
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ЦЕНТР

**Проект планировки территории и проект межевания
территории для размещения линейного объекта**

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

**Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории
Графическая часть**

Том 1

18274-ППТ.ОЧП

2019

ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЙ ЦЕНТР

**Проект планировки территории и проект межевания
территории для размещения линейного объекта**

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

**Основная (утверждаемая) часть проекта планировки территории
Графическая часть**

Том 1

18274-ППТ.ОЧП

Руководитель ПКЦ

Нефедова И.В.

Главный инженер проекта

Васильченко И.П.

2019

Том	Обозначение	Наименование
1	18274- ППТ	Графическая часть
		- Чертеж планировки территории
2	18274 - ППТ	Положение о размещении линейных объектов
		<p>а) наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов;</p> <p>б) 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;</p> <p>в) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>г) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>д) предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения;</p> <p>е) 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;</p> <p>ж) информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов;</p> <p>з) информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды;</p> <p>и) 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.</p>

Согласовано

Взам. инв. №	
Подп. и дата	

18274-ППТ.С						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Волобуев				
Проверил		Васильченко				
Н.контр.		Нефедова				
Утвердил		Нефедова				
Состав проекта				Стадия	Лист	Листов
				П	1	6
				ПКЦ АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»		

	Графическая часть 18274-ППТ.МОП	Чертеж планировки территории Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
	Текстовая часть	<p>а) описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории;</p> <p>б) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>в) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>г) обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов;</p> <p>д) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории;</p> <p>е) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории;</p> <p>ж) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).</p> <p>Обязательным приложением к разделу "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка" являются:</p> <p>а) материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям части 2 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации;</p> <p>б) программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории;</p> <p>в) исходные данные, используемые при подготовке проекта</p>

3

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

							18274-ППТ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			4

		планировки территории; г) решение о подготовке документации по планировке территории с приложением задания.
Графическая часть		схема расположения территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов;
		схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории
		схема границ территорий объектов культурного наследия (при наличии)
		схема границ зон с особыми условиями использования территорий
		схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.).
	18274- ПМТ	Проект межевания территории
	ПМТ.ОЧП	Пояснительная записка с описанием и обоснованием положений, касающихся проекта межевания
	ПМТ.МОП	Чертеж межевания территории

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							18274-ППТ	Лист
										5
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Исходные данные для подготовки проекта планировки

- Техническое задание и Распоряжение на выполнение проекта планировки и проекта межевания №122 от 16.04.2018г. включая принципиальную схему.
- Технические условия №АА-20/2/8184 от 27.11.2017г. на проектирование и строительство объекта «Газопровод межпоселковый от распределительного Ду 1000 ГРС «Тихвин» до п. Красава Тихвинского района»
- Письмо №КПР-02-2558/2017 от 06.12.2017г. от комитета по природным ресурсам.
- Письмо №01-10-390/2017-0-1 от 16.11.2017г. от комитета по культуре.
- Справка комитета по дорожному хозяйству №18-197/18-0-1 от 29.01.2018г.
- Справка ЛОГКУ «Ленобллес» №03-247/18 от 19.01.2018г.
- Справка департамента по недропользованию по северо-западному федеральному округу №01-13-31/210 от 16.01.2018г.
- Заключение департамента по недропользованию по северо-западному федеральному округу №2462 ЛОД.
- Письмо от министерства природных ресурсов и экологии РФ №12-47/845 от 18.01.2018г.
- СРО Газпром газораспределение Ленинградская область
- СРО НП «Инженер-Изыскатель»

Перечень координат характерных точек красных линий **Система Координат МСК-47(3)**

Условный номер земельного участка		
-		
Площадь земельного участка		<i>80100м²</i>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	Х	У
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	395315,9	3228345,9
25	395249,36	3228356,93
26	395055,46	3228595,67
27	395042,65	3228625,1
28	394979,75	3228688,84
29	394834,98	3228861,2
30	394485,7	3229235,31
31	394484,31	3229233,87
32	394383,09	3229342,29
33	394263,21	3229468,04
34	394246,58	3229491,79
35	394242,38	3229496,84
36	394227,64	3229514,6
37	394248,17	3229542,83
38	394260	3229564,42
39	394279,69	3229609
40	394288,75	3229643
41	394289,83	3229662,59
42	394290,96	3229675,8
43	394286,33	3229699,25

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

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

18274-ППТ

Лист

6

44	394266,57	3229724,82
45	394241,18	3229752,85
46	394224,71	3229772,01
47	394211,39	3229785,6
48	394186,3	3229802,57
49	394136,35	3229852,87
50	394124,88	3229866,28
51	394115,59	3229875,66
52	394107,65	3229895,13
53	394082,21	3229920,6
54	394063,65	3229936,42
55	394049,76	3229946,04
56	394034,3	3229952,72
57	393991,43	3229965,08
58	393969,87	3229973,15
59	393954,33	3229978,02
60	393913,8	3229987,77
61	393879,08	3229995,73
62	393847,77	3230003,67
63	393616,72	3230055,46
64	393539,78	3230076,18
65	393521,98	3230082,28
66	393475,37	3230089,17
67	393469,64	3230067,83
68	393451,27	3230015,36
69	393424,33	3229952,62
70	393416,43	3229933,12
71	393406,81	3229898,83
72	393418,66	3229878,01
73	393507,96	3229839,17
74	393582,91	3229806,46
75	393676,17	3229766,19
76	393674,19	3229761,53
77	393672,49	3229757,55
78	393666,07	3229742,56
79	393667,4	3229727,94
80	393667,9	3229722,35
81	393678,14	3229717,59
82	393683,95	3229705,84
83	393687,64	3229704,29
84	393700,73	3229709,66
85	393701,77	3229712,15
86	393696,4	3229725,23
87	393692,71	3229726,78
88	393680,59	3229723,19

89	393673,57	3229726,32
90	393672,93	3229735,49
91	393671,68	3229736,02
92	393672,51	3229737,96
93	393672,23	3229740,98
94	393678,01	3229755,21
95	393679,7	3229759,17
96	393681,7	3229763,8
97	393687,96	3229761,1
98	393725,64	3229744,78
99	393765,36	3229727,67
100	393813,83	3229707,08
101	393832,38	3229698,97
102	393953,17	3229646,87
103	394023,41	3229616,57
104	394040,34	3229609,26
105	394039,82	3229608,05
106	394013,91	3229555,63
107	394001,15	3229523,77
108	393974,15	3229455,51
109	393972,43	3229454,1
110	393962,96	3229430,84
111	393941,84	3229389,86
112	393945,46	3229379,5
113	393951,12	3229381,48
114	393948,34	3229389,38
115	393968,41	3229428,33
116	393977,8	3229451,37
117	393980,68	3229456,04
118	394006,1	3229522,43
119	394019,35	3229553,11
120	394045,28	3229605,55
121	394048,18	3229612,42
122	394025,79	3229622,07
123	393955,54	3229652,38
124	393834,77	3229704,48
125	393816,17	3229712,61
126	393767,72	3229733,19
127	393728,02	3229750,29
128	393690,34	3229766,6
129	393585,3	3229811,96
130	393510,35	3229844,68
131	393422,89	3229882,72
132	393413,26	3229899,62
133	393422,14	3229931,29

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

18274-ППТ

Лист

4

134	393429,87	3229950,31
135	393456,87	3230013,19
136	393475,38	3230066,06
137	393479,78	3230082,45
138	393520,56	3230076,44
139	393538,09	3230070,43
140	393615,31	3230049,62
141	393846,4	3229997,83
142	393877,67	3229989,89
143	393912,44	3229981,93
144	393952,69	3229972,24
145	393967,92	3229967,47
146	393989,63	3229959,35
147	394032,27	3229947,07
148	394046,75	3229940,82
149	394060,03	3229931,63
150	394078,08	3229916,25
151	394102,55	3229891,75
152	394110,48	3229872,29
153	394120,44	3229862,24
154	394131,98	3229848,75
155	394182,46	3229797,92
156	394207,46	3229781,04
157	394220,29	3229767,96
158	394236,7	3229748,86
159	394261,92	3229721,03
160	394280,72	3229696,7
161	394284,91	3229675,47
162	394283,84	3229662,96
163	394282,79	3229643,85
164	394274,04	3229611,07
165	394254,62	3229567,07
166	394243,09	3229546,05
167	394219,99	3229514,4
168	394237,76	3229493,01
169	394241,81	3229488,15
170	394258,51	3229464,29
171	394378,72	3229338,17
172	394480,14	3229229,55
173	394478,75	3229228,1
174	394485,53	3229220,84
175	394626,46	3229069,89
176	394653,17	3229041,29

177	394827,42	3228854,65
178	394972,35	3228682,1
179	395034,23	3228619,4
180	395046,84	3228590,43
181	395243,99	3228347,69
182	395314,61	3228335,97
183	395327,41	3228333,9
184	395347,15	3228330,71
185	396064,97	3228214,62
186	396238,5	3228185,66
187	396259,51	3228182,15
188	396302,01	3228175,06
189	396321,74	3228171,76
190	396678,41	3228112,23
191	396867,92	3228036,17
192	396971,85	3227993,75
193	397088,63	3227945,74
194	397122,12	3227931,97
195	397131,45	3227930,4
196	397243,69	3227935,59
197	397263,67	3227936,51
198	397390	3227942,35
199	397676,95	3227955,61
200	397936,4	3227967,6
201	398067,4	3227973,66
202	398237,17	3227972,17
203	398257,14	3227972
204	398257,17	3227972
205	398442,1	3227970,38
206	398938,92	3227969,71
207	399244,49	3227969,29
208	399244,47	3227969,29
209	399264,47	3227969,27
210	399264,49	3227969,27
211	399791,55	3227968,55
212	399833,94	3227968,5
213	400180,81	3227706,91
214	400196,97	3227704,59
215	400196,97	3227703,66
216	400206,97	3227693,66
217	400209,97	3227693,66
1	400219,97	3227703,66

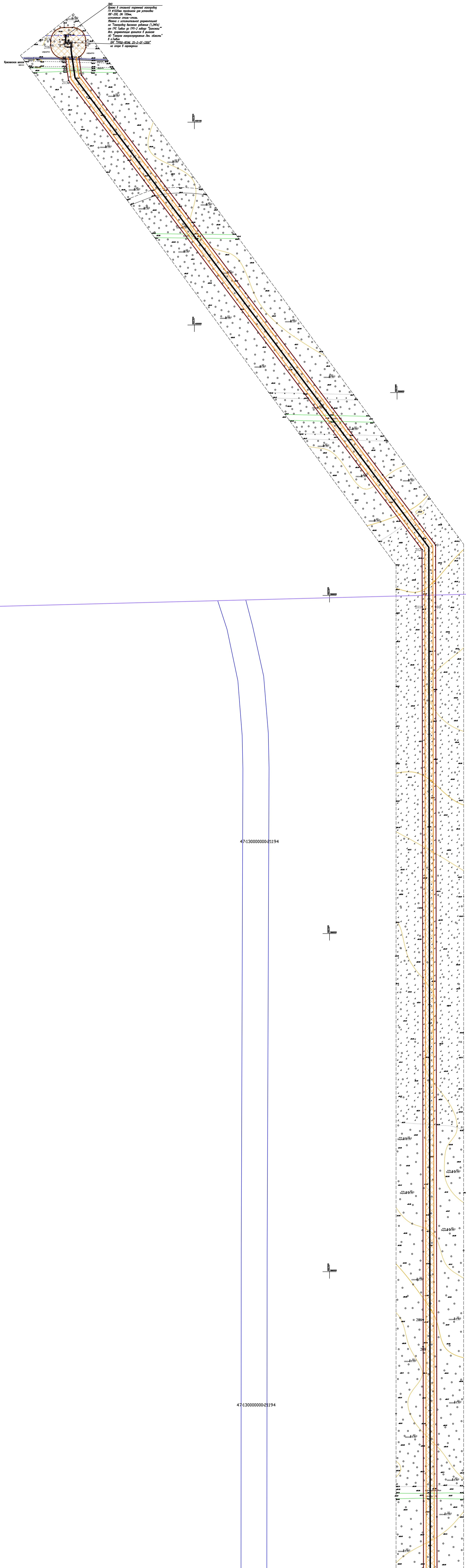
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

18274-ППТ

Лист

5



Лист 1. Страница первая (общая)
 1.1. Общие сведения об объекте:
 1.1.1. Назначение: газопровод.
 1.1.2. Категория земель: для размещения объектов линейного электропередачи.
 1.1.3. Вид разрешенного использования: для размещения объектов линейного электропередачи.
 1.1.4. Вид разрешенного использования: для размещения объектов линейного электропередачи.
 1.1.5. Вид разрешенного использования: для размещения объектов линейного электропередачи.
 1.1.6. Вид разрешенного использования: для размещения объектов линейного электропередачи.
 1.1.7. Вид разрешенного использования: для размещения объектов линейного электропередачи.
 1.1.8. Вид разрешенного использования: для размещения объектов линейного электропередачи.
 1.1.9. Вид разрешенного использования: для размещения объектов линейного электропередачи.
 1.1.10. Вид разрешенного использования: для размещения объектов линейного электропередачи.

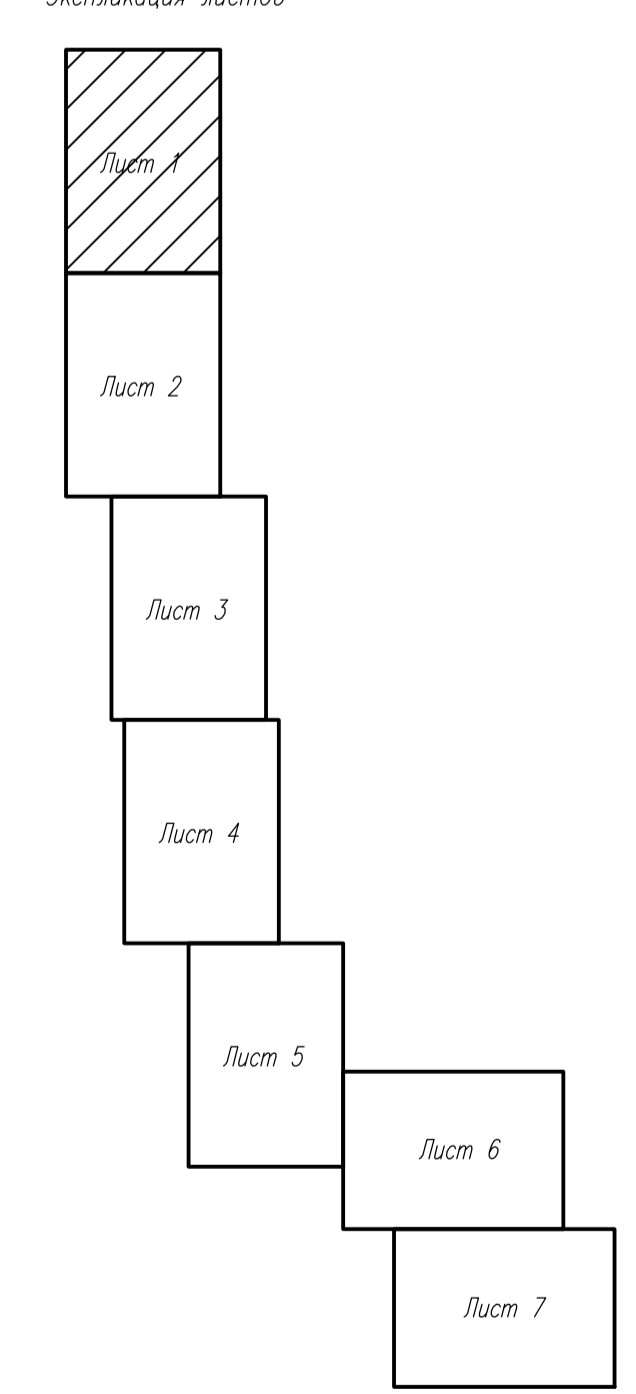
47:13:1020006

47:13:0000000-01194

47:13:0925002

47:13:0000000-01194

Экспликация листов



- Условные обозначения:
- Линия связи
 - Существующий газопровод
 - Объекты линейного электропередачи
 - Граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПМТ
 - Охранная зона проектируемого газопровода
 - Граница зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
 - Граница кадастрового деления участков
 - 47:01:1706001 - обозначение номера кадастрового квартала
 - 47:23:090202358 - обозначение номер земельный участок и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКИ
 - Ось проектируемого газопровода
 - Проектируемые красные линии линейного объекта-проектируемого газопровода
 - Обозначение характерных точек проектируемых красных линий
 - Обозначение границ зон планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода

105						М 1:1000		
						18274-ППТ.04П		
						Газопровод межпоселковый от распределительного		
						Ду 1000 ГРС "Тихвин" до п. Красная Тихвинского района		
Изм.	Контр.	Лист	Вид	Подп.	Дата	Этап	Лист	Листов
Разраб.	Волбуев				12.18	Проект планировки территории	П	1
Проект.	Васильченко				12.18			
Исполн.	Нефедова				12.18			
Смет.	Нефедова				12.18	Чертеж планировки территории		
						40 "Газопровод межпоселковый Тихвинского района"		

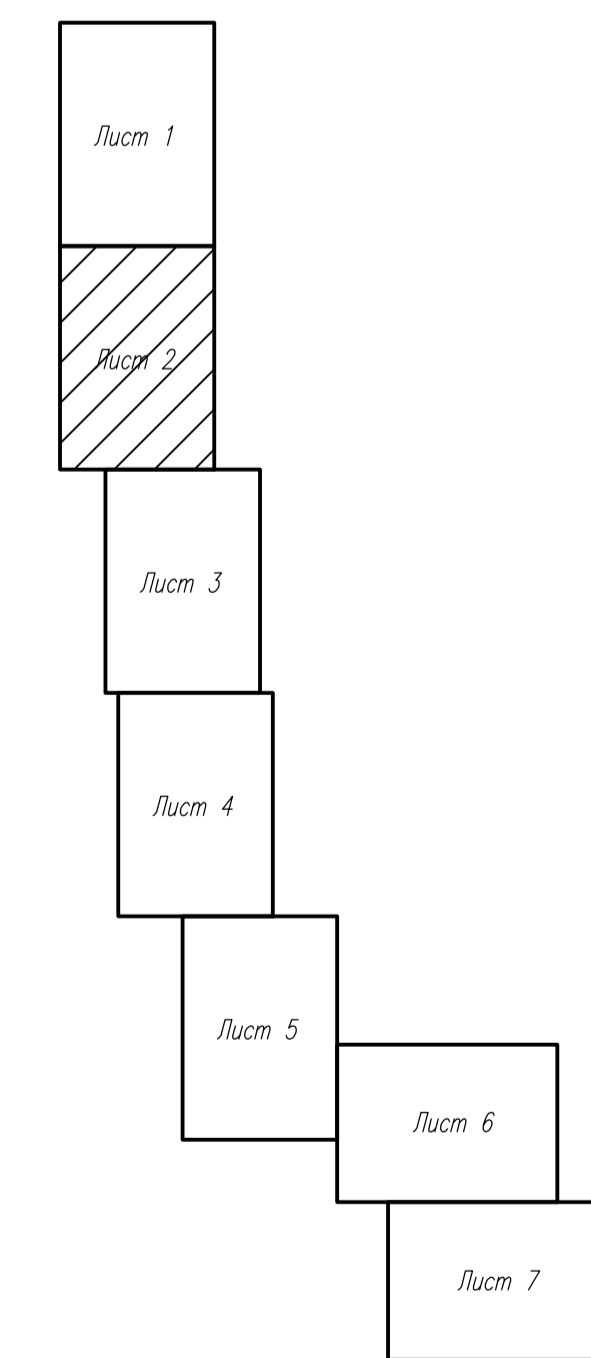
4713000000-2194

47130935002

4713000000-2194

47130935002

Экспликация листов



Условные обозначения:

- - линии связи
- - существующий газопровод
- - объекты линий электропередачи
- охранная зона проектируемого газопровода
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ОМТ
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
- граница кадастрового деления участка
- обозначение номера кадастрового квартала
- 47230902003-58 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКН
- - ось проектируемого газопровода
- - Проектируемые красные линии линейного объекта - проектируемого газопровода
- 105 ● - обозначение характерных точек проектируемых красных линий совпадает с границей зон планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода

М 1:1000

						18274-ППТ.ОЧП		
						Газопровод межпоселковый от распределительного		
						Ду 1000 ГРС "Тихвин" до п. Красная Тихвинского района		
Изм.	Конт.	Лист	Ил. вкл.	Подп.	Дата	Этап	Лист	Листов
Разраб.	Волбуев				12.18	П	2	
Проект.	Васильченко				12.18			
Инж. контр.	Нефедова				12.18			
Экз.	Нефедова				12.18			
						Чертеж планировки территории		
						10 "Газопровод межпоселковый Тихвинского района"		

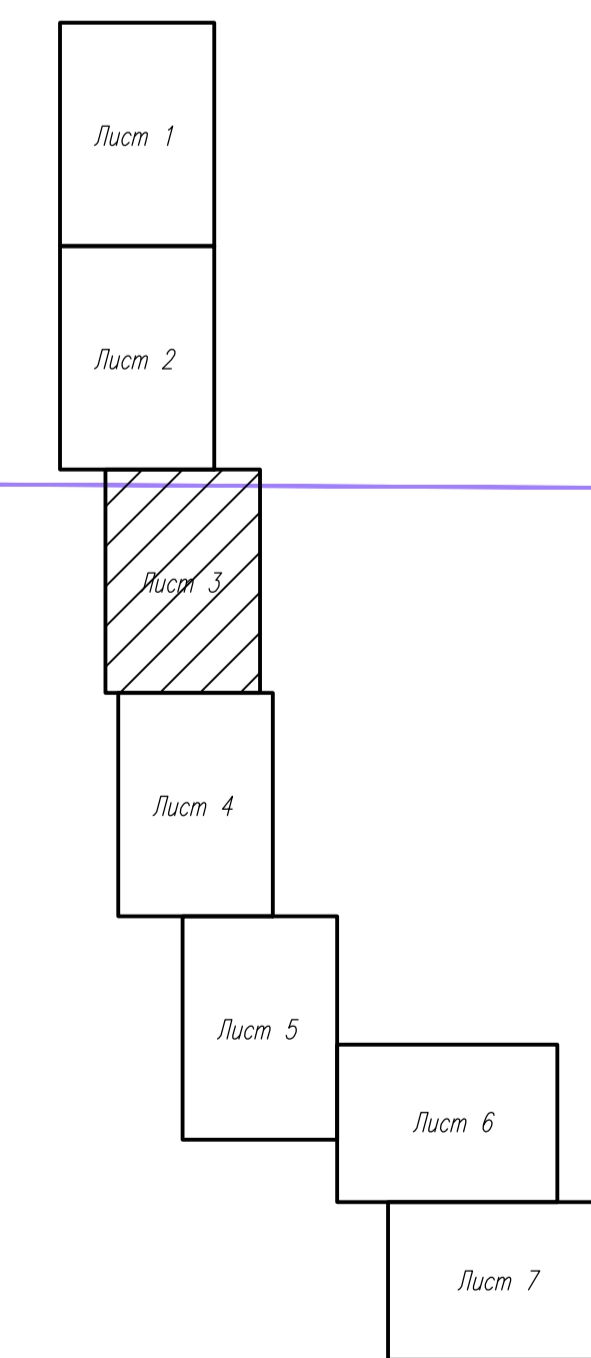
47130000002194

47130925002

47130000002194

47130117002

Экспликация листов

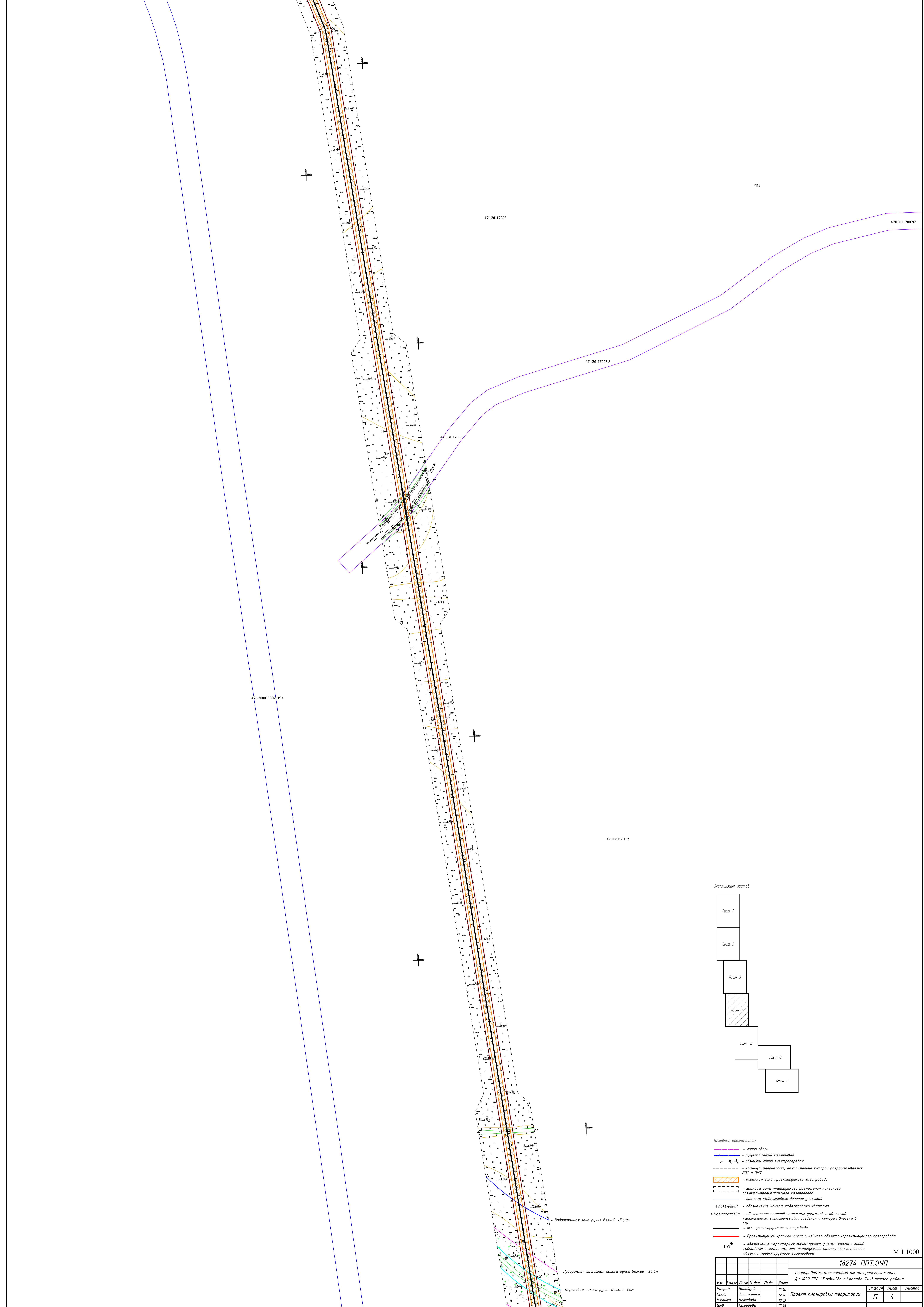


Условные обозначения:

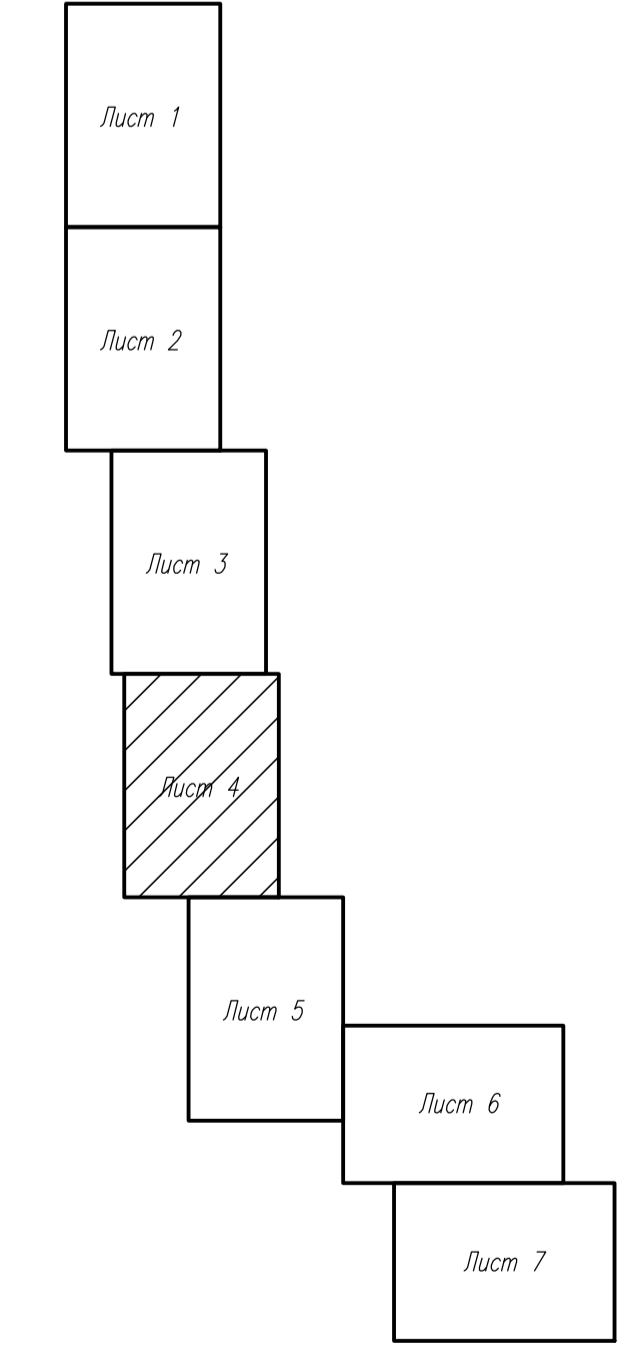
- - линии связи
- - существующий газопровод
- - объекты линии электропередачи
- границы территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ППТ
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
- границы кадастрового деления участка
- 47.01.1704.001 - обозначение номера земельного участка и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГИИ
- 47.23.0902002.50 - обозначение номера земельного участка и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГИИ
- ось проектируемого газопровода
- Проектируемые красные линии линейного объекта - проектируемого газопровода
- 105 - обозначение характерных точек проектируемых красных линий
- - обозначение характерных точек проектируемых красных линий

М 1:1000

18274-ППТ.04П					
Газопровод межпоселковый от распределительного					
Ду 1000 ГРС "Тихвин" до п. Красная Тухвинского района					
Изм.	Контр.	Лист	Вид	Подп.	Дата
Разраб.	Волобуев				12.18
Проект.	Васильченко				12.18
Исполн.	Нефедова				12.18
Эксп.	Нефедова				12.18
Проект планировки территории					Лист
Чертеж планировки территории					Лист
ИПС					Лист
40 "Газовый газоразводящий Ленинградская область"					Лист



Экспликация листов



- Условные обозначения:
- линия связи
 - существующий газопровод
 - объекты линейной электропередачи
 - граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПМТ
 - охранный зона проектируемого газопровода
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
 - граница кадастрового деления участка
 - обозначение номера кадастрового квартала
 - обозначение номера земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ
 - ось проектируемого газопровода
 - Проектируемые красные линии линейного объекта-проектируемого газопровода
 - обозначение характерных точек проектируемых красных линий сооружений с границами зон планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода

					18274-ППТ.04П			
					Газопровод межпоселковый от распределительного			
					Ду 1000 ГРС "Тихвин" до п. Красная Тухвинского района			
Изм.	Конт.	Лист	№	Доп.	Дата	Этап	Лист	Листов
Разраб.	Вольбуев				12.18	Проект планировки территории	П	4
Прод.	Васильченко				12.18			
Исполн.	Исфедова				12.18			
Смб.	Исфедова				12.18	Чертеж планировки территории		ПС
								40 "Газпром газоразделение Ленинградская область"

Водоохранная зона ручья Вязкий -50,0м

Прибрежная защитная полоса ручья Вязкий -20,0м

Береговая полоса ручья Вязкий -5,0м

Береговая полоса ручья Вязкий -5,0м

М 1:1000

Пробрежная защитная полоса ручья Вязкой -20,0м

Водоохранная зона ручья Вязкой -50,0м

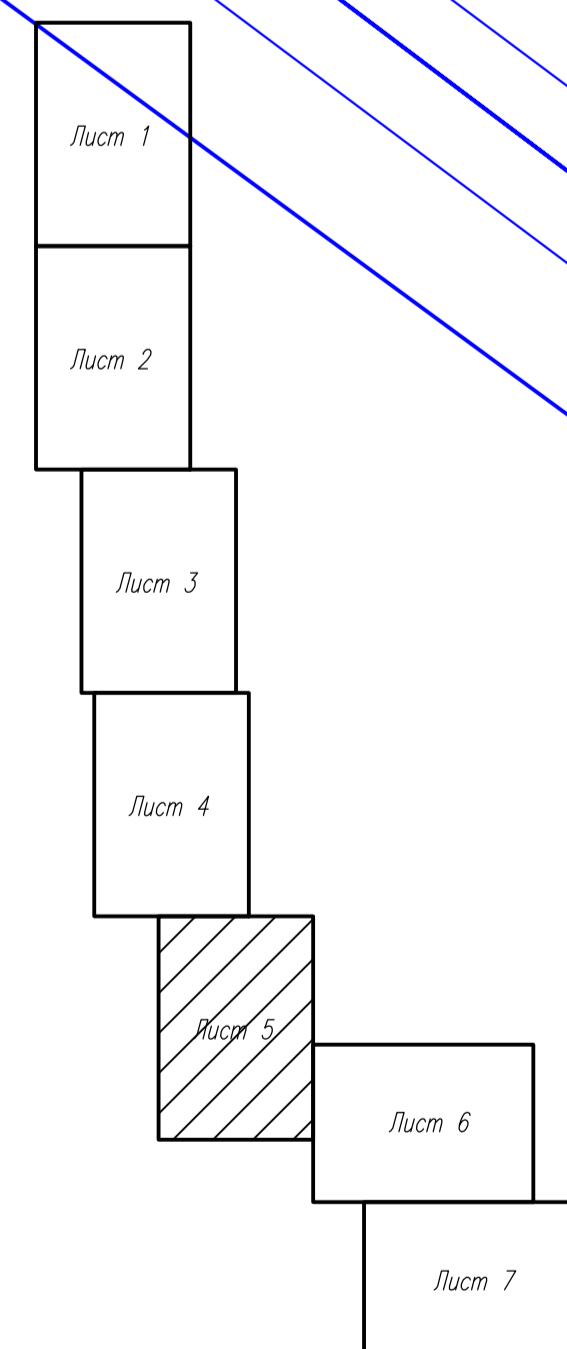
47131117002

471300000021194

47131117002

47131117002

Экспликация листов

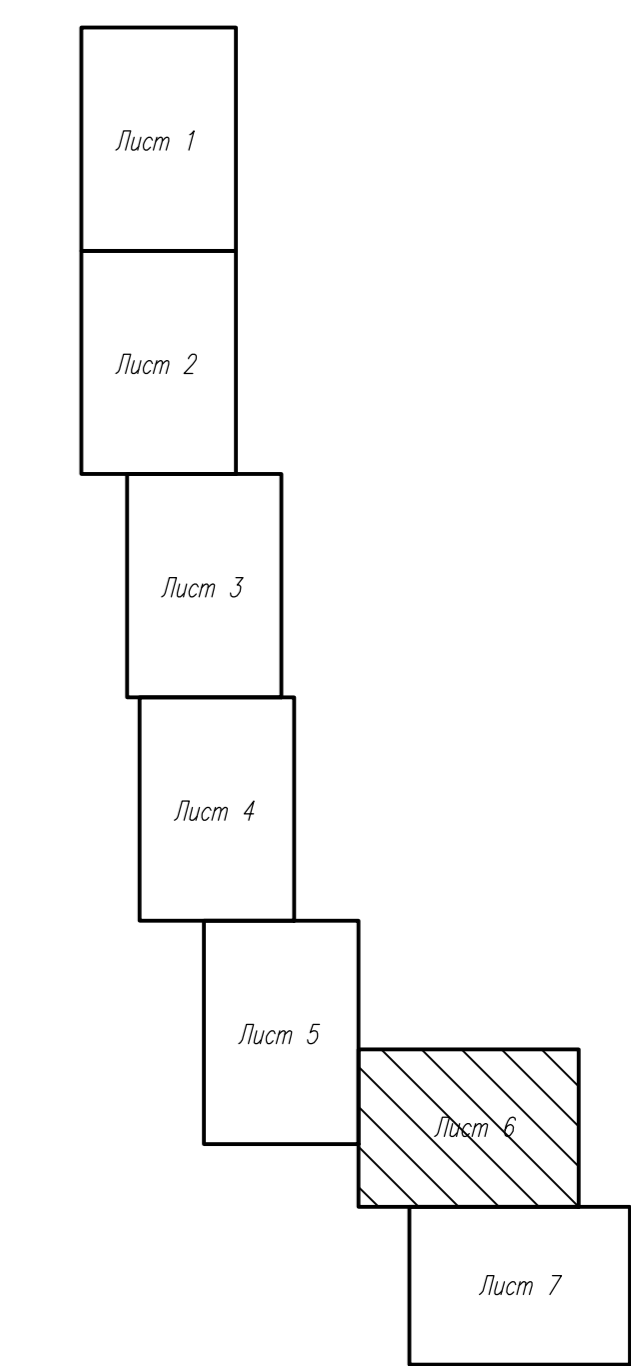


- Условные обозначения:
- линия связи
 - существующий газопровод
 - объекты линий электропередач
 - акричная зона проектируемого газопровода
 - граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ЛКП
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
 - граница кадастрового деления участков
 - обозначение номера кадастрового квартала
 - 47.23.0902003.58 - обозначение номера земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКИ
 - ось проектируемого газопровода
 - Проектируемые красные линии линейного объекта - проектируемого газопровода
 - обозначение характерных точек проектируемых красных линий
 - обозначение характерных точек проектируемых красных линий

105						М 1:1000		
						18274-ППТ.04П		
						Газопровод межпоселковый от распределительного		
						Ду 1000 ГРС "Тихвин" до п. Красная Тихвинского района		
Изм.	Контр.	Лист	И.В.И.	Подп.	Дата	Этап	Лист	Листов
Разраб.	Волбуев				12.18	Проект планировки территории	П	5
Проект.	Васильченко				12.18			
Инж.пр.	Нефедова				12.18			
Эксп.	Нефедова				12.18			
						Чертеж планировки территории		
						Лист 5 из 5		
						40 "Газопровод межпоселковый Тихвинского района"		



Экспликация листов



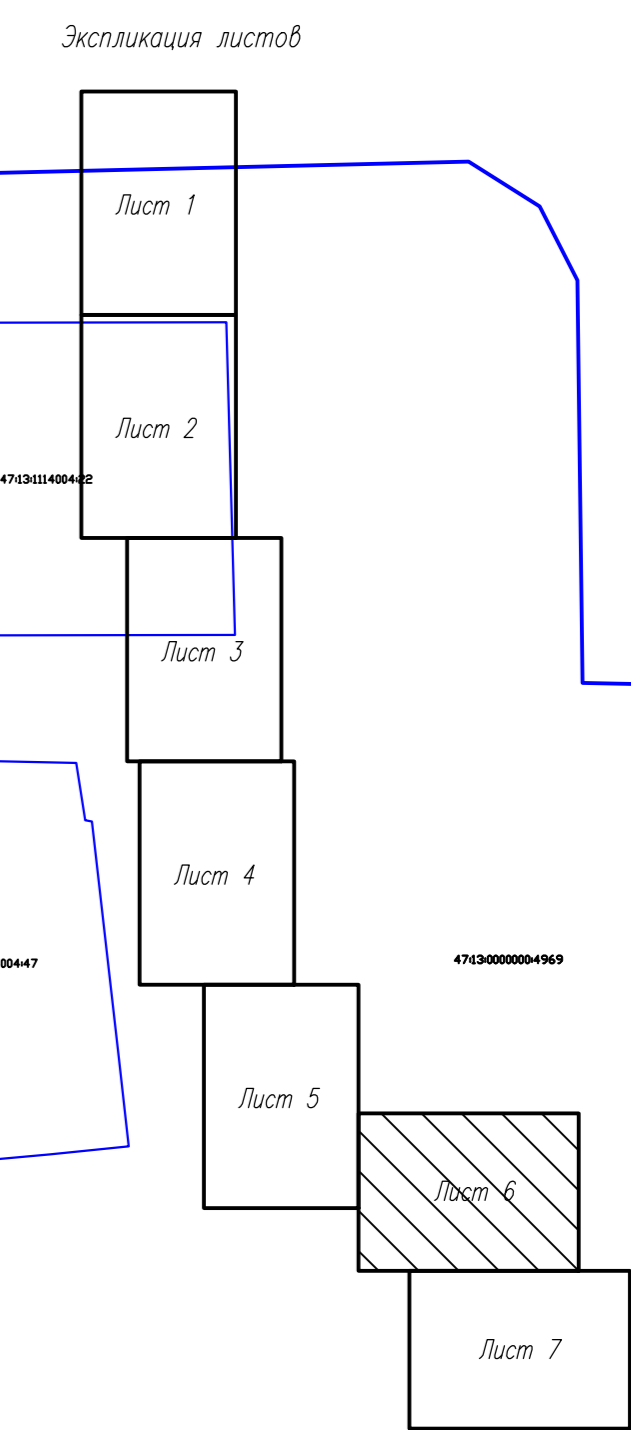
Условные обозначения:

- линии связи
- существующий газопровод
- объекты линий электропередач
- граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ППГ
- охранная зона проектируемого газопровода
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта проектируемого газопровода
- граница кадастрового деления участков
- обозначение номера земельного участка и объекта капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКИ
- ось проектируемого газопровода
- Проектируемые красные линии линейного объекта - проектируемого газопровода
- обозначение характерных точек проектируемых красных линий объектов с границами зон планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода

105

М 1:1000

18274-ППТ.04П					
Газопровод нежелезнодорожный от распределительного Ду 1000 ГРС "Тихвин" до п.Красава Тихвинского района					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ дат.	Подп.	Дат.
Исполн.	Васильчикова	12.18			
Провер.	Васильчикова	12.18			
Инженер	Нередава	12.18			
Дизайн	Нередава	12.18			
Статус Лист Листов					
Проект планировки территории П 6					
Чертеж планировки территории ЛК					
АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"					



- Условные обозначения:
- линия связи
 - существующий газопровод
 - объекты линий электропередач
 - граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПМТ
 - охранная зона проектируемого газопровода
 - граница зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
 - граница кадастрового деления участка
 - 4713114001 - обозначение номера кадастрового участка
 - 472309020358 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, в которых введены в ГКИ
 - ось проектируемого газопровода
 - Проектируемые красные линии линейного объекта-проектируемого газопровода
 - обозначение характерных точек проектируемых красных линий согласно с границами зон планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода

М 1:1000

						18274-ППТ.04П		
						Газопровод нежелезнодорожный от распределительного Ду 1000 ГРС "Тихвин" до п.Красава Тихвинского района		
Изм.	Кол.ч.	Лист	И. дин.	Подп.	Дат.	Статус	Лист	Листов
Разраб.	Вольфов	12.18				П	7	7
Проект	Васильчикова	12.18			Проект планировки территории			
Исполн.	Неревада	12.18			Чертеж планировки территории			
Умб.	Неревада	12.18				ЛКИ АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"		