



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 13 июня 2019 г. № 174

**Об утверждении проекта планировки территории
и проекта межевания территории с целью размещения линейного
объекта «Газопровод межпоселковый от распределительного
Ду 1000 ГРС «Тихвин» до п. Красава Тихвинского района»**

В соответствии со статьями 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, частью 2 статьи 1 областного закона от 07 июля 2014 года № 45-оз «О перераспределении полномочий в области градостроительной деятельности между органами государственной власти Ленинградской области и органами местного самоуправления Ленинградской области», подпунктом 11 пункта 2.1 Положения о комитете по архитектуре и градостроительству Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 10 февраля 2014 года № 16, на основании обращения администрации муниципального образования «Тихвинский муниципальный район» Ленинградской области (вх. № 01-30-23/2019 от 06.06.2019) и АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» (вх. № 01-08-692/2019 от 23.05.2019):

1. Утвердить проект планировки территории с целью размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый от распределительного Ду 1000 ГРС «Тихвин» до п. Красава Тихвинского района», в составе:

Чертеж красных линий, Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта согласно приложению № 1 к настоящему распоряжению;

Положение о размещении линейного объекта согласно приложению № 2 к настоящему распоряжению.

2. Утвердить проект межевания территории с целью размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый от распределительного Ду 1000 ГРС «Тихвин» до п. Красава Тихвинского района», в составе:

Текстовая часть проекта межевания территории согласно приложению № 3 к настоящему распоряжению;

Чертеж межевания территории согласно приложению № 4 к настоящему распоряжению.

3. Копию настоящего распоряжения направить АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», в администрацию муниципального образования «Тихвинский муниципальный район» Ленинградской области, а также разместить на официальном сайте комитета по архитектуре и градостроительству Ленинградской области в сети «Интернет».

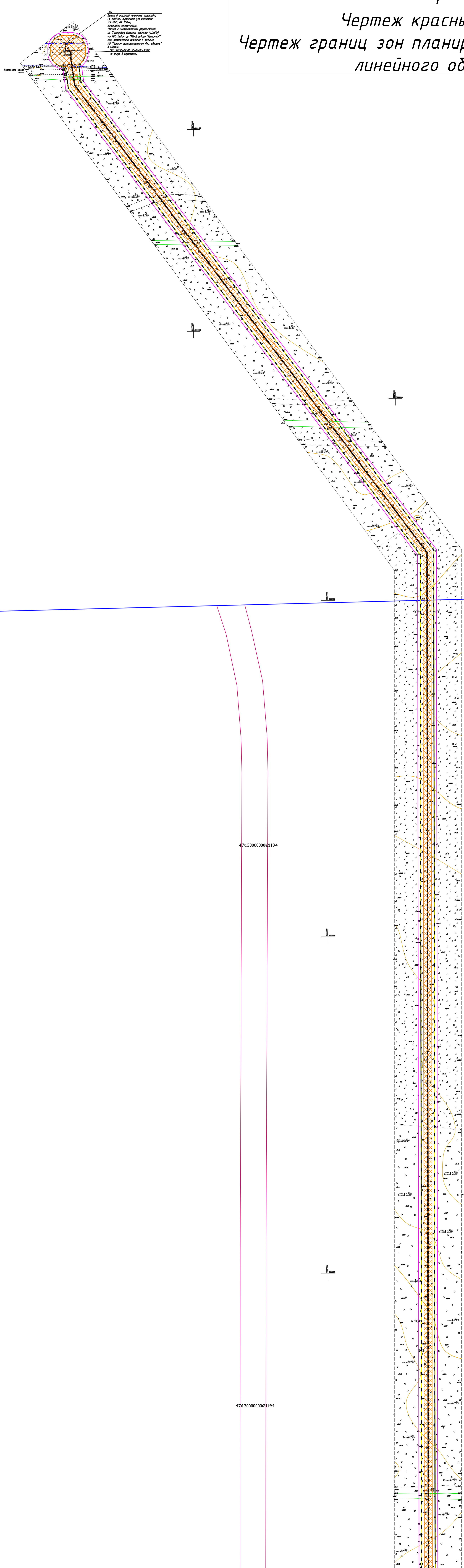
Председатель комитета

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized cursive letters, positioned to the right of the title 'Председатель комитета'.

И. Я. Кулаков

Чертеж красных линий, Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта

Приложение № 1 к распоряжению
комитета по архитектуре и
градостроительству Ленинградской
области
от 13 июня 2019 г. года № 174

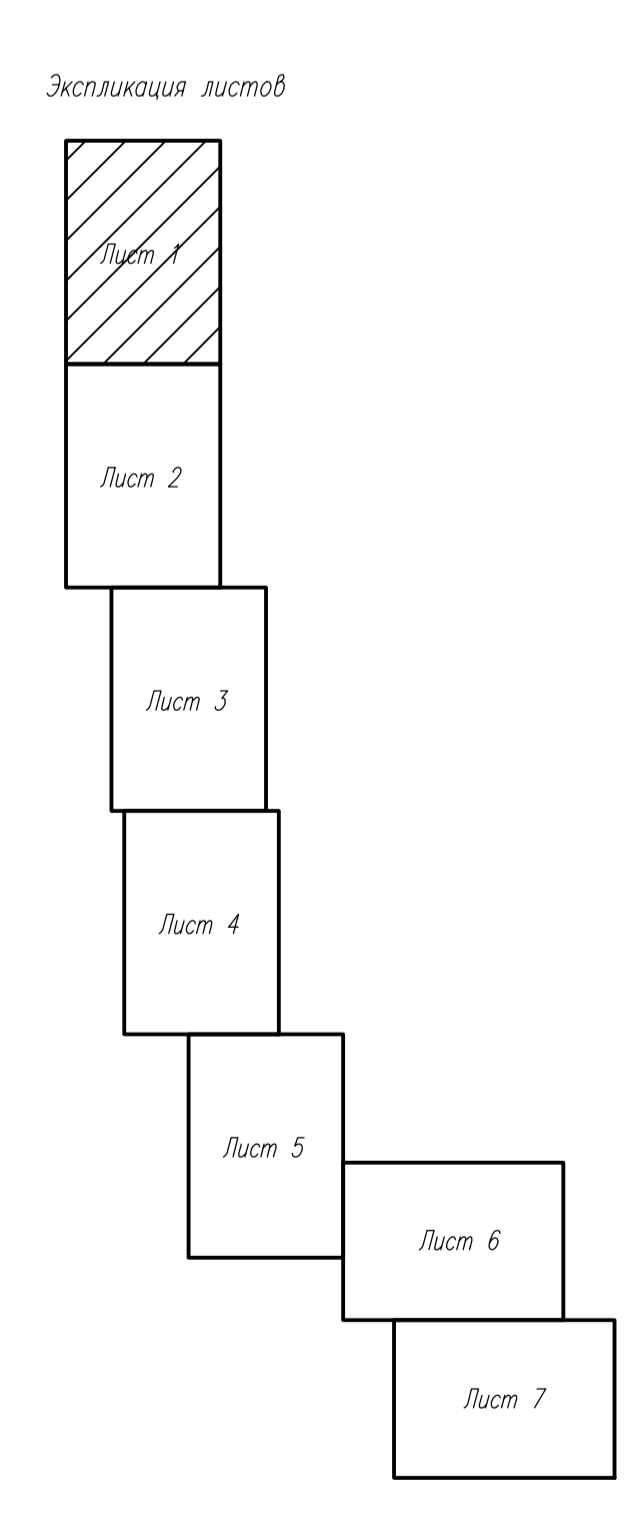


47131202006

471300000002194

47130925002

471300000002194



- Условные обозначения:
- акриная зона проектируемого газопровода
 - линии связи
 - существующий газопровод
 - граница территории, в отношении которой разрабатывается ППТ и ПМТ
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
 - граница кадастрового деления
 - 471311706001 - обозначение номера кадастрового квартала
 - 4723070200358 - обозначение номер земельной участка и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ
 - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКУ
 - ось проектируемого газопровода
 - проектируемые красные линии линейного объекта-проектируемого газопровода
 - обозначение характерных точек проектируемых красных линий

Граница зоны планируемого размещения линейного объекта (проектируемого газопровода) совпадает с красными линиями

Чертеж красных линий,
Чертеж границ зон планируемого размещения
линейного объекта

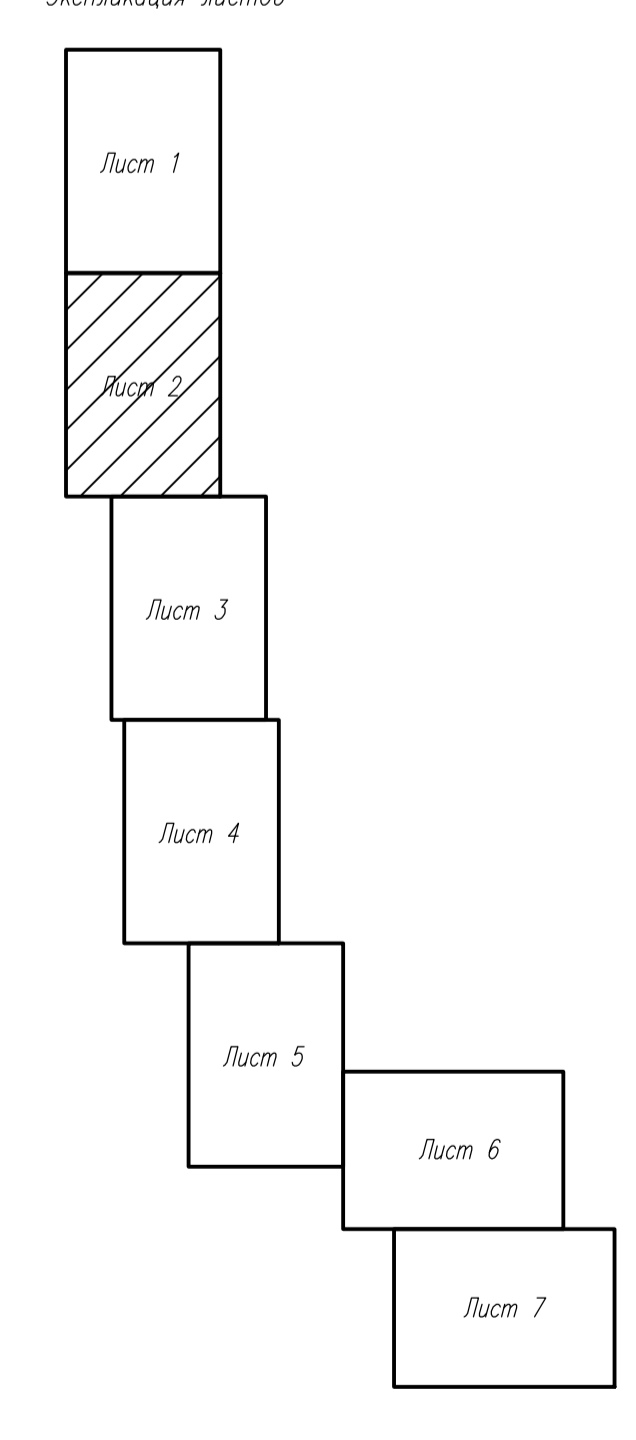
4713000000-2194

47130935002

4713000000-2194

47130935002

Экспликация листов

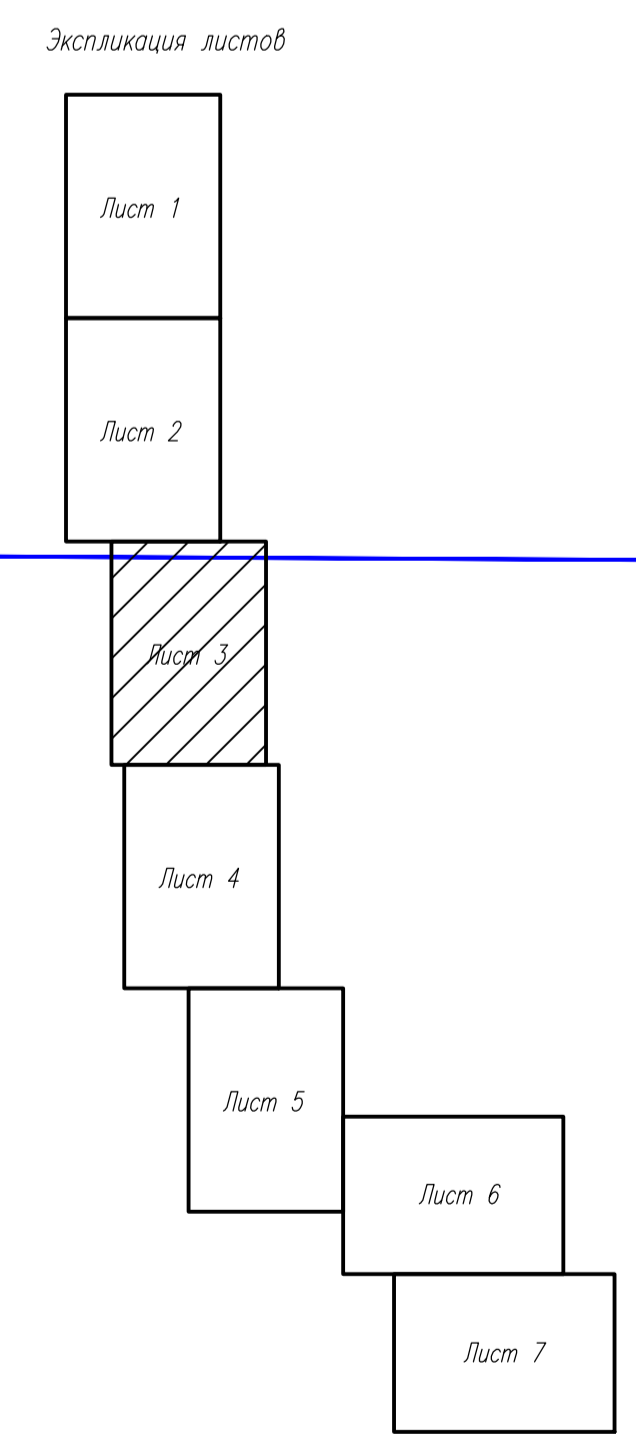
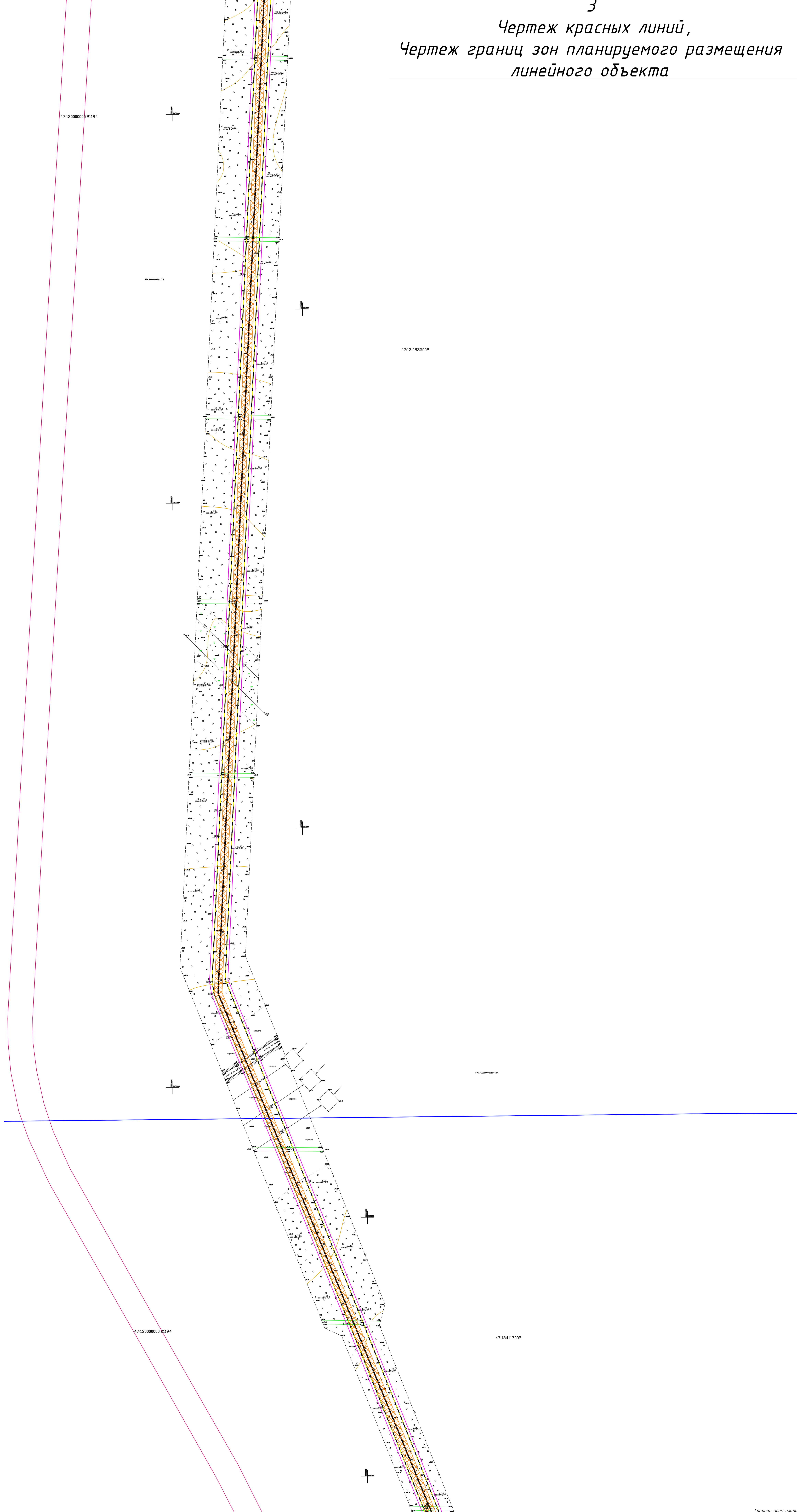


Условные обозначения

- охраняемая зона проектируемого газопровода
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПМТ
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
- граница кадастрового деления
- 471011064001 - обозначение номера кадастрового квартала
- 4723090200358 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКИ
- граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКИ
- ось проектируемого газопровода
- проектируемые красные линии линейного объекта-проектируемого газопровода
- обозначение характерных точек проектируемых красных линий

Граница зоны планируемого размещения линейного объекта (проектируемого газопровода) совпадает с красными линиями

3
 Чертеж красных линий,
 Чертеж границ зон планируемого размещения
 линейного объекта

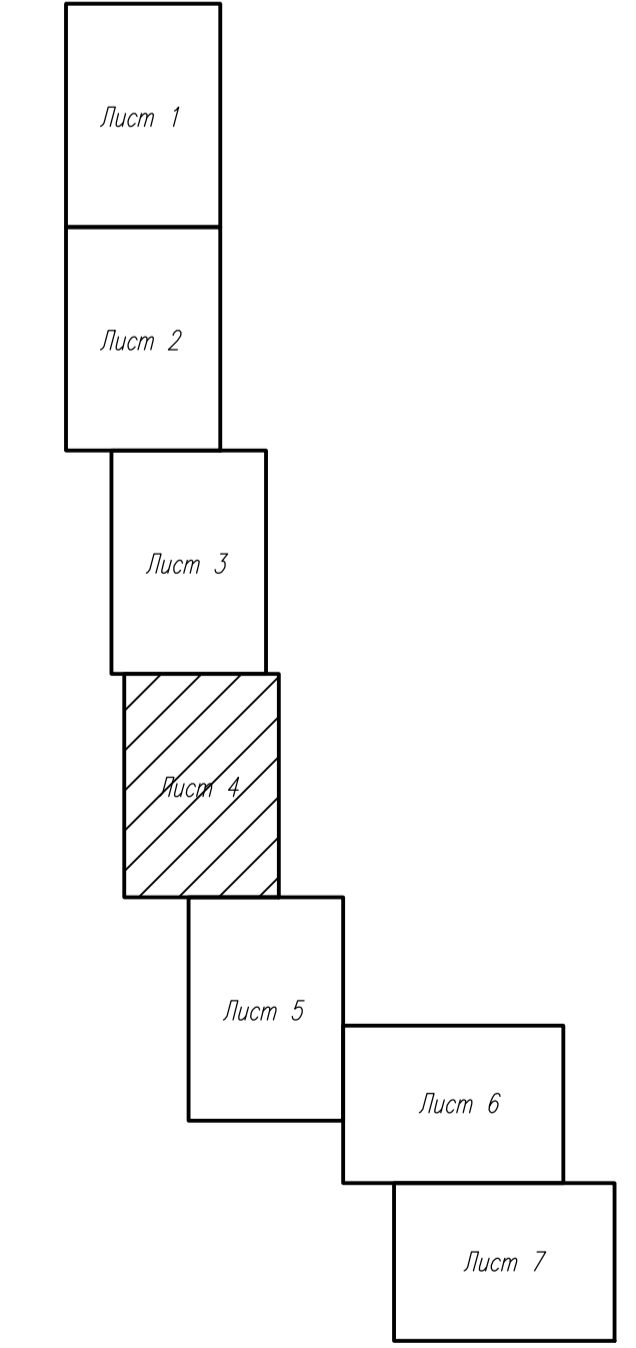


- Условные обозначения:
- охраняемая зона проектируемого газопровода
 - объекты линий электропередачи
 - границы территории, относительно которой разрабатывается ПЗТ и ПМТ
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
 - граница кадастрового деления
 - 47:01:1706001 - обозначение номера кадастрового квартала
 - 47:23:0702003:58 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ
 - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКУ
 - ось проектируемого газопровода
 - проектируемые красные линии линейного объекта - проектируемого газопровода
 - обозначение характерных точек проектируемых красных линий

Чертеж красных линий, Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта



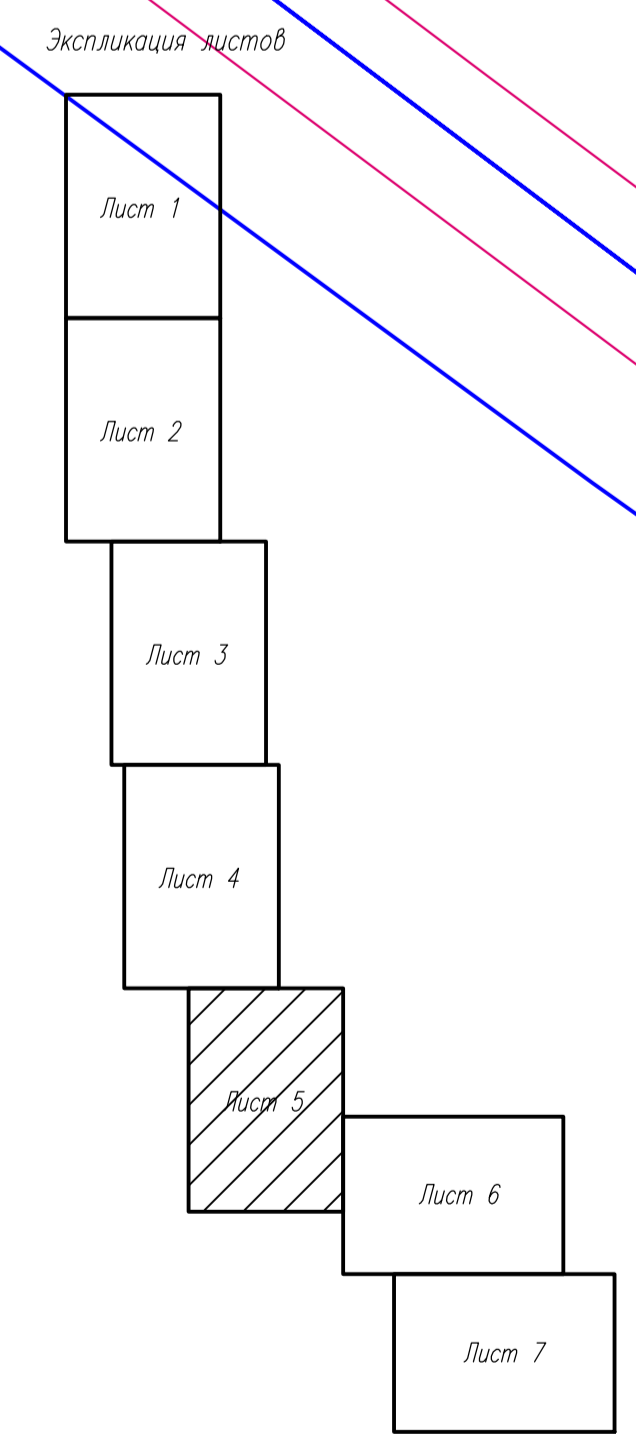
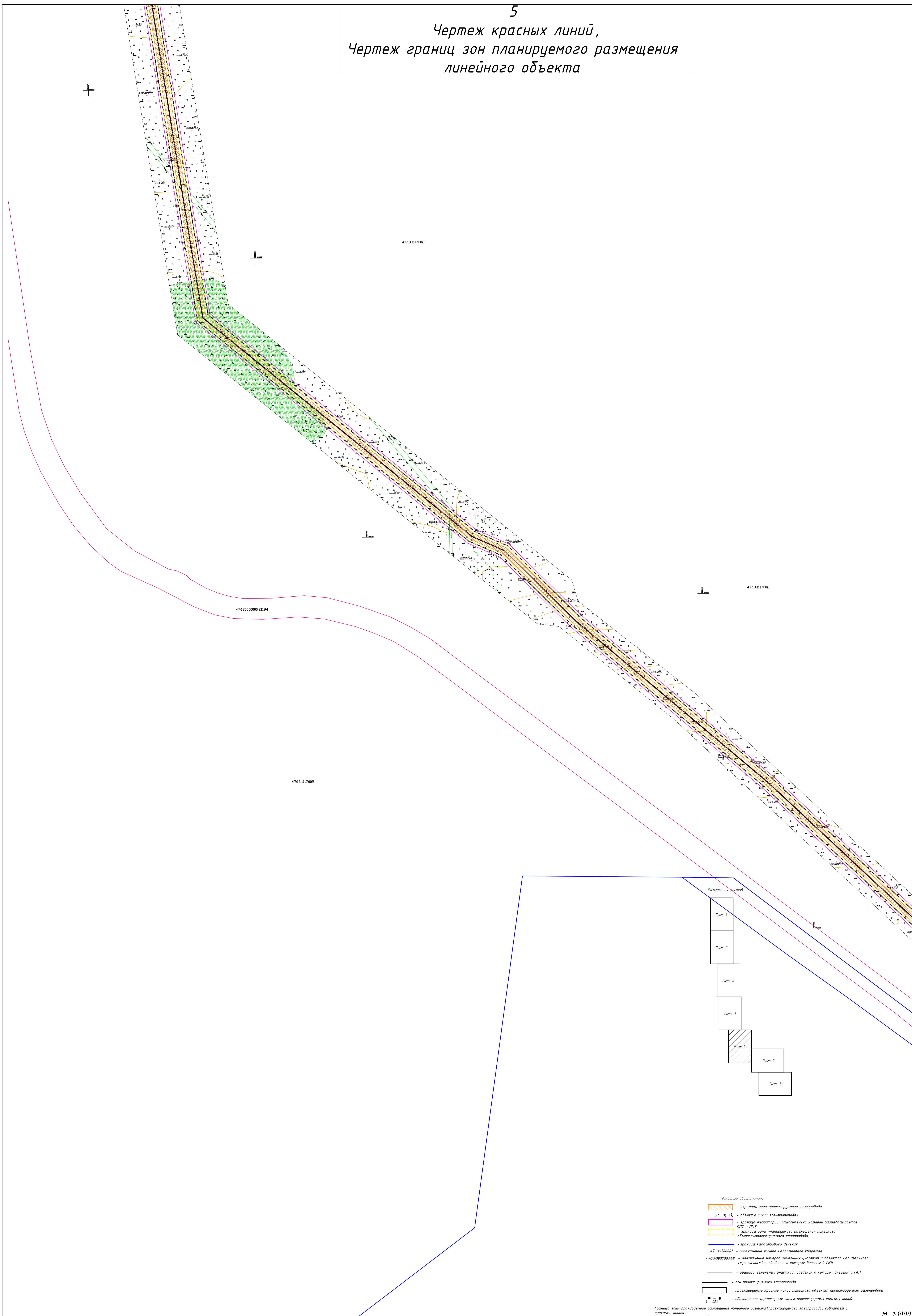
Экспликация листов



- Условные обозначения:
- крайняя зона проектируемого газопровода
 - граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПМТ
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
 - граница кадастрового деления
 - 47131170001 - обозначение номера кадастрового участка
 - 4723.0702003.58 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ
 - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКУ
 - ось проектируемого газопровода
 - проектируемые красные линии линейного объекта - проектируемого газопровода
 - обозначение характерных точек проектируемых красных линий

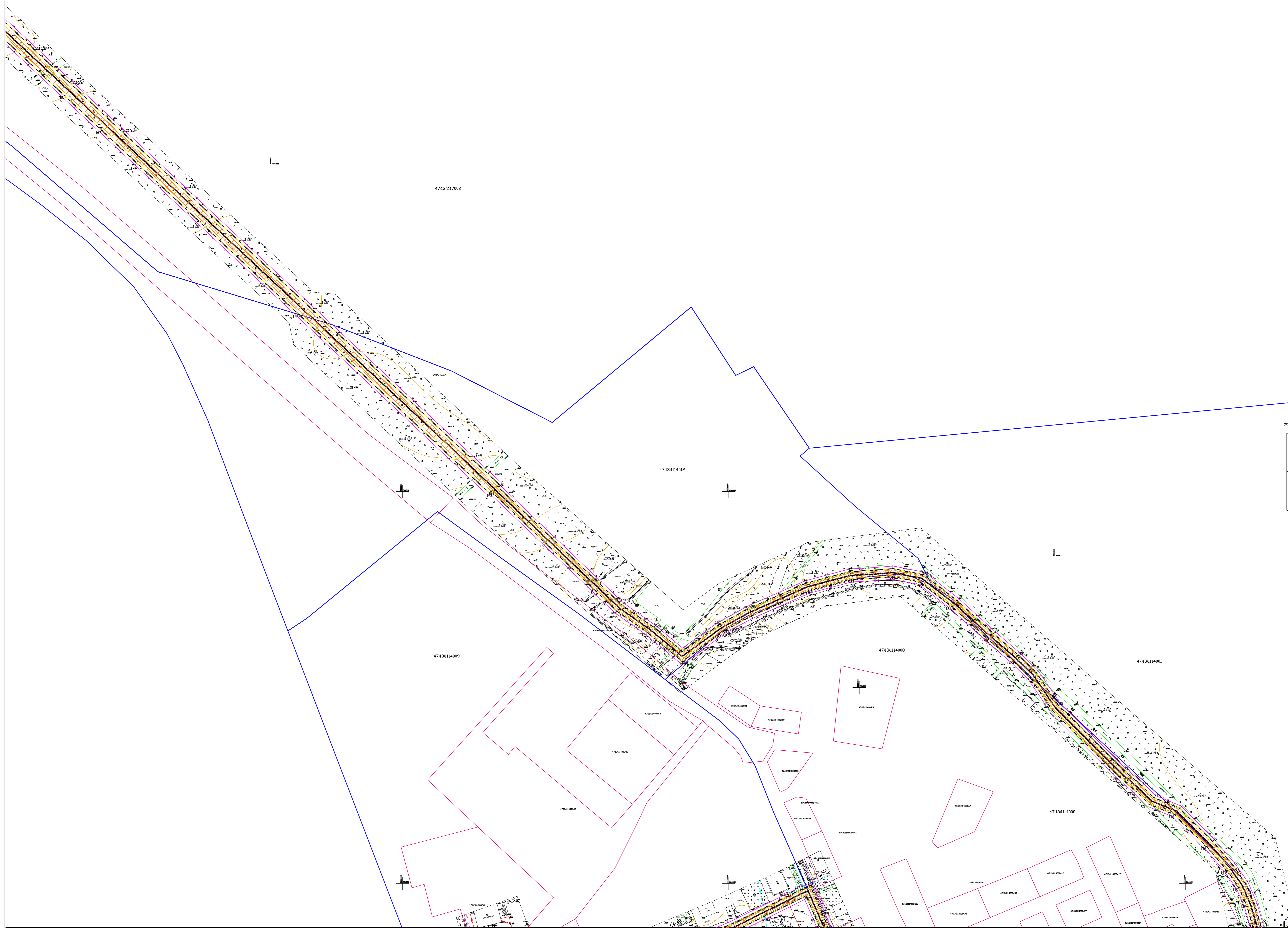
Граница зоны планируемого размещения линейного объекта (проектируемого газопровода) совпадает с красными линиями

5
 Чертеж красных линий,
 Чертеж границ зон планируемого размещения
 линейного объекта

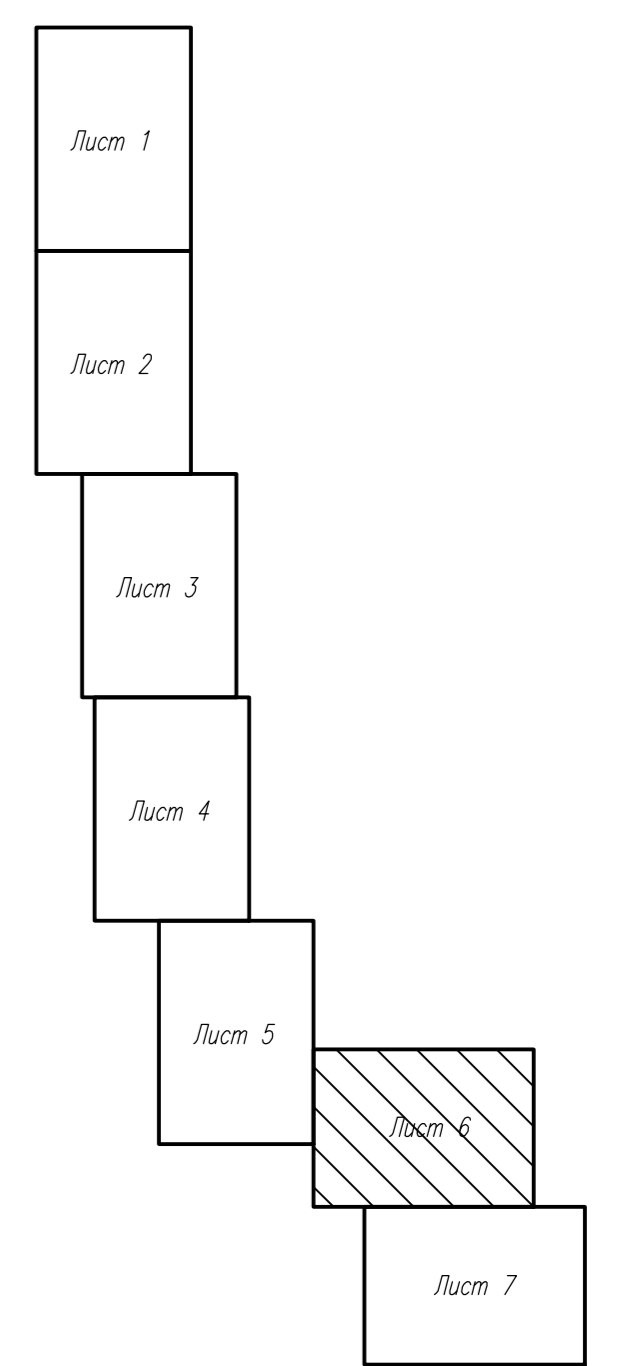


- Условные обозначения:
- охранная зона проектируемого газопровода
 - объекты линий электропередач
 - границы территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПМТ
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
 - граница кадастрового деления
 - 47:01:1706001 - обозначение номера кадастрового квартала
 - 47:23:0702003:58 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ
 - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКУ
 - ось проектируемого газопровода
 - проектируемые красные линии линейного объекта - проектируемого газопровода
 - обозначение характерных точек проектируемых красных линий

Чертеж красных линий,
Чертеж границ зон планируемого размещения
линейного объекта



Экспликация листов

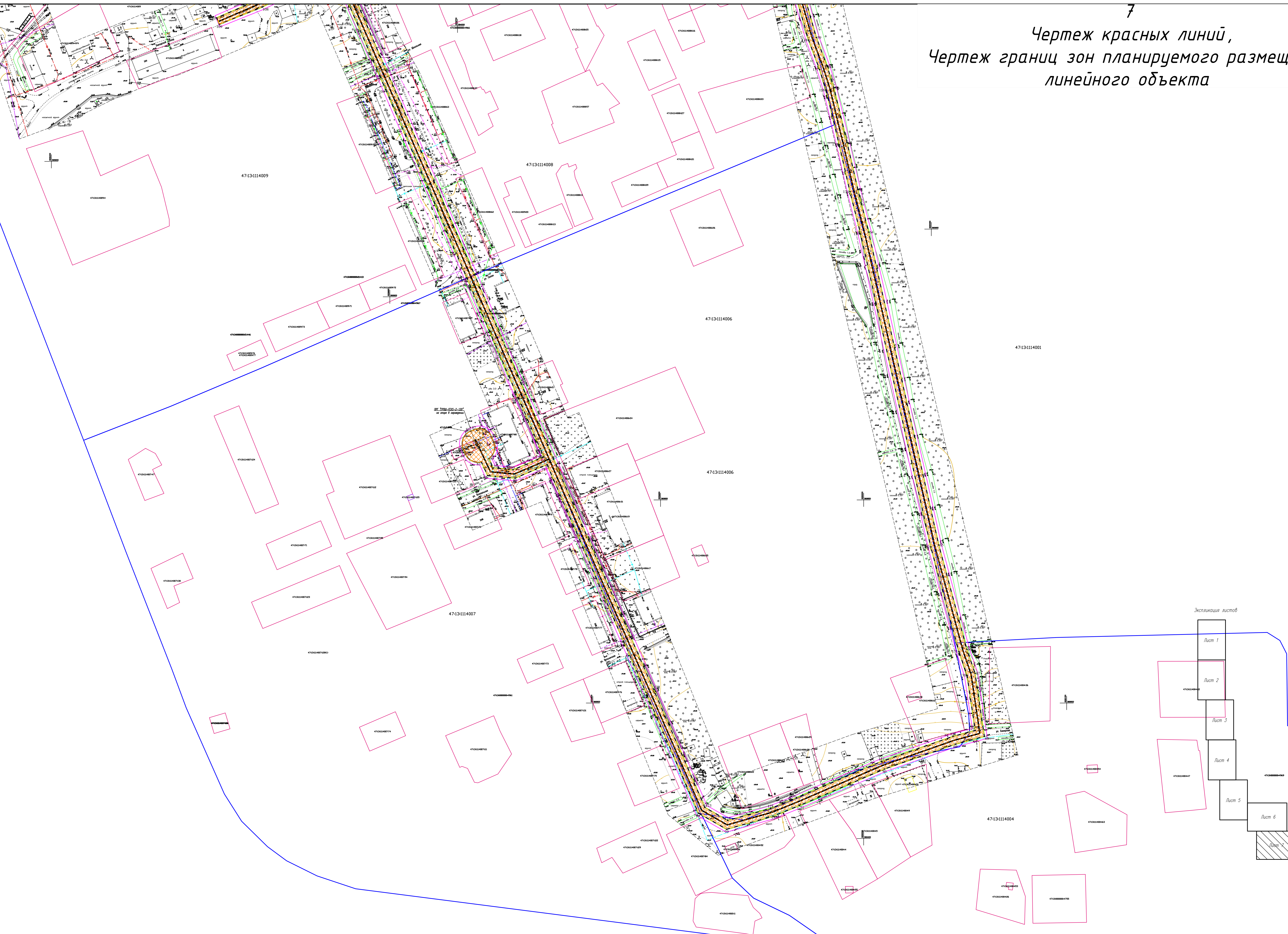


Условные обозначения:

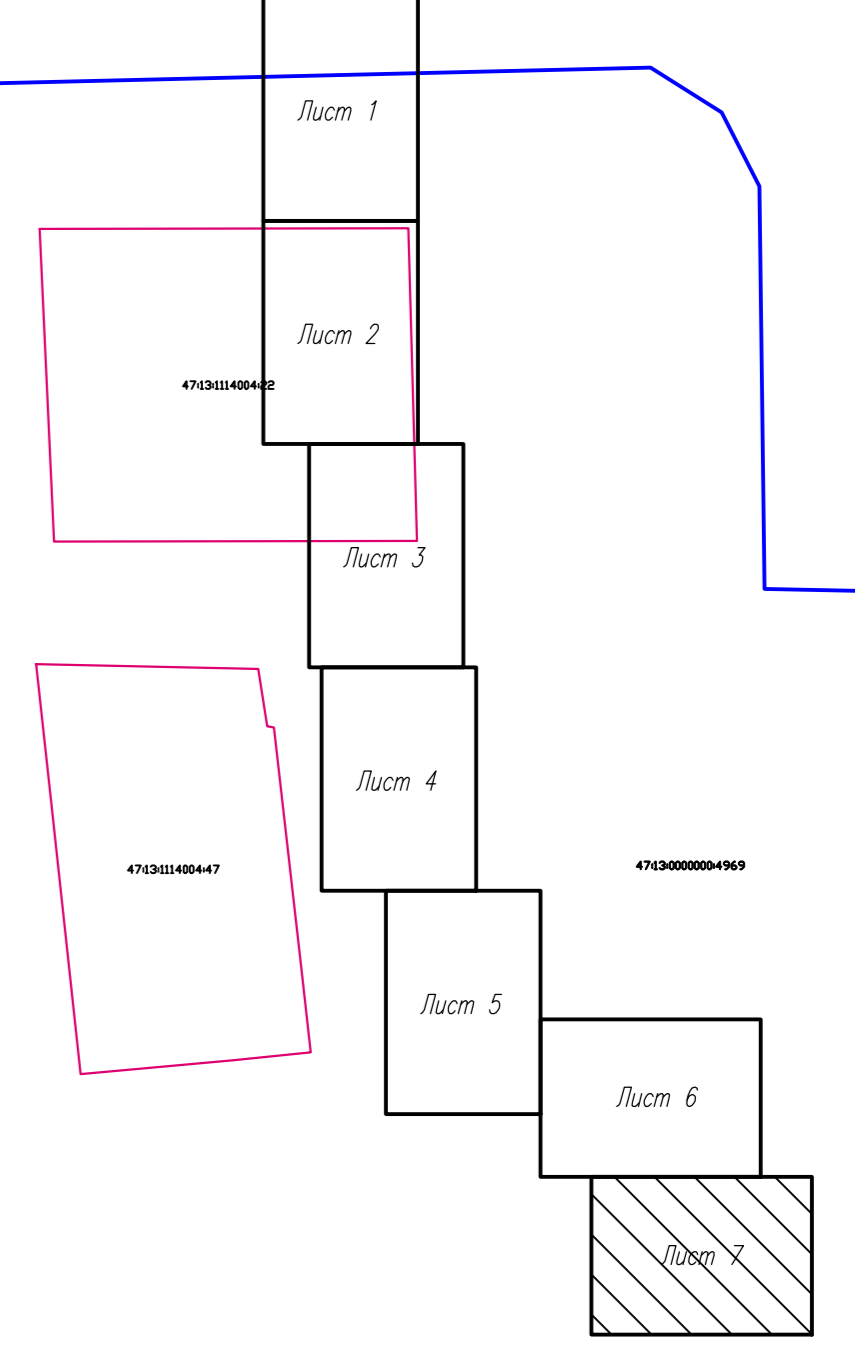
- охранная зона проектируемого газопровода
- канализационные сети
- тепловые сети
- водопроводные сети
- линии связи
- объекты линий электропередач
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ППЭ
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
- граница кадастрового деления
- обозначение номера кадастрового квартала
- обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКН
- граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКН
- ось проектируемого газопровода
- проектируемые красные линии линейного объекта-проектируемого газопровода
- обозначение характерных точек проектируемых красных линий

Граница зоны планируемого размещения линейного объекта (проектируемого газопровода) совпадает с красными линиями.

Чертеж красных линий, Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта



Экспликация листов



- Условные обозначения:
- охранная зона проектируемого газопровода
 - водопроводные сети
 - канализационные сети
 - тепловые сети
 - линии связи
 - существующий газопровод
 - объект линейной электросети
 - границы территории, относительно которой разрабатывается ГПТ и ПМТ
 - границы зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
 - граница кадастрового деления
 - ось проектируемого газопровода
 - проектируемые красные линии линейного объекта-проектируемого газопровода
 - обозначение номерной кадастрового квартала
 - обозначение номерной земельной участии и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ
 - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКУ
 - ось проектируемого газопровода
 - проектируемые красные линии линейного объекта-проектируемого газопровода
 - обозначение характерных точек проектируемых красных линий

Граница зоны планируемого размещения линейного объекта (проектируемого газопровода) совпадает с красными линиями

Приложение к чертежу красных линий, границ зоны планируемого размещения линейного объекта.

Перечень координат характерных точек красных линий линейного объекта.

Система координат МСК – 47 зона 3		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	400219,97	3227703,66
2	400219,97	3227709,66
3	400209,97	3227719,66
4	400206,97	3227719,66
5	400198,22	3227714,51
6	400184,78	3227716,44
7	400168,56	3227728,67
8	400152,59	3227740,72
9	399837,3	3227978,49
10	399791,56	3227978,55
11	398938,93	3227979,71
12	398442,14	3227980,38
13	398067,26	3227983,66
14	397935,93	3227977,59
15	397676,49	3227965,6
16	397389,63	3227952,34
17	397133,16	3227940,49
18	397095,36	3227955,66
19	396977,81	3228002,84
20	396681,13	3228121,91
21	396271,31	3228190,32
22	396250,09	3228193,86
23	396066,58	3228224,49
24	395560,69	3228306,31
25	395556,47	3228306,99
26	395315,9	3228345,9
27	395249,36	3228356,93
28	395055,46	3228595,67
29	395042,65	3228625,1
30	394979,75	3228688,84
31	394834,98	3228861,2
32	394355,64	3229374
33	394354,25	3229372,56
34	394314,23	3229414,52
35	394263,21	3229468,04
36	394246,58	3229491,79
37	394242,38	3229496,84

38	394227,64	3229514,6
39	394248,17	3229542,83
40	394260	3229564,42
41	394279,69	3229609
42	394288,75	3229643
43	394289,83	3229662,59
44	394290,96	3229675,8
45	394286,33	3229699,25
46	394266,57	3229724,82
47	394241,18	3229752,85
48	394224,71	3229772,01
49	394211,39	3229785,6
50	394186,3	3229802,57
51	394136,35	3229852,87
52	394124,88	3229866,28
53	394115,59	3229875,66
54	394107,65	3229895,13
55	394082,21	3229920,6
56	394063,65	3229936,42
57	394049,76	3229946,04
58	394034,3	3229952,72
59	393991,43	3229965,08
60	393969,87	3229973,15
61	393954,33	3229978,02
62	393913,8	3229987,77
63	393879,08	3229995,73
64	393847,77	3230003,67
65	393616,72	3230055,46
66	393539,78	3230076,18
67	393521,98	3230082,28
68	393475,37	3230089,17
69	393469,64	3230067,83
70	393451,27	3230015,36
71	393424,33	3229952,62
72	393416,43	3229933,12
73	393406,81	3229898,83
74	393418,66	3229878,01
75	393507,96	3229839,17
76	393582,91	3229806,46
77	393676,17	3229766,19
78	393674,19	3229761,53
79	393672,49	3229757,55
80	393666,07	3229742,56

81	393667,4	3229727,94
82	393667,9	3229722,35
83	393678,14	3229717,59
84	393683,95	3229705,84
85	393687,64	3229704,29
86	393700,73	3229709,66
87	393701,77	3229712,15
88	393696,4	3229725,23
89	393692,71	3229726,78
90	393680,59	3229723,19
91	393673,57	3229726,32
92	393672,93	3229735,49
93	393671,68	3229736,02
94	393672,51	3229737,96
95	393672,23	3229740,98
96	393678,01	3229755,21
97	393679,7	3229759,17
98	393681,7	3229763,8
99	393687,96	3229761,1
100	393725,64	3229744,78
101	393765,36	3229727,67
102	393813,83	3229707,08
103	393832,38	3229698,97
104	393953,17	3229646,87
105	394023,41	3229616,57
106	394040,34	3229609,26
107	394039,82	3229608,05
108	394013,91	3229555,63
109	394001,29	3229524,13
110	394005,94	3229522,13
111	394019,35	3229553,11
112	394045,28	3229605,55
113	394048,18	3229612,42
114	394025,79	3229622,07
115	393955,54	3229652,38
116	393834,77	3229704,48
117	393816,17	3229712,61
118	393767,72	3229733,19
119	393728,02	3229750,29
120	393690,34	3229766,6
121	393585,3	3229811,96
122	393510,35	3229844,68
123	393422,89	3229882,72
124	393413,26	3229899,62
125	393422,14	3229931,29
126	393429,87	3229950,31
127	393456,87	3230013,19
128	393475,38	3230066,06

129	393479,78	3230082,45
130	393520,56	3230076,44
131	393538,09	3230070,43
132	393615,31	3230049,62
133	393846,4	3229997,83
134	393877,67	3229989,89
135	393912,44	3229981,93
136	393952,69	3229972,24
137	393967,92	3229967,47
138	393989,63	3229959,35
139	394032,27	3229947,07
140	394046,75	3229940,82
141	394060,03	3229931,63
142	394078,08	3229916,25
143	394102,55	3229891,75
144	394110,48	3229872,29
145	394120,44	3229862,24
146	394131,98	3229848,75
147	394182,46	3229797,92
148	394207,46	3229781,04
149	394220,29	3229767,96
150	394236,7	3229748,86
151	394261,92	3229721,03
152	394280,72	3229696,7
153	394284,91	3229675,47
154	394283,84	3229662,96
155	394282,79	3229643,85
156	394274,04	3229611,07
157	394254,62	3229567,07
158	394243,09	3229546,05
159	394219,99	3229514,4
160	394237,76	3229493,01
161	394241,81	3229488,15
162	394258,51	3229464,29
163	394310,02	3229410,25
164	394350,18	3229368,12
165	394348,79	3229366,67
166	394485,53	3229220,84
167	394626,46	3229069,89
168	394653,17	3229041,29
169	394827,42	3228854,65
170	394972,35	3228682,1
171	395034,23	3228619,4
172	395046,84	3228590,43
173	395243,99	3228347,69
174	395314,61	3228335,97
175	395327,41	3228333,9
176	395347,15	3228330,71

177	395563,93	3228295,65
178	395568,2	3228294,96
179	396064,97	3228214,62
180	396238,5	3228185,66
181	396259,51	3228182,15
182	396302,01	3228175,06
183	396321,74	3228171,76
184	396678,41	3228112,23
185	396867,92	3228036,17
186	396971,85	3227993,75
187	397088,63	3227945,74
188	397122,12	3227931,97
189	397131,45	3227930,4
190	397243,69	3227935,59
191	397263,67	3227936,51
192	397390	3227942,35
193	397676,95	3227955,61
194	397936,4	3227967,6
195	398067,4	3227973,66
196	398237,17	3227972,17
197	398257,14	3227972
198	398257,17	3227972
199	398442,1	3227970,38
200	398938,92	3227969,71
201	399244,49	3227969,29
202	399244,47	3227969,29
203	399264,47	3227969,27
204	399264,49	3227969,27
205	399791,55	3227968,55
206	399833,94	3227968,5
207	400180,81	3227706,91
208	400196,97	3227704,59
209	400196,97	3227703,66
210	400206,97	3227693,66
211	400209,97	3227693,66
1	400219,97	3227703,66

Положение о размещении линейного объекта

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

• Наименование.

Распределительный межпоселковый от распределительного Ду 1000 ГРС «Тихвин» до п. Красава Тихвинского района

В качестве топлива используется природный газ с теплотворной способностью $Q_{pH}=8000$ ккал/м³; $\rho=0,683$ кг/м³.

Назначение: для транспортировки природного газа для газоснабжения жилых домов. Настоящим проектом принято использование природного газа населением:

- для нужд пищеприготовления;
- горячего водоснабжения;
- отопления (с использованием индивидуальных отопительных газовых аппаратов);

В качестве устанавливаемого газоиспользующего оборудования в жилых домах и дачах приняты:

- плита бытовая газовая ПГ-4 (для пищеприготовления)
- газовый двухконтурный котел 24кВт (для отопления и горячего водоснабжения)

Расчет годовой потребности в газе на индивидуально-бытовые нужды населения произведен, исходя из предполагаемой численности населения, снабжаемого газом, по нормам расхода теплоты на 1 человека в год в соответствии с п.3.11 СП 42-101-2003.

Расчет часовой и годовой потребности в газе на нужды отопления и горячего водоснабжения произведен, исходя из общей площади жилых домов, численности населения, снабжаемого газом, и укрупненных показателей максимального теплового потока на отопление жилых зданий на 1 м² общей площади и среднего теплового потока на горячее водоснабжение на 1 человека, проживающего в здании, принимаемых по приложениям 2 и 3 СНиП 2.04.01-85*.

Показатели системы газоснабжения

Наименование	Единица измерения	Количество	Примечание
Газопровод высокого давления (1 кат.)			
Подземный:			
Труба в ВУС-изоляции Ø108x4,0мм	м	4,5	
Надземный			
Труба Ø108x4,0 ГОСТ 10704-91	м	2,0	с учетом вертикальных участков
Газопровод высокого давления (2 кат.)			
Подземный:			
ПЭ100 ГАЗ SDR11-110x10,0	м	8961,0	с учетом прокладки г/п змейкой
ПЭ100 ГАЗ SDR11-63x5,8	м	65,8	с учетом прокладки г/п змейкой
Надземный			
Труба Ø108x4,0 ГОСТ 10704-91	м	2,1	с учетом вертикальных участков
Труба Ø57x3,5 ГОСТ 10704-91	м	1,5	с учетом вертикальных участков
Газопровод низкого давления			
Подземный:			
Труба в ВУС-изоляции Ø57x3,5мм	м	2,0	
Надземный			
Труба Ø57x3,5 ГОСТ 10704-91	м	1,5	с учетом вертикальных участков
Итого по проекту:	м	9040,4	С учетом СОИ-2

2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Исследуемый участок расположен в Тихвинском городском поселении МО «Тихвинский муниципальный район» Ленинградской области от ГРС «Тихвин» до п.Красава, с заходом на территорию п. Красава.

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Система координат МСК – 47 зона 3		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	400219,97	3227703,66
2	400219,97	3227709,66
3	400209,97	3227719,66
4	400206,97	3227719,66
5	400198,22	3227714,51
6	400184,78	3227716,44
7	400168,56	3227728,67
8	400152,59	3227740,72
9	399837,3	3227978,49
10	399791,56	3227978,55
11	398938,93	3227979,71
12	398442,14	3227980,38
13	398067,26	3227983,66
14	397935,93	3227977,59
15	397676,49	3227965,6
16	397389,63	3227952,34
17	397133,16	3227940,49
18	397095,36	3227955,66
19	396977,81	3228002,84
20	396681,13	3228121,91
21	396271,31	3228190,32
22	396250,09	3228193,86
23	396066,58	3228224,49
24	395560,69	3228306,31
25	395556,47	3228306,99
26	395315,9	3228345,9
27	395249,36	3228356,93
28	395055,46	3228595,67
29	395042,65	3228625,1
30	394979,75	3228688,84
31	394834,98	3228861,2
32	394355,64	3229374
33	394354,25	3229372,56
34	394314,23	3229414,52
35	394263,21	3229468,04
36	394246,58	3229491,79
37	394242,38	3229496,84
38	394227,64	3229514,6

39	394248,17	3229542,83
40	394260	3229564,42
41	394279,69	3229609
42	394288,75	3229643
43	394289,83	3229662,59
44	394290,96	3229675,8
45	394286,33	3229699,25
46	394266,57	3229724,82
47	394241,18	3229752,85
48	394224,71	3229772,01
49	394211,39	3229785,6
50	394186,3	3229802,57
51	394136,35	3229852,87
52	394124,88	3229866,28
53	394115,59	3229875,66
54	394107,65	3229895,13
55	394082,21	3229920,6
56	394063,65	3229936,42
57	394049,76	3229946,04
58	394034,3	3229952,72
59	393991,43	3229965,08
60	393969,87	3229973,15
61	393954,33	3229978,02
62	393913,8	3229987,77
63	393879,08	3229995,73
64	393847,77	3230003,67
65	393616,72	3230055,46
66	393539,78	3230076,18
67	393521,98	3230082,28
68	393475,37	3230089,17
69	393469,64	3230067,83
70	393451,27	3230015,36
71	393424,33	3229952,62
72	393416,43	3229933,12
73	393406,81	3229898,83
74	393418,66	3229878,01
75	393507,96	3229839,17
76	393582,91	3229806,46
77	393676,17	3229766,19
78	393674,19	3229761,53
79	393672,49	3229757,55
80	393666,07	3229742,56
81	393667,4	3229727,94
82	393667,9	3229722,35

83	393678,14	3229717,59
84	393683,95	3229705,84
85	393687,64	3229704,29
86	393700,73	3229709,66
87	393701,77	3229712,15
88	393696,4	3229725,23
89	393692,71	3229726,78
90	393680,59	3229723,19
91	393673,57	3229726,32
92	393672,93	3229735,49
93	393671,68	3229736,02
94	393672,51	3229737,96
95	393672,23	3229740,98
96	393678,01	3229755,21
97	393679,7	3229759,17
98	393681,7	3229763,8
99	393687,96	3229761,1
100	393725,64	3229744,78
101	393765,36	3229727,67
102	393813,83	3229707,08
103	393832,38	3229698,97
104	393953,17	3229646,87
105	394023,41	3229616,57
106	394040,34	3229609,26
107	394039,82	3229608,05
108	394013,91	3229555,63
109	394001,29	3229524,13
110	394005,94	3229522,13
111	394019,35	3229553,11
112	394045,28	3229605,55
113	394048,18	3229612,42
114	394025,79	3229622,07
115	393955,54	3229652,38
116	393834,77	3229704,48
117	393816,17	3229712,61
118	393767,72	3229733,19
119	393728,02	3229750,29
120	393690,34	3229766,6
121	393585,3	3229811,96
122	393510,35	3229844,68
123	393422,89	3229882,72
124	393413,26	3229899,62
125	393422,14	3229931,29
126	393429,87	3229950,31
127	393456,87	3230013,19
128	393475,38	3230066,06

129	393479,78	3230082,45
130	393520,56	3230076,44
131	393538,09	3230070,43
132	393615,31	3230049,62
133	393846,4	3229997,83
134	393877,67	3229989,89
135	393912,44	3229981,93
136	393952,69	3229972,24
137	393967,92	3229967,47
138	393989,63	3229959,35
139	394032,27	3229947,07
140	394046,75	3229940,82
141	394060,03	3229931,63
142	394078,08	3229916,25
143	394102,55	3229891,75
144	394110,48	3229872,29
145	394120,44	3229862,24
146	394131,98	3229848,75
147	394182,46	3229797,92
148	394207,46	3229781,04
149	394220,29	3229767,96
150	394236,7	3229748,86
151	394261,92	3229721,03
152	394280,72	3229696,7
153	394284,91	3229675,47
154	394283,84	3229662,96
155	394282,79	3229643,85
156	394274,04	3229611,07
157	394254,62	3229567,07
158	394243,09	3229546,05
159	394219,99	3229514,4
160	394237,76	3229493,01
161	394241,81	3229488,15
162	394258,51	3229464,29
163	394310,02	3229410,25
164	394350,18	3229368,12
165	394348,79	3229366,67
166	394485,53	3229220,84
167	394626,46	3229069,89
168	394653,17	3229041,29
169	394827,42	3228854,65
170	394972,35	3228682,1
171	395034,23	3228619,4
172	395046,84	3228590,43
173	395243,99	3228347,69
174	395314,61	3228335,97

175	395327,41	3228333,9
176	395347,15	3228330,71
177	395563,93	3228295,65
178	395568,2	3228294,96
179	396064,97	3228214,62
180	396238,5	3228185,66
181	396259,51	3228182,15
182	396302,01	3228175,06
183	396321,74	3228171,76
184	396678,41	3228112,23
185	396867,92	3228036,17
186	396971,85	3227993,75
187	397088,63	3227945,74
188	397122,12	3227931,97
189	397131,45	3227930,4
190	397243,69	3227935,59
191	397263,67	3227936,51
192	397390	3227942,35
193	397676,95	3227955,61
194	397936,4	3227967,6

195	398067,4	3227973,66
196	398237,17	3227972,17
197	398257,14	3227972
198	398257,17	3227972
199	398442,1	3227970,38
200	398938,92	3227969,71
201	399244,49	3227969,29
202	399244,47	3227969,29
203	399264,47	3227969,27
204	399264,49	3227969,27
205	399791,55	3227968,55
206	399833,94	3227968,5
207	400180,81	3227706,91
208	400196,97	3227704,59
209	400196,97	3227703,66
210	400206,97	3227693,66
211	400209,97	3227693,66
1	400219,97	3227703,66

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Объекты подлежащие переносу (переустройству) в данном проекте отсутствуют.

5. предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Отключающие устройства:			
Кран КШИ-100ф	шт	2	
Кран КШИ-50ф	шт	2	
Кран КН-110	шт	3	
ПРГ ГРПШ-REVAL 25-2-ОГ-3300 (с основной и резервной линиями редуцирования, регулятор REVAL 25, Рвх=1,2МПа, Рвых=0,6МПа, с отоплением)	шт	1	
ГРПШ-FEXS-2-120 (с основной и резервной линиями редуцирования, регулятор FEXS, Рвх=0,47МПа, Рвых=0,002МПа, без отоплением)	шт	1	

Характеристика регуляторного пункта ГРПШ-REVAL 25-2-ОГ-3300

Давление газа		Диаметр (Ду) газопровода		Пропускная способность регулятора	Расход газа (Q)		Коэффициент загрузки	
МПа	МПа	мм		м ³ /час			%	
ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	мах	летний	зимний	летний	зимний
1,2	0,6	65	100	1211,0*	60,9	999,9	5,0	85,0

Характеристика регуляторного пункта ГРПШ-FEXS-2-120

Давление газа		Диаметр (Ду) газопровода		Пропускная способность регулятора	Расход газа (Q)		Коэффициент загрузки	
МПа	МПа	мм		м ³ /час			%	
ВХОД	ВЫХОД	ВХОД	ВЫХОД	мах	летний	зимний	летний	зимний
0,47	0,002	45	45	120,0*	1,3	60,9	1,1	50,7

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Защита газопровода от коррозии

Проектируемый подземный газопровод высокого давления предусматривается из полиэтиленовых труб, стальные участки подземного газопровода – с весьма усиленной изоляцией с заменой местного грунта на среднезернистый песок:

На горизонтальном участке 0,1 м на подсыпку и 0,2 м на присыпку газопровода, засыпка траншеи в части, где проложена стальная вставка, по всей глубине заменяется на песчаную на вертикальном участке в радиусе 0,5м.

Установка КШИ, на выходе из земли

Защита газопровода от атмосферной коррозии производится покрытием газопровода грунтовкой за 2 раза и масляной краской за 2 раза.

При пересечении газопроводами воздушных линий электропередачи отключающие устройства следует предусматривать вне охранной зоны ЛЭП, которым является участок земли и пространства, заключенный между вертикальными плоскостями, проходящими через параллельные прямые, отстоящие от крайних проводов (п. 4.45 СП 42-101-2003)

Герметизация вводов инженерных коммуникаций

Все инженерные вводы подземных коммуникаций в здания (канализация, телефонный кабель, водопровод, электрокабель) в радиусе 50 м от подземного газопровода подлежат герметизации. Герметизацию вводов выполнить в соответствии с типовым проектом А-3620/85 института «ЛЕНГРАЖДАНПРОЕКТ». Из подвальных помещений вывести пробоотборные трубки по т.а.А-3620 института «ЛГП» и обозначить их красным настенным указателем для отбора пробы газа без захода в помещение обслуживающего персонала. В крышках колодцев, находящихся в радиусе 50 м от подземного газопровода, предусмотреть отверстия Ду20 мм.

7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

В соответствии с письмом комитета по культуре №КПР-02-2558/2017 от 06.12.17 в данном проекте отсутствуют объекты культурного наследия.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Для уменьшения загрязнения атмосферы в процессе осуществления строительства, проектом рекомендуется осуществить следующие мероприятия:

- применение электроэнергии для технологических нужд строительства взамен твердого и жидкого топлива при приготовлении органических вяжущих, изоляционных материалов и асфальтобетонных смесей, оттаивания грунта, прогрева строительных конструкций и прогрева воды;
- применение герметических емкостей для перевозки растворов и бетонов;
- устранение открытого хранения, погрузки и перевозки сыпучих пылящих материалов (применение контейнеров, спец. транспортных средств);
- оптимизация поставок и потребления растворов и бетонов, уменьшающих образование отходов;
- соблюдение технологии и обеспечение качества выполняемых работ, включающих переделки;
- завершение строительства доброкачественной уборкой и благоустройством территории с восстановлением растительного покрова.

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Сведения об отнесении проектируемого объекта к категории объекта по гражданской обороне

Проектируемый объект в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 19 сентября 1998 №1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» и «Показателями для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения», по гражданской обороне не категоризируется.

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 световой маскировки

В соответствии с СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» (Приложение А таблица А.1) и ГОСТ Р 55201-2012:

- территория проектируемого объекта в военное время попадает в зону световой маскировки (территория между государственной границей и рубежом, расположенным на удалении до 600 км от государственной границы);
- вне зон возможного катастрофического затопления;
- проектируемый газопровод располагается за пределами зон возможных разрушений;
- вне зоны возможного опасного радиоактивного заражения (загрязнения);
- вне зоны возможного опасного химического заражения; - вне зон возможного образования завалов.

Сведения о продолжении функционирования проектируемого объекта в военное время или прекращении, или переносе деятельности объекта в другое место, а также о перепрофилировании проектируемого производства на выпуск иной продукции

Работа газопровода в военное время может быть прекращена при принятии соответствующего решения органом местного самоуправления, специально уполномоченного решать задачи в области мобилизационной подготовки.

Оборудование и технологические системы объекта являются стационарным оборудованием. Перемещение объекта в военное время в другое место является технически сложным, экономически нецелесообразным и настоящим проектом не предусматривается.

Сведения о численности наибольшей работающей смены проектируемого объекта в военное время, а также численности дежурного и линейного персонала проектируемого объекта, обеспечивающего жизнедеятельность городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и объектов особой важности в военное время

Постоянных работников на проектируемом объекте не предусмотрено. Профилактический осмотр будет осуществляться раз в три месяца специальными бригадами эксплуатирующей организации АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» филиал в г. Тихвине.

В связи с тем, что проектируемый объект:

- не имеет категории по ГО;
- не является предприятием, обеспечивающим жизнедеятельность категорированных по ГО городов и объектов особой важности в военное время;
- не имеет мобилизационного задания на военный период, определение численности наибольшей работающей смены в военное время и численности дежурного и линейного персонала не проводилось.

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

В соответствии с СП 165.1325800.2014, актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90, степень огнестойкости не приводится, так как сведения об огнестойкости зданий и сооружений приводятся для зданий и сооружений организаций, отнесенных к категориям по ГО и расположенных на территориях категорированных по ГО.

Решения по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий

Газопровод постоянного обслуживающего персонала не имеет. Оповещение по сигналам ГО и ЧС ремонтных бригад подразделения АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» - филиал в г. Тихвин, проводящих профилактические осмотры и ремонтные работы, осуществляется по мобильной связи, через старшего мастера смены.

Диспетчерская филиала в г. Тихвин - Тихвинский район газоснабжения работает круглосуточно, имеет все необходимые сети связи и оповещения, а также подключена к региональной автоматизированной системе централизованного оповещения ГО (РАСЦО) Ленинградской области.

Кроме того, оповещение ремонтных бригад производится по средствам радиосвязи. В диспетчерской эксплуатирующей организации установлены базовые радиостанции (приемопередатчик) фирмы Motorola. Автотранспортные средства каждой ремонтной бригады оснащены автомобильными радиостанциями фирмы Motorola, работающие в дуплексном режиме. Оповещение ремонтных бригад диспетчером производится через дежурного водителя. Кроме того автомобильные

радиостанции позволяют поддерживать устойчивую радиосвязь между всеми ремонтными бригадами настроенными на данном канале».

Мероприятия по световой и другим видам маскировки проектируемого объекта

Трасса газопровода постоянного освещения не имеет. Ремонтные и профилактические работы проводятся в светлое время суток, в связи с чем стационарных светильников не предусматривается.

В местах проведения неотложных производственных, аварийно-спасательных и восстановительных работ в режиме полного затемнения предусматривается маскировочное стационарное освещение с помощью специальных светильников маскировочного освещения, согласно Приложения 3 СНиП 2.01.53-84, или автономное освещение с помощью переносных осветительных фонарей, создающих на расстоянии 1м освещенность светового пятна площадью не более 1 м², не превышающую 2 люкса.

Проектные решения по повышению устойчивости работы источников водоснабжения и по защите их от радиоактивных и отравляющих веществ, разработанные с учетом требований ГОСТ Р 22.6.01-95 и ВСН ВК4-90

Проект планировки разработан на линейный объект предусматривающий подачу газа, мероприятия по защите источников водоснабжения не разрабатываются в проекте.

Обоснование введения режимов радиационной защиты на территории проектируемого объекта, подвергшейся радиоактивному загрязнению (заражению)

Радиационная защита организуется с целью максимального снижения потерь среди персонала и сил подразделения ГО предприятия, обеспечения выполнения поставленных им задач в условиях радиационного заражения.

Основные задачи радиационной защиты:

- своевременное обнаружение радиоактивного заражения, оповещение об опасности органов управления и сил ГО;
- недопущение и максимально возможное ослабление воздействия радиоактивного излучения на персонал и личный состав сил ГО, находящихся в районе (загрязнения) заражения;
- обеспечение безопасности сил, проводящих аварийно-спасательные и другие неотложные работы в зонах радиоактивного заражения.

Защита персонала при возникновении чрезвычайных ситуаций в условиях военного времени осуществляется путем заблаговременного выполнения ряда мероприятий, к которым прежде всего относятся:

- 1) Укрытие персонала в коллективных средствах защиты - защитных сооружениях гражданской обороны;
- 2) Обеспечение персонала средствами индивидуальной защиты;
- 3) Организация оповещения персонала об угрозе нападения противника, о радиоактивном, химическом и бактериологическом (биологическом) заражении;
- 4) Организация радиационного контроля внешней среды, радиационной

разведки;

5) Организация дозиметрического контроля облучения личного состава, загрязнения техники, материальных средств, продовольствия, воды;

6) Обучение всего персонала защите от оружия массового поражения и других средств противника, а также основам оказания первой медицинской помощи пораженным. Проведение учений ГО.

7) Эвакуация персонала за пределы зоны радиоактивного заражения (загрязнения).

Решение о введении режимов радиационной защиты определяется в соответствии с «Нормами радиационной безопасности» (НРБ-99/2009).

Для защиты персонала ремонтных бригад от радиоактивного заражения во всех подразделениях АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» имеются средства индивидуальной защиты (СИЗ).

Порядок действий и перечень организационно-технических мероприятий по предупреждению и ликвидации возможных чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера приведены в «Плане действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на территории АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», утвержденном генеральным директором предприятия.

Проектные решения по обеспечению безаварийной остановки технологических процессов при угрозе воздействия или воздействию по проектируемому объекту поражающих факторов современных средств поражения

Безаварийная остановка технологического процесса транспортировки газа по сигналам гражданской обороны должна предусматривать остановку в кратчайшие сроки работающих технологических комплексов, оборудования, агрегатов и энергетических систем, обеспечивающих технологический процесс. Остановка должна выполняться без нарушения правил техники безопасности и без создания условий, способствующих возникновению аварийных ситуаций.

Безаварийная остановка работающего оборудования должна обеспечивать возобновление производственного процесса без проведения длительных подготовительных работ.

Для проведения безаварийной остановки оборудования разрабатывается необходимая документация, определяющая действия должностных лиц и обслуживающего персонала.

Безаварийная остановка технологического процесса транспортировки природного газа выполняется обслуживающим (в т.ч. диспетчерским) персоналом АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» филиал в г. Тихвине (Тихвинский район газоснабжения) в соответствии с инструкциями по безаварийной остановке, которые разрабатываются должностными лицами для всех видов оборудования.

В инструкции по безаварийной остановке оборудования отражаются:

- наиболее рациональная очередность проведения минимально необходимых мероприятий по безаварийной остановке и сохранности оборудования;
- время, необходимое для укрытия обслуживающего персонала после проведения остановки оборудования;
- способы и средства докладов о проведении безаварийной остановки.

Инструкции по безаварийной остановке для различных видов оборудования, участвующего в производственном процессе, разрабатываются с учетом принятой организации проводимых работ.

Проектом предусматривается автоматизированная система управления процессом транспортировки газа, предназначенная для централизованного контроля и управления технологическими процессами, позволяющая провести остановку технологического процесса без последствий, которые могли бы вызвать нарушение производственного процесса при дальнейшей эксплуатации.

При обнаружении утечек на линейной части газопровода или при необходимости проведения ремонтных работ на определенном участке газопровода производится сброс газа из участка, расположенного между ПРГ и краном, либо через продувочную свечу, которая устанавливается в штуцер, который в рабочих условиях закрыт заглушкой, либо через отверстие, образовавшееся в результате повреждения газопровода. Диаметр продувочной свечи определяется из условия опорожнения участка газопровода между запорной арматурой в течение 2,0-3,0 часов. Высота свечи 4 м от уровня земли.

Безаварийная остановка подачи газа по сигналу оповещения «воздушная тревога», предусматривает отключение потребителей от газа, путем отключения станций катодной и дренажной защиты (при наличии), перекрытия линейных кранов и выпуск газа.

Должностное лицо осуществляет свои действия по переключению потоков газа в газопроводах, изменению режима работы оборудования, отключению и подключению потребителей газа, увеличению и сокращению подачи газа, проведению ремонтных работ, испытанию оборудования и запорной арматуры по разрешению диспетчерской службы.

Мероприятия по повышению эффективности защиты производственных фондов проектируемого объекта при воздействии по ним современных средств поражения

Повышение устойчивости функционирования организаций в военное время и при возникновении чрезвычайных ситуаций - это комплекс мероприятий по предотвращению или снижению угрозы жизни и здоровью производственного персонала и населения, снижению материального ущерба, а также подготовке к проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ для восстановления нарушенного производства.

Основные мероприятия по повышению устойчивости функционирования объекта в военное время:

- подземная прокладка газопроводов;

- работа газопроводов осуществляется в автоматизированном режиме, без присутствия обслуживающего персонала.
- на объекте предусматриваются способы безаварийной остановки по сигналу оповещения.
- создание систем оповещения персонала ремонтных бригад.

Мероприятия по приспособлению объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, обеззараживания одежды и специальной обработки техники

Выполнение требований СНиП 2.01.57-85 «Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта» на проектируемом объекте не требуется, так как он не является объектом коммунально-бытового назначения.

Мероприятия по мониторингу состояния радиационной и химической обстановки на территории проектируемого объекта

Системы контроля радиационной и химической обстановки проектом не предусматриваются, так как на проектируемом объекте не используются, не хранятся и не перерабатываются радиационно и химически опасные вещества.

Мероприятия по инженерной защите (укрытию) персонала объекта в защитных сооружениях гражданской обороне, разработанные с учетом положений СНиП II-11-77*, СНиП 2.01.54-84, СП 32-106-004

Проектируемый объект работает без присутствия обслуживающего персонала.

Строительство защитных сооружений на проектируемом объекте не требуется и проектом не предусматривается.

Решения по созданию и содержанию запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, обеспечению населения и персонала проектируемого объекта средствами индивидуальной защиты

Накопление, хранение и использование запасов и резервов материальных средств осуществляется заблаговременно эксплуатирующей организацией АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в соответствии с «Положением о накоплении, хранении и использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 27.04.2000 № 379.

Материальное обеспечение персонала и сил ГО АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» организуется в целях бесперебойного снабжения их материальными средствами, необходимыми для жизнеобеспечения, ликвидации последствий аварий в случае поражения при ведении боевых действий.

Основными задачами материального обеспечения являются:

- организация бесперебойного снабжения органов управления и сил ГО имуществом РХЗ, средствами оповещения и связи, медицинским имуществом, горючими и смазочными материалами, продовольствием, ГСМ, строительными и другими материально-техническими средствами.

Имущество должно храниться на складах предприятия (складе ГО и ЧС) или специально выделенных помещениях АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» филиал в г. Тихвин.

Транспортное обеспечение организуется с целью своевременной доставки сил ГО и их подразделений к местам работы и размещения, подвозу материальных резервов для ликвидации последствий поражения.

Для выполнения задач транспортного обеспечения привлекается автомобильный транспорт, в количестве, определяемом планом ГО предприятия.

Весь персонал объекта, осуществляющий периодические профилактические осмотры и ремонтные работы, должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты (СИЗ).

Мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы

Проектируемый объект работает без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Оборудование и технологические системы объекта являются стационарным оборудованием, трубы прокладываются в основном подземно. Решение о необходимости эвакуации персонала и оборудования объекта в безопасные районы принимает и осуществляет эксплуатирующая организация АО «Газпром газораспределение Ленинградская область».

ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

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

Проектируемый газопровод является опасным производственным объектом по классификации, принятой в Федеральном законе № 116-ФЗ от 25.07.97 г., так как по трубопроводам транспортируется опасное вещество - горючий газ. В силу этого же проектируемый объект относится к категории объектов повышенного риска по взрывопожароопасности.

Опасным веществом, обращающимся на проектируемом объекте, является природный газ, который относится к группе веществ, образующих с воздухом взрывоопасные смеси. В замкнутом объеме возможен взрыв природного газа в результате воспламенения смеси. В открытом пространстве накопление взрывоопасной смеси невозможно, в случае прорыва газопровода природный газ воспламеняется с образованием «факела горения».

Сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) объект капитального строительства

Проектируемый газопровод проходит по землям следующих категорий:

- земли населенных пунктов;
- земли лесного фонда;
- земли водного фонда;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

от 13 июня 2019 г. № 174

Текстовая часть проекта межевания территории

Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования; вид разрешенного использования образуемых земельных участков

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ1 Номера кадастровых кварталов 47:13:1114001; 47:13:1114004; 47:13:1114006; 47:13:1114007; 47:13:1114008; 47:13:1114009; 47:13:1114012 Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт -7.5		
Площадь земельного участка		14539м ²
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	394354,25	3229372,56
н2	394314,23	3229414,52
н3	394263,21	3229468,04
н4	394246,58	3229491,79
н5	394242,38	3229496,84
н6	394227,64	3229514,6
н7	394248,17	3229542,83
н8	394260	3229564,42
н9	394279,69	3229609
н10	394288,75	3229643
н11	394289,83	3229662,59
н12	394290,96	3229675,8
н13	394286,33	3229699,25
н14	394266,57	3229724,82
н15	394241,18	3229752,85
н16	394224,71	3229772,01
н17	394211,39	3229785,6
н18	394186,3	3229802,57
н19	394136,35	3229852,87
н20	394124,88	3229866,28
н21	394115,59	3229875,66
н22	394107,65	3229895,13
н23	394082,21	3229920,6
н24	394063,65	3229936,42
н25	394049,76	3229946,04
н26	394034,3	3229952,72
н27	393991,43	3229965,08
н28	393969,87	3229973,15

н29	393954,33	3229978,02
н30	393913,8	3229987,77
н31	393879,08	3229995,73
н32	393847,77	3230003,67
н33	393616,72	3230055,46
н34	393539,78	3230076,18
н35	393521,98	3230082,28
н36	393475,37	3230089,17
н37	393469,64	3230067,83
н38	393451,27	3230015,36
н39	393424,33	3229952,62
н40	393416,43	3229933,12
н41	393406,81	3229898,83
н42	393418,66	3229878,01
н43	393507,96	3229839,17
н44	393582,91	3229806,46
н45	393676,17	3229766,19
н46	393674,19	3229761,53
н47	393672,49	3229757,55
н48	393666,07	3229742,56
н49	393667,4	3229727,94
н50	393667,9	3229722,35
н51	393678,14	3229717,59
н52	393683,66	3229706
н53	393687,24	3229713,89
н54	393693,28	3229711,05
н55	393690,1	3229703,62
н56	393700,73	3229709,66
н57	393701,77	3229712,15
н58	393696,4	3229725,23
н59	393692,71	3229726,78
н60	393680,59	3229723,19
н61	393673,57	3229726,32
н62	393672,93	3229735,49
н63	393671,68	3229736,02
н64	393672,51	3229737,96
н65	393672,23	3229740,98
н66	393678,01	3229755,21
н67	393679,7	3229759,17
н68	393681,7	3229763,8
н69	393687,96	3229761,1
н70	393725,64	3229744,78
н71	393765,36	3229727,67
н72	393813,83	3229707,08
н73	393832,38	3229698,97
н74	393953,17	3229646,87
н75	394023,41	3229616,57

н76	394040,34	3229609,26
н77	394039,82	3229608,05
н78	394013,91	3229555,63
н79	394001,29	3229524,13
н80	394005,94	3229522,13
н81	394019,35	3229553,11
н82	394045,28	3229605,55
н83	394048,18	3229612,42
н84	394025,79	3229622,07
н85	393955,54	3229652,38
н86	393834,77	3229704,48
н87	393816,17	3229712,61
н88	393767,72	3229733,19
н89	393728,02	3229750,29
н90	393690,34	3229766,6
н91	393585,3	3229811,96
н92	393510,35	3229844,68
н93	393422,89	3229882,72
н94	393413,26	3229899,62
н95	393422,14	3229931,29
н96	393429,87	3229950,31
н97	393456,87	3230013,19
н98	393475,38	3230066,06
н99	393479,78	3230082,45
н100	393520,56	3230076,44
н101	393538,09	3230070,43
н102	393615,31	3230049,62
н103	393846,4	3229997,83
н104	393877,67	3229989,89
н105	393912,44	3229981,93
н106	393952,69	3229972,24
н107	393967,92	3229967,47
н108	393989,63	3229959,35
н109	394032,27	3229947,07
н110	394046,75	3229940,82
н111	394060,03	3229931,63
н112	394078,08	3229916,25
н113	394102,55	3229891,75
н114	394110,48	3229872,29
н115	394120,44	3229862,24
н116	394131,98	3229848,75
н117	394182,46	3229797,92
н118	394207,46	3229781,04
н119	394220,29	3229767,96
н120	394236,7	3229748,86
н121	394261,92	3229721,03
н122	394280,72	3229696,7

н123	394284,91	3229675,47
н124	394283,84	3229662,96
н125	394282,79	3229643,85
н126	394274,04	3229611,07
н127	394254,62	3229567,07
н128	394243,09	3229546,05
н129	394219,99	3229514,4
н130	394237,76	3229493,01
н131	394241,81	3229488,15
н132	394258,51	3229464,29
н133	394310,02	3229410,25
н134	394350,18	3229368,12
н1	394354,25	3229372,56

Условный номер образуемого земельного участка ЗУ2 Номер кадастрового квартала 47:13:1114007. Образуется из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности. Вид разрешенного использования образуемого земельного участка: Трубопроводный транспорт код 7.5		
Площадь земельного участка		12м ²
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	393691,50	3229713,42
н2	393692,78	3229716,13
н3	393689,16	3229717,83
н4	393687,88	3229715,12
н1	393691,50	3229713,42

Условный номер части земельного участка 47:13:0000000:258/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:13:0000000:258 с целью размещения Газорегуляторного пункта шкафного (ГРПШ), входящего в состав линейного объекта		
Площадь земельного участка		24м ²
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	400209,87	3227703,76
н2	400209,87	3227709,76
н3	400205,87	3227709,76
н4	400205,87	3227703,76
н1	400209,87	3227703,76

Условный номер образуемой части земельного участка 47:13:0000000:258/чзу2 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:13:0000000:258 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
--	--	--

Площадь земельного участка		41293м ²	
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		
	X	Y	
1	2	3	
н1	400219,97	3227703,66	
н2	400219,97	3227709,66	
н3	400209,97	3227719,66	
н4	400206,97	3227719,66	
н5	400198,22	3227714,51	
н6	400184,78	3227716,44	
н7	400168,56	3227728,67	
н8	400152,59	3227740,72	
н9	399837,3	3227978,49	
н10	399791,56	3227978,55	
н11	398938,93	3227979,71	
н12	398442,14	3227980,38	
н13	398067,26	3227983,66	
н14	397935,93	3227977,59	
н15	397676,49	3227965,6	
н16	397389,63	3227952,34	
н17	397133,16	3227940,49	
н18	397095,36	3227955,66	
н19	396977,81	3228002,84	
н20	396681,13	3228121,91	
н21	396271,31	3228190,32	
н22	396259,51	3228182,15	
н23	396302,01	3228175,06	
н24	396321,74	3228171,76	
н25	396678,41	3228112,23	
н26	396867,92	3228036,17	
н27	396971,85	3227993,75	
н28	397088,63	3227945,74	
н29	397122,12	3227931,97	
н30	397131,45	3227930,4	
н31	397243,69	3227935,59	
н32	397263,67	3227936,51	
н33	397390	3227942,35	
н34	397676,95	3227955,61	
н35	397936,4	3227967,6	
н36	398067,4	3227973,66	
н37	398237,17	3227972,17	
н38	398257,14	3227972	
н39	398257,17	3227972	
н40	398442,1	3227970,38	
н41	398938,92	3227969,71	

н42	399244,49	3227969,29
н43	399244,47	3227969,29
н44	399264,47	3227969,27
н45	399264,49	3227969,27
н46	399791,55	3227968,55
н47	399833,94	3227968,5
н48	400180,81	3227706,91
н49	400196,97	3227704,59
н50	400196,97	3227703,66
н51	400206,97	3227693,66
н52	400209,97	3227693,66
н1	400219,97	3227703,66

Условный номер образуемой части земельного участка 47:13:1117002:2/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:13:1117002:2, с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь земельного участка		215м ²
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	396259,511	3228182,151
н2	396271,36	3228190,34
н3	396250,088	3228193,862
н4	396238,94	3228186,14
н5	396238,504	3228185,657
н1	396259,511	3228182,151

Условный номер образуемой части земельного участка 47:13:0000000:258/чзу3 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:13:0000000:258 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь земельного участка		6889м ²
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	396250,09	3228193,86
н2	396066,58	3228224,49
н3	395560,69	3228306,31
н4	395568,2	3228294,96
н5	396064,97	3228214,62
н6	396238,5	3228185,66
н7	396238,94	3228186,14
н1	396250,09	3228193,86

Условный номер образуемой части земельного участка 47:13:0000000:258/чзу4 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:13:0000000:258 с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь земельного участка		16647м ²
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	395563,92	3228295,67
н2	395556,46	3228307
н3	395315,89	3228345,91
н4	395249,35	3228356,95
н5	395055,45	3228595,69
н6	395042,64	3228625,11
н7	394979,73	3228688,86
н8	394834,96	3228861,22
н9	394355,63	3229374,01
н10	394348,83	3229366,63
н11	394485,51	3229220,86
н12	394626,45	3229069,9
н13	394653,15	3229041,3
н14	394827,41	3228854,66
н15	394972,33	3228682,12
н16	395034,22	3228619,41
н17	395046,83	3228590,44
н18	395243,97	3228347,7
н19	395314,59	3228335,99
н20	395327,39	3228333,92
н21	395347,14	3228330,72
н1	395563,92	3228295,67

Условный номер образуемой части земельного участка 47:13:1114007:128(2)/чзу1 Образуется на земельном участке с кадастровым номером 47:13:1114007:128(2) с целью строительства, реконструкции и эксплуатации линейного объекта		
Площадь земельного участка		57м ²
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	393690,10	3229703,62
н2	393693,28	3229711,05
н3	393687,24	3229713,90
н4	393683,66	3229705,99
н5	393686,10	3229704,94
н6	393688,68	3229703,92
н1	393690,10	3229703,62

**Перечень координат характерных точек границ территорий,
в отношении которых утвержден проект межевания территории**

СК 47 зона 3		
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	400221,97	3227703,66
2	400221,97	3227709,66
3	400209,97	3227721,66
4	400206,97	3227721,66
5	400197,23	3227716,67
6	400185,57	3227718,35
7	400169,76	3227730,27
8	400153,8	3227742,31
9	399837,97	3227980,49
10	399791,57	3227980,55
11	398938,93	3227981,71
12	398442,15	3227982,38
13	398067,23	3227985,66
14	397935,84	3227979,59
15	397676,4	3227967,6
16	397389,53	3227954,34
17	397133,5	3227942,51
18	397096,11	3227957,52
19	396978,56	3228004,69
20	396681,67	3228123,85
21	396271,64	3228192,29
22	396250,42	3228195,84
23	396066,91	3228226,47
24	395561,01	3228308,28
25	395556,79	3228308,96
26	395316,23	3228347,87
27	395250,43	3228358,78
28	395057,19	3228596,72
29	395044,34	3228626,24
30	394981,23	3228690,19
31	394836,47	3228862,53
32	394355,98	3229376,64
33	394354,59	3229375,2
34	394316,07	3229415,49
35	394264,76	3229469,31
36	394248,17	3229493
37	394243,92	3229498,12
38	394230,17	3229514,68

39	394249,86	3229541,76
40	394261,8	3229563,53
41	394281,58	3229608,34
42	394290,74	3229642,69
43	394291,83	3229662,45
44	394292,98	3229675,92
45	394288,21	3229700,1
46	394268,11	3229726,11
47	394242,68	3229754,18
48	394226,19	3229773,36
49	394212,68	3229787,15
50	394187,58	3229804,12
51	394137,82	3229854,22
52	394126,35	3229867,64
53	394117,29	3229876,79
54	394109,35	3229896,26
55	394083,57	3229922,07
56	394064,87	3229938,01
57	394050,74	3229947,8
58	394034,98	3229954,61
59	393992,06	3229966,98
60	393970,52	3229975,04
61	393954,86	3229979,95
62	393914,25	3229989,72
63	393879,55	3229997,67
64	393848,24	3230005,61
65	393617,2	3230057,4
66	393540,37	3230078,1
67	393522,46	3230084,23
68	393473,9	3230091,41
69	393467,73	3230068,42
70	393449,41	3230016,09
71	393422,49	3229953,39
72	393414,53	3229933,77
73	393404,66	3229898,57
74	393417,25	3229876,44
75	393507,16	3229837,34
76	393582,12	3229804,62
77	393673,55	3229765,14
78	393672,35	3229762,31
79	393670,65	3229758,34
80	393664,03	3229742,88
81	393665,41	3229727,76
82	393666,01	3229721,02

83	393675,89	3229716,43
84	393683,18	3229703,99
85	393686,87	3229702,45
86	393702,57	3229708,89
87	393703,61	3229711,38
88	393697,18	3229727,08
89	393693,49	3229728,62
90	393679,99	3229725,64
91	393675,48	3229727,66
92	393674,26	3229740,69
93	393679,86	3229754,44
94	393681,54	3229758,38
95	393682,75	3229761,17
96	393687,17	3229759,26
97	393724,84	3229742,95
98	393764,58	3229725,84
99	393813,04	3229705,25
100	393831,58	3229697,14
101	393952,38	3229645,03
102	394022,62	3229614,73
103	394037,68	3229608,23
104	394012,08	3229556,44
105	393999,29	3229524,51
106	394007,61	3229520,88
107	394021,17	3229552,27
108	394047,1	3229604,72
109	394050,79	3229613,47
110	394026,58	3229623,91
111	393956,33	3229654,22
112	393835,57	3229706,31
113	393816,96	3229714,45
114	393768,51	3229735,03
115	393728,81	3229752,13
116	393691,14	3229768,44
117	393586,1	3229813,8
118	393511,15	3229846,51
119	393424,3	3229884,29
120	393415,42	3229899,89
121	393424,04	3229930,64
122	393431,72	3229949,54
123	393458,73	3230012,46
124	393477,29	3230065,47
125	393481,25	3230080,22
126	393520,09	3230074,49
127	393537,51	3230068,51
128	393614,83	3230047,68
129	393845,94	3229995,88

130	393877,2	3229987,95
131	393911,98	3229979,98
132	393952,16	3229970,32
133	393967,27	3229965,58
134	393989	3229957,45
135	394031,6	3229945,19
136	394045,77	3229939,07
137	394058,81	3229930,04
138	394076,72	3229914,78
139	394100,85	3229890,62
140	394108,78	3229871,17
141	394118,96	3229860,88
142	394130,51	3229847,39
143	394181,17	3229796,38
144	394206,18	3229779,5
145	394218,82	3229766,61
146	394235,2	3229747,54
147	394260,39	3229719,75
148	394278,85	3229695,85
149	394282,89	3229675,36
150	394281,85	3229663,1
151	394280,81	3229644,17
152	394272,15	3229611,74
153	394252,83	3229567,96
154	394241,4	3229547,13
155	394217,46	3229514,32
156	394236,22	3229491,73
157	394240,22	3229486,93
158	394256,96	3229463,02
159	394308,84	3229408,59
160	394347,99	3229367,56
161	394346,6	3229366,11
162	394484,07	3229219,48
163	394625	3229068,53
164	394651,71	3229039,92
165	394825,92	3228853,32
166	394970,87	3228680,76
167	395032,54	3228618,26
168	395045,12	3228589,38
169	395242,91	3228345,84
170	395314,28	3228334
171	395327,09	3228331,93
172	395346,83	3228328,74
173	395563,61	3228293,68
174	395567,88	3228292,99
175	396064,65	3228212,65
176	396238,17	3228183,68

177	396259,18	3228180,18
178	396301,68	3228173,09
179	396321,41	3228169,79
180	396677,87	3228110,29
181	396867,17	3228034,31
182	396971,09	3227991,9
183	397087,87	3227943,89
184	397121,57	3227930,04
185	397131,33	3227928,39
186	397243,78	3227933,59
187	397263,77	3227934,51
188	397390,09	3227940,35
189	397677,05	3227953,61
190	397936,49	3227965,61
191	398067,44	3227971,66
192	398237,15	3227970,17
193	398257,13	3227970
194	398257,15	3227970
195	398442,09	3227968,38
196	398938,91	3227967,71
197	399244,49	3227967,3
198	399264,46	3227967,27
199	399264,49	3227967,27
200	399791,55	3227966,55
201	399833,27	3227966,5
202	400180,02	3227705
203	400195	3227702,85
204	400206,97	3227691,66
205	400209,97	3227691,66
1	400221,97	3227703,66

№ по п.п	Условное обозначение образуемой части лесного участка	Целевое назначение лесов	Вид разрешенного использования лесного участка	Количественные и качественные характеристики лесного участка	Площадь, кв. м	Сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов границах особо
1	2	3	4	5	6	7
1	47:13:0000000:258/чзу1 Тихвинское лесничество Пригородное уч. л-во кв.№109 (выд. 1)	Защитные леса (категория защитных лесов -ценные леса)	Строительство линейного объекта/строительство , реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 260 м3 Класс возраста – 4 Бонитет – 1 Полнота – 0,7 Состав насаждений – 10С+Б+С	24,0	ОЗУ отсутствуют
2	47:13:0000000:258/чзу2 Тихвинское лесничество Пригородное уч. л-во кв.№109 (выд. 1,2,8,16,17,22,24,30,38,39) кв.№129 (выд. 3,9,11,16,17,21,22,26,27)	Защитные леса (категория защитных лесов: кв.109 – ценные леса, кв.-129-леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов)	Строительство линейного объекта/строительство , реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 538 м3 Класс возраста – 2-6 Бонитет – 2 Полнота – 0,7 Состав насаждений – 6С1Е2Б1Ос+Ивд Квартальная просека шириной 3,0м-кв.109 выд.39 Квартальная просека шириной 4,0м-кв.129 выд.27	40356,0	ОЗУ отсутствуют

№ по п.п	Условное обозначение образуемой части лесного участка	Целевое назначение лесов	Вид разрешенного использования лесного участка	Количественные и качественные характеристики лесного участка	Площадь, кв. м	Сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов границах особо
1	2	3	4	5	6	7
	кв.№151(выд.4,10,20,25,30,33,34,35) кв.№169(выд.4,5,14,21,40,41)			Запас на 1 га – 418 м3 Класс возраста – 2-4 Бонитет – 2 Полнота – 0,7 Состав насаждений – 8С1Е1Б+Ос		
3	47:13:0000000:258/чзу3 Тихвинское лесничество Пригородное уч. л-во кв.№169 (выд. 29) кв.№176 (выд. 4,10,11,18,20)	Защитные леса (категория защитных лесов – кв.169-леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов) кв.-176, Эксплуатационные леса	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 421 м3 Класс возраста – 2-4,6 Бонитет – 3 Полнота – 0,7 Состав насаждений – 7С1Е2Б+Ос+Олс	6888,0	ОЗУ: участки вокруг нас. пунктов и садовод-х товариществ.

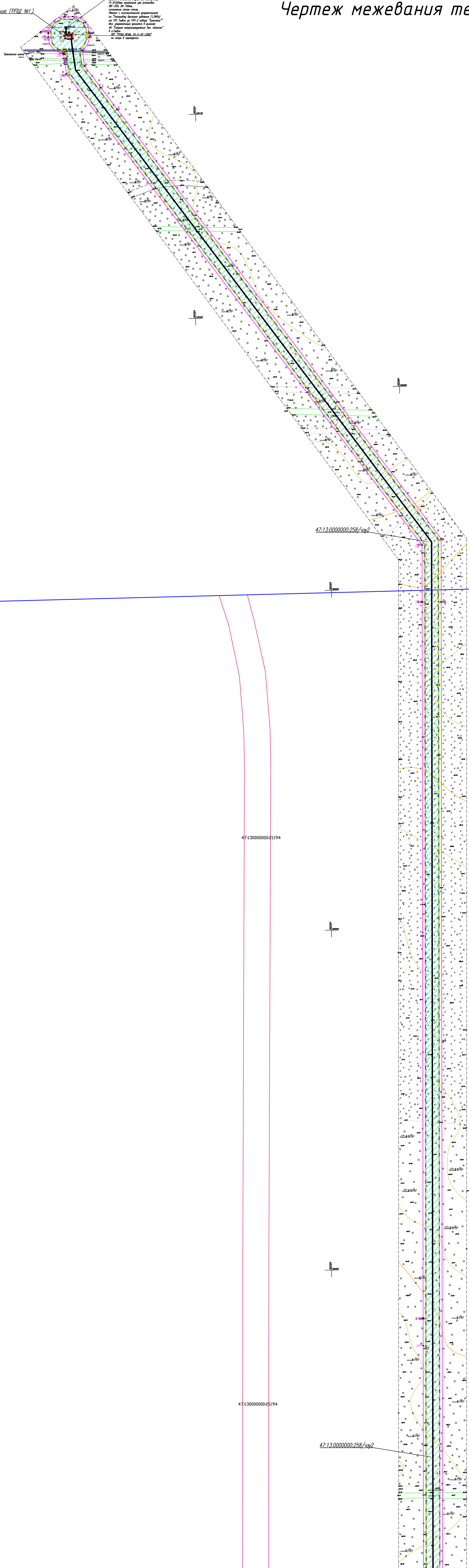
№ по п.п	Условное обозначение образуемой части лесного участка	Целевое назначение лесов	Вид разрешенного использования лесного участка	Количественные и качественные характеристики лесного участка	Площадь, кв. м	Сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов границах особо
1	2	3	4	5	6	7
4	47:13:0000000:258/чзу4 Тихвинское лесничество Пригородное уч. л-во кв.№176 (выд. 17,25,33,37,38) кв.№177(выд.21,32,39,40) кв.№186(выд10,26,27)	Эксплуатационные леса кв.-176,177,186	Строительство линейного объекта/строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов.	Запас на 1 га – 421 м3 Класс возраста – 2-4,6 Бонитет – 3 Полнота – 0,7 Состав насаждений – 7С1Е2Б+Ос+Олс Трасса ЛЭП (кв.177, выд.39)	17142,0	ОЗУ: участки вокруг нас. пунктов и садовод-х товариществ.

1 Чертеж межевания территории

Приложение № 4 к распоряжению
комитета по архитектуре и
градостроительству Ленинградской
области
от 13 июня 2019 г. № 174

47:13:0000000:258/чпу1(год размежевание ГРПШ №1)

Лист 1 (общий проект территории)
1:10000
Лист 2 (план межевания территории)
1:10000
Лист 3 (план межевания территории)
1:10000
Лист 4 (план межевания территории)
1:10000
Лист 5 (план межевания территории)
1:10000
Лист 6 (план межевания территории)
1:10000
Лист 7 (план межевания территории)
1:10000



47:13:1202006

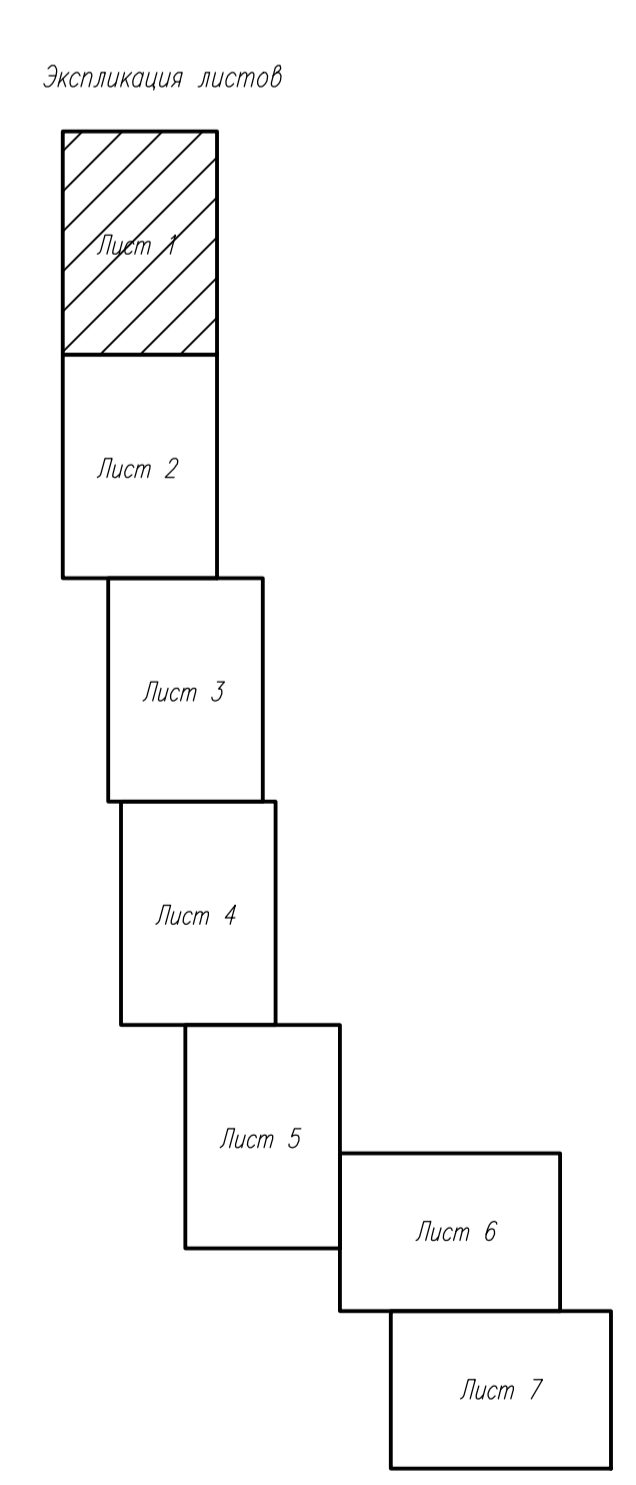
47:13:0000000:258/чпу2

47:13:0000000:21194

47:13:0935002

47:13:0000000:21194

47:13:0000000:258/чпу2



- Числовые обозначения:
- линия связи
 - существующий газопровод
 - ось проектируемого газопровода
 - обозначение характерных точек границы территории в отношении которой утвержден проект межевания территории
 - граница территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
 - граница кадастрового деления
 - 47:01:1706001 - обозначение номера кадастрового квартала
 - 47:23:0902003:58 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКН
 - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКН
 - ось проектируемого газопровода
 - проектируемые красные линии линейного объекта-проектируемого газопровода
- 47:13:0000000:258/чпу1 - обозначение образующих частей земельных участков, сервитута.
- образующая часть земельного участка под размещение проектируемого ГРПШ -1
 - образующая часть земельного участка
 - обозначение характерных точек образующих частей земельных участков

2
Чертеж межевания территории

47:13:0000000:2194

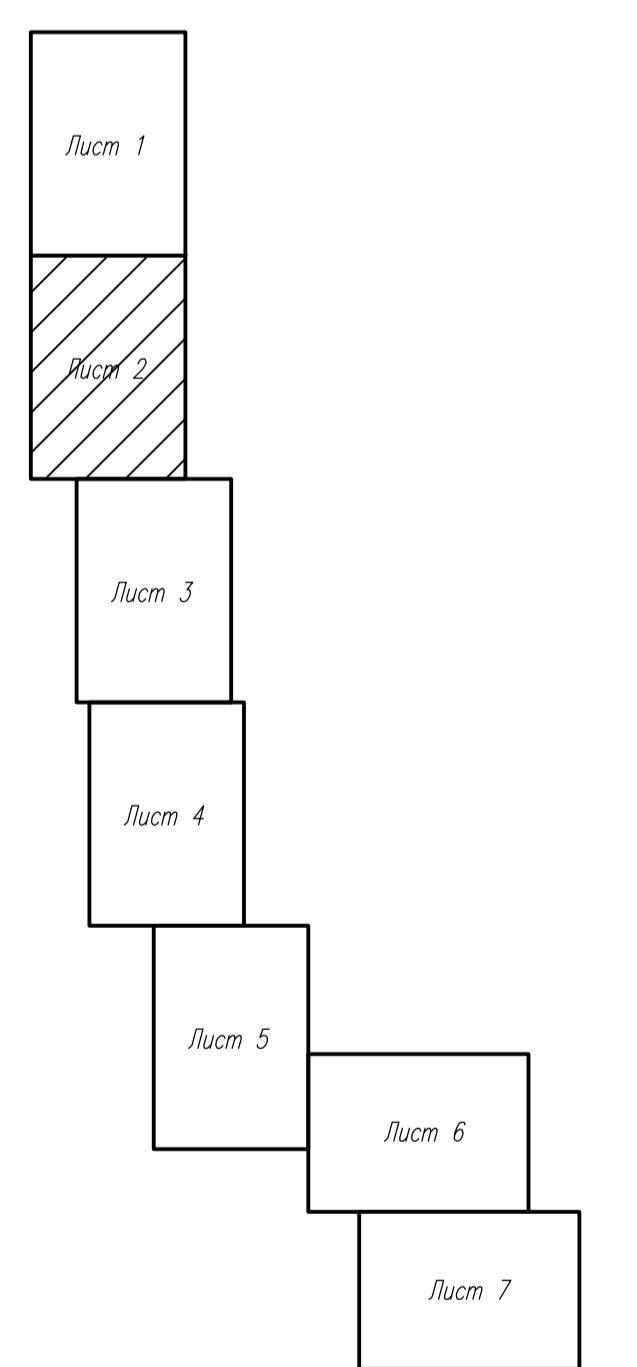
47:13:0000000:258/ку2

47:13:0935002

47:13:0000000:2194

47:13:0000000:258/ку2

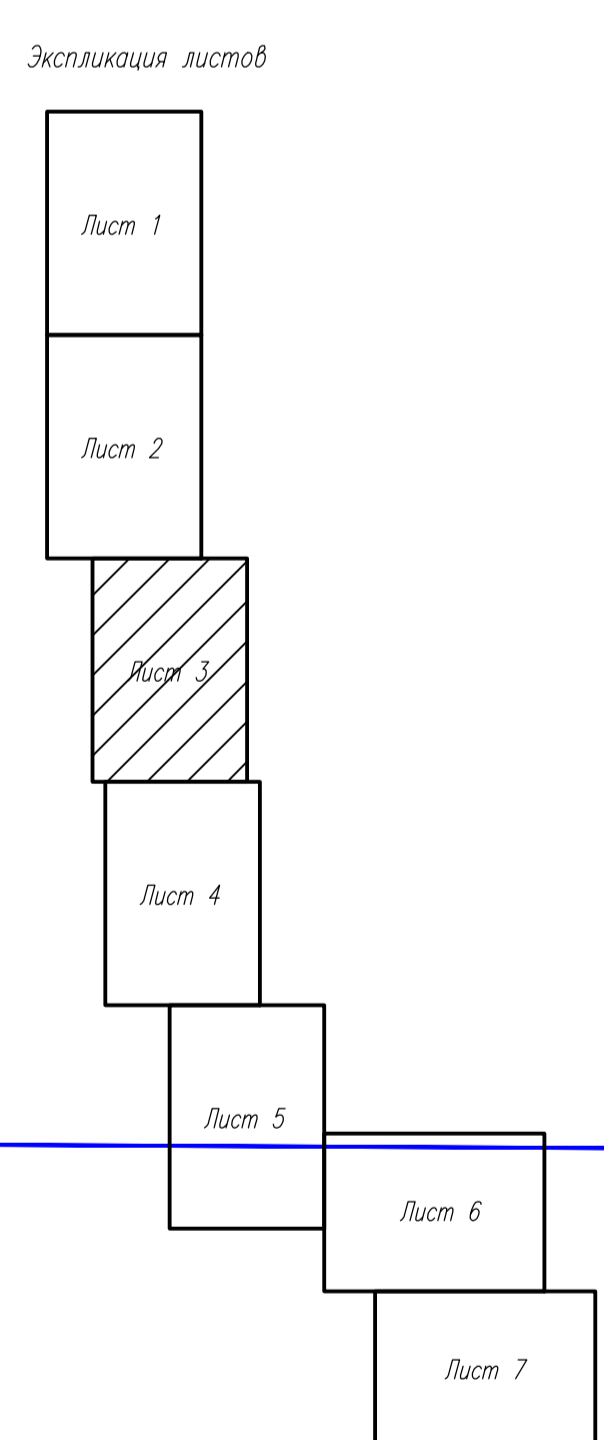
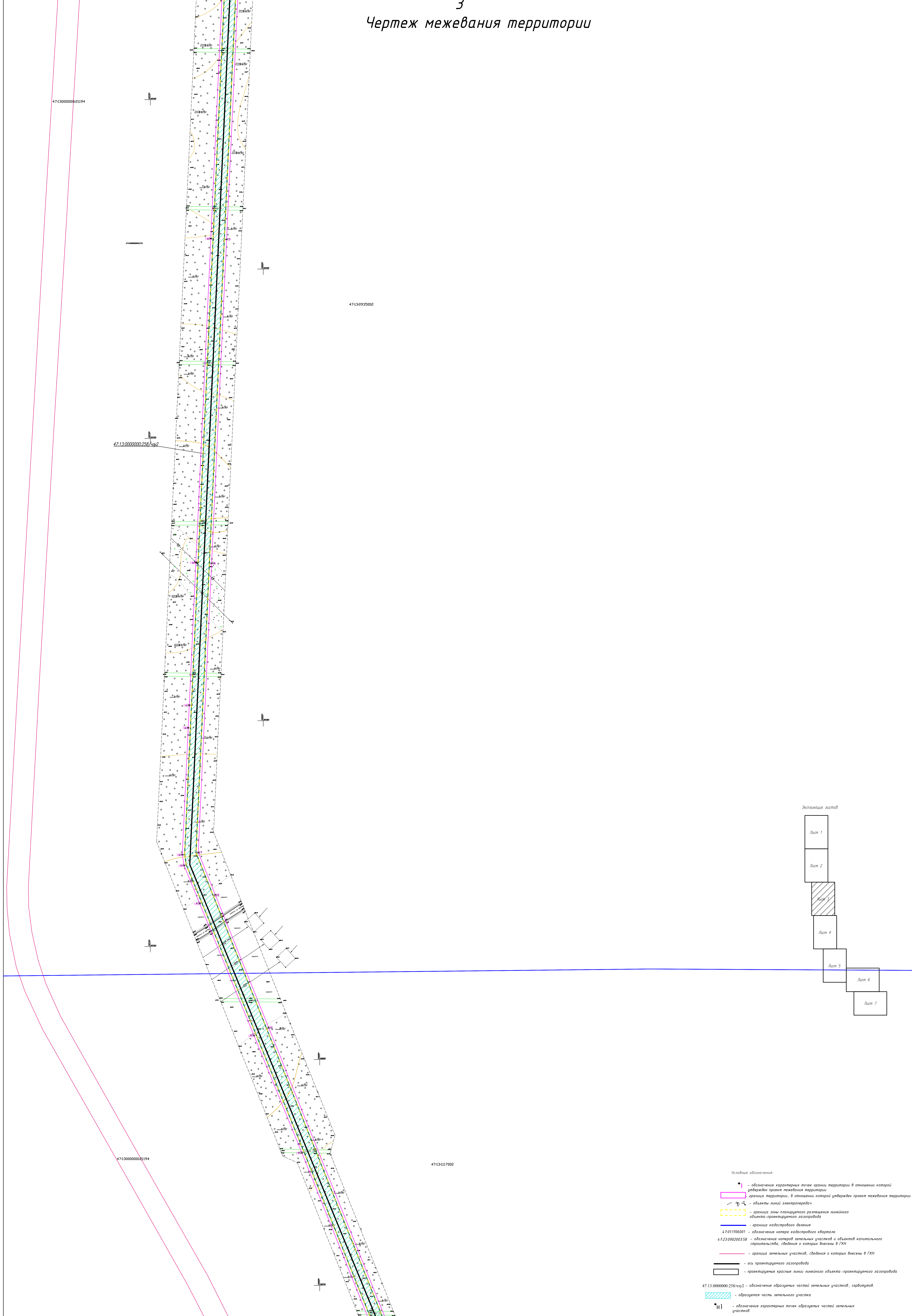
Экспликация листов



Условные обозначения:

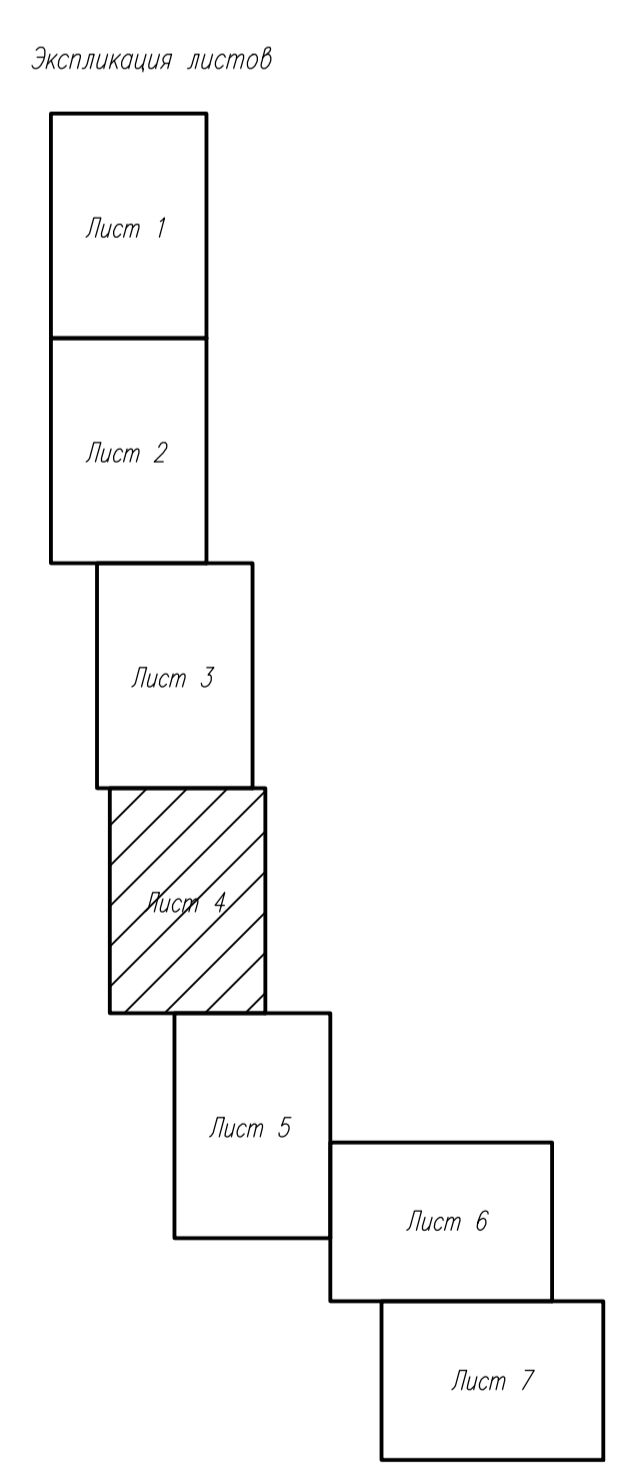
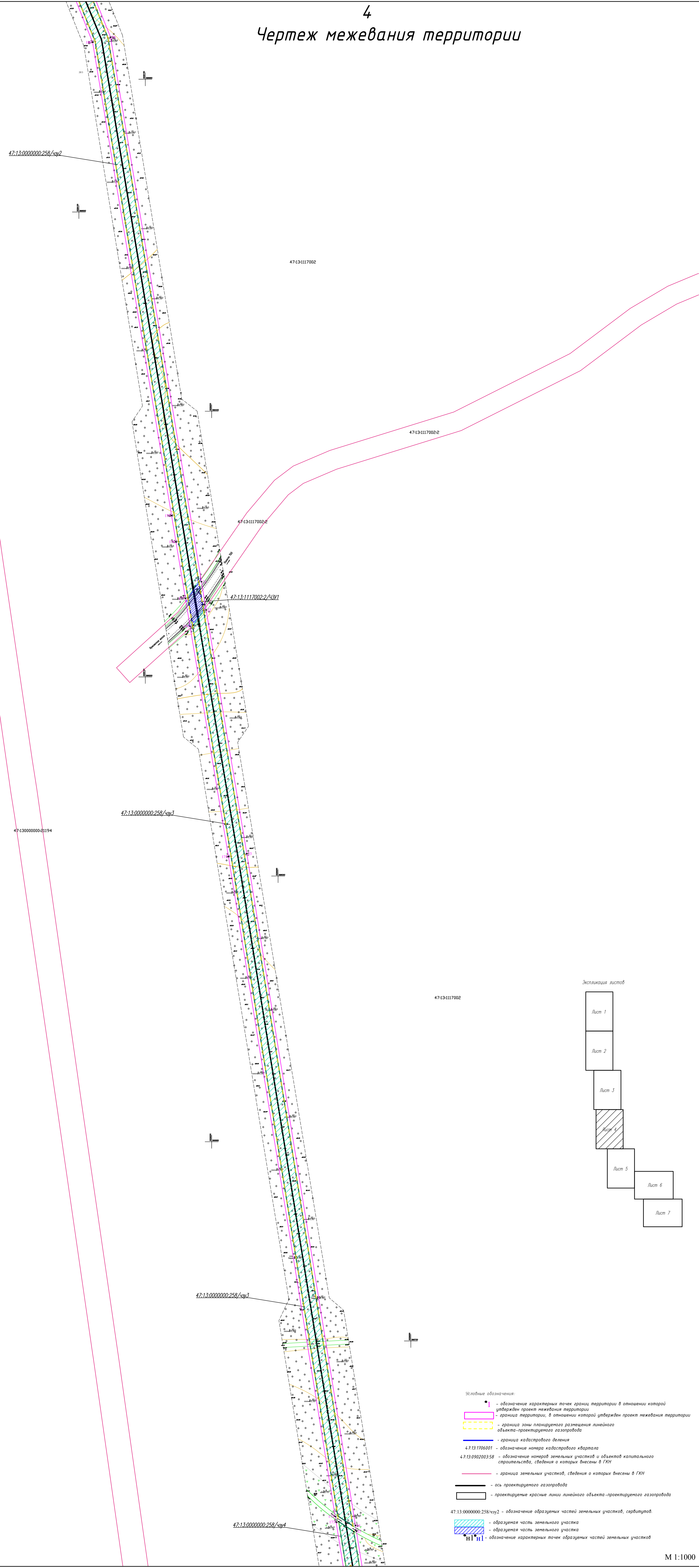
- обозначение характерных точек границы территории в отношении которой утвержден проект межевания территории
- граница территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
- граница газопроводного двенадцати
- 47:01:1704001 - обозначение номера кадастрового квартала
- 47:23:0902003:58 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКИ
- граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКИ
- ось проектируемого газопровода
- проектируемые красные линии линейного объекта-проектируемого газопровода
- 47:13:0000000:258/ку2 - обозначение образующих частей земельных участков, сервитута
- образуемая часть земельного участка
- обозначение характерных точек образующих частей земельных участков

3 Чертеж межевания территории



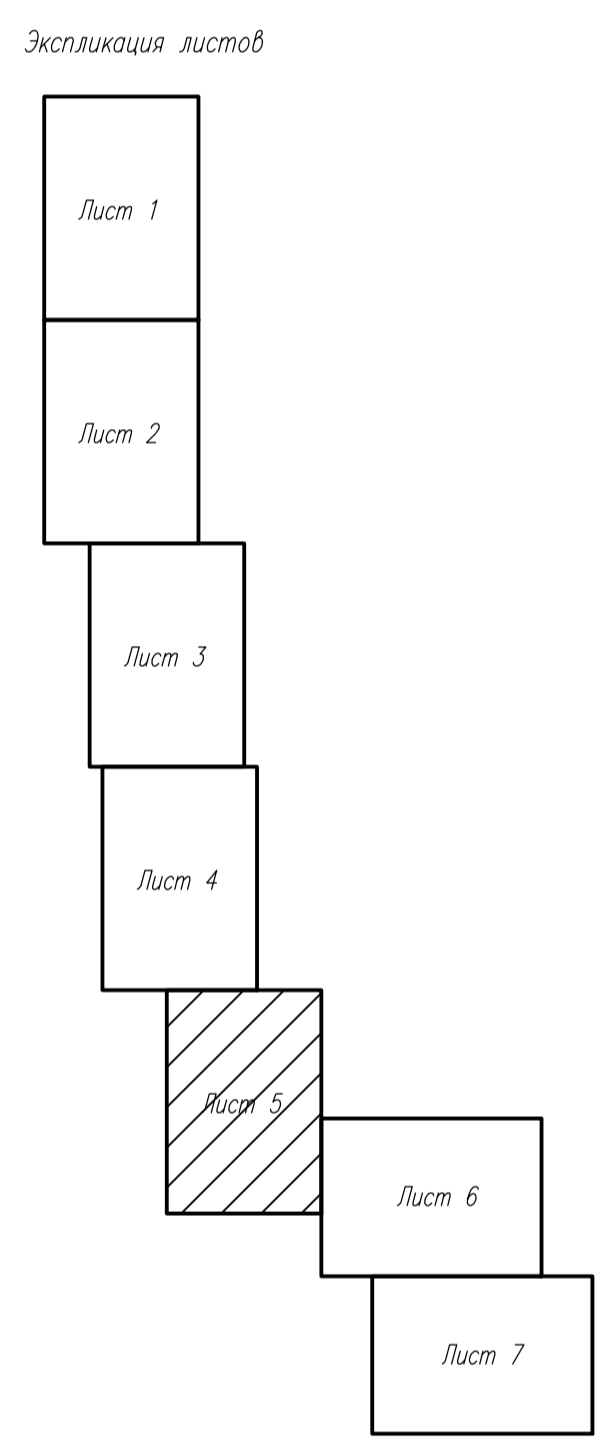
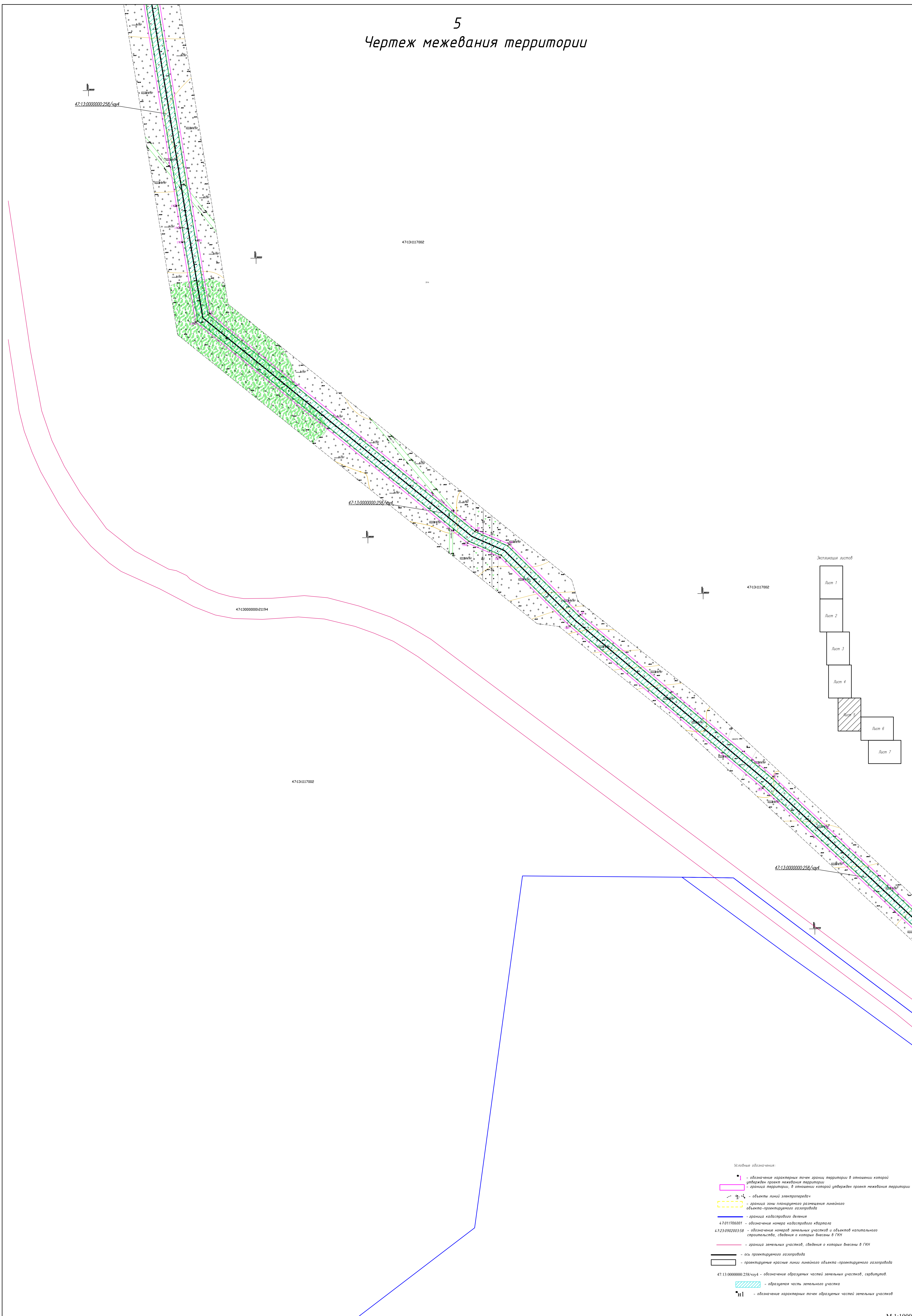
- Условные обозначения:
- обозначение характерных точек границы территории в отношении которой утвержден проект межевания территории
 - граница территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
 - объекты линий электропередач
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
 - граница кадастрового деления
 - 4.701.1766.001 - обозначение номера кадастрового квартала
 - 4.7.23.0902003.58 - обозначение номера земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКН
 - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКН
 - ось проектируемого газопровода
 - проектируемые красные линии линейного объекта - проектируемого газопровода
 - 47.13.0000000.258/кв2 - обозначение образующих частей земельных участков, сервитута
 - обозначена часть земельного участка
 - обозначение характерных точек образующих частей земельных участков

Чертеж межевания территории



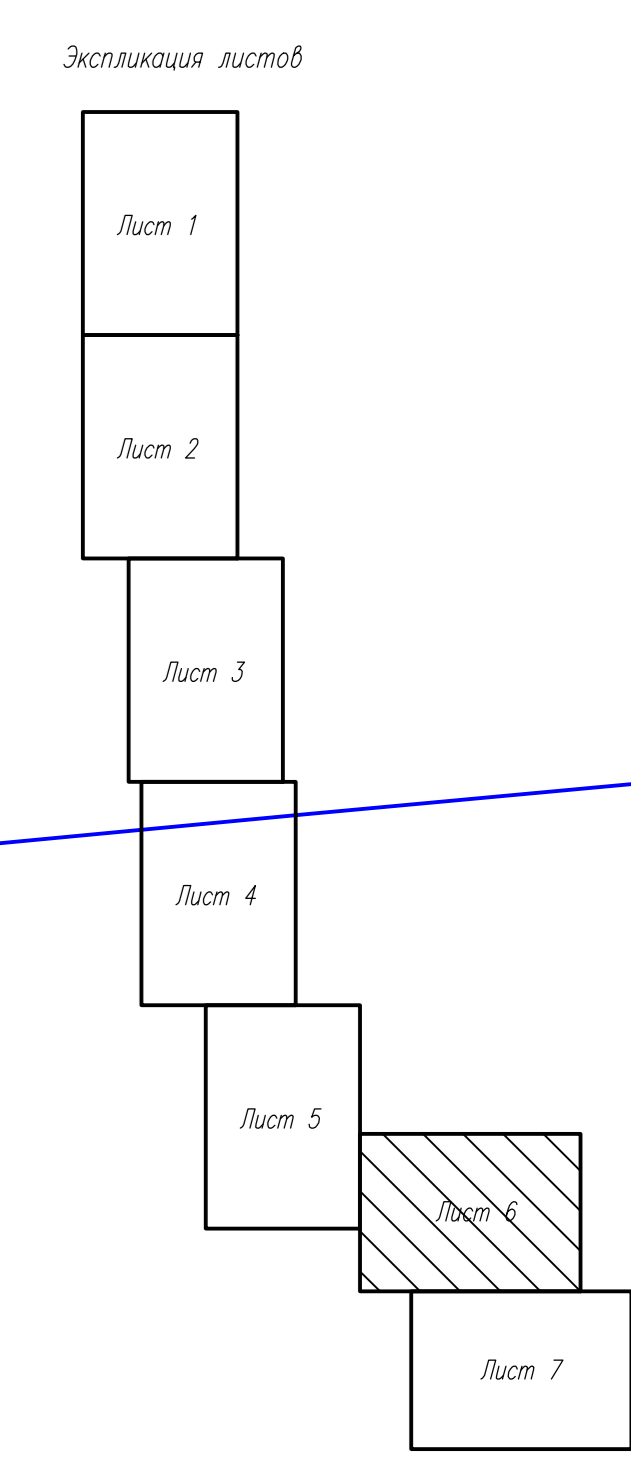
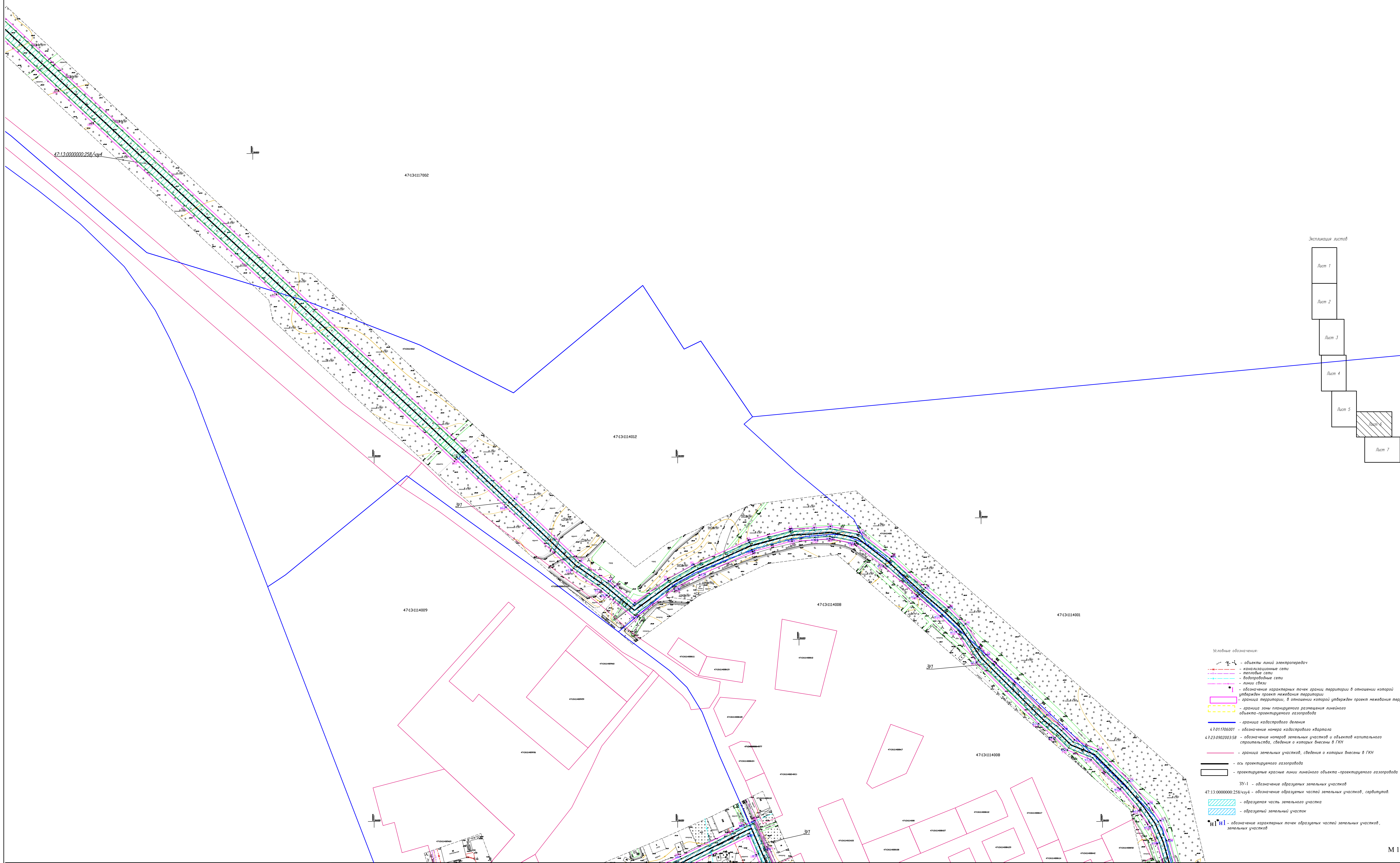
- Условные обозначения:
- обозначение характерных точек границ территории в отношении которой утвержден проект межевания территории
 - граница территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
 - граница кадастрового деления
 - 47:13:1706001 - обозначение номера кадастрового квартала
 - 47:13:090200358 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКН
 - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКН
 - ось проектируемого газопровода
 - проектируемые красные линии линейного объекта - проектируемого газопровода
 - 47:13:0000000:258/уч2 - обозначение образующих частей земельных участков, сервитутов
 - образующая часть земельного участка
 - образующая часть земельного участка
 - обозначение характерных точек образующих частей земельных участков

5 Чертеж межевания территории



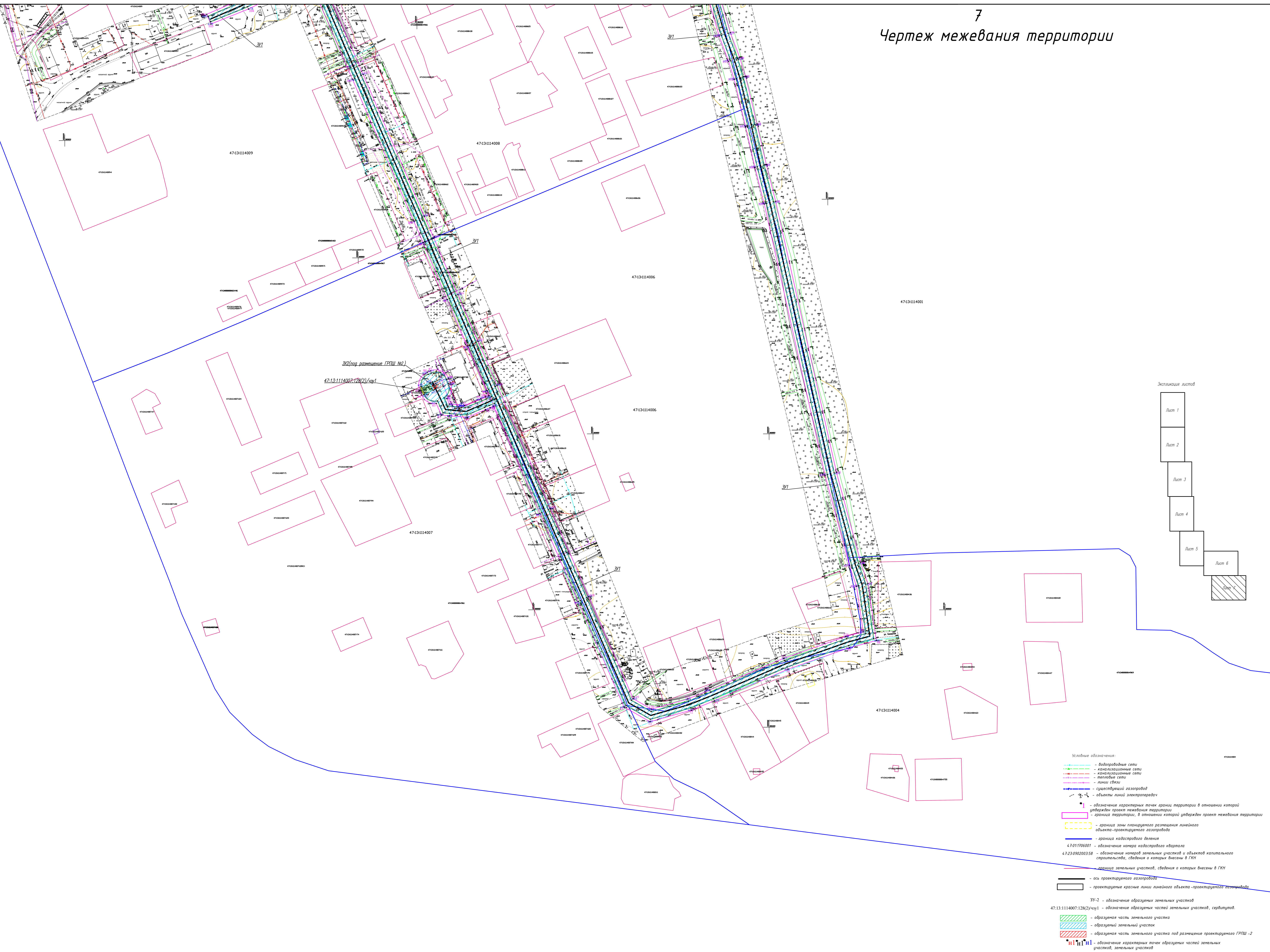
- Условные обозначения:
- - обозначение характерных точек границы территории в отношении которой утвержден проект межевания территории
 - граница территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
 - объекты линий электропередач
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
 - граница кадастрового деления
 - 47:011706001 - обозначение номера кадастрового квартала
 - 47:23:09:0200358 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ
 - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКУ
 - ось проектируемого газопровода
 - проектируемые красные линии линейного объекта - проектируемого газопровода
 - 47:13:0000000:258/с/п4 - обозначение образуемых частей земельных участков, сервитута
 - образуемая часть земельного участка
 - Н1 - обозначение характерных точек образуемых частей земельных участков

6
Чертеж межевания территории



- Условные обозначения:
- объекты линий электропередач
 - линии электропередач
 - распределительные сети
 - водопроводные сети
 - канализационные сети
 - обозначение характерных точек границы территории в отношении которой утвержден проект межевания территории
 - граница территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
 - граница кадастрового деления
 - обозначение номера кадастрового участка
 - обозначение номера земельного участка и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКН
 - граница кадастрового деления
 - ось проектируемого газопровода
 - проектируемые красные линии линейного объекта - проектируемого газопровода
 - ЗУ-1 - обозначение образуемых земельных участков
 - 47:13:0000000:258/куз4 - обозначение образуемых частей земельных участков, с/д/у/д/д
 - образуемая часть земельного участка
 - образуемый земельный участок
 - обозначение характерных точек образуемых частей земельных участков, земельных участков

7 Чертеж межевания территории



Экспликация листов

Лист 1
Лист 2
Лист 3
Лист 4
Лист 5
Лист 6
Лист 7

- Словные обозначения:**
- - водопроводные сети
 - - канализационные сети
 - - тепловые сети
 - - линии связи
 - - существующий газопровод
 - - объекты линейных электропередач
 - + - обозначение характерных точек границ территории в отношении которой утвержден проект межевания территории
 - - граница территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории
 - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
 - - граница кадастрового деления
 - 47:01:026:001 - обозначение номера кадастрового квартала
 - 47:23:09:020:038 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ
 - - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКУ
 - - ось проектируемого газопровода
 - - проектируемые красные линии линейного объекта-проектируемого газопровода
 - ЗУ-2 - обозначение образуемых земельных участков
 - 47:13:1114007:128(2)Зу1 - обозначение образуемых частей земельных участков, сервитута
 - - образуемая часть земельного участка
 - - образуемый земельный участок
 - - образуемая часть земельного участка под размещение проектируемого ГРПШ -2
 - + - обозначение характерных точек образуемых частей земельных участков, земельных участков