
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»**

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Графическая часть

Том 3

18274-ППТ.МОП

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»**

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Графическая часть

Том 3

18274-ППТ.МОП

Руководитель ПКЦ

Нефедова И.В.

Главный инженер проекта

Васильченко И.П.

2019

Точки поворота охранной зоны проектируемого газопровода

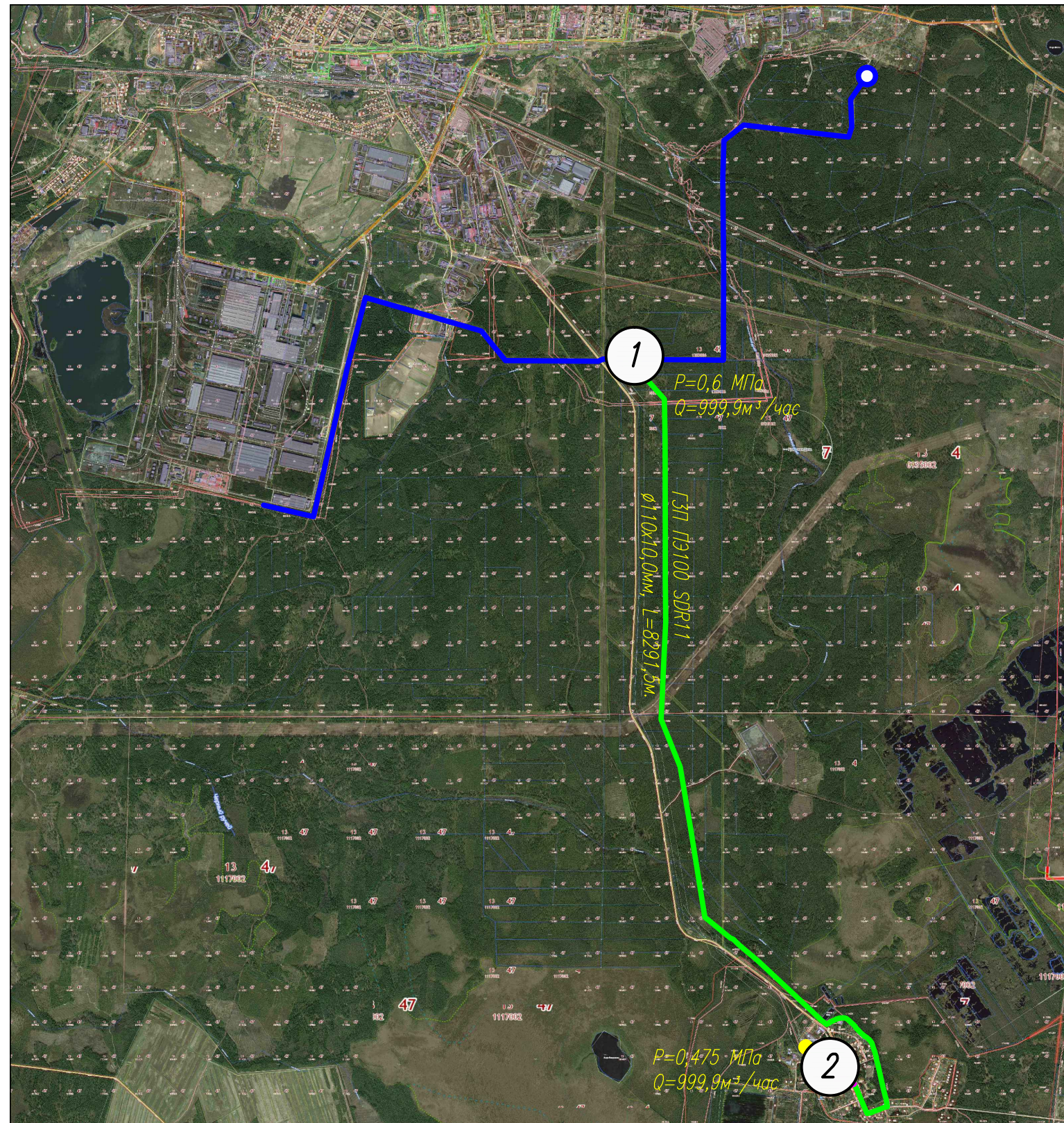
Условный номер земельного участка		
		-
Площадь земельного участка		<i>49118м²</i>
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
1	400219,97	3227703,66
2	400219,97	3227709,66
3	400209,97	3227719,66
4	400206,97	3227719,66
5	400197,41	3227712,61
6	400183,99	3227714,53
7	399836,63	3227976,49
8	399791,56	3227976,55
9	398938,93	3227977,71
10	398442,14	3227978,38
11	398067,25	3227981,66
12	397936,03	3227975,59
13	397676,59	3227963,6
14	397389,72	3227950,35
15	397132,82	3227938,47
16	397091,97	3227954,87
17	396977,07	3228000,98
18	396680,58	3228119,98
19	396268,95	3228188,69
20	396267,77	3228187,87
21	396246,55	3228191,41
22	396247,73	3228192,23
23	396066,26	3228222,52
24	395315,9	3228343,87
25	395248,28	3228355,08
26	395053,74	3228594,63
27	395040,97	3228623,96
28	394978,27	3228687,49
29	394833,44	3228859,92
30	394480,24	3229238,23
31	394480,9	3229236,05
32	394382,36	3229341,6
33	394262,44	3229467,41
34	394245,81	3229491,15
35	394241,61	3229496,21
36	394226,38	3229514,56
37	394247,32	3229543,37

38	394259,09	3229564,82
39	394278,74	3229609,34
40	394287,75	3229643,06
41	394288,83	3229662,59
42	394289,95	3229675,75
43	394285,4	3229698,83
44	394265,78	3229724,21
45	394240,44	3229752,18
46	394223,95	3229771,35
47	394210,68	3229784,9
48	394185,66	3229801,79
49	394135,64	3229852,16
50	394124,14	3229865,6
51	394114,74	3229875,1
52	394106,8	3229894,57
53	394081,5	3229919,9
54	394063,04	3229935,62
55	394049,27	3229945,16
56	394033,9	3229951,81
57	393991,16	3229964,11
58	393969,52	3229972,21
59	393954,06	3229977,06
60	393913,57	3229986,8
61	393878,85	3229994,75
62	393847,55	3230002,69
63	393616,5	3230054,48
64	393539,52	3230075,22
65	393521,66	3230081,33
66	393476,1	3230088,05
67	393470,61	3230067,57
68	393452,19	3230014,97
69	393425,25	3229952,23
70	393417,39	3229932,85
71	393407,89	3229898,96
72	393419,36	3229878,8
73	393508,36	3229840,09
74	393583,31	3229807,37
75	393677,49	3229766,71
76	393675,11	3229761,14
77	393673,41	3229757,16
78	393667,09	3229742,4
79	393668,39	3229728,03
80	393668,85	3229723,01
81	393678,43	3229718,53
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	393680,01	3229722,21
89	393672,62	3229725,66
90	393672,38	3229728,39
91	393671,17	3229741,76
92	393677,08	3229755,59
93	393678,78	3229759,56
94	393681,16	3229765,12
95	393688,36	3229762,01
96	393726,03	3229745,7
97	393765,75	3229728,59
98	393814,22	3229708,01
99	393832,78	3229699,89
100	393953,56	3229647,79
101	394023,81	3229617,48
102	394041,64	3229609,79
103	394040,72	3229607,6
104	394014,8	3229555,18
105	394001,47	3229524,34
106	393976,23	3229458,4
107	393974,4	3229456,11
108	393963,85	3229430,38
109	393942,92	3229389,78
110	393946,09	3229380,51
111	393949,87	3229381,81
112	393947,26	3229389,46
113	393967,49	3229428,7
114	393977,81	3229454,04
115	393979,73	3229456,35
116	394005,18	3229522,83
117	394018,43	3229553,5
118	394044,36	3229605,94
119	394046,87	3229611,89
120	394025,39	3229621,16
121	393955,14	3229651,46
122	393834,37	3229703,56
123	393815,8	3229711,68
124	393767,33	3229732,27
125	393727,62	3229749,38
126	393689,95	3229765,69
127	393584,9	3229811,04
128	393509,95	3229843,76
129	393422,18	3229881,93
130	393412,19	3229899,49
131	393421,18	3229931,56

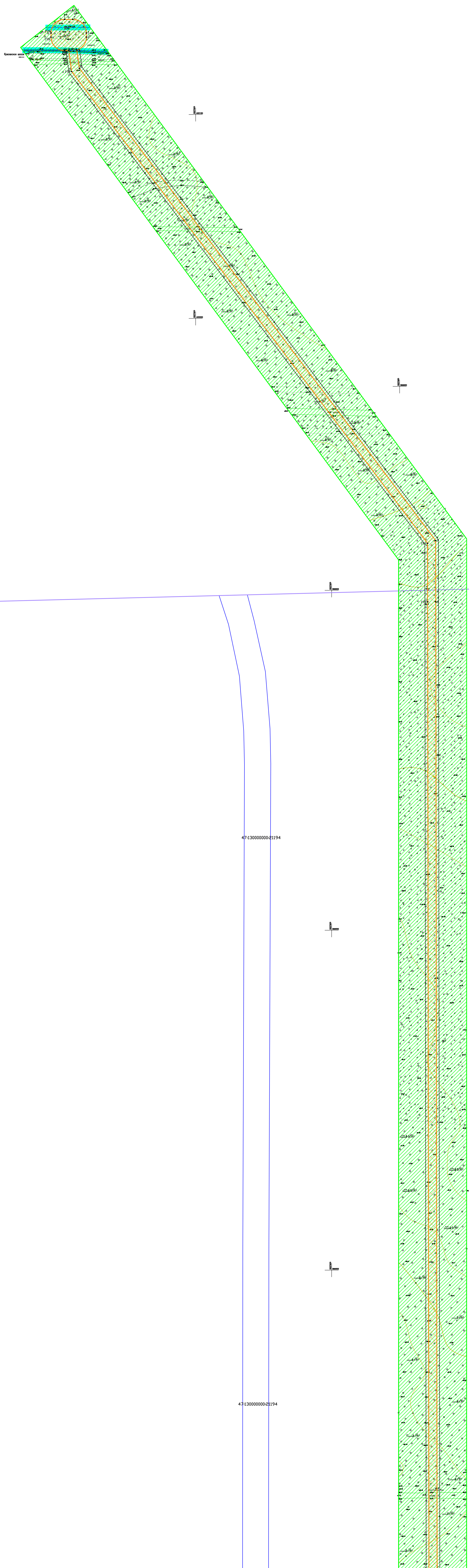
132	393428,94	3229950,69
133	393455,92	3230013,52
134	393474,43	3230066,39
135	393479,04	3230083,57
136	393520,71	3230077,43
137	393538,36	3230071,39
138	393615,55	3230050,6
139	393846,62	3229998,8
140	393877,92	3229990,86
141	393912,66	3229982,91
142	393952,99	3229973,2
143	393968,22	3229968,43
144	393989,9	3229960,31
145	394032,55	3229948,03
146	394047,32	3229941,64
147	394060,59	3229932,45
148	394078,79	3229916,96
149	394103,4	3229892,31
150	394111,33	3229872,85
151	394121,2	3229862,89
152	394132,69	3229849,45
153	394183,1	3229798,7
154	394208,11	3229781,81
155	394221	3229768,65
156	394237,44	3229749,53
157	394262,71	3229721,64
158	394281,66	3229697,13
159	394285,92	3229675,53
160	394284,84	3229662,87
161	394283,78	3229643,69
162	394274,95	3229610,67
163	394255,5	3229566,59
164	394243,94	3229545,52
165	394221,31	3229514,4
166	394238,53	3229493,65
167	394242,63	3229488,72
168	394259,33	3229464,86
169	394379,45	3229338,86
170	394483,55	3229227,36
171	394484,21	3229225,19
172	394828,95	3228855,94
173	394973,83	3228683,45
174	395035,91	3228620,54
175	395048,57	3228591,48
176	395245,06	3228349,54
177	395314,93	3228337,95
178	396065,29	3228216,6

179	396240,65	3228187,33
180	396241,86	3228188,16
181	396263,05	3228184,6
182	396261,87	3228183,78
183	396678,95	3228114,17
184	396973,44	3227995,97
185	397089,66	3227949,33
186	397131,19	3227932,66
187	397390	3227944,35
188	397676,86	3227957,61
189	397936,3	3227969,6
190	398067,36	3227975,66
191	398442,11	3227972,38
192	398938,92	3227971,71
193	399791,55	3227970,55
194	399834,61	3227970,5
195	400181,61	3227708,82
196	400196,97	3227706,69
197	400196,97	3227703,66
198	400206,97	3227693,66
199	400209,97	3227693,66
1	400219,97	3227703,66



- — существующий газопровод высокого (I кат.) давления, труба сталь $\phi 1020 \text{ мм}$.
- — проектируемый газопровод высокого (II кат.) давления, труба ПЭ100 SDR11 $\phi 100 \times 10,0 \text{ мм}$.

						18274–ППТ.МОП			
						Газопровод межпоселковый от распределительного Ду 1000 ГРС "Тихв до п.Красава Тихвинского района			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Лк
Разраб.		Волобуев					П	1	
Пров.		Васильченко							
Н.контр.		Нефедова							
Утв.		Нефедова				Схема расположения территории предназначенной для размещения линейного объекта (ситуационный план)	ПКЦ АО "Газпром газораспред Ленинградская области		



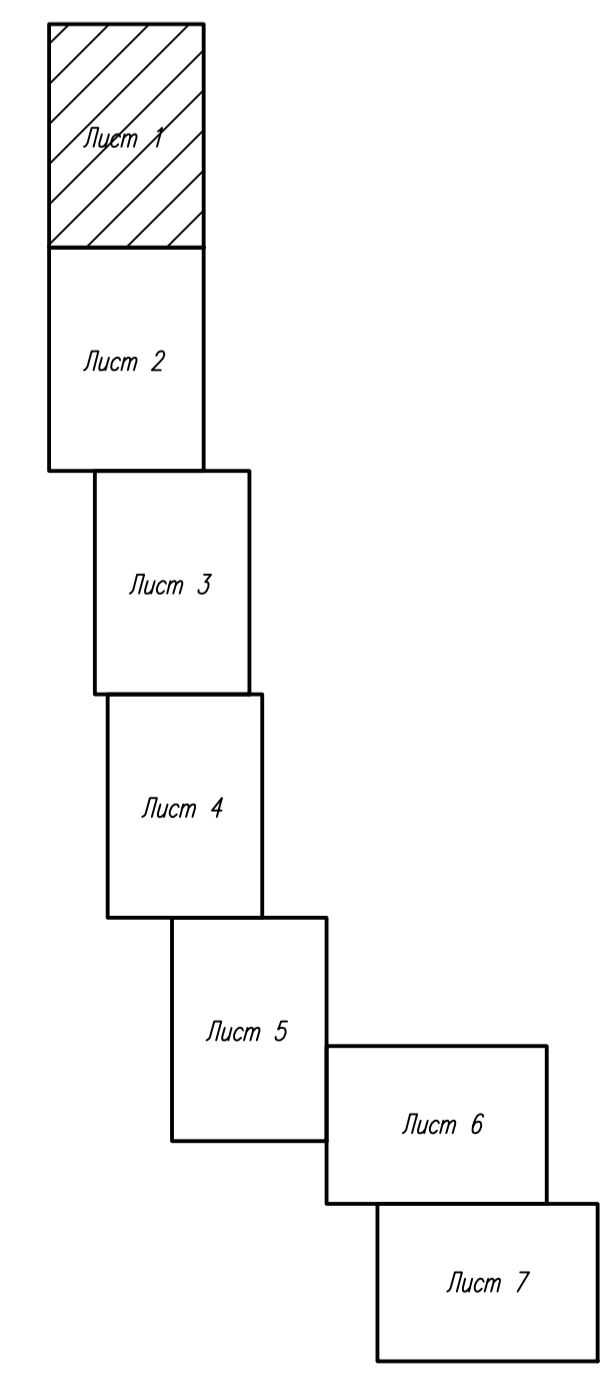
47:13:102006

47:13:0000000-1194

47:13:0925002

47:13:0000000-1194

Экспликация листов



- Условные обозначения:
- — — — — граница зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
 - — — — — охранная зона проектируемого газопровода
 - — — — — земли лесного фонда
 - — — — — граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПМТ
 - — — — — граница кадастрового деления участка
 - 47:011706001 — обозначение номера кадастрового квартала
 - 47:23:0902003:58 — обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГИИ
 - — обозначение характерных точек охранной зоны проектируемого газопровода
- Охранная зона сетей газопровода (4 метра)**

М 1:1000

						18274-ППТ.МОП		
						Газопровод межпоселковый от распределительного Ду 1000 ГРС "Тихвин" до п. Красавы Тихвинского района		
Изм.	Контр.	Лист	№	Вид	Дата	Этап	Лист	Листов
Разраб.	Волбуев				12.18	Проект планировки территории	П	1
Проект.	Васильченко				12.18			
Инж.пр.	Нефедова				12.18			
Инж.	Нефедова				12.18	Сеть использована территории в период подготовки проекта планировки территории		
						40 "Газовый газоразводящий Ленинградская область"		

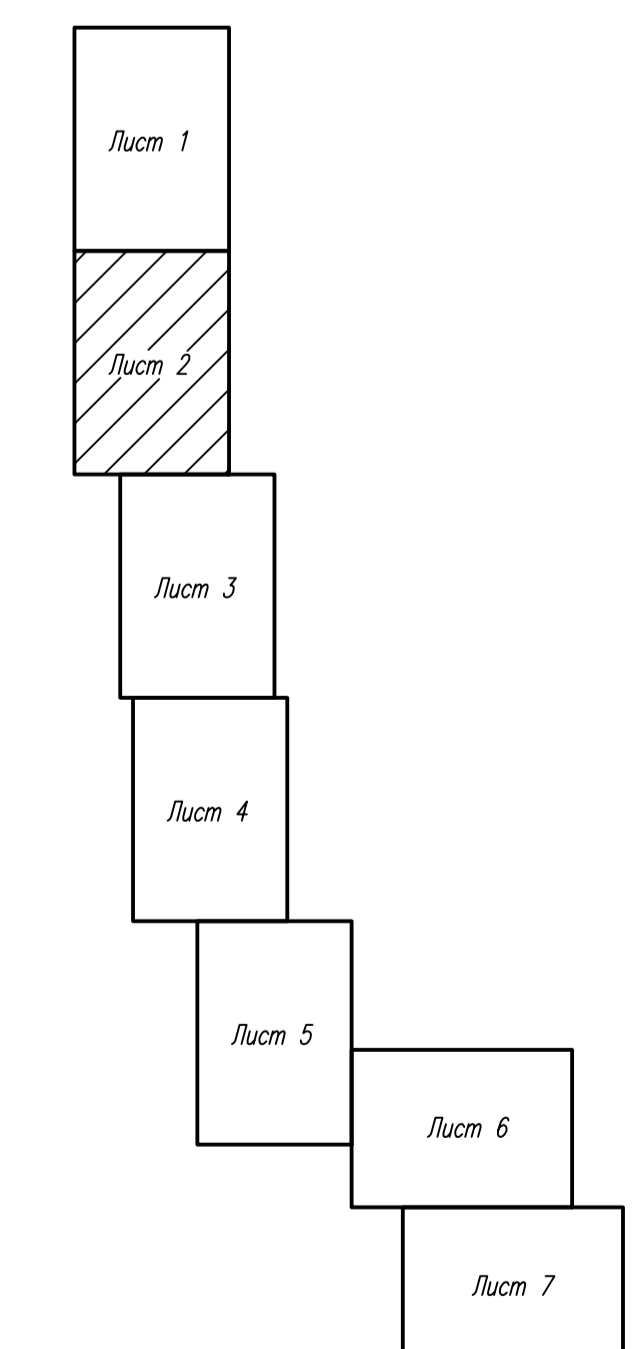
4713000000-2194

47130935002

4713000000-2194

47130935002

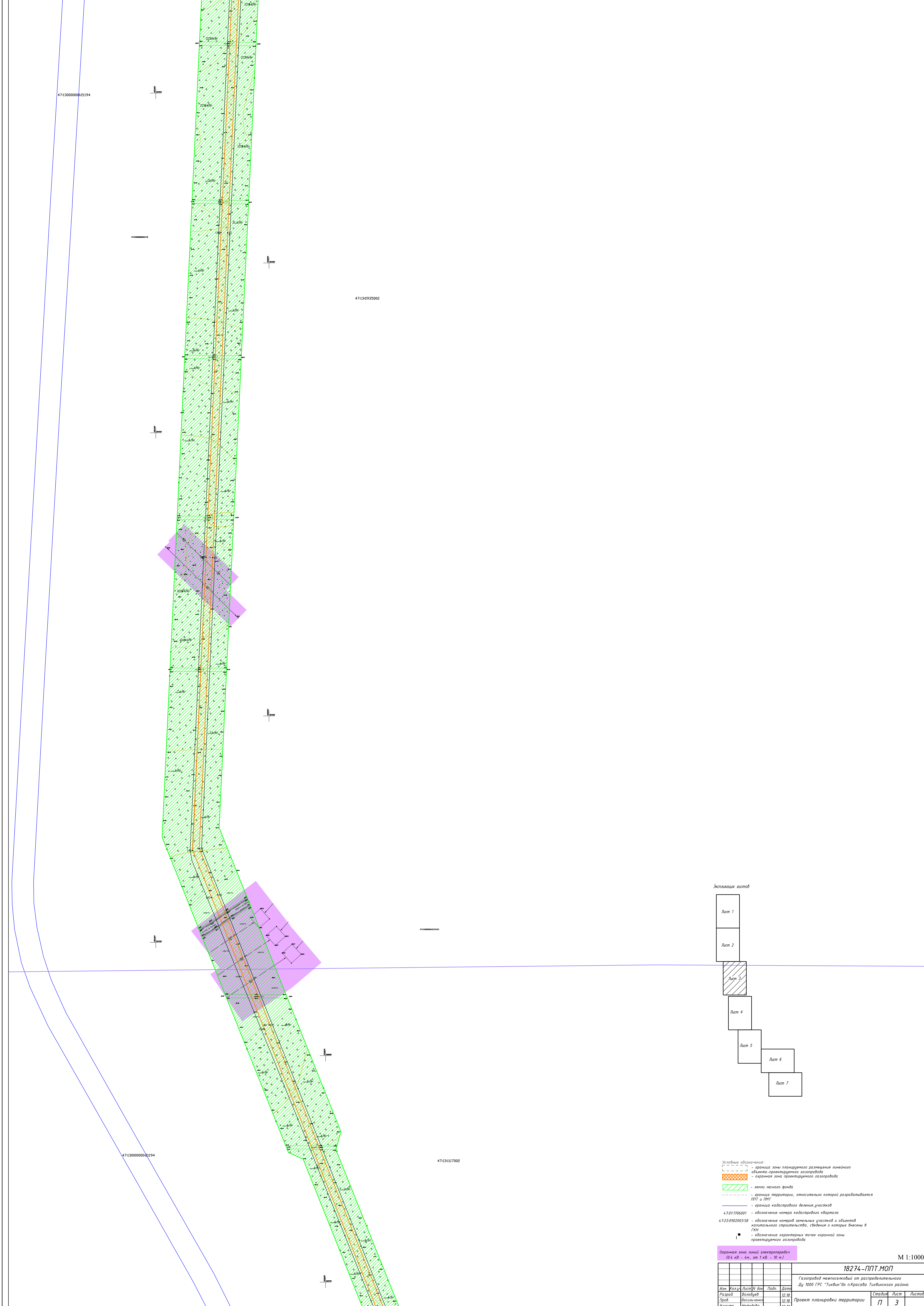
Экспликация листов



- Условные обозначения:
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
 - граница зоны проектируемого газопровода
 - земли лесного фонда
 - граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ДМТ
 - граница кадастрового деления участков
 - 47.01.1706001 - обозначение номера кадастрового квартала
 - 47.23.0902003.58 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ
 - 1 - обозначение характерных точек охранной зоны проектируемого газопровода

М 1:1000

						18274-ППТ.МОП		
						Газопровод межпоселковый от распределительного Ду 1000 ГРС "Тихвин" до п. Красавы Тихвинского района		
Изм.	Испол.	Лист	№ вкл.	Подп.	Дата	Статус	Лист	Листов
Разраб.	Волдырев				12.18	Проект планировки территории	П	2
Проект.	Васильченко				12.18			
Инж. контр.	Нефедова				12.18			
Эксп.	Нефедова				12.18			
						Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории		
						40 "Газопровод межпоселковый Тихвинского района"		



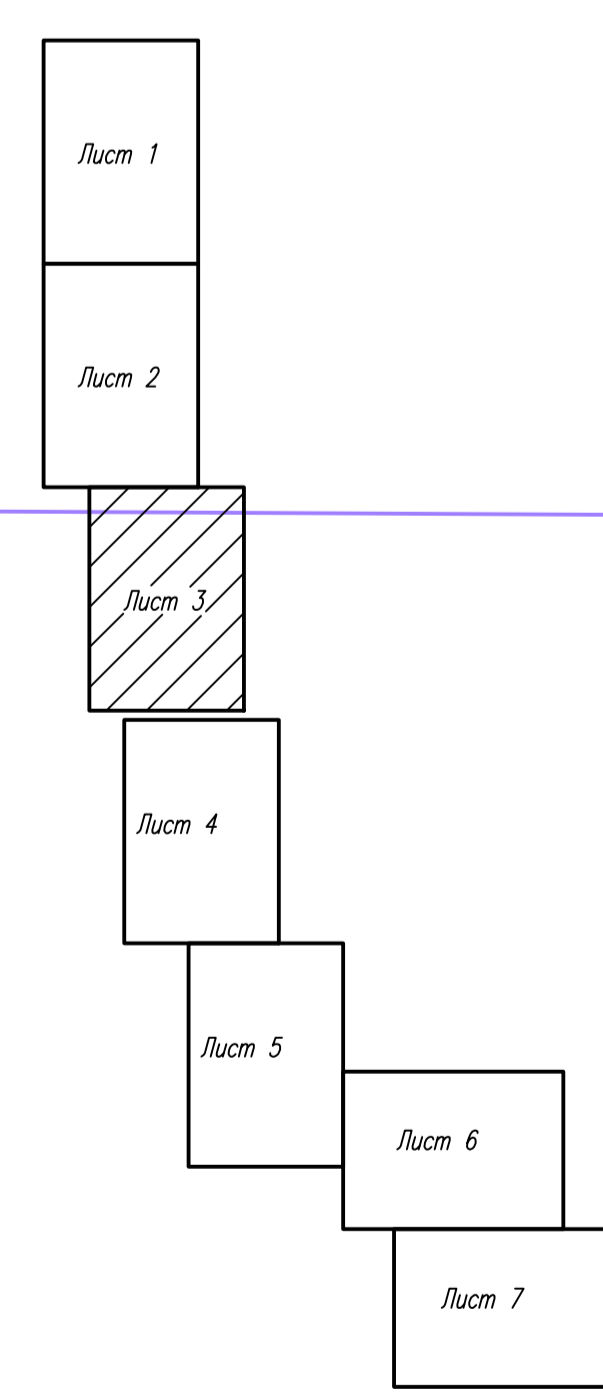
47130000002194

47130925002

47130000002194

47130117002

Экспликация листов



- Условные обозначения:
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
 - граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ППТ
 - граница кадастрового деления участка
 - земли лесного фонда
 - границы кадастрового деления участка
 - 47.01.1706001 - обозначение номера кадастрового квартала
 - 47.23.0902003.58 - обозначение номер земельный участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ
 - - обозначение характерных точек охранной зоны проектируемого газопровода

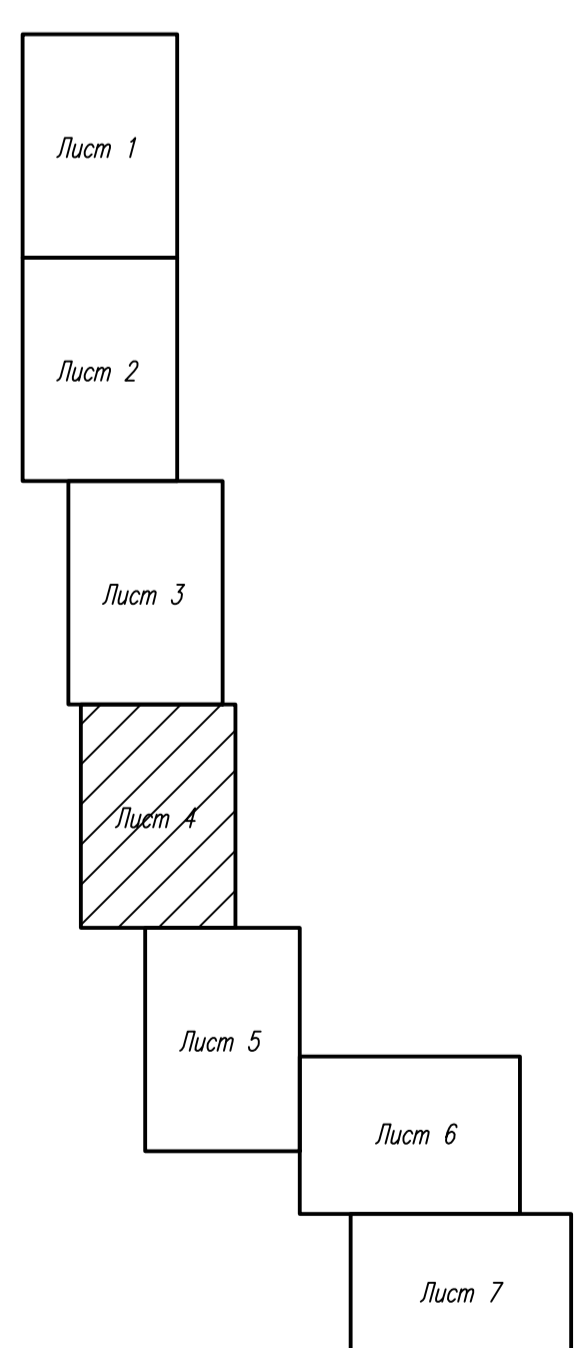
Охранная зона линий электропередач (0,4 кВ - 4 м, от 1 кВ - 10 м)

М 1:1000

					18274-ППТ.М.ОП			
					Газопровод межпоселковый от распределительного Ду 1000 ГРС "Тихвин" до п. Красавы Тихвинского района			
Изм.	Кол-во	Лист	Ил. вкл.	Подп.	Дата	Этап	Лист	Листов
Разраб.	Волбуев				12.18	Проект планировки территории	П	3
Проект.	Васильченко				12.18			
Исполн.	Нефедова				12.18			
Зам.	Нефедова				12.18			
Система использованная территория в период подготовки проекта планировки территории						40 "Газовый газоразводящий Ленинградская область"		



Экспозиция листов



- Условные обозначения:
- - - - - граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
 - - - - - охранная зона проектируемого газопровода
 - ▨ - земли лесного фонда
 - - - - - граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ППТ
 - - - - - граница кадастрового деления участков
 - 47.01.1704.001 - обозначение номера кадастрового квартала
 - 47.23.0902003.50 - обозначение номера земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГИИ
 - - обозначение характерных точек охранной зоны проектируемого газопровода
 - ▨ - земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
- † Объекты культурного наследия отсутствуют.

- Водохранная зона ручья Вязкий - 50,0м

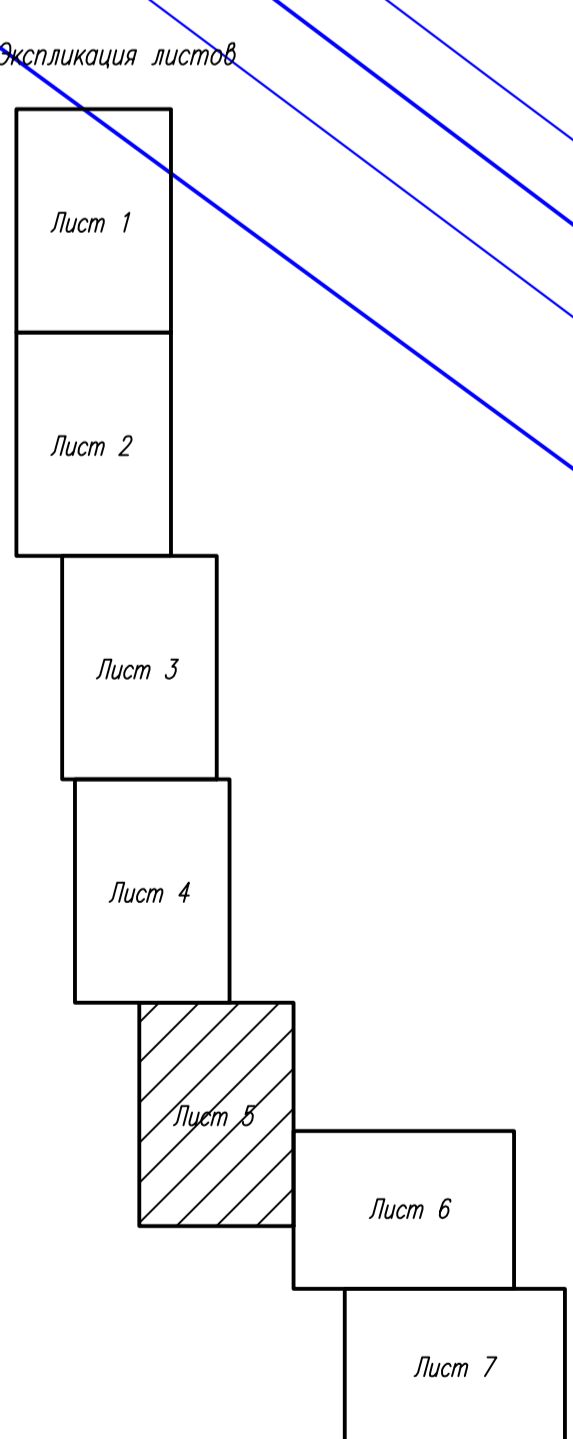
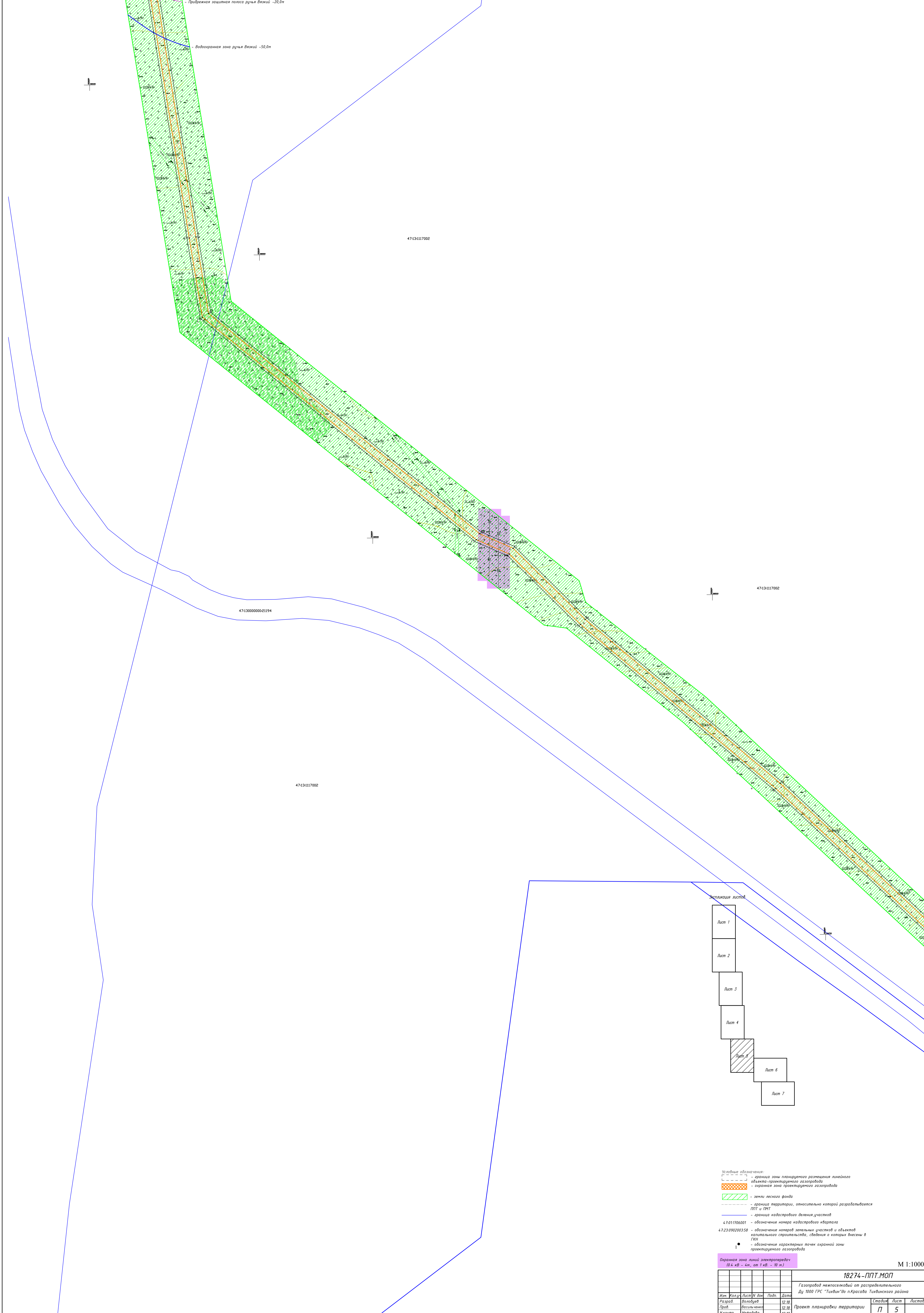
- Прибрежная защитная полоса ручья Вязкий - 20,0м

- Береговая полоса ручья Вязкий - 5,0м

- Береговая полоса ручья Вязкий - 5,0м

М 1:1000

					18274-ППТ.МОП		
					Газопровод межпоселковый от распределительного		
					Ду 1000 ГРС "Тихвин" до п.Красавы Тихвинского района		
Изм.	Контр.	Лист	№	Дата	Страница	Лист	Листов
Разраб.	Волдырев			12.18			
Проект.	Васильченко			12.18			
Исполн.	Нефедова			12.18			
Знак.	Нефедова			12.18			
					Проект планировки территории		
					П 4		
					Система использованная территория в		
					первой подкатегории проекта планировки		
					территории		
					10 "Газовый газораспределительный Ленинградская область"		

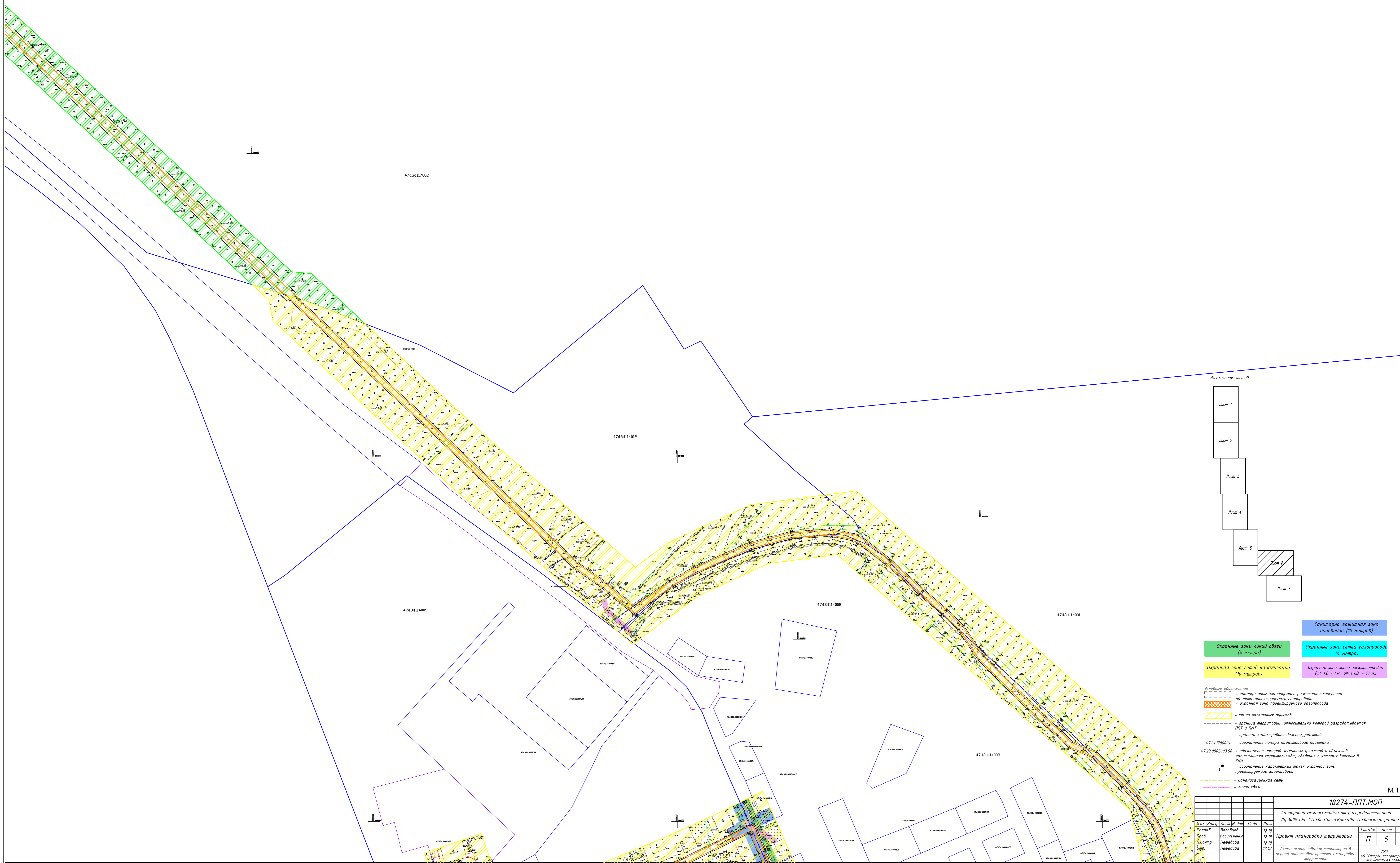


- Условные обозначения:
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта - проектируемого газопровода
 - граница зоны проектного газопровода
 - земли лесного фонда
 - граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПЭТ
 - граница кадастрового деления участков
 - 47131706001 - обозначение номера кадастрового квартала
 - 4723090200358 - обозначение номера земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКИ
 - - обозначение характерных точек охранной зоны проектируемого газопровода

Охранная зона линий электропередач (0,4 кВ - 4м., от 1 кВ - 10 м.)

М 1:1000

						18274-ППТ.М.ОП		
						Газопровод межпоселковый от распределительного		
						Ду 1000 ГРС "Тихвин" до п. Красавы Тихвинского района		
Изм.	Кол-во	Лист	Ил. вкл.	Подп.	Дата	Этап	Лист	Листов
Разраб.	Волбуев				12.18	Проект планировки территории	П	5
Проект.	Васильченко				12.18			
Инж. контр.	Нефедова				12.18			
Эксп.	Нефедова				12.18			
						Система использования территории в		
						первой стадии проекта планировки		
						территории		
						40 "Газовый газоразводящий		
						линейный объект"		



Экспликация листов

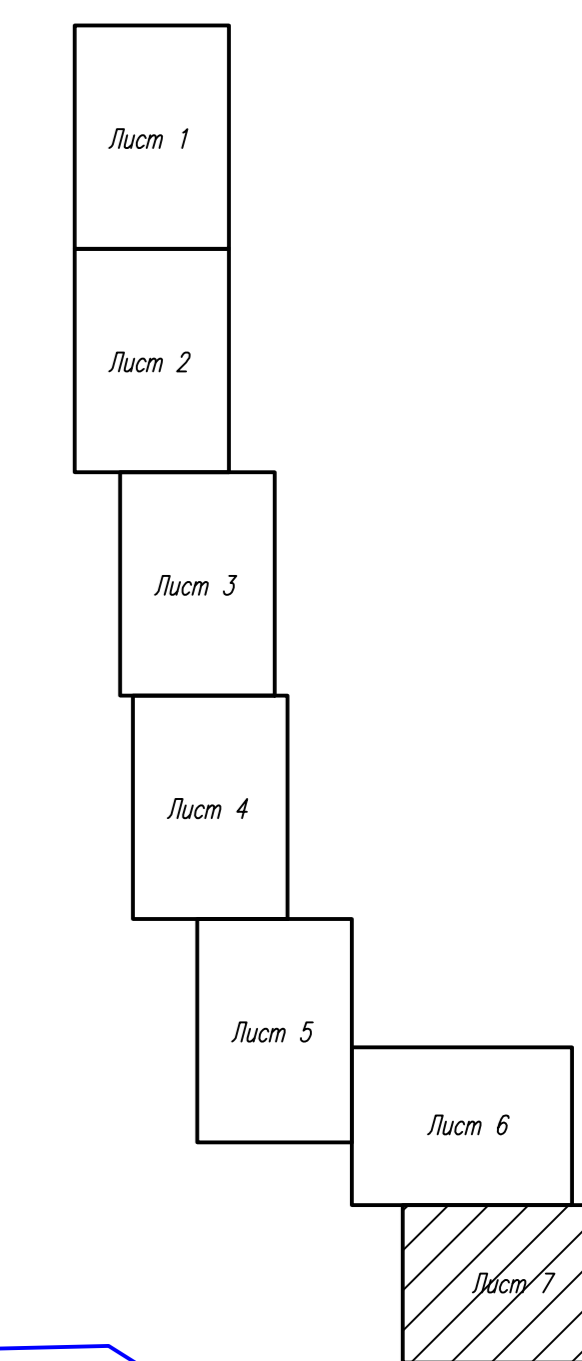
Лист 1
Лист 2
Лист 3
Лист 4
Лист 5
Лист 6
Лист 7

- Санитарно-защитная зона водозабора (10 метров)
 - Охранные зоны линий связи (4 метра)
 - Охранная зона сетей канализации (10 метров)
 - Охранные зоны сетей газопровода (4 метра)
 - Охранная зона линий электропередачи (0,4 кВ - 4кВ, от 1 кВ - 10 м.)
- Условные обозначения:
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта-проектируемого газопровода
 - охранная зона проектируемого газопровода
 - земли населенных пунктов
 - граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПРТ
 - граница кадастрового деления участков
 - граница кадастрового деления участка
 - 47131170601 - обозначение номера кадастрового квартала
 - 4723109200358 - обозначение номера земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ЕКН
 - 1 - обозначение характерных точек охранной зоны проектируемого газопровода
 - канализационная сеть
 - линии связи

М 1:1000

18274-ППТ.МОР				
Газопровод нежелезнодорожный от распределительного Ду 1000 ГРС "Тихий" до п.Красава Тихвинского района				
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ил. дат.	Подп.
Разраб.	Волыбува	12.18		
Диз.	Васильчикова	12.18		
Инж.пр.	Нередава	12.18		
Спр.	Нередава	12.18		
Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории				
			Статус	Лист
			П	6
ЛК: Газпром газораспределение Ленинградская область				

Экспликация листов



- Условные обозначения:
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта проекционного газопровода
 - охранная зона проекционного газопровода
 - земли населенных пунктов
 - граница территории, относительно которой разрабатывается ППТ и ПМУ
 - граница кадастрового деления участка
 - обозначение номера кадастрового квартала
 - обозначение номера земельного участка и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКУ
 - обозначение характерных точек охранной зоны проекционного газопровода
 - канализационная сеть
 - линии связи

М 1:1000

Санитарно-защитная зона водоводов (10 метров)		Охранная зона сетей газопроводов (4 метра)		Охранная зона сетей канализации (10 метров)		Охранная зона линий электропередач (0,4 кВ - 4к, от 1 кВ - 10 кВ)	
<p align="center">18274 - ППТ. М.О.П.</p> <p align="center">Газопровод нежизненно важный от распределительного Ду 1000 ГРС "Тихвин" до п.Красава Тихвинского района</p>							
Изм.	Кол.уч.	Лист	И.В.И.	Подп.	Дата	Статус	Лист
Разраб.	Вольбува	12.18				П	7
Проб.	Васильчикова	12.18					
Исполн.	Нередава	12.18					
Умб.	Нередава	12.18				Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	
						ЛКЦ АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"	