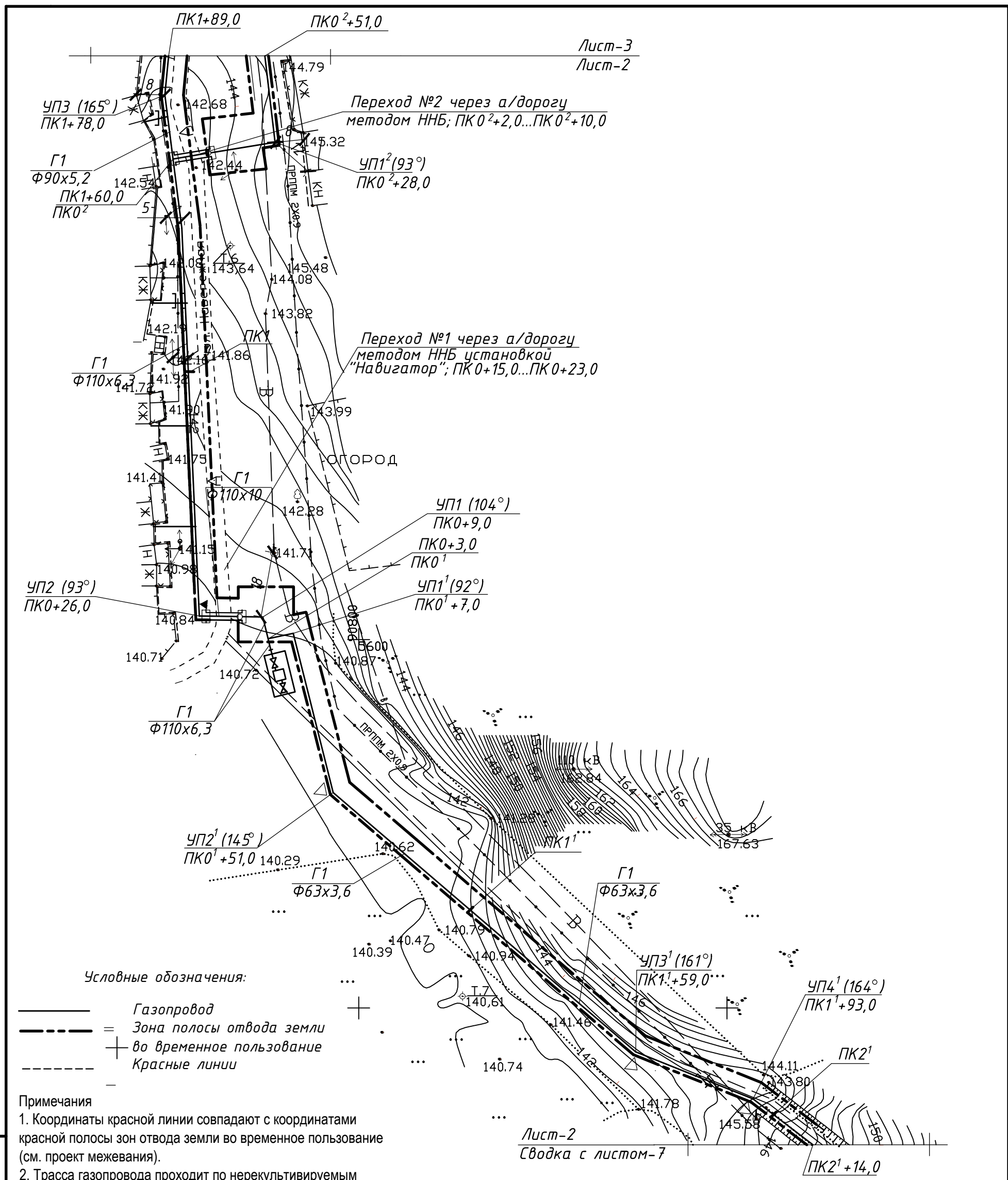
## Условные обозначения

- Проектируемый газопровод низкого давления
- Опознавательный указатель с контрольным проводником
- Опознавательный столб
- Заглушка на газопроводе
- Ранее запроектированный ГРПШ

Арх.№:201190

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

11/90 - ППТ						Проект планировки территории для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства размещения линейного объекта: "Газораспределительные сети низкого давления по с. Будки Глушковского района Курской области"			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Проект планировки территории для линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Сокольников						П	1	
Проверил	Подхомутников					Ситуационная схема	ООО "Курскстройпроект"		
ГИП	Домашев								



Лист-3  
Лист-2

Лист-2  
Сводка с листом-7

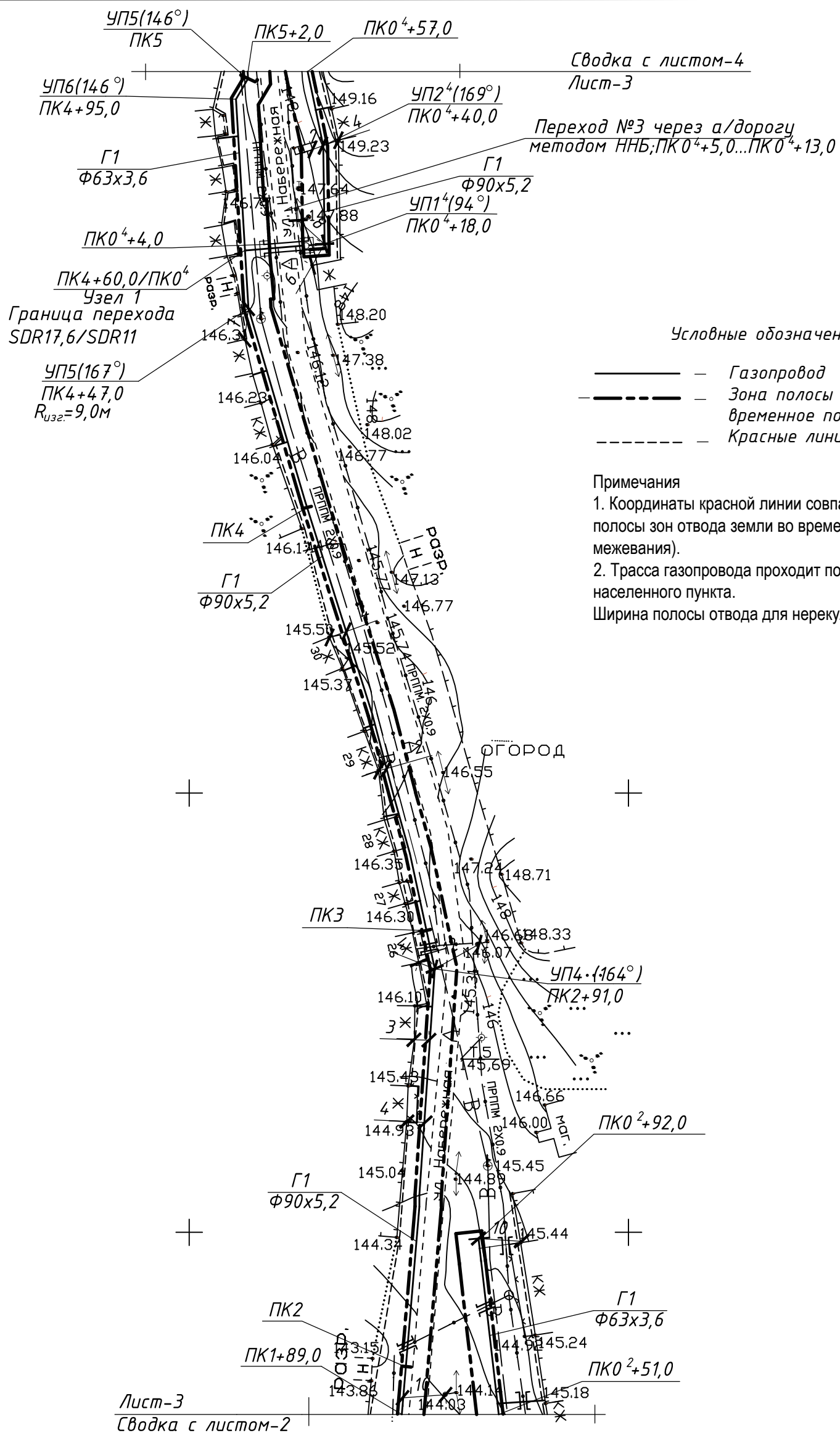
M1:1000  
Арх. №:201190

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

**Примечания**  
1. Координаты красной линии совпадают с координатами красной полосы зон отвода земли во временное пользование (см. проект межевания).  
2. Трасса газопровода проходит по нерекультивируемым землям населенного пункта.  
Ширина полосы отвода для нерекультивируемых земель 5,82 м.

						11/90 - ППТ			
						Проект планировки территории для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Газораспределительные сети низкого давления по с.Будки Глушковского района Курской области"			
Изм.	Кол.	Лист	Ндк	Подпись	Дата	Проект планировки территории для линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Сокольников					П	2	
Проверил		Подхомутикова				Схема полосы отвода земель. Чертеж планировки территории с указанием красных линий (ПК0...ПК1+89,0; ПК0'...ПК2'+14,0; ПК0'...ПК0'+51,0)	ООО "Курскстройпроект"		
ГИП		Домашев					Формат А3		



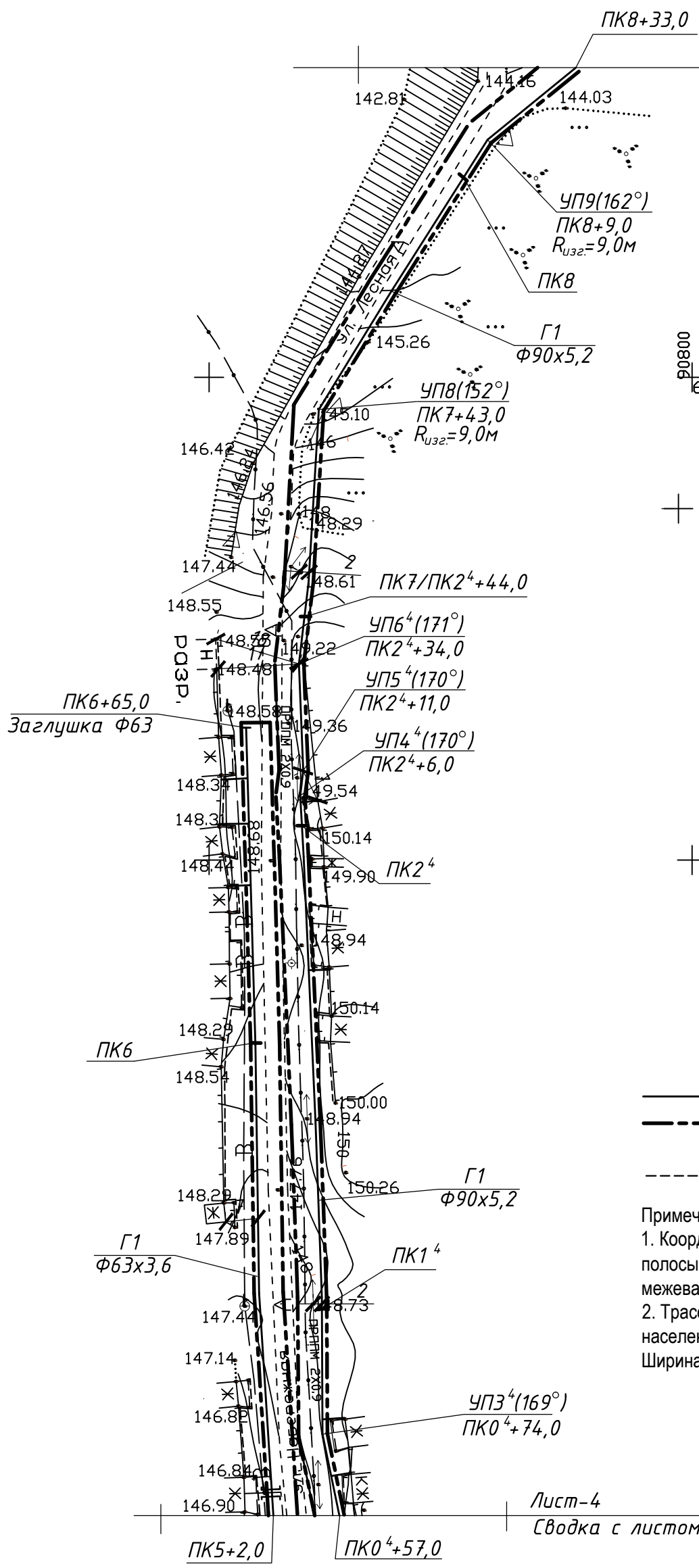


M1:1000  
Арх. №:201190

Инв. и подл. Подпись и дата

					11/90 - ППТ			
					Проект планировки территории для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Газораспределительные сети низкого давления по с.Будки Глушковского района Курской области"			
Изм.	Кол.	Лист	Инд.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработ.		Сокольников				П	3	
Проверил		Подхомуцникова						
					Проект планировки территории для линейного объекта			
					Схема полосы отвода земель. Чертеж планировки территории с указанием красных линий (ПК1+89,0...ПК5+2,0; ПК0 <sup>2</sup> +51,0...ПК0 <sup>2</sup> +92,0)			
					ООО "Курскстройпроект"			

Формат А3



Условные обозначения:

- Газопровод
- - - - - Зона полосы отвода земли во временное пользование
- Красные линии

Примечания

1. Координаты красной линии совпадают с координатами красной полосы зон отвода земли во временное пользование (см. проект межевания).
2. Трасса газопровода проходит по нерекультивируемым землям населенного пункта.  
Ширина полосы отвода для нерекультивируемых земель 5,82 м.

M1:1000  
Арх. №:201190

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

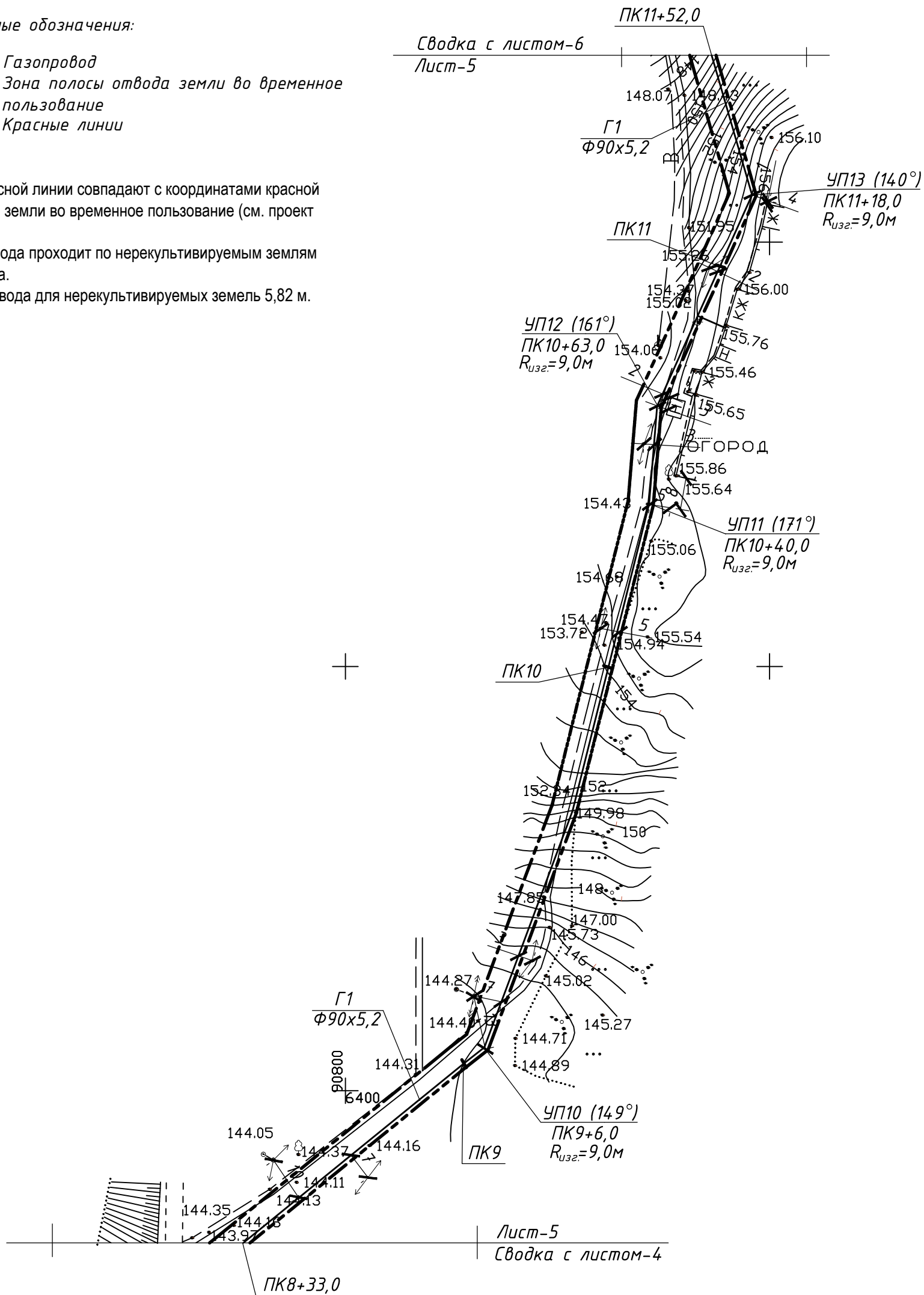
						11/90 - ППТ			
						Проект планировки территории для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Газораспределительные сети низкого давления по с.Будки Глушковского района Курской области"			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подпись	Дата	Проект планировки территории для линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
Разработ.				Сокольников			П	4	
Проверил				Подхомутнкова					
						Схема полосы отвода земель. Чертеж планировки территории с указанием красных линий (ПК5+2,0...ПК6+65,0; ПК0^4+57,0...ПК2^4+44,0; ПК7...ПК8+33,0)			
ГИП Домашев						ООО "Курскстройпроект"			

Условные обозначения:

- Газопровод
- - - - - Зона полосы отвода земли во временное пользование
- - - - - Красные линии

Примечания

1. Координаты красной линии совпадают с координатами красной полосы зон отвода земли во временное пользование (см. проект межевания).
  2. Трасса газопровода проходит по нерекультивируемым землям населенного пункта.
- Ширина полосы отвода для нерекультивируемых земель 5,82 м.



M1:1000

Арх. №:201190

11/90 - ППТ

Проект планировки территории для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Газораспределительные сети низкого давления по с.Будки Глушковского района Курской области"

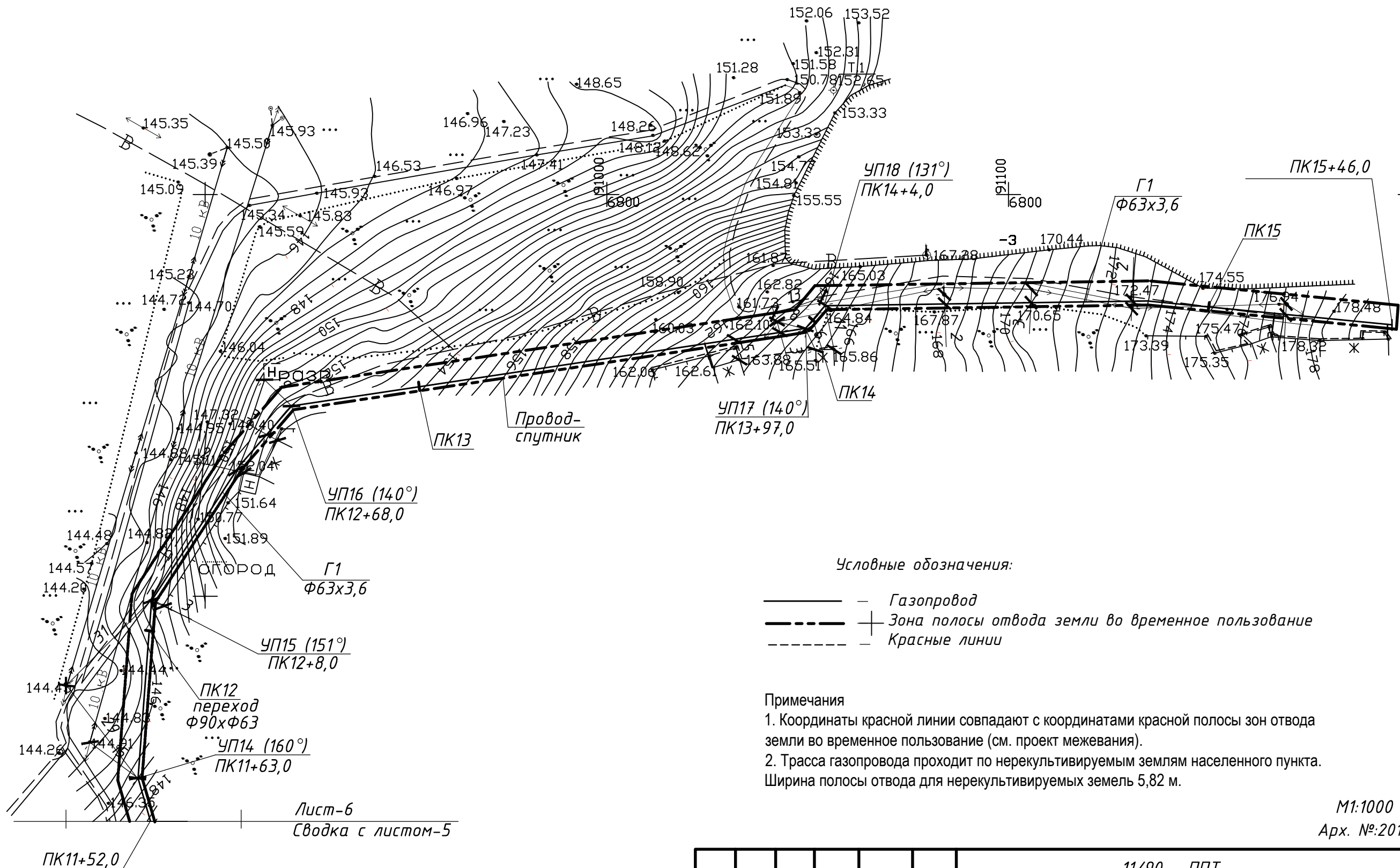
Изм.	Кол.	Лист	Инд.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработ.				Сокольников				
Проверил				Подхомуцкова				
ГИП				Домашев				

Проект планировки территории для линейного объекта  
Схема полосы отвода земель. Чертеж планировки территории с указанием красных линий (ПК8+33,0...ПК11+52,0)

ООО  
"Курскстройпроект"

Формат А3

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

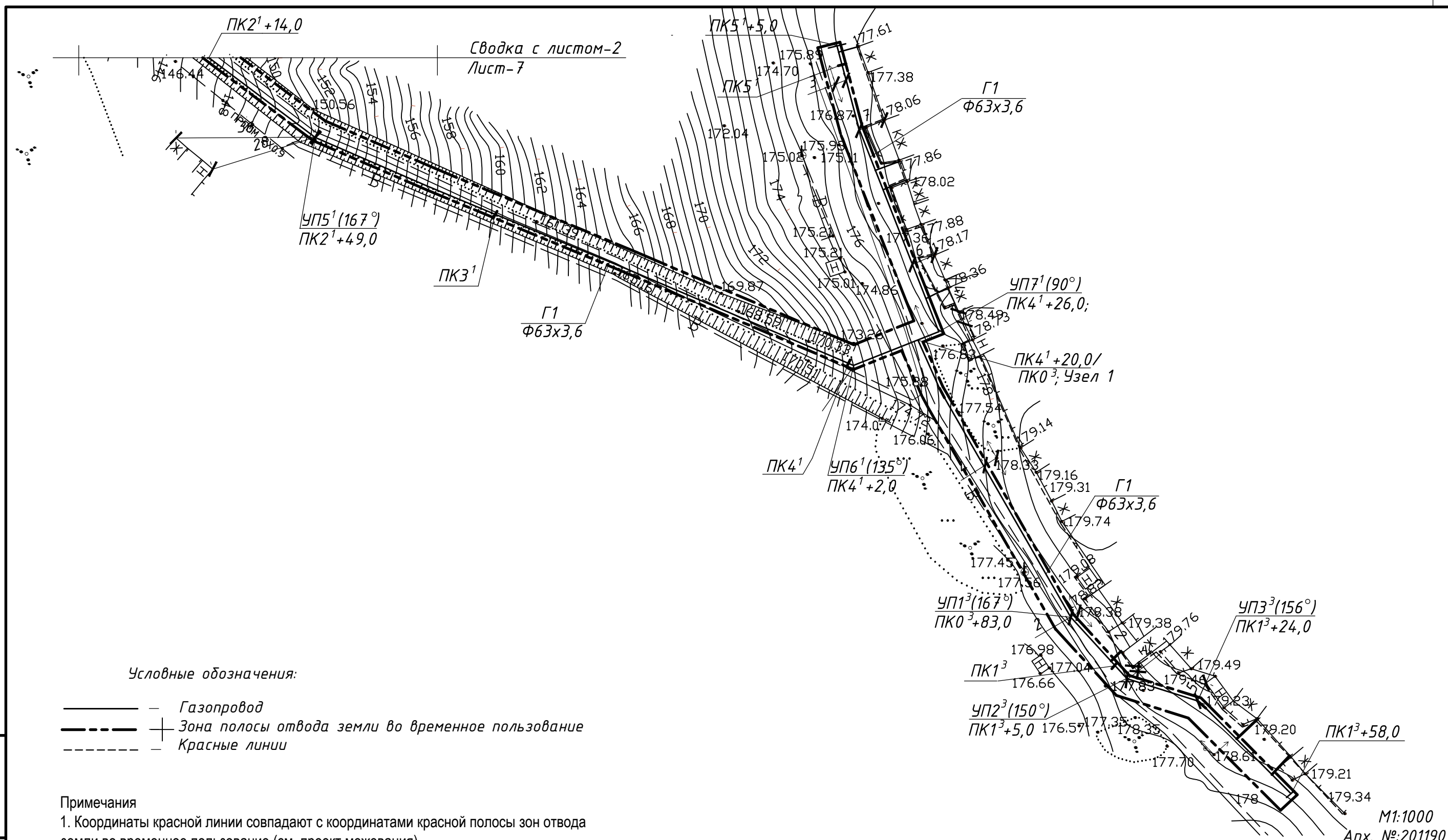


Лист-6  
Сводка с листом-5

M1:1000  
Арх. №:201190

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

						11/90 - ППТ			
						Проект планировки территории для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Газораспределительные сети низкого давления по с.Будки Глушковского района Курской области"			
Изм.	Кол.	Лист	Вдок	Подпись	Дата	Проект планировки территории для линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
Разработ.				Сокольников			П	6	
Проверил				Подхомутнкова		Схема полосы отвода земель. Чертеж планировки территории с указанием красных линий (ПК 11+52,0...ПК 15+46,0)	ООО "Курскстройпроект"		
ГИП				Домашев					



Условные обозначения:

- Газопровод
- +— Зона полосы отвода земли во временное пользование
- - - - Красные линии

Примечания

1. Координаты красной линии совпадают с координатами красной полосы зон отвода земли во временное пользование (см. проект межевания).
2. Трасса газопровода проходит по нерекультивируемым землям населенного пункта. Ширина полосы отвода для нерекультивируемых земель 5,82 м.

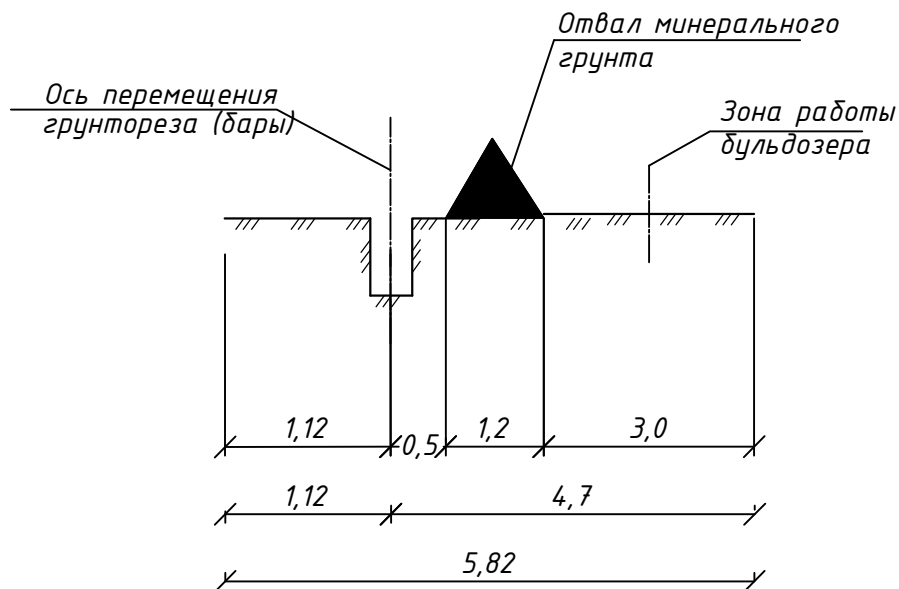
М1:1000  
Арх. №201190

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

						11/90 - ППТ			
						Проект планировки территории для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Газораспределительные сети низкого давления по с.Будки Глушковского района Курской области"			
Изм.	Кол.	Лист	Идок	Подпись	Дата	Проект планировки территории для линейного объекта	Стадия	Лист	Листов
Разработ.				Сокольников			П	7	
Проверил				Подхомутнкова		Схема полосы отвода земель. Чертеж планировки территории с указанием красных линий (ПК 2' +14,0...ПК 5' +5,0; ПК 0' +83,0...ПК 1' +58,0)	ООО "Курскстройпроект"		
ГИП				Домашев					

*Схема полосы временного отвода на участках  
строительства для нерекультивируемых земель.*

*Сечение 1-1*



						11/90 - ППТ			
						Проект планировки территории для установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейного объекта: "Газораспределительные сети по с.Будки Глушковского района Курской области"			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.</i>	<i>Лист</i>	<i>Ндок</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>	Проект планировки территории для линейного объекта	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							П	8	
<i>Разработ.</i>		Сокольников				Сечения для полосы отвода	ООО "Курскстройпроект"		
<i>Проверил</i>		Подхомутнкова							
<i>ГИП</i>		Домашев							