



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 д. Исканское Тарусского района

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Положения о размещении объектов капитального строительства

169-09/15-ПР

Том 1

2015



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 д. Исканское Тарусского района

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Положения о размещении объектов капитального строительства

169-09/15-ПР

Том 1

Председатель кооператива

К.Г. Чистов

Начальник отдела

С.Г. Чистова

2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	СОСТАВ ПРОЕКТА	3
2.	ИСХОДНО-РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	4
2.1	Основание для разработки	4
2.2	Исходные данные и условия	4
2.3	Нормативно-правовая документация	5
3.	ПОЛОЖЕНИЯ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА.....	6
3.1	Характеристика территории проектирования	6
3.2	Сведения о линейном объекте.....	6
3.3	Технико-экономическая характеристика проектируемого газопровода	7
3.4	Параметры полосы отвода для строительства газопровода.....	7
3.5	Сведения о земельных участках, предназначенных для строительства газопровода	8
4.	КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК КРАСНЫХ ЛИНИЙ.....	9
5.	ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	15

Состав графических материалов

Обозначение	Наименование
169-09/15-ППТ Лист 1,2	Красные линии
169-09/15-ППТ Лист 3,4	Проектируемая трасса газопровода, полоса отвода для строительства

Взам. инв. №									
Подп. и дата									
Инв. № подл.									
						169-09/15-ПР			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
								2	
Разраб.		Берлова					ПК «ГЕО»		
Провер.		Чистова							

1. СОСТАВ ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование
1	169-09/15-ПР	Проект планировки территории. Положения о размещении объектов капитального строительства
2	169-09/15-ПЗ	Проект планировки территории. Пояснительная записка
3	169-09/15-ПМ	Проект межевания территории

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				

169-09/15-ПР

Лист

3

2. ИСХОДНО-РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

2.1 Основание для разработки

Документация по планировке территории по объекту: «Уличные газопроводы д. Исканское Тарусского района» (далее - документация по планировке территории) разработана ПК «ГЕО» на основании Государственного контракта на разработку проекта планировки территории в составе с проектом межевания № 169 от 07.09.2015 г.

2.2 Исходные данные и условия

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

- Постановление Администрации муниципального района «Тарусский район» № 566 от 31.08.2015 г.;

- Задание на проектирование от 07.09.2015 г. Разработка проекта планировки территории в составе с проектом межевания по объекту: «Уличные газопроводы д. Исканское Тарусского района»;

- Письмо Министерства природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области от 27.10.2015 № 3473-15;

- Письмо Главного управления МЧС России по Калужской области от 10.09.2014 г. № 9780-4-1-14;

- Письмо Управления по охране объектов культурного наследия по Калужской области от 19.11.2015 г. № 10/194-15;

- Генеральный план муниципального образования сельское поселение «Село Некрасово», утвержденный решением Сельской Думы от 17.04.2014 № 219;

- Правила землепользования и застройки муниципального образования сельское поселение «Село Некрасово», утвержденные решением Районного Собрания о внесении изменений от 15.09.2006 № 55;

- Кадастровые выписки кадастровых кварталов территории и земельных участков в пределах объекта строительства, предоставленные ФГБУ «ФКП Росреестра» по Калужской области:

- кадастровый план территории 40:20:060301 № 40/15-469588 от 19.11.2015 г;
- кадастровый план территории 40:20:060302 № 40/15-469572 от 19.11.2015 г;
- кадастровый план территории 40:20:060303 № 40/15-469606 от 19.11.2015 г;
- кадастровый план территории 40:20:061401 № 40/15-469583 от 19.11.2015 г;
- кадастровая выписка о земельном участке с К№ 40:20:000000:241 № 99/2016/2342785 от 26.02.2016 г;

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

169-09/15-ПР

Лист

4

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;

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	169-09/15-ПР	Лист 5
------	---------	------	--------	---------	------	--------------	-----------

3. ПОЛОЖЕНИЯ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

3.1 Характеристика территории проектирования

Территория проектирования находится в пределах административных границ сельского поселения «Село Некрасово», на всей территории деревни Исканское Тарусского района Калужской области. Строительство распределительного газопровода планируется по деревне Исканское. Населенный пункт деревня Исканское расположен в северо-восточной части Калужской области в 15 км административного центра Тарусского района города Таруса и в 100 км от города Калуги. Проектируемый газопровод располагается на землях населенного пункта. Трасса проектируемого газопровода проходит вдоль существующей жилой застройки. Жилая застройка представлена, в основном, одноэтажными, деревянными и кирпичными домами.

На территории проектирования находятся объекты культурного наследия 3 селища XIV-XVII вв., а также в непосредственной близости от нее, в разных направлениях проходят наземные и подземные линейные объекты (воздушные линии электропередач, водопроводные сети и т.д.). Территория проектирования попадает в водоохранную зону пруда.

Маршрут прохождения проектируемого газопровода низкого давления 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

Трасса проектируемого газопровода низкого давления $P=0,0024$ МПа предусматривается от ранее проектируемого ГРПШ, расположенного на окраине д. Исканское, вблизи жилого дома №1 по пер. Центральный.

Проектируемые газопроводы предназначены для газоснабжения жилых домов д. Исканское Тарусского района Калужской области.

Точка врезки проектируемого газопровода расположена на земельном участке с К№ 40:20:000000:241 категория земель – земли сельскохозяйственного назначения, вид разрешенного использования – для строительства межпоселкового газопровода. Данный земельный участок имеет статус временный до 01.11.2018 г.

Трасса газопровода выбрана:

- кратчайшая, с целью экономичности строительства;
- в приближении к объектам газификации;

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

											Лист
											6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	169-09/15-ПР					

- 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.

3.3 Технико-экономическая характеристика проектируемого газопровода

1. Вид топлива - природный газ, направление использования газа - бытовые нужды.
2. Проектируемый газопровод низкого давления относится к IV категории, согласно п. 4.3 СП 62.13330.2011.
3. Общая протяженность трассы составляет 4998 м (в плане).
4. Глубина прокладки газопровода принята в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 - минимальная 1,2 м до верха трубы.
5. Расчетный расход газа - 266,0 м³/ч.
6. Давление в месте присоединения принято 0.003 МПа.

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;

- 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 газопровода низкого давления, выделяются в краткосрочное пользование на период строительства трубопровода и представляют собой территорию вдоль запроектированной трассы, необходимую для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительско-монтажных работ.

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

										Лист
										7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	169-09/15-ПР				

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 - 4998 м (в плане).

Площадь полосы отвода под строительство газопровода - 39841 м².

3.5 Сведения о земельных участках, предназначенных для строительства газопровода

Земли под строительство газопровода представлены землями населенных пунктов, находящимися в муниципальной собственности и землями сельскохозяйственного назначения.

Перечень земельных участков (частей земельных участков), выделяемых в краткосрочное пользование на период строительства

Таблица 1

№ п/п	К№ земельного участка или кадастровый квартал	Правообладатель	Вид права	Форма собственности	Категория земель	Испрашиваемая площадь, м ²
1	2	3	4	5	6	7
1	40:20:000000:241	Характер сведений государственного кадастра недвижимости имеют статус временные. Дата истечения срока действия временного характера - 01.11.2018 г.	-	-	Земли сельскохозяйственного назначения	197
2	Кадастровый квартал 40:20:061401	-	Собственность	Муниципальная	Земли сельскохозяйственного назначения	4776
3	Кадастровый квартал 40:20:060301 40:20:060303 40:20:060302	-	Собственность	Муниципальная	Земли населенных пунктов	34868
ИТОГО:						39841

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	169-09/15-ПР	Лист
							8

4. КАТАЛОГ КООРДИНАТ ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК КРАСНЫХ ЛИНИЙ

Обозначение характерных точек	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	463158.27	1355830.60
2	463189.96	1355891.42
3	463183.16	1355898.21
4	463237.36	1355993.18
5	463255.04	1356012.94
6	463270.58	1356029.00
7	463306.53	1356099.62
8	463311.40	1356095.52
9	463355.66	1356173.08
10	463393.98	1356235.33
11	463430.52	1356296.34
12	463426.17	1356299.22
13	463433.18	1356346.34
14	463416.41	1356349.79
15	463436.09	1356446.44
16	463438.75	1356472.46
17	463435.06	1356488.28
18	463433.12	1356491.87
19	463428.80	1356494.76
20	463342.53	1356514.68
21	463335.20	1356468.32
22	463330.89	1356443.39
23	463329.67	1356430.02
24	463329.86	1356426.57
25	463338.68	1356405.54
26	463338.45	1356382.76
27	463328.92	1356335.96
28	463328.16	1356328.33
29	463322.16	1356329.05
30	463322.51	1356334.46
31	463324.23	1356336.08
32	463332.50	1356378.33
33	463333.96	1356389.89
34	463333.01	1356397.69
35	463330.80	1356405.04
36	463324.56	1356428.11
37	463324.96	1356438.22
38	463335.31	1356497.15
39	463336.40	1356507.16
40	463332.26	1356511.34
41	463320.84	1356511.54
42	463316.11	1356529.24
43	463326.84	1356568.67
44	463283.74	1356581.99

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

169-09/15-ПР

Лист

9

45	463285.83	1356597.59
46	463278.54	1356598.68
47	463278.33	1356596.80
48	463236.88	1356601.60
49	463223.32	1356569.64
50	463221.66	1356565.43
51	463217.35	1356552.90
52	463213.49	1356532.97
53	463207.87	1356507.34
54	463200.27	1356474.06
55	463200.93	1356414.01
56	463194.69	1356337.75
57	463192.50	1356334.24
58	463185.87	1356293.60
59	463188.07	1356266.85
60	463195.13	1356223.23
61	463207.55	1356138.30
62	463224.76	1356087.91
63	463217.35	1356049.22
64	463185.59	1356054.63
65	463183.34	1356020.45
66	463168.64	1355962.35
67	463136.57	1355919.05
68	463129.93	1355914.84
69	463109.49	1355936.56
70	463098.32	1355911.39
71	463128.81	1355872.31
72	463124.38	1355867.14
73	463156.48	1355831.81
1	463158.27	1355830.60
74	463262.09	1356611.04
75	463333.86	1356617.65
76	463347.59	1356652.24
77	463357.17	1356695.05
78	463371.59	1356693.82
79	463382.02	1356733.45
80	463398.20	1356801.62
81	463412.58	1356849.55
82	463328.43	1356879.33
83	463319.00	1356882.63
84	463315.32	1356881.07
85	463308.65	1356883.22
86	463311.44	1356891.84
87	463252.98	1356911.24
88	463245.48	1356885.00
89	463252.13	1356881.30
90	463247.48	1356852.90
91	463242.75	1356804.91
92	463233.26	1356761.34

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

169-09/15-ПР

93	463259.29	1356762.15
94	463256.65	1356740.53
95	463248.04	1356740.41
96	463237.16	1356738.89
97	463234.24	1356722.19
98	463233.27	1356712.53
99	463230.22	1356684.42
100	463235.86	1356683.65
101	463231.01	1356645.95
102	463226.96	1356615.42
103	463253.92	1356611.72
74	463262.09	1356611.04
104	463092.22	1355921.33
105	463099.76	1355936.49
106	463106.36	1355967.52
107	463112.05	1356002.30
108	463108.69	1356002.75
109	463110.25	1356024.80
110	463114.06	1356024.60
111	463120.79	1356051.68
112	463116.74	1356051.95
113	463116.70	1356079.41
114	463122.02	1356079.36
115	463121.85	1356104.62
116	463116.90	1356113.59
117	463117.02	1356127.01
118	463123.32	1356177.13
119	463120.89	1356198.95
120	463112.12	1356240.70
121	463109.85	1356254.79
122	463101.19	1356279.63
123	463095.72	1356282.13
124	463088.89	1356283.18
125	463088.47	1356284.41
126	463050.24	1356273.89
127	462994.36	1356258.59
128	462991.58	1356255.00
129	462988.21	1356254.21
130	462986.66	1356254.94
131	462925.69	1356243.26
132	462924.12	1356241.51
133	462914.51	1356239.97
134	462916.77	1356225.27
135	462927.68	1356209.77
136	462927.77	1356205.28
137	462924.21	1356204.86
138	462923.68	1356182.85
139	462922.02	1356182.75
140	462922.25	1356163.82

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

169-09/15-ПР

141	462922.69	1356153.42
142	462925.27	1356153.47
143	462923.40	1356116.41
144	462913.07	1356117.13
145	462912.90	1356103.66
146	462944.78	1356102.08
147	462944.36	1356041.73
148	462950.36	1356041.87
149	462949.30	1356017.06
150	463027.56	1355969.54
151	463055.17	1355950.30
152	463066.67	1355942.99
104	463092.22	1355921.33
153	462921.87	1356247.09
154	462976.27	1356256.46
155	462985.45	1356260.47
156	463089.71	1356288.86
157	463080.52	1356318.69
158	463068.56	1356370.31
159	463067.90	1356397.27
160	462931.82	1356406.28
161	462929.77	1356369.29
162	462922.78	1356283.04
153	462921.87	1356247.09
163	463058.54	1356402.16
164	463063.15	1356415.41
165	463071.97	1356414.06
166	463076.10	1356434.91
167	463118.55	1356528.96
168	463133.52	1356549.84
169	463139.19	1356573.14
170	463139.32	1356593.14
171	463126.38	1356597.97
172	463101.50	1356603.29
173	463088.13	1356607.86
174	463091.04	1356620.21
175	463047.48	1356626.26
176	463007.67	1356628.43
177	462995.23	1356618.01
178	462985.32	1356607.20
179	462965.02	1356582.13
180	462963.16	1356571.13
181	462933.65	1356472.90
182	462966.27	1356453.91
183	462960.20	1356413.60
184	462989.84	1356409.52
163	463058.54	1356402.16

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

169-09/15-ПР

185	463144.53	1356630.39
186	463148.60	1356644.93
187	463152.36	1356665.37
188	463142.26	1356667.82
189	463150.91	1356699.00
190	463157.20	1356698.03
191	463164.05	1356719.48
192	463172.90	1356759.11
193	463174.51	1356767.16
194	463178.50	1356801.00
195	463179.66	1356842.42
196	463179.34	1356847.47
197	463176.35	1356847.20
198	463176.16	1356848.29
199	463165.41	1356847.92
200	463137.48	1356840.58
201	463056.95	1356804.65
202	463045.63	1356786.05
203	463038.00	1356756.33
204	463018.06	1356647.99
205	463055.78	1356639.29
206	463082.37	1356635.14
207	463116.08	1356631.81
185	463144.53	1356630.39
208	463044.49	1356803.41
209	463053.74	1356811.26
210	463124.13	1356845.66
211	463153.09	1356857.31
212	463176.25	1356862.67
213	463172.80	1356882.11
214	463161.14	1356919.16
215	463156.02	1356933.55
216	463149.04	1356948.92
217	463139.94	1356952.71
218	463116.33	1356949.52
219	463098.02	1356943.04
220	463073.32	1356928.65
221	463068.47	1356924.70
222	463064.64	1356919.35
223	463060.84	1356912.23
224	463045.99	1356877.03
225	463043.25	1356878.27
226	463040.64	1356872.50
227	463042.70	1356871.57
228	463030.85	1356836.40
229	463030.02	1356833.32
230	463027.04	1356834.25
231	463024.86	1356827.71
232	463034.44	1356824.76

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

169-09/15-ПР

233	463034.46	1356803.49
208	463044.49	1356803.41

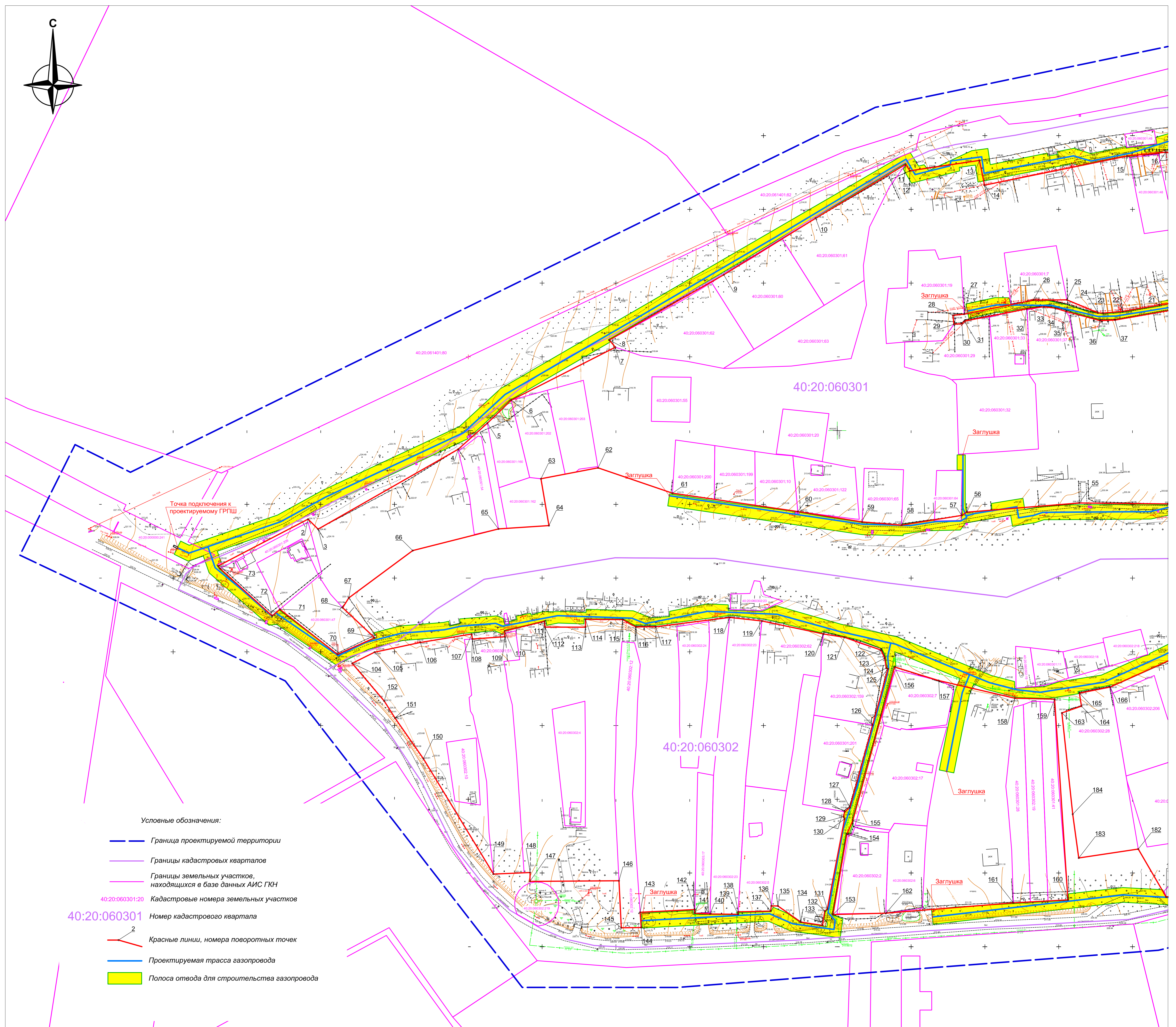
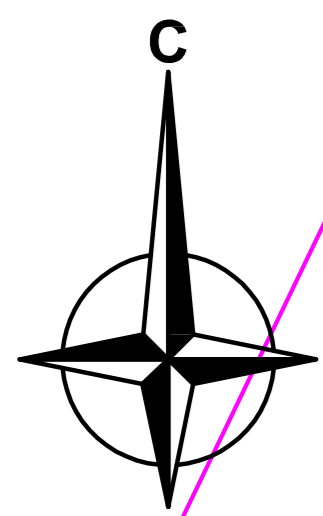
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

169-09/15-ПР

Лист

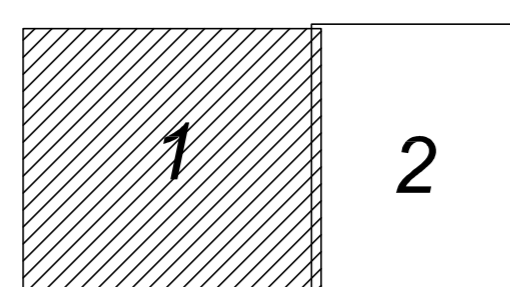
14



Условные обозначения:

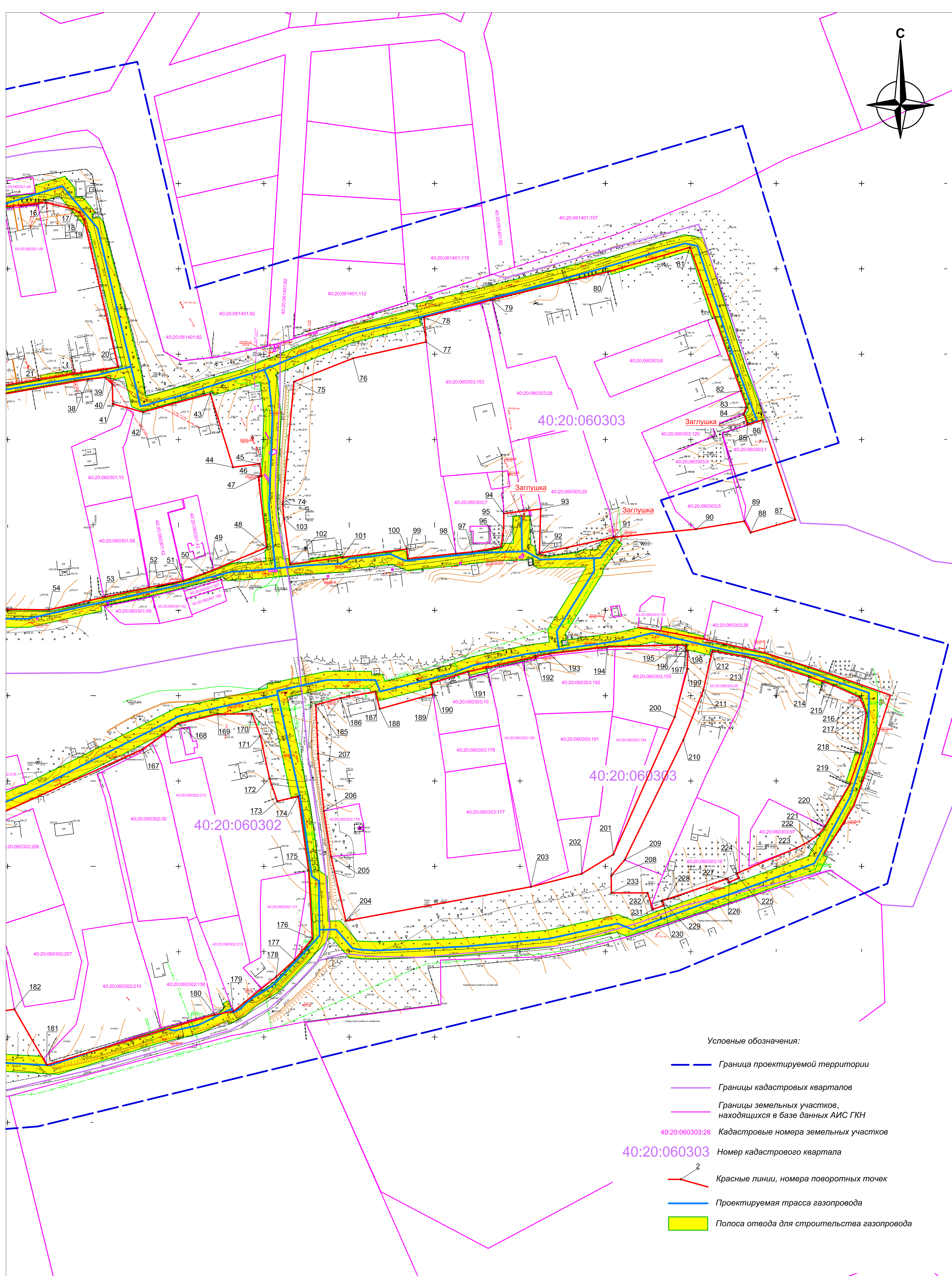
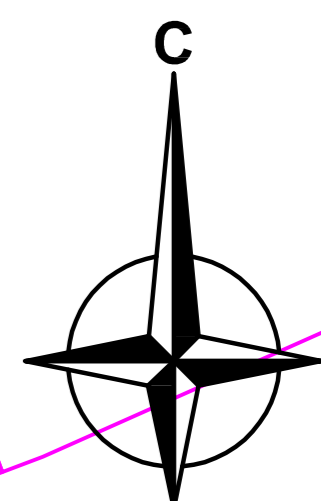
- Граница проектируемой территории
- Границы кадастровых кварталов
- Границы земельных участков, находящихся в базе данных АИС ГКН
- Кадастровые номера земельных участков
- 40:20:060301:20** Номер кадастрового квартала
- Красные линии, номера поворотных точек
- Проектируемая трасса газопровода
- Полоса отвода для строительства газопровода

Схема расположения листов



Имя, Фамилия, Подпись, Дата, Лист, № док, Подпись, Дата

						169-09/15-ППТ					
						Уличные газопроводы д. Исканское Тарусского района					
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории		Статус	Лист	Листов	
Разраб.	Провер.	Шарафеев	Чистова						1	2	
						Проектируемая трасса газопровода, полоса отвода для строительства		ПК "ГЕО"			
						Масштаб 1:1000					



Условные обозначения:





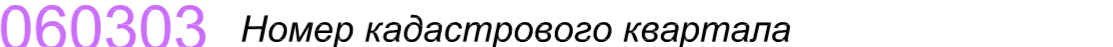



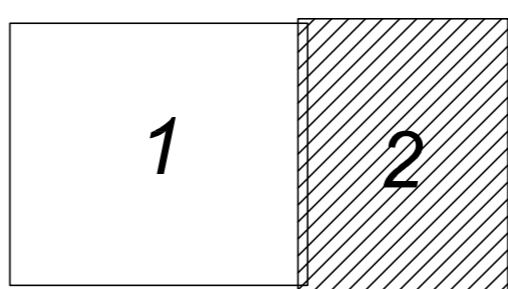
-  Граница проектируемой территории
-  Границы кадастровых кварталов
-  Границы земельных участков, находящихся в базе данных АИС ГКН
-  40:20:06303:28 Кадастровые номера земельных участков
-  40:20:06303 Номер кадастрового квартала
-  Красные линии, номера поворотных точек
-  Проектируемая трасса газопровода
-  Полоса отвода для строительства газопровода

Схема расположения листов



						169-09/15-ППТ			
						Уличные газопроводы д. Исканское Тарусского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Шарафеев						2		
Провер.	Чистова					Проектируемая трасса газопровода, полоса отвода для строительства Масштаб 1:1000	ПК "ГЕО"		

Согласовано
 Вып. инв. №
 Листы и дата
 Инв. № подл.