



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА  
ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
АДМИНИСТРАЦИЯ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО РАЙОНА  
ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ЖКХ

**ПРИКАЗ**

от 16.08.2018  
г. Ханты-Мансийск

№ 107-н

Об утверждении документации по  
планировке территории для размещения объекта:  
«Обустройство Горшковской площади Приобского  
месторождения. Куст скважин № 604»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом Ханты - Мансийского района, пунктом 16 Положения о департаменте строительства, архитектуры и ЖКХ (в редакции Решения Думы от 31.01.2018 №241), учитывая обращение общества с ограниченной ответственностью «РН-Уфанипинефть» от 17.07.2018 № 463-ЗР об утверждении документации по планировке территории приказываю:

1. Утвердить проект планировки территории для размещения объекта: «Обустройство Горшковской площади Приобского месторождения. Куст скважин № 604» согласно Приложений 1, 2 к настоящему приказу.
2. Департаменту строительства, архитектуры и ЖКХ разместить проект в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности.
3. Опубликовать настоящее приказ в газете «Наш район» и разместить на официальном сайте администрации Ханты-Мансийского района.
4. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

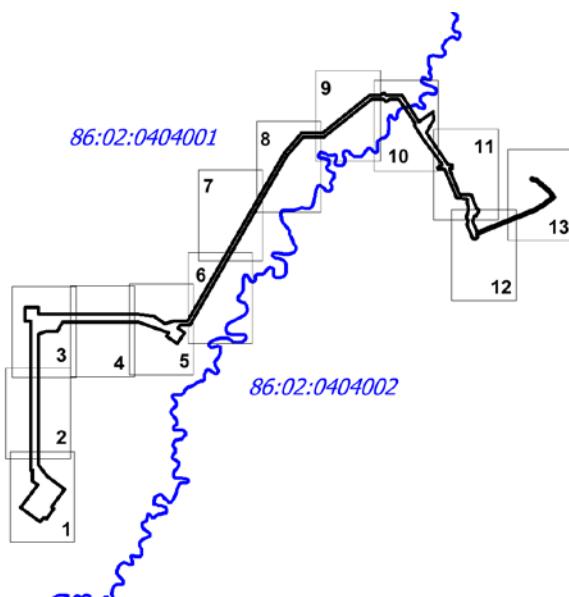
Заместитель директора  
по архитектуре  
(по доверенности от 02.02.2018 №06)



Олейник В.И.

Приложение 1  
к приказу департамента строительства  
архитектуры и ЖКХ  
от 16.08.2018 № 107-н

Проект планировки территории  
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района  
«Обустройство Горшковской площади Приобского месторождения. Куст скважин № 604»  
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"  
Основная часть



Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	ВЛ 35 кВ на куст 604
2	ВЛ 6 кВ на куст 604
3	ВОЛС на куст 604
4	Высоконапорный водовод. Т.вр. куст №520 – т.вр. куст №602
5	Высоконапорный водовод. Т.вр. куст №602 – куст №604
6	Куст скважин №604
7	Нефтегазосборные сети. Куст №604- т.вр куст №602
8	Нефтегазосборные сети. Т.вр. куст №602- т.вр куст №520
9	ПС 35/6 кВ в районе куста скважин 604
10	Подъезд к кусту скважин №604

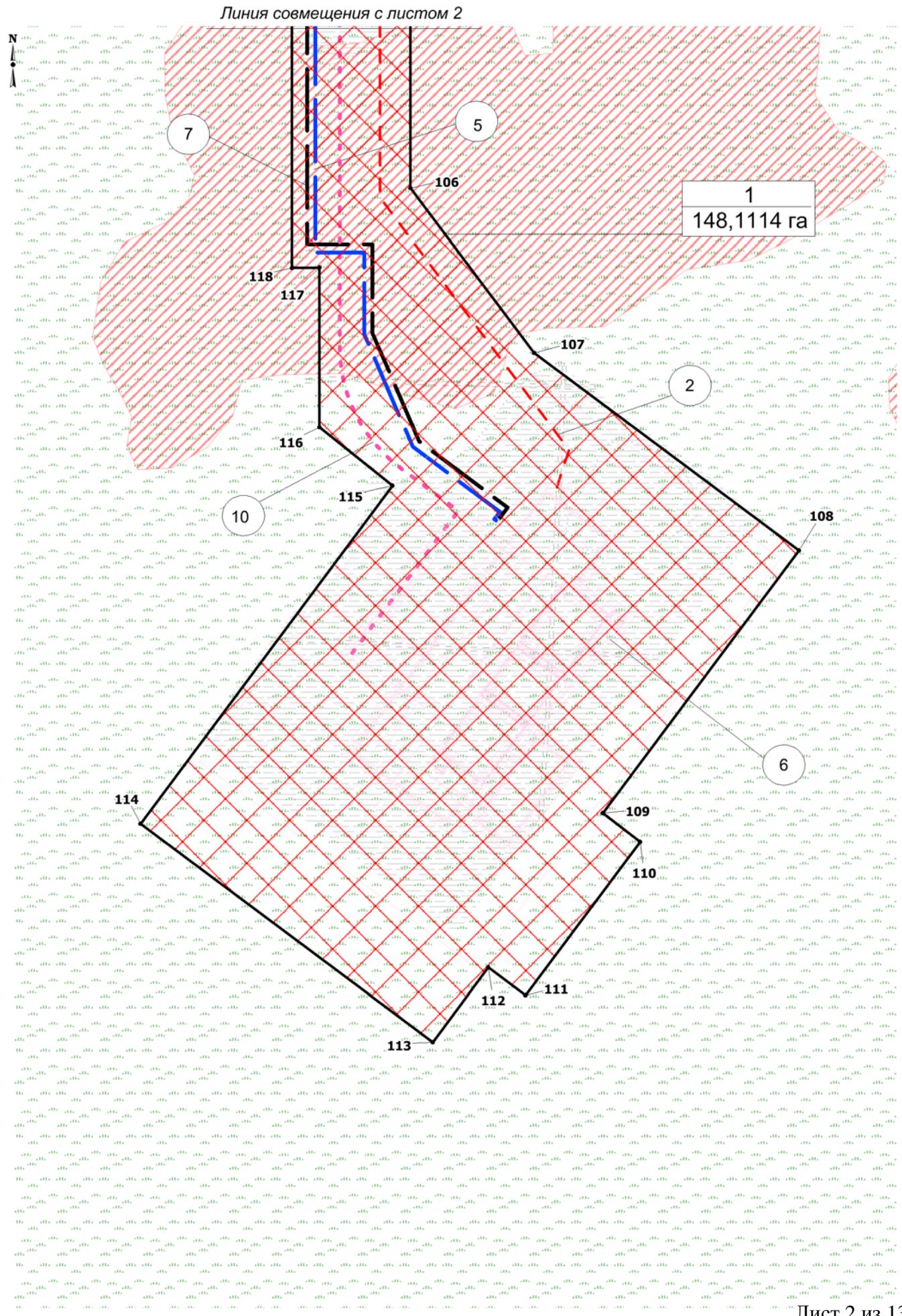
Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	Обустройство Горшковской площади Приобского месторождения. Куст скважин № 604

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- устанавливаются красные линии		оси проектируемых ВЛ		
• 3	- номера характерных точек красных линий		оси проектируемого куста скважин		
	- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		ПС 35/6 кВ		
(1)	номер линейного объекта		оси проектируемых водоводов		
	границы зон планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемых нефтегазосборных сетей		
	границы зон с особыми условиями использования территории - историко-культурное наследие		оси проектируемых подъездов		
	земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости		оси проектируемых ВОЛС		
	земельные участки, согласно сведениям государственного лесного реестра		оси существующих ВЛ		
<table border="1"><tr><td>1</td><td>номер зоны планируемого размещения объектов</td></tr></table>	1	номер зоны планируемого размещения объектов	площадь зоны планируемого размещения линейных объектов		оси существующих водоводов
1	номер зоны планируемого размещения объектов				
	граница кадастрового деления		оси существующих нефтегазосборных сетей		
			оси существующих подъездов и автодорог		

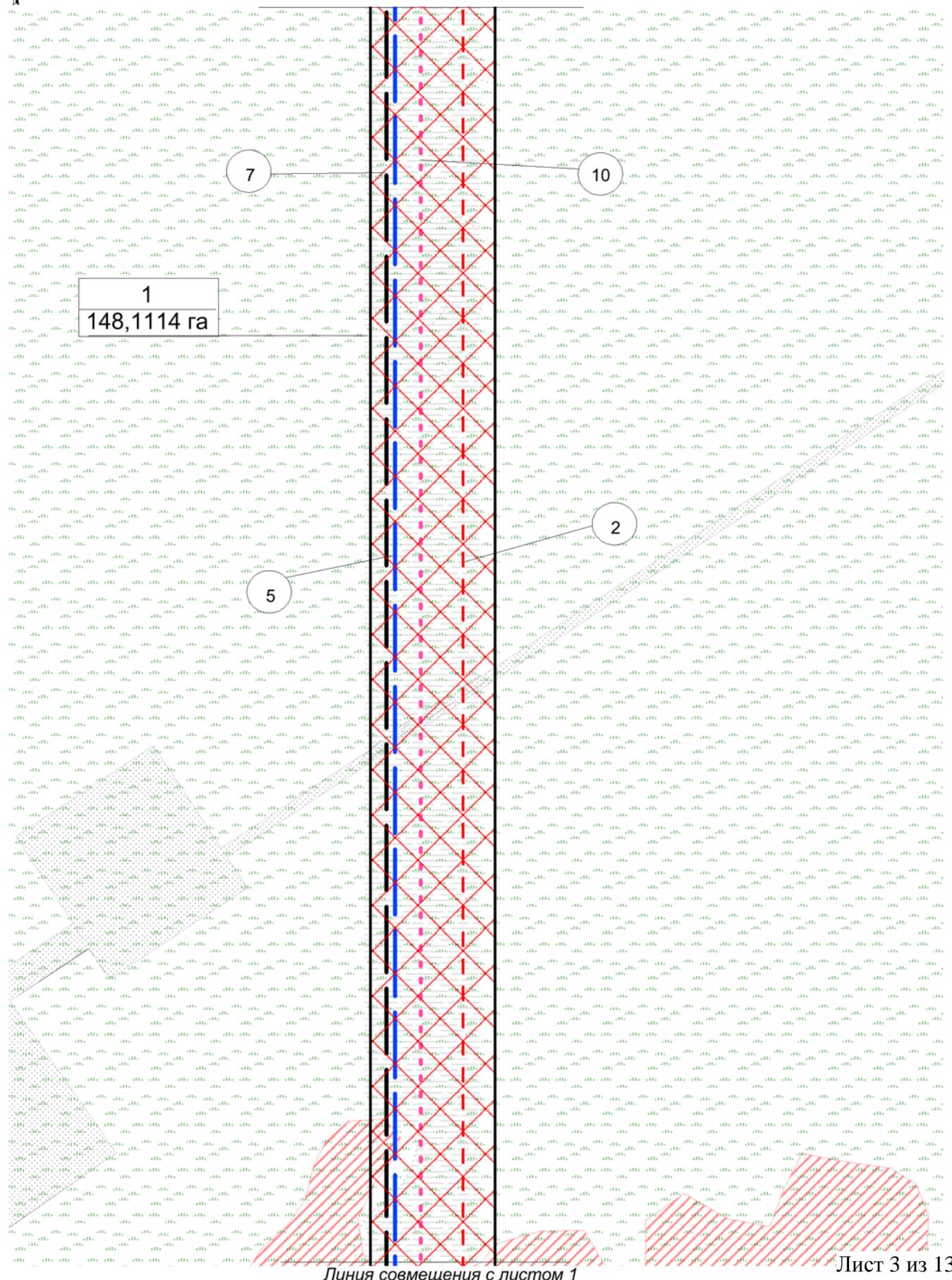
**Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов**  
**М 1: 5 000**



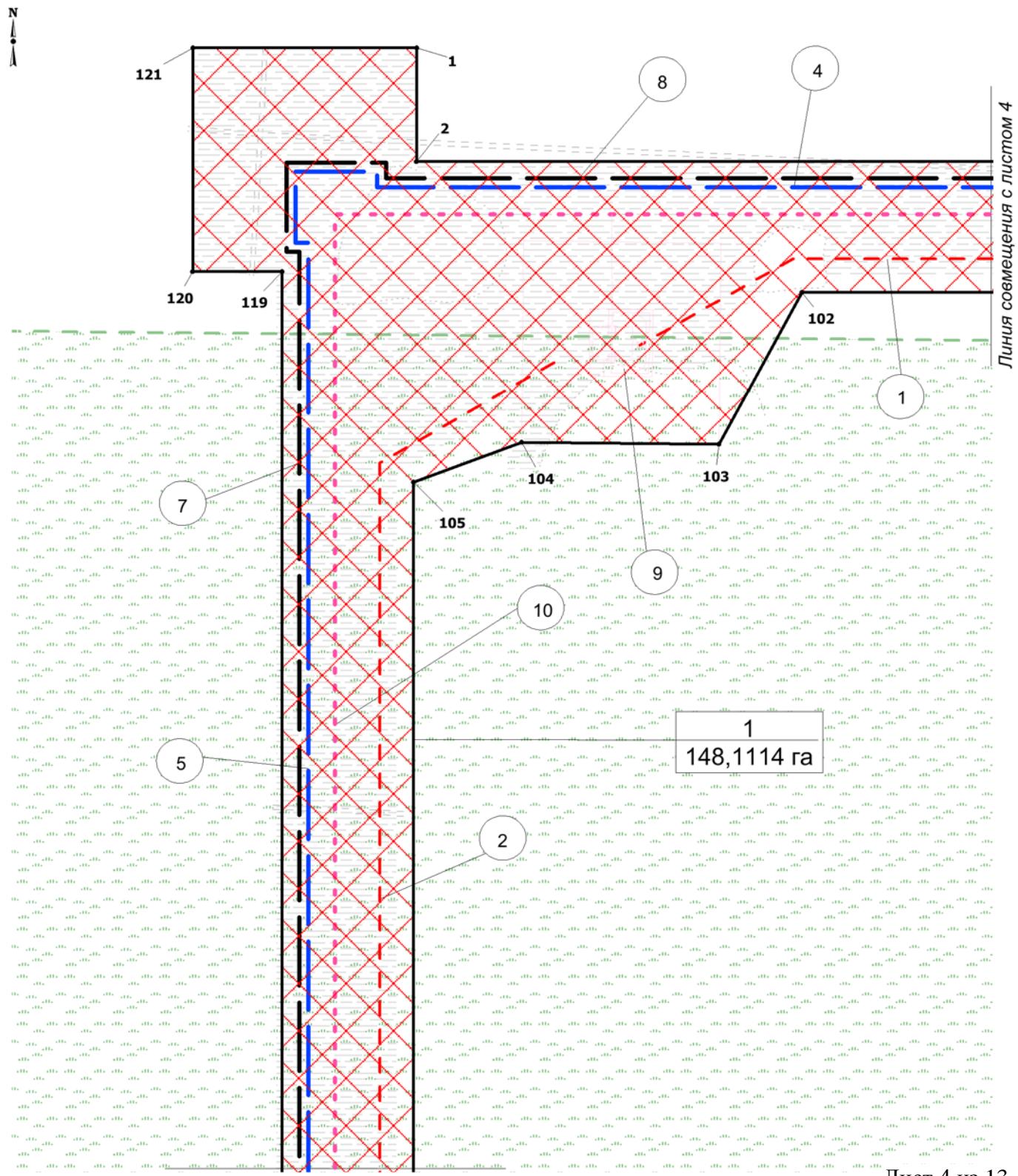
**Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов**  
**М 1: 5 000**

N

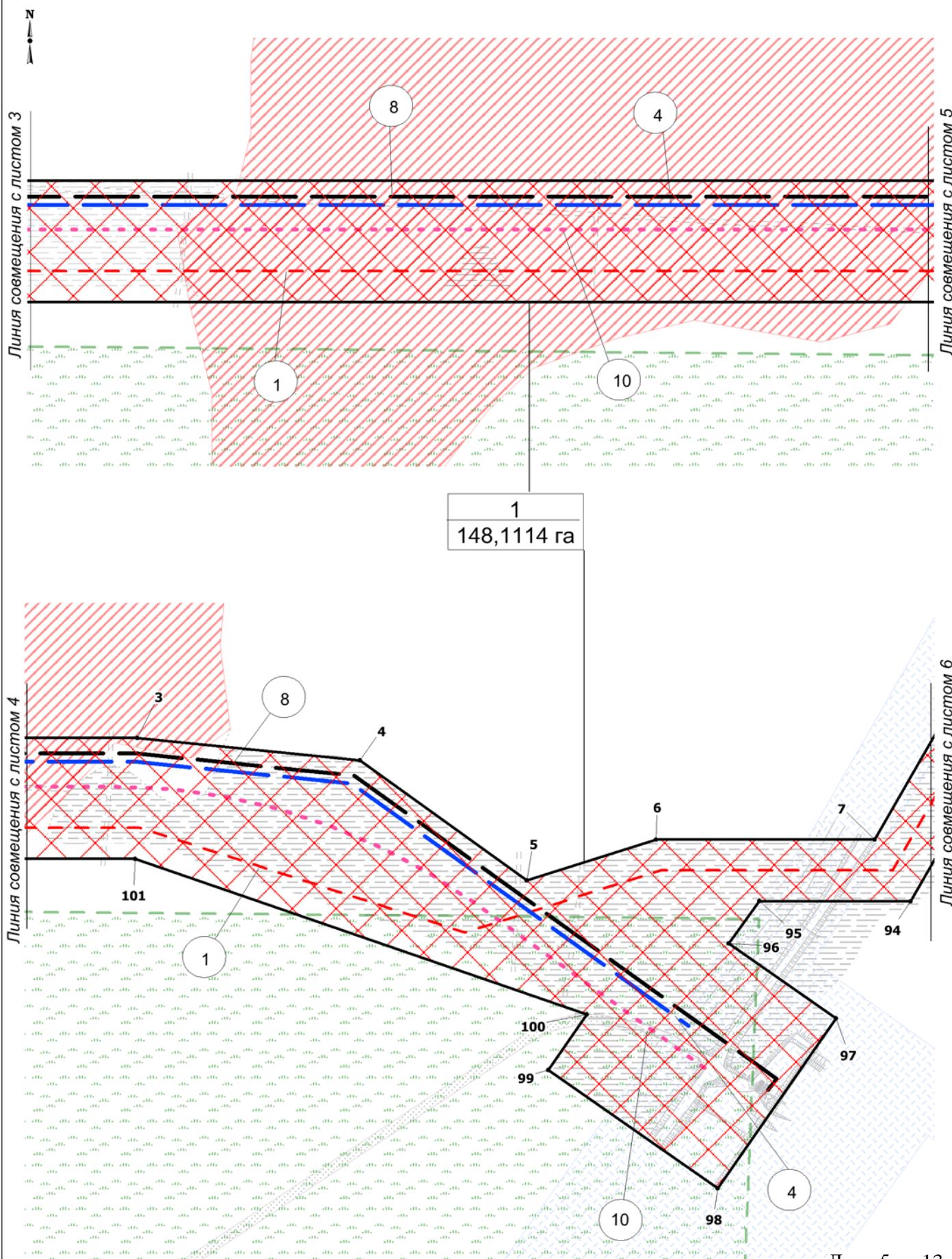
Линия совмещения с листом 3



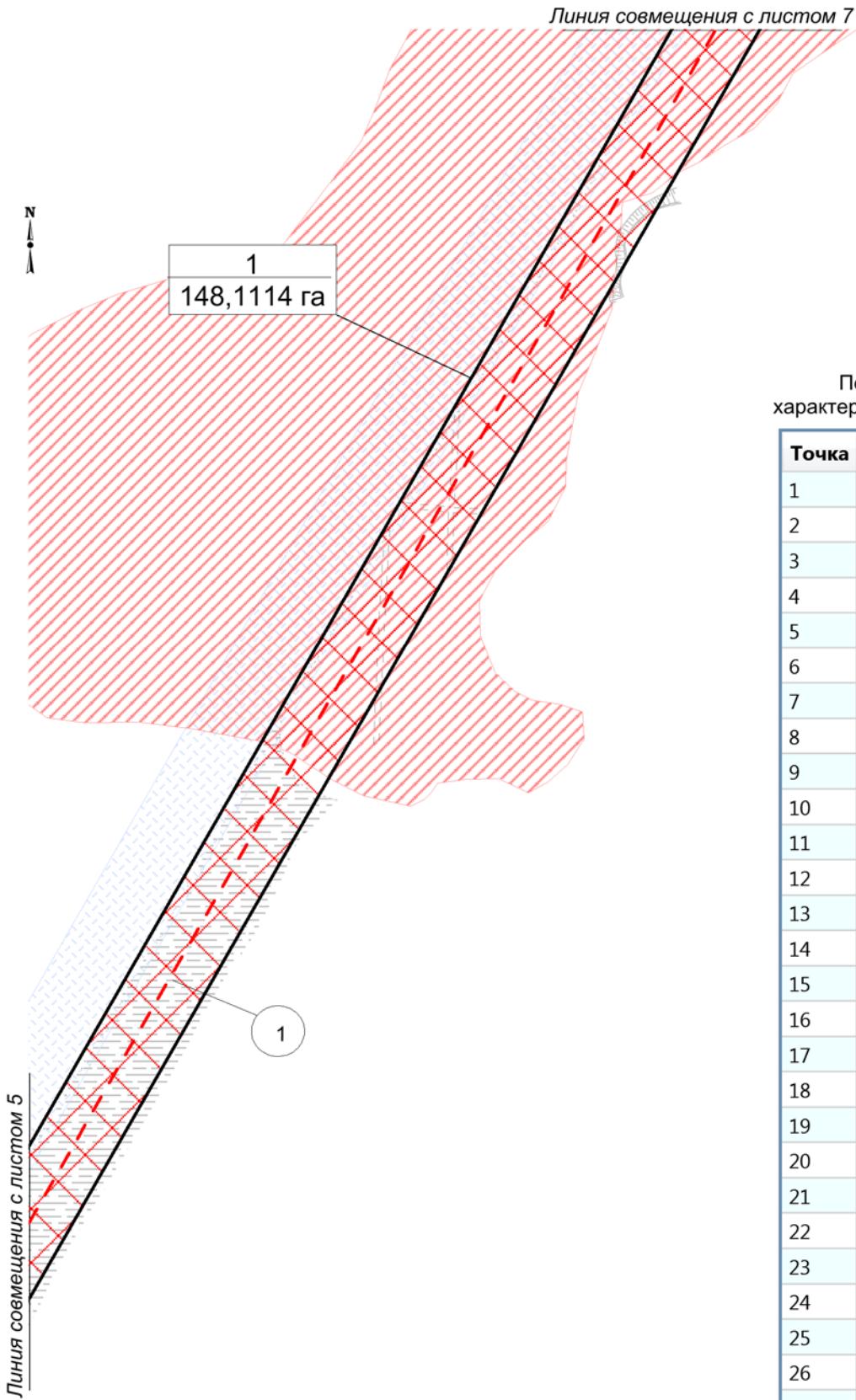
Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
М 1: 5 000



Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
М 1: 5 000



Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
М 1: 5 000



Перечень координат  
характерных точек красных линий

Точка	X	Y
1	1 018 223,26	2 706 412,75
2	1 018 122,24	2 706 422,06
3	1 018 259,10	2 707 904,33
4	1 018 257,23	2 708 121,06
5	1 018 156,56	2 708 292,41
6	1 018 207,49	2 708 413,09
7	1 018 226,93	2 708 623,58
8	1 020 836,59	2 709 819,56
9	1 021 163,33	2 710 054,66
10	1 021 187,52	2 710 357,24
11	1 021 803,80	2 711 001,37
12	1 021 820,77	2 711 158,62
13	1 021 851,24	2 711 195,35
14	1 021 869,44	2 711 217,28
15	1 021 830,11	2 711 250,26
16	1 021 854,26	2 711 478,75
17	1 021 488,47	2 711 772,53
18	1 021 655,94	2 711 964,32
19	1 021 602,21	2 711 973,22
20	1 021 534,76	2 711 984,39
21	1 021 338,34	2 711 893,11
22	1 020 895,71	2 712 248,61
23	1 020 885,26	2 712 327,63
24	1 020 844,61	2 712 333,45
25	1 020 830,45	2 712 282,39
26	1 020 472,28	2 712 467,82
27	1 020 473,21	2 712 650,99
28	1 020 299,61	2 712 733,79
29	1 020 259,36	2 712 780,29

Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
М 1: 5 000

Перечень координат  
характерных точек красных линий

Точка	X	Y
31	1 020 169,91	2 712 716,57
32	1 020 088,45	2 712 698,29
33	1 019 932,47	2 712 779,64
34	1 020 349,80	2 713 588,82
35	1 020 425,09	2 713 698,92
36	1 020 560,60	2 713 841,41
37	1 020 633,10	2 713 771,81
38	1 020 763,28	2 713 584,26
39	1 020 767,55	2 713 532,88
40	1 020 792,56	2 713 503,41
41	1 020 822,08	2 713 521,88
42	1 020 806,20	2 713 547,32
43	1 020 798,65	2 713 542,62
44	1 020 796,66	2 713 544,95
45	1 020 792,53	2 713 594,77
46	1 020 656,05	2 713 791,37
47	1 020 559,63	2 713 883,93
48	1 020 401,68	2 713 717,88
49	1 020 323,98	2 713 604,24
50	1 019 898,03	2 712 778,40

N

Линия совмещения с листом 8

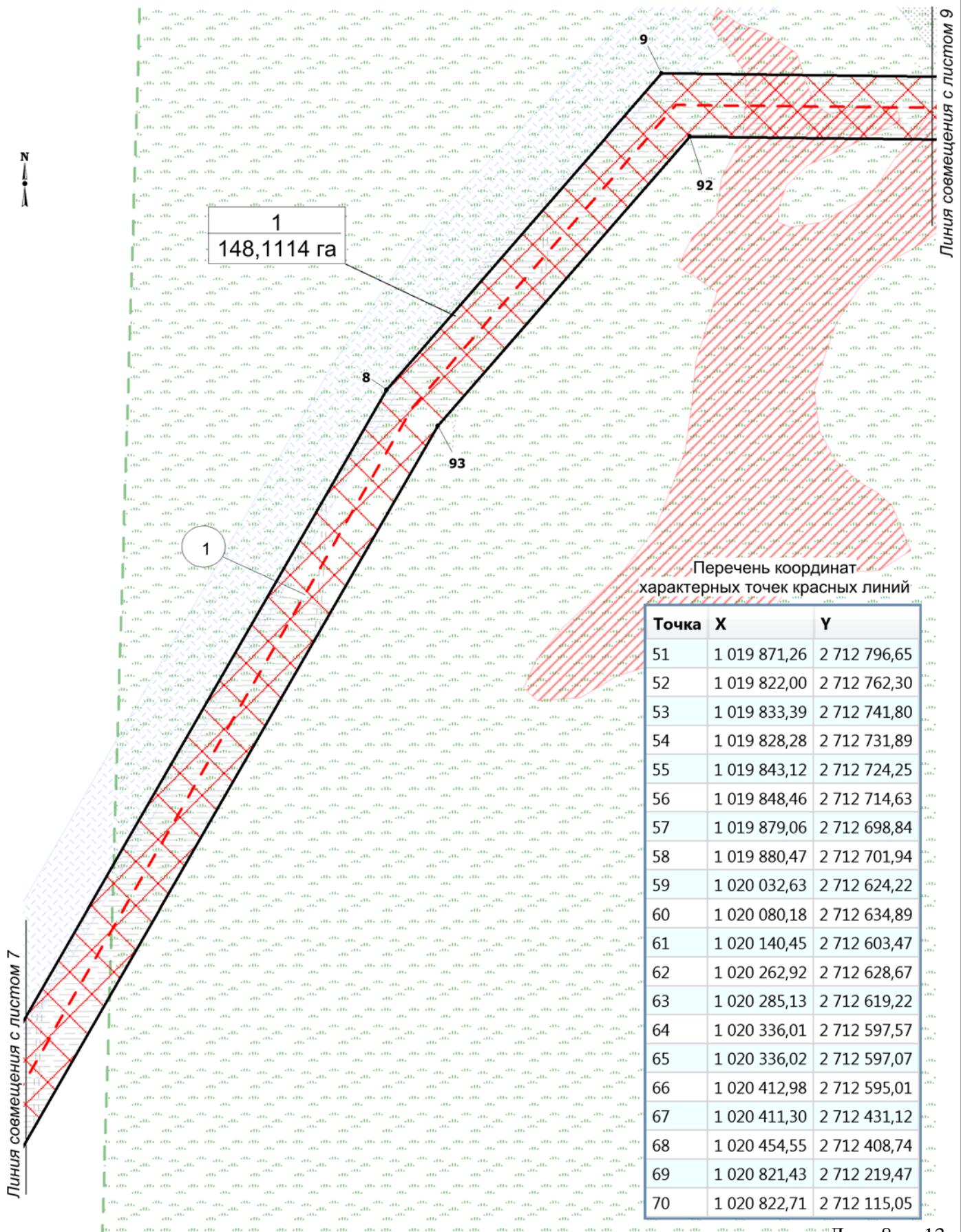
1

1  
148,1114 га

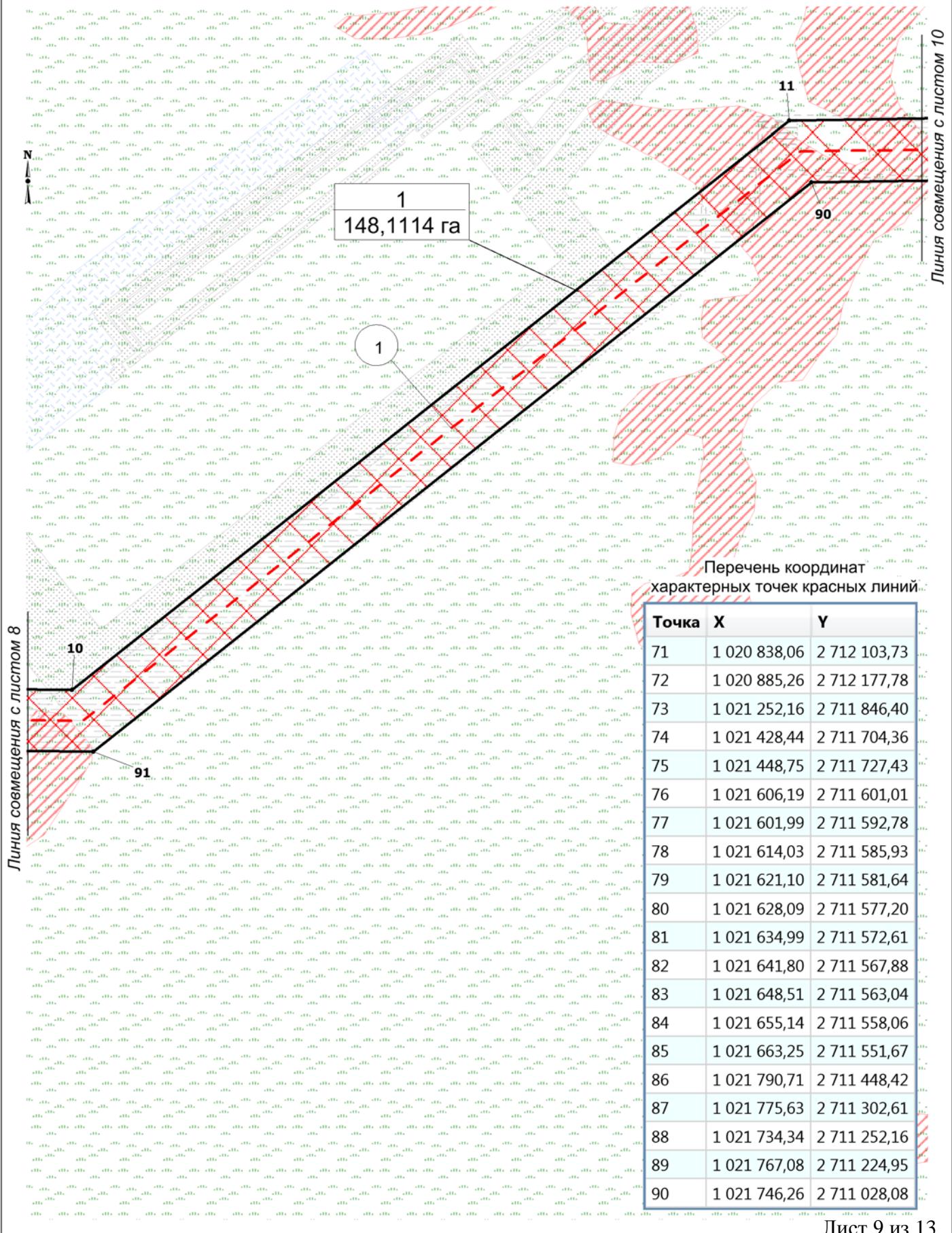
Линия совмещения с листом 6

Лист 7 из 13

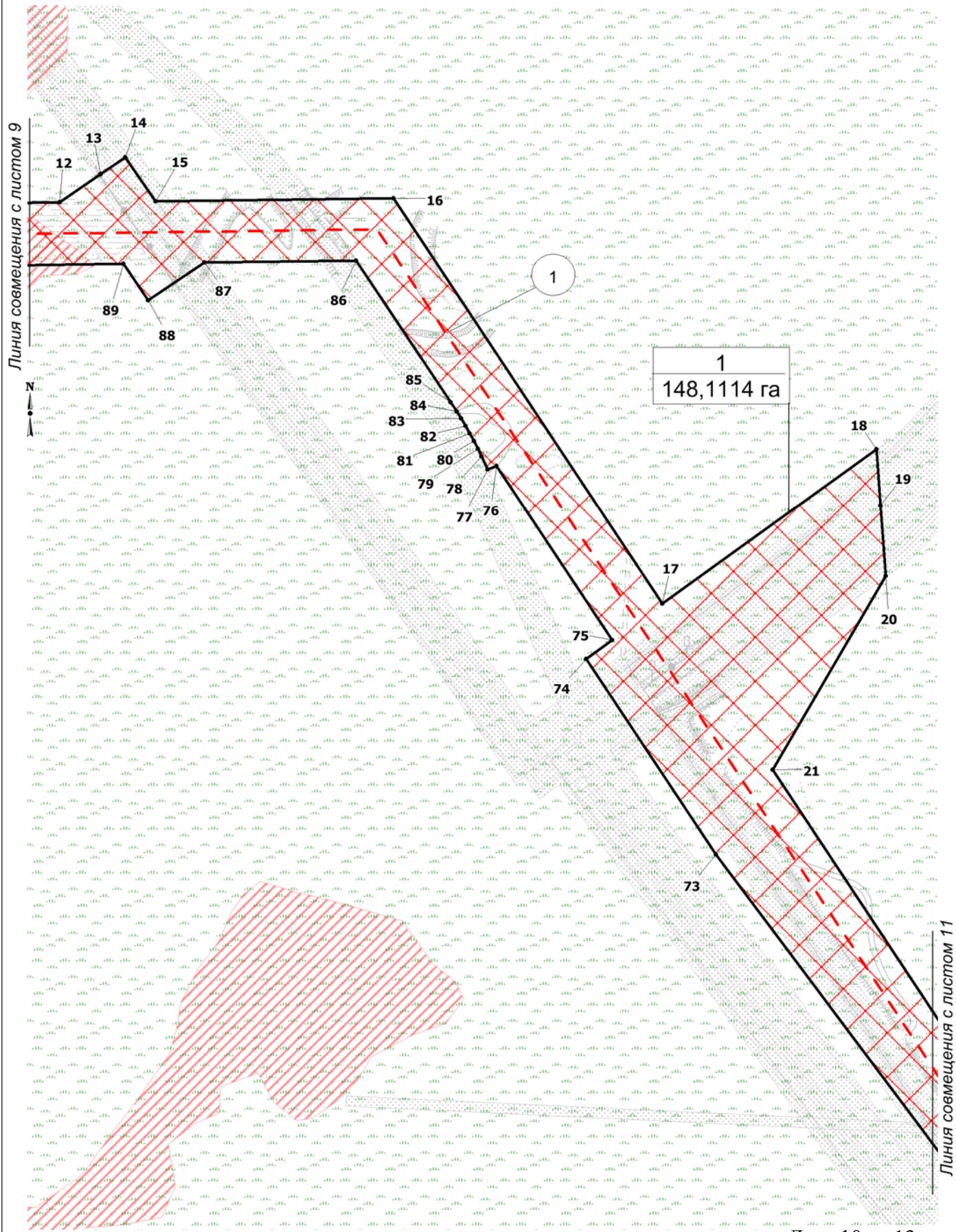
Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
М 1: 5 000



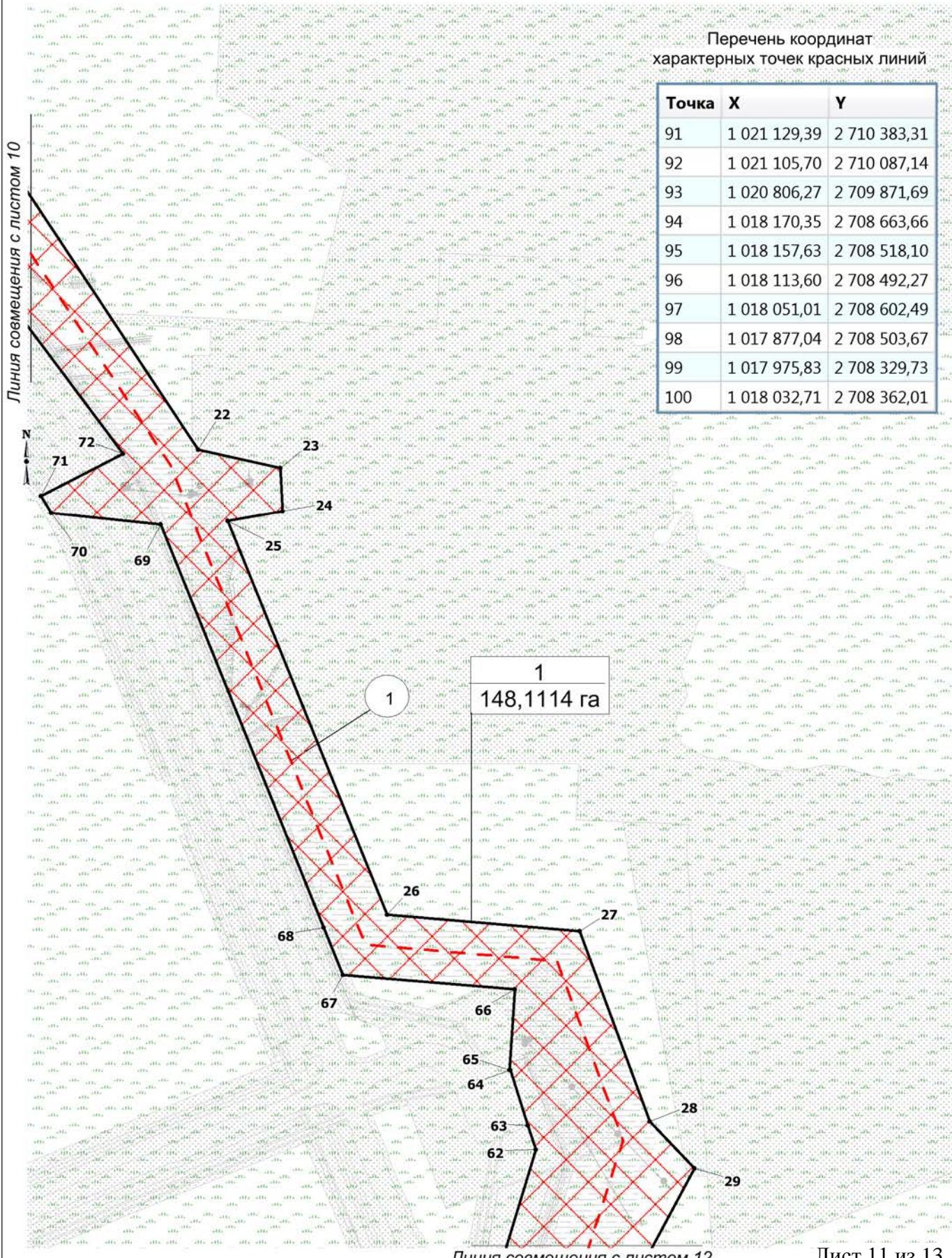
**Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов**  
**М 1: 5 000**



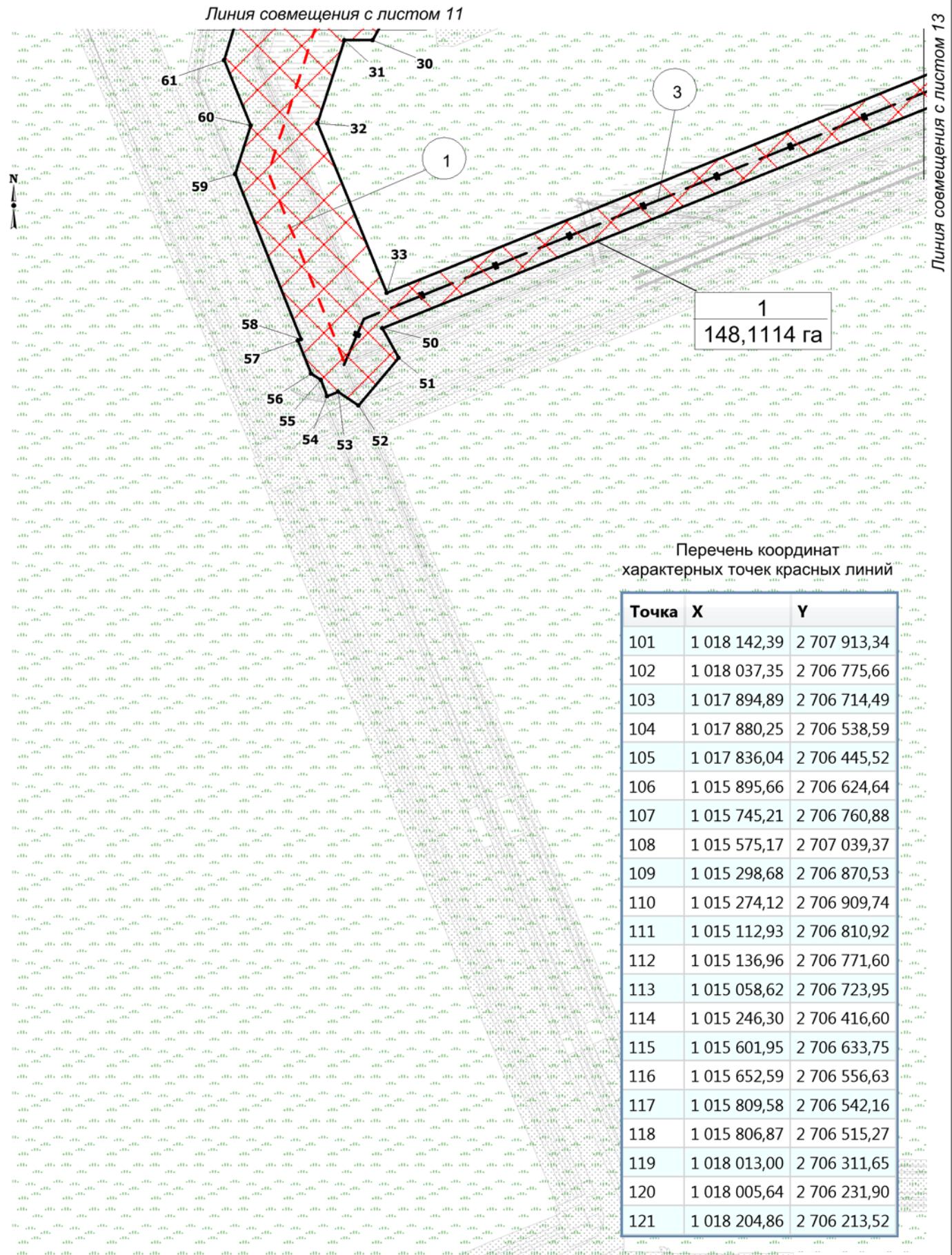
**Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов**  
**М 1: 5 000**



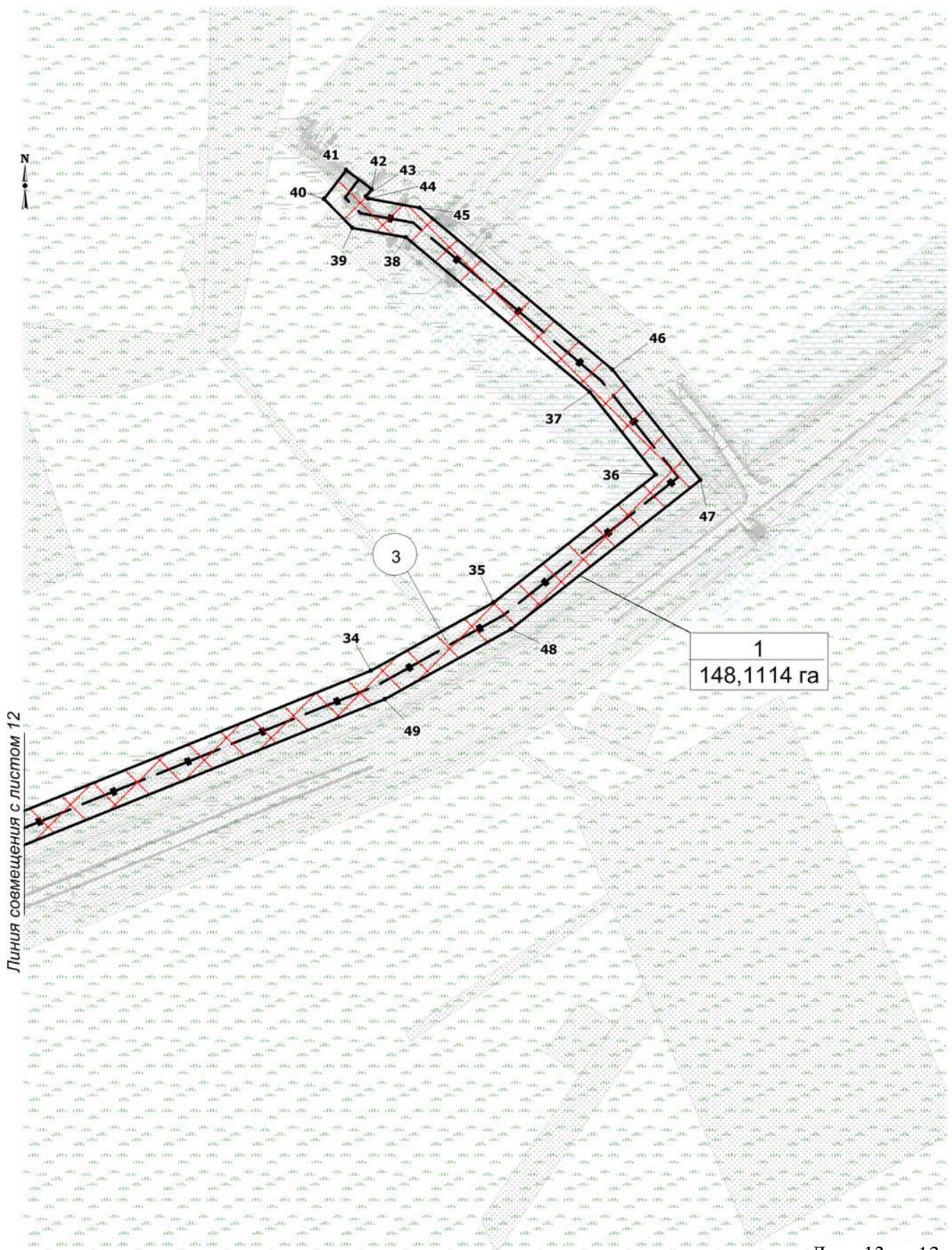
**Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов**  
**М 1: 5 000**



**Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
М 1: 5 000**



**Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов**  
**М 1: 5 000**



Приложение 2  
к приказу департамента строительства  
архитектуры и ЖКХ  
от 16.08.2018 № 107-н

**Положение о размещении линейного объекта  
«Обустройство Горшковской площади Приобского месторождения.  
Куст скважин № 604»**

**I. Проект планировки**

**1.1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов**

Документацией по планировке территории «Обустройство Горшковской площади Приобского месторождения. Куст скважин № 604» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

1. Куст нефтяных скважин – 1 шт., в т.ч.: куст скважин № 604;
2. ПС 35/6 кВ в районе куста скважин № 604;
3. Нефтегазосборные сети общей протяженностью 5031 м.

- Нефтегазосборные сети. Куст №604- т.вр куст №602. Начало трассы - верхний отвод узла задвижек №1 со стороны кустовой площадки №604, конец трассы – узел задвижек №2;

- Нефтегазосборные сети. Т.вр. куст №602- т.вр куст №520. Начало трассы - узел задвижек №2, конец трассы - существующий узел задвижек №14 (ш.1980614/1136).

4. Высоконапорные водоводы на проектируемый куст общей протяженностью 4890 м.

- Высоконапорный водовод. Т.вр. куст №520 – т.вр. куст №602 Начало трассы - подключение тройником к узлу задвижек №23в, конец трассы - узел задвижек №21в.

- Высоконапорный водовод. Т.вр. куст №602 – куст №604 Начало трассы – узел задвижек №21 в, конец трассы - верхний отвод совместного узла задвижек № 1 со стороны куста скважин №604.

5. Площадки узлов задвижек на нефтегазосборных и высоконапорных водоводах.

6. ВЛ 35 кВ общей протяженностью 9,52 км.

- ВЛ 35 кВ на куст 604. Начало трассы – угловая-анкерная опора существующей ВЛ 35 кВ «Юган-1, 2», конец трассы – приемные порталы ПС 35/6 кВ в районе куста скважин 604.

7. ВЛ 6 кВ общей протяженностью 2,54 км.

- ВЛ 6 кВ на куст 604. Начало трассы – концевые опоры ВЛ 6 кВ около ПС 35/6 кВ в районе куста скважин 604, конец трассы – концевые опоры ВЛ 6 кВ около куста скважин 604.

8. ВОЛС на куст 604;

9. Подъездные автомобильные дороги общей протяженностью 1,89021 км, в том числе:

- к кустам скважин – 4,9145 км.

- Подъезд к кусту скважин №604 ПК 0+00 – ПК 21+85.50. Начало трассы подъезда соответствует существующей автомобильной дороге к кусту скважин №520. Конец автодороги – ПК21+85.50 – перекресток подъездов на кусты скважин 602, 603, 604. Протяженность подъезда 2185,5 м.

- Подъезд к кусту скважин №604 ПК 21+85.50 – ПК 49+14.50. Начало подъезда соответствует перекрестку подъездов на кусты скважин 602, 603, 604. Конец автодороги – ПК49+14.50 соответствует второму съезду на куст скважин №604. Протяженность подъезда 2729 м.

Таблица 1  
Характеристики проектируемого объекта

Наименование объекта	Характеристика
<b>Куст скважин</b> Куст скважин № 604	1 шт. 1
<b>ПС 35/6 кВ</b> ПС 35/6 кВ в районе куста скважин № 604	1 шт. 1
<b>Нефтегазосборные сети</b>  Нефтегазосборные сети. Куст №604- т.вр куст №602	Протяженность – 5031 м  Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от куста № 604 до узла № 2  Транспортируемая среда – вода+нефть+газ Рабочее давление – 4 МПа Диаметр трубопровода – 219х6 мм Протяженность трубопровода – 2690 м Узел задвижек № 1
  Нефтегазосборные сети. Т.вр. куст №602- т.вр куст №520	Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от узла №2 до свободной задвижки существующего узла № 14 ( ш.1136)  Транспортируемая среда – вода+нефть+газ Рабочее давление – 4 Мпа Диаметр трубопровода – 219х6 мм Протяженность трубопровода – 2341 м Узлы задвижек № 2, 3

Наименование объекта	Характеристика
<b>Высоконапорные водоводы</b>	Протяженность – 4,890 км
Высоконапорный водовод. Т.вр. куст №520 – т.вр. куст №602	Назначение – высоконапорный водовод для транспорта пластовой воды от узла задвижек №23в (т. вр. куст №520) до узла задвижек №21в Диаметр трубопровода – 168x14 мм Протяженность трубопровода - 2220 м Транспортируемая среда – пластовая вода Рабочее давление (максимальное) – 22,5 МПа Узел задвижек №21в
Высоконапорный водовод. Т.вр. куст №602 – куст №604	Назначение – высоконапорный водовод для транспорта пластовой воды от узла задвижек №21в (т. вр. куст №602) до совместного узла задвижек куста №604 Диаметр трубопровода – 168x14 мм Протяженность трубопровода - 2670 м Транспортируемая среда – пластовая вода Рабочее давление (максимальное) – 22,5 МПа Узел задвижек №1 (совместный)
<b>Подъездные дороги, в том числе:</b>	Общей протяженностью – 4,914,5 км
Подъезд к кусту скважин №604 ПК 0+00 – ПК 21+85.50	Категория – IVв Протяженность – 2,1855 км
Подъезд к кусту скважин №604 ПК 21+85.50 – ПК 49+14.50	Категория – IVв Протяженность – 2,729 км
<b>ВЛ 35 кВ в том числе:</b>	Протяженность – 9,52 км
ВЛ 35 кВ на куст 604	Двухщепная отпайкой от существующей ВЛ 35 кВ «Юган-1,2». Протяженность трассы – 9,52 км
<b>ВЛ 6 кВ в том числе:</b>	Протяженность – 2,54 км
ВЛ 6 кВ на куст 604	Двухщепная от проектируемой ПС 35/6 кВ в районе куста скважин 604 Протяженность трассы – 2,54 км
<b>Волоконно-оптическая линия связи в том числе:</b>	Протяженность – 14,2 км
ВОЛС на куст 604	Протяженность трассы – 14,2 км

Назначение проектируемого объекта - сбор и транспорт продукции скважин с проектируемого куста скважин № 604 по герметизированной однотрубной системе до подключения к существующей системе нефтегазосбора и дальнейшего транспортирования на ДНС с УПСВ (к.39) и далее на ЦППН-8.

## **1.2. 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**

Зона планируемого размещения проектируемого объекта находится на землях лесного фонда, находящихся в ведении Самаровского территориального отдела (Ханты-Мансийское участковое лесничество, Нялинское урочище).

В административном отношении территории проектируемого объекта расположена в границах Приобского месторождения нефти Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

В географическом отношении территории проектируемого объекта находится в 38 км к северо-западу от сельского поселения Селиярово.

## **1.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта**

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения совпадают с устанавливаемыми красными линиями проектируемого объекта.

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа Югры МСК-86.

**Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения**

<b>Номер</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
1	1018223.26	2706412.75
2	1018122.24	2706422.06
3	1018259.10	2707904.33
4	1018257.23	2708121.06
5	1018156.56	2708292.41
6	1018207.49	2708413.09
7	1018226.93	2708623.58
8	1020836.59	2709819.56
9	1021163.33	2710054.66
10	1021187.52	2710357.24
11	1021803.80	2711001.37
12	1021820.77	2711158.62
13	1021851.24	2711195.35
14	1021869.44	2711217.28

<b>Номер</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
15	1021830.11	2711250.26
16	1021854.26	2711478.75
17	1021488.47	2711772.53
18	1021655.94	2711964.32
19	1021602.21	2711973.22
20	1021534.76	2711984.39
21	1021338.34	2711893.11
22	1020895.71	2712248.61
23	1020885.26	2712327.63
24	1020844.61	2712333.45
25	1020830.45	2712282.39
26	1020472.28	2712467.82
27	1020473.21	2712650.99
28	1020299.61	2712733.79
29	1020259.36	2712780.29
30	1020172.41	2712743.60
31	1020169.91	2712716.57
32	1020088.45	2712698.29
33	1019932.47	2712779.64
34	1020349.80	2713588.82
35	1020425.09	2713698.92
36	1020560.60	2713841.41
37	1020633.10	2713771.81
38	1020763.28	2713584.26
39	1020767.55	2713532.88
40	1020792.56	2713503.41
41	1020822.08	2713521.88
42	1020806.20	2713547.32
43	1020798.65	2713542.62
44	1020796.66	2713544.95
45	1020792.53	2713594.77
46	1020656.05	2713791.37
47	1020559.63	2713883.93
48	1020401.68	2713717.88
49	1020323.98	2713604.24
50	1019898.03	2712778.40
51	1019871.26	2712796.65
52	1019822.00	2712762.30
53	1019833.39	2712741.80
54	1019828.28	2712731.89
55	1019843.12	2712724.25
56	1019848.46	2712714.63
57	1019879.06	2712698.84
58	1019880.47	2712701.94

<b>Номер</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
59	1020032.63	2712624.22
60	1020080.18	2712634.89
61	1020140.45	2712603.47
62	1020262.92	2712628.67
63	1020285.13	2712619.22
64	1020336.01	2712597.57
65	1020336.02	2712597.07
66	1020412.98	2712595.01
67	1020411.30	2712431.12
68	1020454.55	2712408.74
69	1020821.43	2712219.47
70	1020822.71	2712115.05
71	1020838.06	2712103.73
72	1020885.26	2712177.78
73	1021252.16	2711846.40
74	1021428.44	2711704.36
75	1021448.75	2711727.43
76	1021606.19	2711601.01
77	1021601.99	2711592.78
78	1021614.03	2711585.93
79	1021621.10	2711581.64
80	1021628.09	2711577.20
81	1021634.99	2711572.61
82	1021641.80	2711567.88
83	1021648.51	2711563.04
84	1021655.14	2711558.06
85	1021663.25	2711551.67
86	1021790.71	2711448.42
87	1021775.63	2711302.61
88	1021734.34	2711252.16
89	1021767.08	2711224.95
90	1021746.26	2711028.08
91	1021129.39	2710383.31
92	1021105.70	2710087.14
93	1020806.27	2709871.69
94	1018170.35	2708663.66
95	1018157.63	2708518.10
96	1018113.60	2708492.27
97	1018051.01	2708602.49
98	1017877.04	2708503.67
99	1017975.83	2708329.73
100	1018032.71	2708362.01
101	1018142.39	2707913.34
102	1018037.35	2706775.66

<b>Номер</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
103	1017894.89	2706714.49
104	1017880.25	2706538.59
105	1017836.04	2706445.52
106	1015895.66	2706624.64
107	1015745.21	2706760.88
108	1015575.17	2707039.37
109	1015058.62	2706723.95
110	1015246.30	2706416.60
111	1015601.95	2706633.75
112	1015652.59	2706556.63
113	1015809.58	2706542.16
114	1015806.87	2706515.27
115	1018013.00	2706311.65
116	1018005.64	2706231.90
117	1018204.86	2706213.52

**1.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта**

Проектом планировки территории не предусматривается перенос (переустройство) проектируемых объектов из зон планируемого размещения объекта.

**1.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон его планируемого размещения**

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.

Учитывая основные технические характеристики проектируемого объекта, проектом планировки территории определены границы зоны его планируемого размещения.

Общая зона планируемого размещения проектируемого объекта составляет 148,1114 га.

Границы зоны планируемого размещения объекта установлена в соответствии с требованиями действующих норм отвода и учтена при разработке рабочего проекта.

**1.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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**

Безопасность в районах прохождения промысловых трубопроводов обеспечивается расположением их на соответствующих расстояниях от объектов инфраструктуры, что обеспечивает сохранность действующих трубопроводов при строительстве новых, безопасность при проведении работ и надежность трубопроводов в процессе эксплуатации.

Вариантность выбора места размещения линейных объектов не рассматривалась т.к. проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры (продолжение разработки и обустройства Приобского месторождения, прохождение вдоль существующих коридоров коммуникаций).

**1.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия и территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта**

На территории размещения проектируемого объекта, объекты культурного наследия, включенного в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

Осуществление мероприятий по сохранению объектов капитального строительства (существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории) и объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией при планировке территории, не предусмотрено.

Проектируемый объект находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре № ХМ-22 (Ханты-Мансийский район), с главой которого проведено согласование.

**1.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

Проектируемый объект пересекает водоохранную зону и прибрежную защитную полосу водных объектов: река Евъяха.

Для уменьшения воздействия на водотоки предусмотрены следующие мероприятия:

выполнение строительно-монтажных работ с применением гусеничной техники должно осуществляться в зимний период для уменьшения воздействия строительной техники на растительный береговой покров; в остальные сезоны года строительно-монтажные работы, движение транспорта и строительной техники должно осуществляться только по существующим автомобильным дорогам, зимникам и временными вдоль трассовым проездам;

все отходы защитных материалов, остатки горюче-смазочных материалов тщательно должны собираться в передвижное оборудование (мусоросборники, емкости для сбора отработанных горюче-смазочных материалов) и вывозиться в места, согласованные с соответствующими муниципальными органами и органами государственной власти Российской Федерации;

после завершения строительства выполняются рекультивационные работы.

Организационный сброс стоков или загрязняющих веществ на поверхность земли и в водотоки не производится. Попадание загрязняющих веществ в водные объекты в результате размыва и выноса ливневыми и талыми водами возможно лишь при неправильном хранении строительных материалов и аварийных утечек дистоплива работающих механизмов в период строительства.

На всех этапах работ осуществляется входной, операционный и приемочный контроль качества строительства, а также проводится своевременный профилактический осмотр, ремонт и диагностика оборудования, трубопроводов и арматуры.

Для уменьшения негативного воздействия на окружающую среду проектом планировки предусмотрено:

- сокращение площади отводимых земель, путем размещения объектов в общем коридоре коммуникаций;
- размещение проектируемых объектов на малоценных землях вне участков распространения ценных в экологическом отношении лесов;
- производство работ в зимний период;
- организация мест сбора и временного хранения отходов;
- утилизация промышленных и бытовых отходов;
- рекультивация земель, нарушенных при строительстве проектируемых объектов;

Мероприятия по охране атмосферного воздуха включают:

- сокращение выбросов загрязняющих веществ от всех стационарных и передвижных источников. Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать значений предельно допустимой концентрации;
- временное накопление обтирочного материала, отходов изоляции и мусора от бытовых помещений в металлических контейнерах;
- недопущение сжигания различных видов отходов вне специальных устройств, оборудованных системой газоочистки продуктов сжигания;
- обеспечение постоянного учета контроля работы всех видов транспорта, хранения и отпуска горюче смазочных материалов (далее – ГСМ);
- осуществление заправки и ремонта техники на специально оборудованных для этих целей площадках и базах.

Для уменьшения воздействия на растительный и животный мир прилегающей территории документацией по планировке территории предусмотрено:

- соблюдение норм землеотводов и минимизация расчищаемых при строительстве площадок;
- соблюдение противопожарных норм;
- предотвращение развития эрозионных процессов;
- предотвращение локальных разливов ГСМ;

- контроль за движением транспорта в период строительства;
- сведение к минимуму загрязнения воздуха в процессе строительства и эксплуатации;
- плановое проведение строительных работ при устойчивых отрицательных температурах и достаточном по мощности снежном покрове, позволяющее избежать нарушения травяно-кустарникового покрова;
- движение транспорта только по зимникам и дорогам с временным грунтовым покрытием;
- запрет на разведение костров и другие работы с открытым огнем за пределами специально отведенных мест;
- мониторинг и контроль гидрологического режима и состава грунтовых вод;
- техническая и биологическая рекультивация нарушенных земель;
- организация мест временного складирования отходов;
- удаление с территории строительства всех временных устройств, очистка от отходов производства и потребления, возникающих в процессе строительных работ и вывоз отходов на специализированные предприятия и полигоны.

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

В целях обеспечения защиты, основных производственных фондов снижения возможных потерь и разрушений в чрезвычайных условиях проектом планировки предусматривается:

- внедрение технологических процессов и конструкций, обеспечивающих снижение образования аварийных ситуаций и защиту оборудования, аппаратуры и приборов в чрезвычайных условиях;
- разработка и строгое соблюдение графиков и инструкций по безаварийной остановке производства в случае внезапного отключения или прекращения подачи электроэнергии;
- планирование действий руководящего, командно-начальствующего состава, штаба, служб и формирований гражданской обороны по защите рабочих и служащих предприятий;
- обучение персонала выполнению работ по ликвидации аварий;
- обеспечение всех рабочих и служащих средствами индивидуальной защиты, их хранение и поддержание в готовности;
- организация и поддержание в постоянной готовности системы оповещения рабочих и служащих об опасности, порядок доведения до них установленных сигналов оповещения;

Выделены следующие меры, направленные на предупреждение развития аварий и локализацию выбросов опасных веществ:

- в случае разлива нефтепродуктов данный участок посыпается песком и убирается;

- принятие мер при возникновении пожара по ликвидации очага пожара или ограничению его распространения при помощи первичных средств пожаротушения;

- разобщение реагирующих веществ на небольших площадках и в начале пожара при помощи покрытия горящей поверхности кошмой, брезентом или засыпка слоем негорючих веществ (песок, земля);

- тушение при помощи огнегасящих веществ – воды и механической пены передвижными средствами.

Для обеспечения взрывопожаробезопасности предусмотрены следующие решения:

Категории взрывоопасных и пожароопасных зон в помещениях и наружных площадках, категории и группы взрывоопасных смесей приняты по СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;

- применение электрооборудования во взрывозащищенном исполнении на всех участках, согласно категориям по ПУЭ;

- соблюдение требований, норм и правил по взрывопожаробезопасности;

- применение молниезащиты сооружений, защита оборудования и трубопроводов от вторичных проявлений молнии;

- наличие датчиков-извещателей;

- осуществление обогрева аппаратов и трубопроводов;

- применение переносных исправных электросветильников во взрывозащищенном исполнении;

- исполнение освещения во взрывобезопасном исполнении;

- использование искробезопасного инструмента при выполнении ремонтных работ;

- предупреждение использования открытого огня;

- наличие первичных средств пожаротушения на площадке: песок, кошма, огнетушители, пожарный инвентарь (лопаты, носилки).