



Год основания 1988

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ «ГЕО»

Лицензия № 40-00011Ф выдана 18 февраля 2013 г. Федеральной службой Государственной регистрации, кадастра и картографии Российской Федерации. Свидетельство 01-И-№0161-3, выданное 18 октября 2011 г. Некоммерческим партнерством содействия развитию инженерно-изыскательской отрасли «Ассоциация Инженерные изыскания в строительстве», саморегулируемая организация



**Международные сертификаты
системы менеджмента качества
ISO 9001:2008 и IQNet**

Добросовестный поставщик услуг для
государственных и муниципальных нужд
по итогам 2009 года,
свидетельство №17

Уличные газопроводы с. Серебряно Мещовского района

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Положения о размещении объектов капитального строительства

114-05/16-ПР

Том 1

2016



Год основания 1988

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КООПЕРАТИВ «ГЕО»

Лицензия № 40-00011Ф выдана 18 февраля 2013 г. Федеральной службой Государственной регистрации, кадастра и картографии Российской Федерации. Свидетельство 01-И-№0161-3, выданное 18 октября 2011 г. Некоммерческим партнерством содействия развитию инженерно-изыскательской отрасли «Ассоциация Инженерные изыскания в строительстве», саморегулируемая организация



Международные сертификаты
системы менеджмента качества
ISO 9001:2008 и IQNet

Добросовестный поставщик услуг для
государственных и муниципальных нужд
по итогам 2009 года,
свидетельство №17

Уличные газопроводы с. Серебряно Мещовского района

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Положения о размещении объектов капитального строительства

114-05/16-ПР

Том 1

Председатель кооператива

К.Г. Чистов

Начальник отдела

С.Г. Чистова

2016

1. СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование
1	114-05/16-ПР	Проект планировки территории. Положения о размещении объектов капитального строительства
2	114-05/16-ПЗ	Проект планировки территории. Пояснительная записка
3	114-05/16-ПМ	Проект межевания территории

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

						114-05/16-ПР	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3

2. ИСХОДНО-РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

2.1 Основание для разработки

Документация по планировке территории по объекту: «Уличные газопроводы с. Серебряно Мещовского района» (далее - документация по планировке территории) разработана ПК «ГЕО» на основании Государственного контракта на разработку проекта планировки территории в составе с проектом межевания № 114 от 12.05.2016 г.

2.2 Исходные данные и условия

Подготовка документации по планировке территории осуществлялась в соответствии со следующими исходными данными:

- Постановление Администрации муниципального района «Мещовский район» «О подготовке документации по планировке территории объектов газификации» от 01.02.2016 г. № 37.

- Задание на проектирование от 12.05.2016 г. «Разработка проекта планировки территории в составе с проектом межевания по объекту: «Уличные газопроводы с. Серебряно Мещовского района».

- Письмо Министерства природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области от 14.06.2016 № 1701-16.

- Письмо Главного управления МЧС России по Калужской области от 05.10.2015 г. № 10723-4-1-14.

- Письмо Управления по охране объектов культурного наследия по Калужской области от 10.2015 г. № 10/56-15:10-01/97-15.

- Генеральный план городского поселения «Город Мещовск», утвержденный решением Городской Думы от 19.08.2013 № 23.

- Правила землепользования и застройки городского поселения «Город Мещовск», утвержденные решением Районного Собрания от 19.07.2007 № 173.

- Проект планировки территории по объекту: «Уличные газопроводы с. Серебряно Мещовского района».

- Сведения, предоставленные ФГБУ «ФКП Росреестра» по Калужской области:

- кадастровый план территории 40:15:051701 № 40/16/-198810 от 28.05.2016 г;
- кадастровый план территории 40:15:051802 № 40/16/-198808 от 28.05.2016 г;
- кадастровый план территории 40:15:051901 № 40/16/-198823 от 28.05.2016 г
- кадастровый план территории 40:15:051806 № 40/16/-198819 от 28.05.2016 г
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051802:49 № 99/2016/6886496 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051806:13

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

114-05/16-ПР

Лист

4

№ 99/2016/6886504 от 25.08.2016 г;

- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051806:18 № 99/2016/6886497 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051806:19 № 99/2016/6886494 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051802:19 № 99/2016/6886507 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051806:22 № 99/2016/6886503 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051806:21 № 99/2016/6886508 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051806:30 № 99/2016/6886492 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051806:16 № 99/2016/6886506 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051901:27 № 99/2016/6886505 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051806:10 № 99/2016/6886490 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051802:176 № 99/2016/6886514 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051802:60 № 99/2016/6886502 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051802:118 № 99/2016/6886500 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051802:72 № 99/2016/6886499 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051806:20 № 99/2016/6886498 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051802:26 № 99/2016/6886509 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051802:117 № 99/2016/6886491 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051806:28

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

№ 99/2016/6886501 от 25.08.2016 г;

- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051802:114 № 99/2016/68864510 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051802:24 № 99/2016/6886513 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051806:17 № 99/2016/6886493 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051802:61 № 99/2016/6886512 от 25.08.2016 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:15:051802:14 № 99/2016/6886511 от 25.08.2016 г.

2.3 Нормативно-правовая документация

При подготовке документации по планировке территории использовались следующие нормативные правовые документы:

- Градостроительный кодекс РФ;
- Земельный кодекс РФ;
- Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Закон Калужской области от 04.10.2004 г. №344-ОЗ «О градостроительной деятельности в Калужской области»;
- Региональные нормативы градостроительного проектирования Калужской области, утвержденные Постановлением Правительства Калужской области от 17.08.2015 № 59;
- СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
- СНиП 11-04-2003 «Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СП 62.13330.2011. Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы»;
- Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей»;
- Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (с изменениями на 23 июня 2011 года), утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 29 октября 2010 года N 870.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			114-05/16-ПР						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

3. ПОЛОЖЕНИЯ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

3.1 Характеристика территории проектирования

Рассматриваемая территория находится в пределах административных границ городского поселения «город Мещовск». Село Серебряно находится в 4-х километрах от города Мещовск.

Трасса проектируемого газопровода проходит вдоль улиц с. Серебряно. Дорожная сеть представлена автомобильными дорогами с грунтовым покрытием. Жилая застройка представлена, в основном, одноэтажными, деревянными и кирпичными домами.

Территория проектирования попадает в водоохранную зону реки Серебрянки.

По территории проектирования, а также в непосредственной близости от нее, в разных направлениях проходят подземные и наземные линейные объекты (линия связи и ВЛ 0,4.).

Маршрут прохождения проектируемого газопровода принят с учетом:

- минимального количества пересечений с инженерными коммуникациями;
- отсутствия необходимости выполнения сноса зданий и сооружений, переноса инженерных коммуникаций;
- отсутствия естественных преград для прохождения газопровода.

3.2 Сведения о линейном объекте

Проектируемый газопровод предназначен для газоснабжения жилых домов с. Серебряно.

Прокладка подземного газопровода высокого давления (до 0,1 МПа) из полиэтиленовых труб предусматривается от точки подключения до проектируемого ГРПШ. Точкой подключения является существующий газопровод высокого давления $\Phi 160$ мм. Давление в точке подключения максимальное – 0,6 МПа, расчетное – 0,34 МПа.

Прокладка подземного газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб предусматривается от проектируемого ГРПШ по улицам с. Серебряно.

Прокладка осуществляется открытым способом из полиэтиленовых труб.

Для снижения входного давления с 0,6 МПа до 0,0027 МПа и автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и входного давления, автоматического отключения подачи газа при повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений, очистки от механических примесей газа предусматривается установка газорегуляторного пункта шкафного типа – ГРПШ.

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

										Лист
										7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	114-05/16-ПР				

Переход через реку выполнен закрытым способом, методом наклонно - направленного бурения. При использовании данного способа отвод земли не предусматривается.

Трасса газопровода выбрана:

- кратчайшая, с целью экономичности строительства;
- в приближении к объектам газификации;
- с учетом действующих норм и правил.

Согласно постановлению Правительства РФ от 20.11.2000г. № 878 для газораспределительных сетей установлены следующие охранные зоны:

- а) вдоль трасс наружных газопроводов - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода;
- б) отдельно стоящих газорегуляторных пунктов – в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 м от границ этих объектов.

3.3 Технико-экономическая характеристика проектируемого газопровода

1. Вид топлива - природный газ, направление использования газа - бытовые нужды.
2. Общая протяженность трассы составляет 3162,6 м, в т.ч.:
 - а) распределительный газопровод высокого давления (II категории) протяженностью 164,0 м.
 - б) распределительный газопровод низкого давления (IV категории) общей протяженностью 2998,6 м. Протяженность перехода методом ННБ – 106,0м;
 - 4) Установка одного газорегуляторного пункта шкафного типа ГРПШ.

Вход: P=0,4 МПа; Q=191,0м
Выход: P=0,0027 МПа.
3. Площадь полосы отвода под строительство газопровода составляет - 17543 м².

3.4 Параметры полосы отвода для строительства газопровода

Полоса отвода для строительства газопровода представляет собой линейно-протяженную строительную площадку, в пределах которой передвижными механизированными производственными подразделениями - колоннами, бригадами, звеньями - выполняется весь комплекс строительства трубопровода, в том числе:

- основные - строительные, строительско-монтажные и специальные строительные работы;
- вспомогательные - погрузка, транспортировка и разгрузка труб, изоляционных, сварочных и других материалов, оборудования, машин, механизмов, конструкций, изделий, деталей и др., обеспечивающих бесперебойное производство работ;

Взам. инв. №							Лист
Подп. и дата							114-05/16-ПР
Инв. № подл.							8
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

- обслуживающие - контроль качества и безопасности производства работ, обеспечение выполнения природоохранных мероприятий при выполнении основных и вспомогательных строительных процессов, техническое обслуживание и ремонт машин, механизмов, социально-бытовое обслуживание строителей, охрана материальных ценностей.

Земельные участки (части земельных участков), предоставляемые для размещения проектируемого газопровода, выделяются в краткосрочное пользование на период строительства трубопровода и представляют собой территорию вдоль запроектированной трассы, необходимую для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительно-монтажных работ.

Земельные участки (части земельных участков), предоставляемые для размещения сооружений на линейном объекте, выделяются в постоянное пользование. По окончании строительства газопровода и газораспределительной станции следует выполнить межевание земель, отводимых в постоянное пользование.

Использование земельных участков (частей земельных участков), по которым проходит газопровод, должно осуществляться землепользователями этих участков по обеспечению сохранности газопровода.

Ширина и протяженность полосы отвода определяется в зависимости от назначения и категории земель вдоль трассы газопровода, материала и диаметра труб, способов их соединения и укладки, от физико-механических свойств грунтов и глубины заложения трубопровода.

Общая протяженность трассы – 3162,6 м (в плане).

Площадь полосы отвода под строительство газопровода – 17543 м².

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инд. № подл.

3.5 Сведения о земельных участках, предназначенных для строительства газопровода

Земли под строительство газопровода представлены землями сельскохозяйственного назначения и землями населенных пунктов.

Площади образуемых земельных участков на период строительства линейного объекта

Таблица 1

№ п/п	К№ земельного участка или кадастровый квартал	Правообладатель	Вид права	Форма собственности	Категория земель	Площадь, м ²
1	2	3	4	5	6	7
1	Земельный участок 40:15:051802:49	Денисов Александр Николаевич	Собственность, № 40-40-28/011/2008-245 от 13.08.2008	Частная	Земли населенных пунктов	60
2	Кадастровый квартал 40:15:051806	-	-	-	Земли населенных пунктов	552
3	Земельный участок 40:15:051806:19	Волкова Анна Ивановна	Собственность, № 40-40-28/007/2009-586 от 08.10.2009	Частная	Земли населенных пунктов	113
4	Кадастровый квартал 40:15:051806	-	-	-	Земли населенных пунктов	251
5	Земельный участок 40:15:051806:22	Захаренко Владимир Викторович	Собственность, № 40-40-15/002/2014-239 от 16.09.2014	Частная	Земли населенных пунктов	31
6	Земельный участок 40:15:051806:21	Захаренко Владимир Викторович	Собственность № 40-40-/15/002/2014-241 от 16.09.2014	Частная	Земли населенных пунктов	38
7	Земельный участок 40:15:051806:18	Симонов Игорь Петрович	Собственность, № 40-40-28/011/2009-177 от 11.09.2009	Частная	Земли населенных пунктов	267
8	Кадастровый квартал 40:15:051806	-	-	-	Земли населенных пунктов	151
9	Земельный участок 40:15:051806:16	Сведения о регистрации прав отсутствуют	-	-	Земли населенных пунктов	151
10	Земельный участок 40:15:051806:28	Кондрашов Алексей Петрович	Собственность, № 40-40/028-40/015/006/2015-63/2 от 09.02.2015	Частная	Земли населенных пунктов	136
11	Кадастровый квартал 40:15:051806	-	-	-	Земли населенных пунктов	24
12	Земельный участок 40:15:051806:17	Сведения о регистрации прав	-	-	Земли населенных пунктов	149

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

		отсутствуют				
13	Земельный участок 40:15:051806:10	Сведения о регистрации прав отсутствуют	-	-	Земли населенных пунктов	175
14	Кадастровый квартал 40:15:051806	-	-	-	Земли населенных пунктов	679
15	Земельный участок 40:15:051802:60	Васина Юлия Владимировна	Собственность, № 40-40- 15/006/2014-948 от 02.12.2014	Частная	Земли населенных пунктов	83
16	Земельный участок 40:15:051802:24	Васина Юлия Владимировна	Собственность, № 40-40- 15/006/2014-950 от 02.12.2014	Частная	Земли населенных пунктов	36
17	Земельный участок 40:15:051802:14 (в составе единого землепользования 40:15:051802:15)	Васина Юлия Владимировна	Собственность, № 40-40- 15/002/2014-246 от 16.09.2014	Частная	Земли населенных пунктов	125
18	Земельный участок 40:15:051802:61	Филюк Наталья Федоровна	Собственность, № 40-40- 15/007/2014-465 от 27.08.2014	Частная	Земли населенных пунктов	131
19	Земельный участок 40:15:051806:13	Шайдуллова Наталья Шамильевна	Собственность, № 40-40- 01/115/2014-723 от 30.09.2014	Частная	Земли населенных пунктов	307
20	Кадастровый квартал 40:15:051806	-	-	-	Земли населенных пунктов	4 504
21	Земельный участок 40:15:051802:19	Дзюбенко Никита Геннадьевич	Собственность, № 40-40/028- 40/028/007/2016- 312/5 от 04.04.2016	Частная	Земли населенных пунктов	101
22	Земельный участок 40:15:051806:30	Петрунина Галина Сергеевна	Собственность, № 40-40- 15/008/2011-079 от 14.02.2011	Частная	Земли населенных пунктов	67
23	Земельный участок 40:15:051802:72	Котулева Людмила Павловна	Собственность, № 40-40/028- 40/028/007/2016- 564/1 от 20.05.2016	Частная	Земли населенных пунктов	65
		Селина Александра Трофимовна	Индивидуальная собственность, № 1 от 01.08.2015			
24	Земельный участок 40:15:051806:20	Шибает Николай Николаевич	Собственность, № 40-40- 28/011/2009-628 от 25.12.2009	Частная	Земли населенных пунктов	34
25	Кадастровый квартал 40:15:051802	-	-	-	Земли населенных пунктов	598
26	Кадастровый квартал 40:15:051802	-	-	-	Земли населенных пунктов	402

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

114-05/16-ПР

Лист

11

27	Земельный участок 40:15:051802:26	Стрельцов Владимир Васильевич	Собственность, № 40-40- 15/002/2006-641 от 12.12.2006	Частная	Земли населенных пунктов	78
28	Кадастровый квартал 40:15:051802	-	-	-	Земли населенных пунктов	30
29	Кадастровый квартал 40:15:051802	-	-	-	Земли населенных пунктов	859
30	Земельный участок 40:15:051802:118	Пичугина Ирина Ивановна	Собственность, № 40-40- 28/018/2010-237 от 15.07.2010	Частная	Земли населенных пунктов	26
31	Земельный участок 40:15:051802:114	Сиверина Екатерина Анатольевна	Собственность, № 40-40- 15/008/2011-220 от 28.03.2011	Частная	Земли населенных пунктов	164
32	Кадастровый квартал 40:15:051802	-	-	-	Земли населенных пунктов	3 500
33	Земельный участок 40:15:051802:176	Гайдукова Любовь Ивановна	Собственность, № 40-40- 15/006/2014-841 от 13.10.2014	Частная	Земли населенных пунктов	41
34	Земельный участок 40:15:051802:117	Гапеева Светлана Геннадиевна	Собственность, № 40-40- 15/008/2011-515 от 18.07.2011	Частная	Земли населенных пунктов	336
35	Кадастровый квартал 40:15:051802	-	-	-	Земли населенных пунктов	450
36	Земельный участок 40:15:051901:27	Гаврилюк Алевтина Алексеевна	Собственность, № 40-40- 28/010/2009-002 от 22.01.2009	Частная	Земли сельскохозяйственного назначения	2 061
37	Кадастровый квартал 40:15:051901	-	-	-	Земли населенных пунктов	615
38	Земельный участок 40:15:051901:35	Сведения о регистрации прав отсутствуют	-	-	Земли населенных пунктов	83
39	Кадастровый квартал 40:15:051901	-	-	-	Земли населенных пунктов	70
ИТОГО:						17543

Взам. инв. №

Подп. и дата

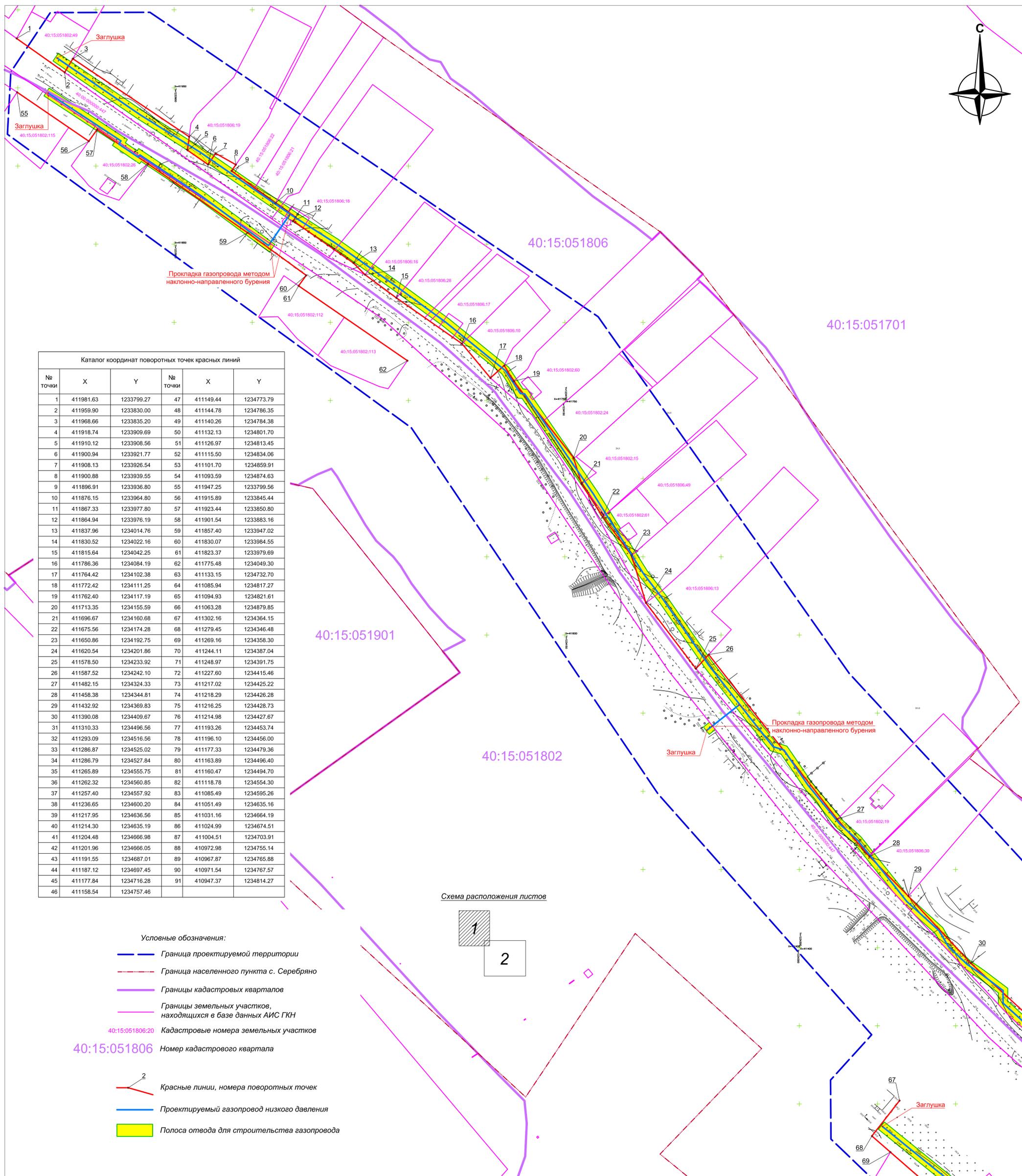
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

114-05/16-ПР

Лист

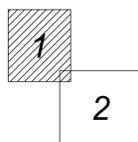
12



Каталог координат поворотных точек красных линий

№ точки	X	Y	№ точки	X	Y
1	411981.63	1233799.27	47	411149.44	1234773.79
2	411959.90	1233830.00	48	411144.78	1234786.35
3	411968.66	1233835.20	49	411140.26	1234784.38
4	411918.74	1233909.69	50	411132.13	1234801.70
5	411910.12	1233908.56	51	411126.97	1234813.45
6	411900.94	1233921.77	52	411115.50	1234834.06
7	411908.13	1233926.54	53	411101.70	1234859.91
8	411900.88	1233939.55	54	411093.59	1234874.63
9	411896.91	1233936.80	55	411947.25	1233799.56
10	411876.15	1233964.80	56	411915.89	1233845.44
11	411867.33	1233977.80	57	411923.44	1233850.80
12	411864.94	1233976.19	58	411901.54	1233883.16
13	411837.96	1234014.76	59	411857.40	1233947.02
14	411830.52	1234022.16	60	411830.07	1233984.55
15	411815.64	1234042.25	61	411823.37	1233979.69
16	411786.36	1234084.19	62	411775.48	1234049.30
17	411764.42	1234102.38	63	411133.15	1234732.70
18	411772.42	1234111.25	64	411085.94	1234817.27
19	411762.40	1234117.19	65	411094.93	1234821.61
20	411713.35	1234155.59	66	411063.28	1234879.85
21	411696.67	1234160.68	67	411302.16	1234364.15
22	411675.56	1234174.28	68	411279.45	1234346.48
23	411650.86	1234192.75	69	411269.16	1234358.30
24	411620.54	1234201.86	70	411244.11	1234387.04
25	411578.50	1234233.92	71	411248.97	1234391.75
26	411587.52	1234242.10	72	411227.60	1234415.46
27	411482.15	1234324.33	73	411217.02	1234425.22
28	411458.38	1234344.81	74	411218.29	1234426.28
29	411432.92	1234369.83	75	411216.25	1234428.73
30	411390.08	1234409.67	76	411214.98	1234427.67
31	411310.33	1234496.56	77	411193.26	1234453.74
32	411293.09	1234516.56	78	411196.10	1234456.00
33	411286.87	1234525.02	79	411177.33	1234479.36
34	411286.79	1234527.84	80	411163.89	1234496.40
35	411265.89	1234555.75	81	411160.47	1234494.70
36	411262.32	1234560.85	82	411118.78	1234554.30
37	411257.40	1234557.92	83	411085.49	1234595.26
38	411236.65	1234600.20	84	411051.49	1234635.16
39	411217.95	1234636.56	85	411031.16	1234664.19
40	411214.30	1234635.19	86	411024.99	1234674.51
41	411204.48	1234666.98	87	411004.51	1234703.91
42	411201.96	1234666.05	88	410972.98	1234755.14
43	411191.55	1234687.01	89	410967.87	1234765.88
44	411187.12	1234697.45	90	410971.54	1234767.57
45	411177.84	1234716.28	91	410947.37	1234814.27
46	411158.54	1234757.46			

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- Граница проектируемой территории
- Граница населенного пункта с. Серебряно
- Границы кадастровых кварталов
- Границы земельных участков, находящихся в базе данных АИС ГКН
- 40:15:051806:20 Кадастровые номера земельных участков
- 40:15:051806 Номер кадастрового квартала
- Красные линии, номера поворотных точек
- Проектируемый газопровод низкого давления
- Полоса отвода для строительства газопровода

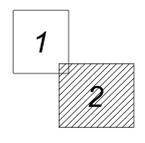
114-05/16-ППТ					
Уличные газопроводы с. Серебряно Мещовского района					
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Шарафеев				
Провер.	Чистова				
Основная часть проекта планировки территории				Студия	Лист
Проектируемая трасса газопровода, полоса отвода для строительства Масштаб 1:1000				1	2
ПК "ГЕО"					

Имя, № листа, Подпись и дата, Единица, №, Состояние



- Условные обозначения:
- Граница проектируемой территории
 - Граница населенного пункта с. Серебряно
 - Границы кадастровых кварталов
 - Границы земельных участков, находящихся в базе данных АИС ГКН
 - 40:15:051806:20 Кадастровые номера земельных участков
 - 40:15:051806 Номер кадастрового квартала
 - Красные линии, номера поворотных точек
 - Проектируемый газопровод низкого давления
 - Проектируемый газопровод высокого давления
 - Полоса отвода для строительства газопровода

Схема расположения листов



Имя, № листа, Листов в сборе, Дата, Подпись, Инициалы, Должность

						114-05/16-ППТ		
						Уличные газопроводы с. Серебряно Ивцовского района		
Имя	Коп. у.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории		
Разраб.				Шарафеев		Страница	Лист	Листов
Провер.				Чистова			2	
						Проектируемая трасса газопровода, полоса отвода для строительства Масштаб 1:1000		
						ПК "ГЕО"		