



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РН-УФАНИПНЕФТЬ»
(ООО «РН-УфаНИПНефть»)

**ОБУСТРОЙСТВО КУСТОВ СКВАЖИН №№ 587, 667, 687
МАЛОБАЛЫКСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Проект планировки территории

Часть 1

Основная часть

2018



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«РН-УФАНИПИНЕФТЬ»
(ООО «РН-УфаНИПИНЕФТЬ»)

Экз. № _____
Данный материал является интеллектуальной
собственностью ООО «РН-УфаНИПИНЕФТЬ».
Запрещается размножать, передавать другим
организациям и лицам для целей, не
предусмотренных настоящим проектом

ОБУСТРОЙСТВО КУСТОВ СКВАЖИН №№ 587, 667, 687
МАЛОБАЛЫКСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Проект планировки территории

Часть 1

Основная часть

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

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

Главный инженер

Главный инженер проекта



К.В.Валайтис

В.Ю. Костов

2018



Состав проектной документации

Наименование			Примечание
I.	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ		
Часть 1	1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Основная часть	ООО «РН-УфаНИПИнефть»
Раздел 1	1980615/0938Д -П-011.000.000-ППТ-ГЧ	Проект планировки территории. Графическая часть	ООО «РН-УфаНИПИнефть»
Раздел 2	1980615/0938Д -П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Положение о размещении линейных объектов	ООО «РН-УфаНИПИнефть»
Часть 2	1980615/0938Д -П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	ООО «РН-УфаНИПИнефть»
Раздел 3	1980615/0938Д -П-011.000.000-ППТ-ГЧ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	ООО «РН-УфаНИПИнефть»
Раздел 4	1980615/0938Д -П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	ООО «РН-УфаНИПИнефть»
Приложения	1980615/0938Д -П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Перечень приложений	ООО «РН-УфаНИПИнефть»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ			
						Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Горб А.Н.				03.18	Состав проекта	П		1
Гл. спец.	Горб А.Н.				03.18		ООО «РН-УфаНИПИнефть»		

Содержание основной части

	Наименование	Стр.
	I. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	
	Основная часть проекта планировки. Общие положения	5
	Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть	6
	Чертеж красных линий М: 1:5000	7
	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:5 000	24
	Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	41
	2.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	41
	2.2 Перечень субъектов РФ, муниципальных районов, городских округов в составе субъектов РФ, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливается зона планируемого размещения линейного объекта	45
	2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	46
	2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	54
	2.5 Предельные параметры разрешенного строительства, в границах зон их планируемого размещения, реконструкции объектов строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	54
	2.6 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 ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	55
	2.7 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	55
	2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	56
	2.9 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	60
	Перечень нормативно-технической документации	62

Взам. инв. №	Подпись и дата	1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ						Стадия	Лист	Листов
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Инв. № подл.		Разработал	Горб А.Н.		03.18	Основная часть	ООО «РН-УфаНИПИнефть»			
		Гл. спец.	Горб А.Н.		03.18					

Основная часть

Общие положения

Проект планировки территории объекта «Обустройство кустов скважин №№587, 667, 687 Малобалыкского месторождения» подготовлен на основании:

- постановления администрации Нефтеюганского района «О подготовке документации по планировке территории для размещения объекта: «Обустройство кустов скважин №№587, 667, 687 Малобалыкского месторождения» расположенного на межселенной территории Нефтеюганского района и территории сельского поселения Сентябрьский» от 11.04.2018г № 547-па;

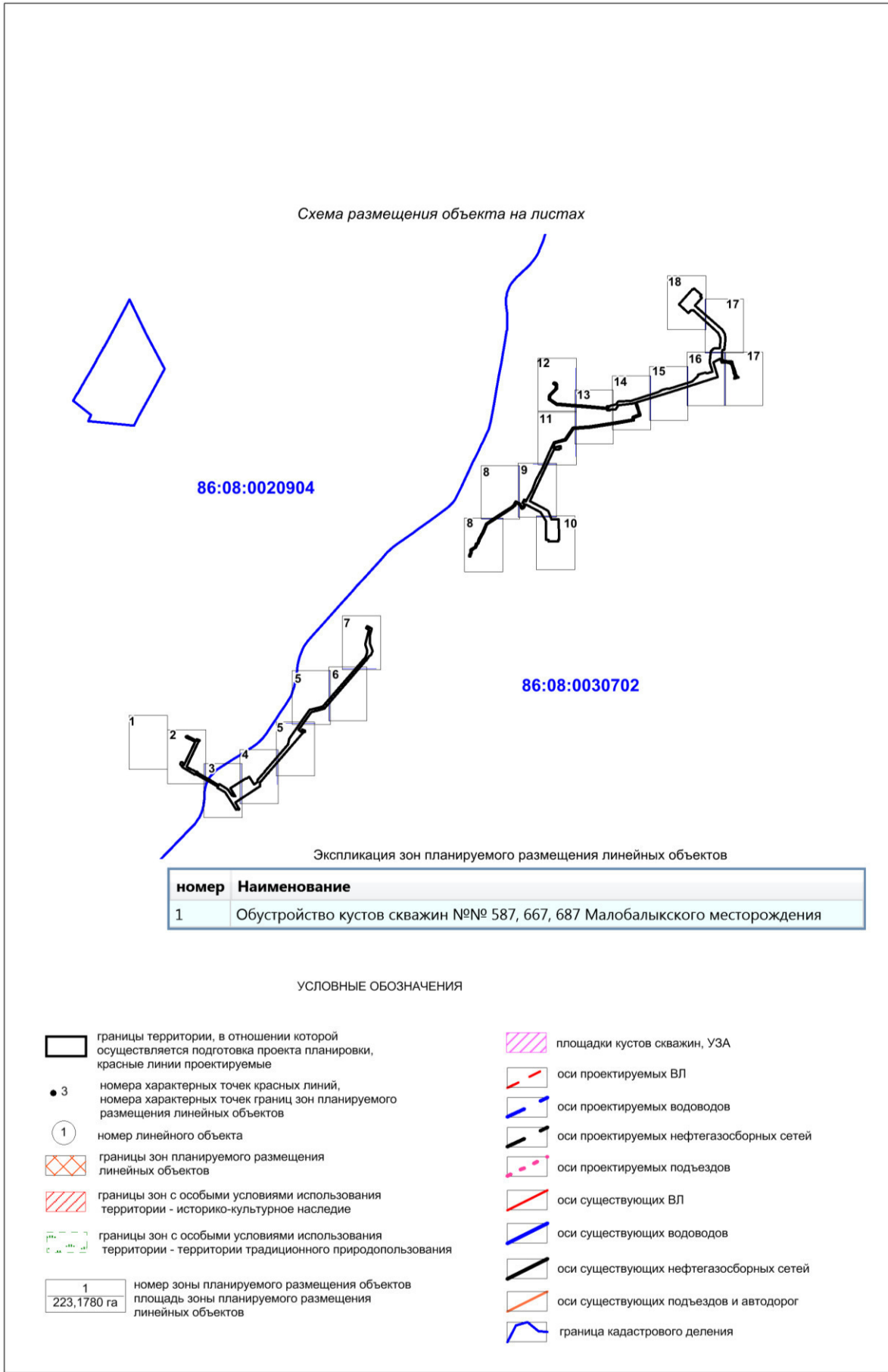
- технического задания на разработку проекта планировки «Обустройство кустов скважин №№587, 667, 687 Малобалыкского месторождения», утвержденного начальником управления наземных сооружений ООО «РН-Юганскнефтегаз» Д.И. Годиным от 30.01.2018г.;

- технического задания на производство комплексных инженерных изысканий по «Обустройство кустов скважин №№587, 667, 687 Малобалыкского месторождения», утвержденного заместителем генерального директора по развитию производства ООО «РН-Юганскнефтегаз» А.Е. Прудниковым;

- материалов инженерных изысканий, выполненных Нефтеюганским подразделением отдела инженерных изысканий ООО «РН-УфаниПИнефть» в 2016 г.

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Лист
							2

РАЗДЕЛ 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

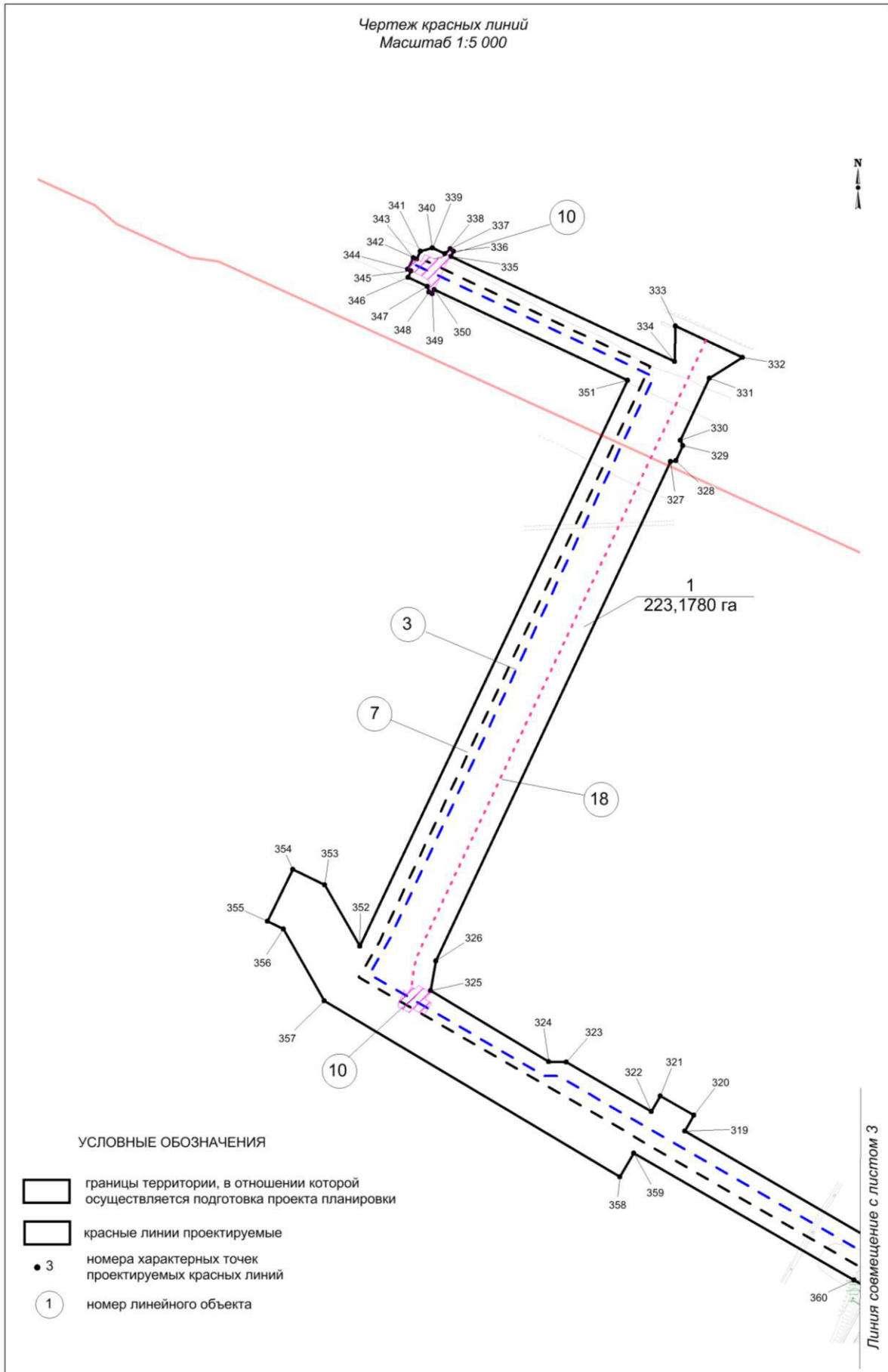


Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.
Изм.	Кол.уч	Лист





Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  красные линии проектируемые
-  номера характерных точек проектируемых красных линий
-  номер линейного объекта

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

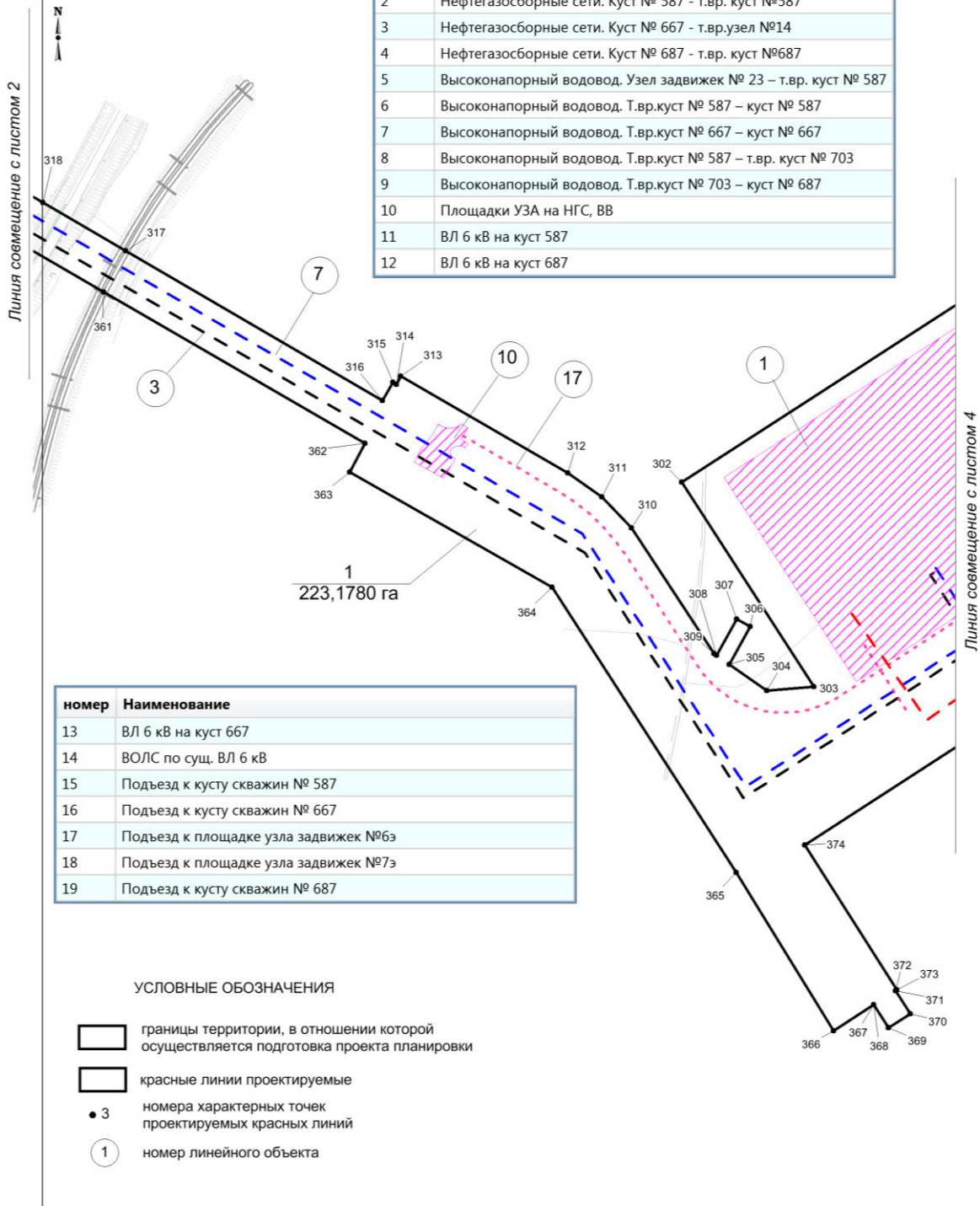
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

Экспликация линейных объектов

номер	Наименование
1	Кусты нефтяных скважин №№ 587, 667, 687
2	Нефтегазосборные сети. Куст № 587 - т.вр. куст №587
3	Нефтегазосборные сети. Куст № 667 - т.вр.узел №14
4	Нефтегазосборные сети. Куст № 687 - т.вр. куст №687
5	Высоконапорный водовод. Узел задвижек № 23 – т.вр. куст № 587
6	Высоконапорный водовод. Т.вр.куст № 587 – куст № 587
7	Высоконапорный водовод. Т.вр.куст № 667 – куст № 667
8	Высоконапорный водовод. Т.вр.куст № 587 – т.вр. куст № 703
9	Высоконапорный водовод. Т.вр.куст № 703 – куст № 687
10	Площадки УЗА на НГС, ВВ
11	ВЛ 6 кВ на куст 587
12	ВЛ 6 кВ на куст 687



номер	Наименование
13	ВЛ 6 кВ на куст 667
14	ВОЛС по сущ. ВЛ 6 кВ
15	Подъезд к кусту скважин № 587
16	Подъезд к кусту скважин № 667
17	Подъезд к площадке узла задвижек №6э
18	Подъезд к площадке узла задвижек №7э
19	Подъезд к кусту скважин № 687

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- красные линии проектируемые
- 3 номера характерных точек проектируемых красных линий
- 1 номер линейного объекта

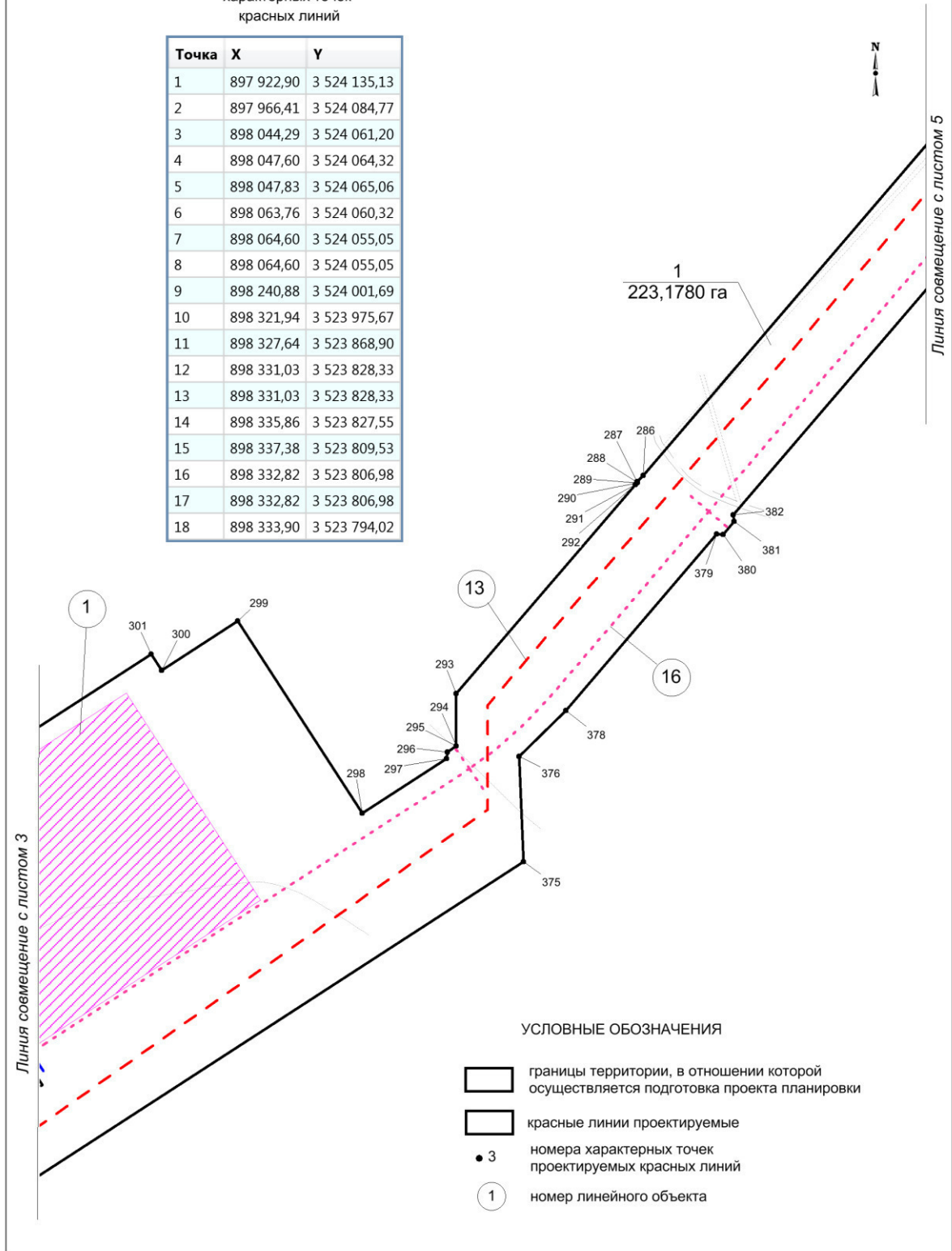
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

Перечень координат
характерных точек
красных линий

Точка	X	Y
1	897 922,90	3 524 135,13
2	897 966,41	3 524 084,77
3	898 044,29	3 524 061,20
4	898 047,60	3 524 064,32
5	898 047,83	3 524 065,06
6	898 063,76	3 524 060,32
7	898 064,60	3 524 055,05
8	898 064,60	3 524 055,05
9	898 240,88	3 524 001,69
10	898 321,94	3 523 975,67
11	898 327,64	3 523 868,90
12	898 331,03	3 523 828,33
13	898 331,03	3 523 828,33
14	898 335,86	3 523 827,55
15	898 337,38	3 523 809,53
16	898 332,82	3 523 806,98
17	898 332,82	3 523 806,98
18	898 333,90	3 523 794,02



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- красные линии проектируемые
- номера характерных точек проектируемых красных линий
- номер линейного объекта

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.

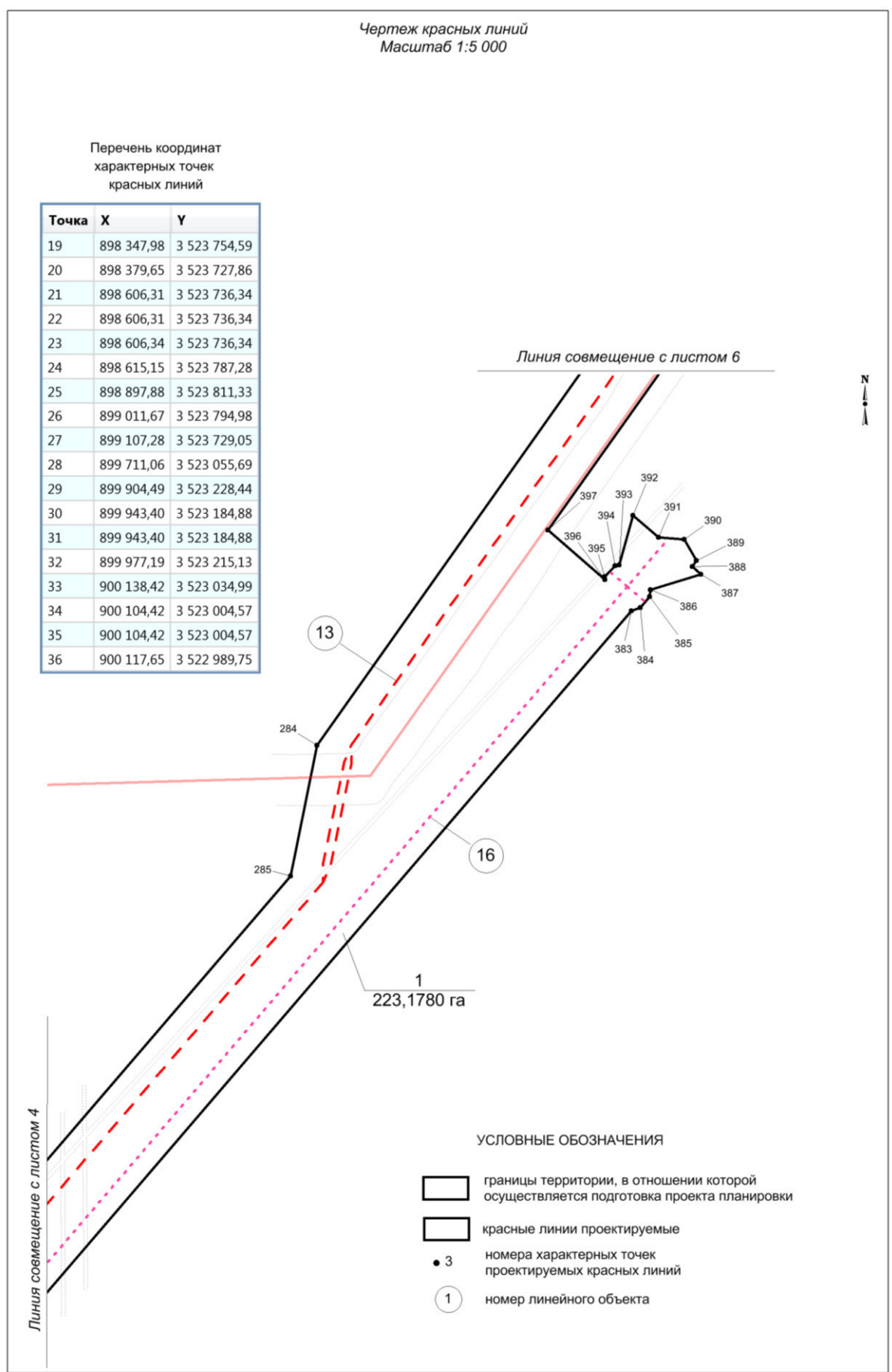
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

Перечень координат
характерных точек
красных линий

Точка	X	Y
19	898 347,98	3 523 754,59
20	898 379,65	3 523 727,86
21	898 606,31	3 523 736,34
22	898 606,31	3 523 736,34
23	898 606,34	3 523 736,34
24	898 615,15	3 523 787,28
25	898 897,88	3 523 811,33
26	899 011,67	3 523 794,98
27	899 107,28	3 523 729,05
28	899 711,06	3 523 055,69
29	899 904,49	3 523 228,44
30	899 943,40	3 523 184,88
31	899 943,40	3 523 184,88
32	899 977,19	3 523 215,13
33	900 138,42	3 523 034,99
34	900 104,42	3 523 004,57
35	900 104,42	3 523 004,57
36	900 117,65	3 522 989,75

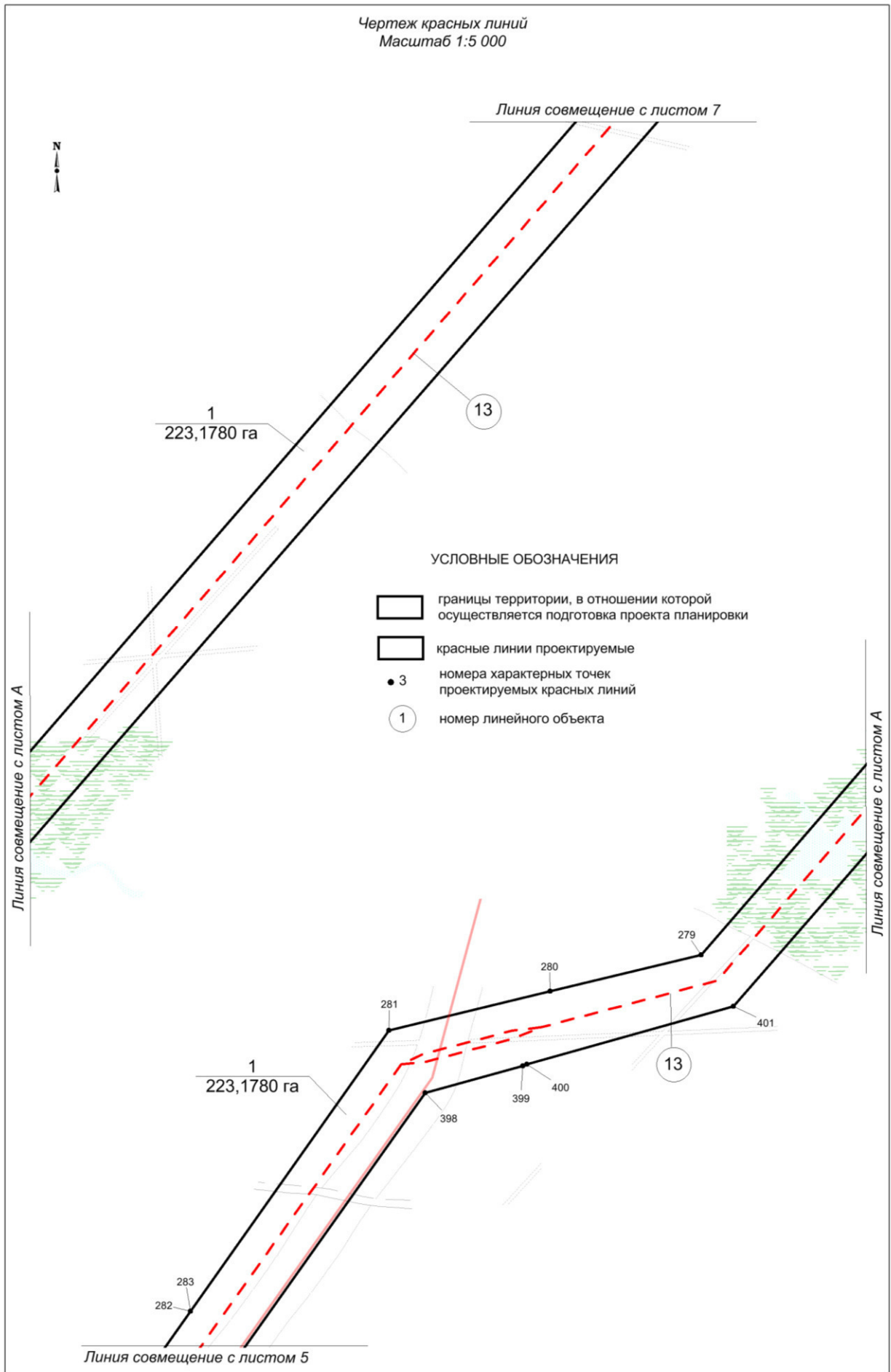


Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000



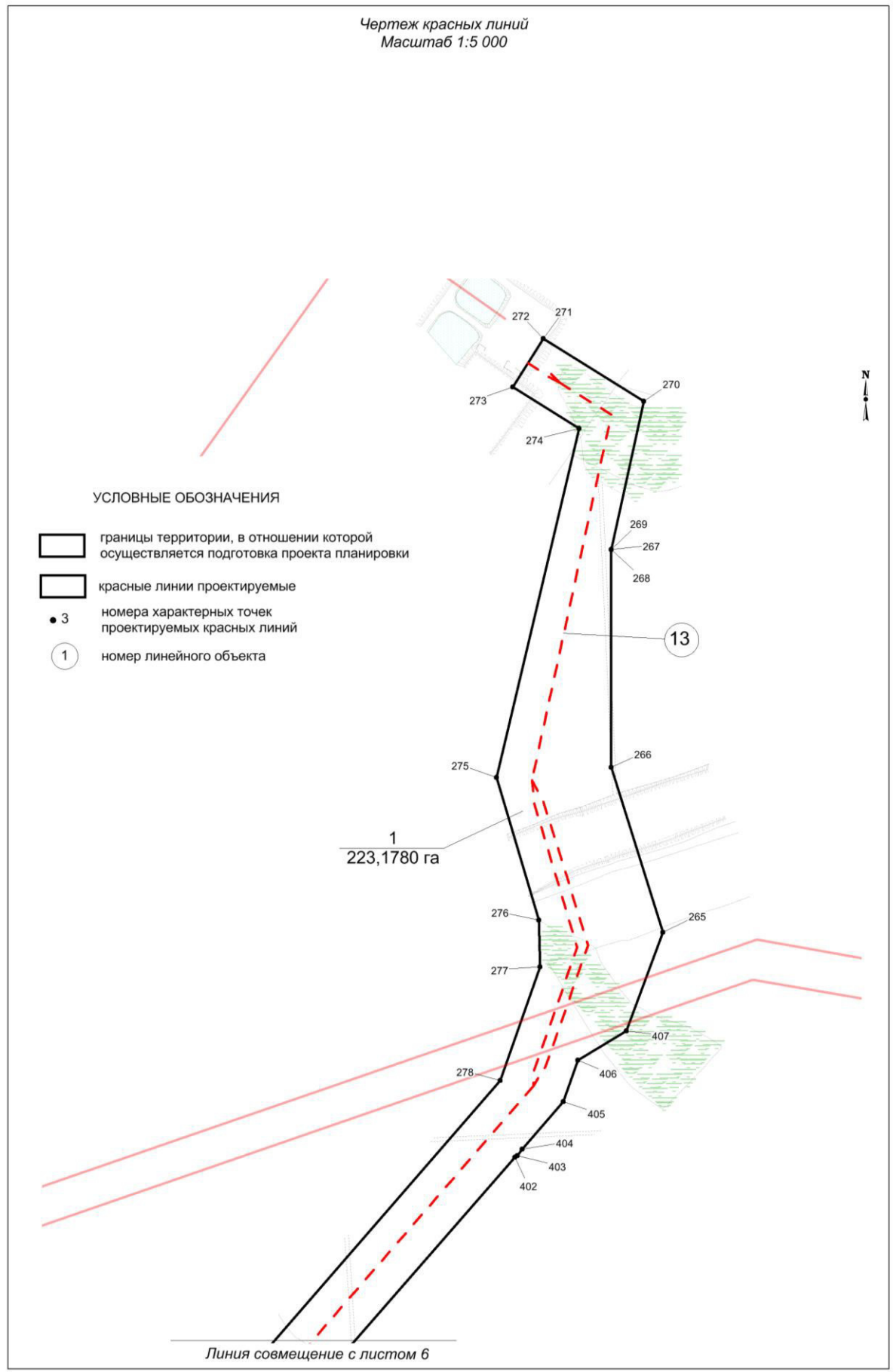
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- красные линии проектируемые
- 3 номера характерных точек проектируемых красных линий
- 1 номер линейного объекта

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Изм.	Подпись и дата
Кол.уч	
Лист	
№ док.	
Подпись	
Дата	

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000



Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

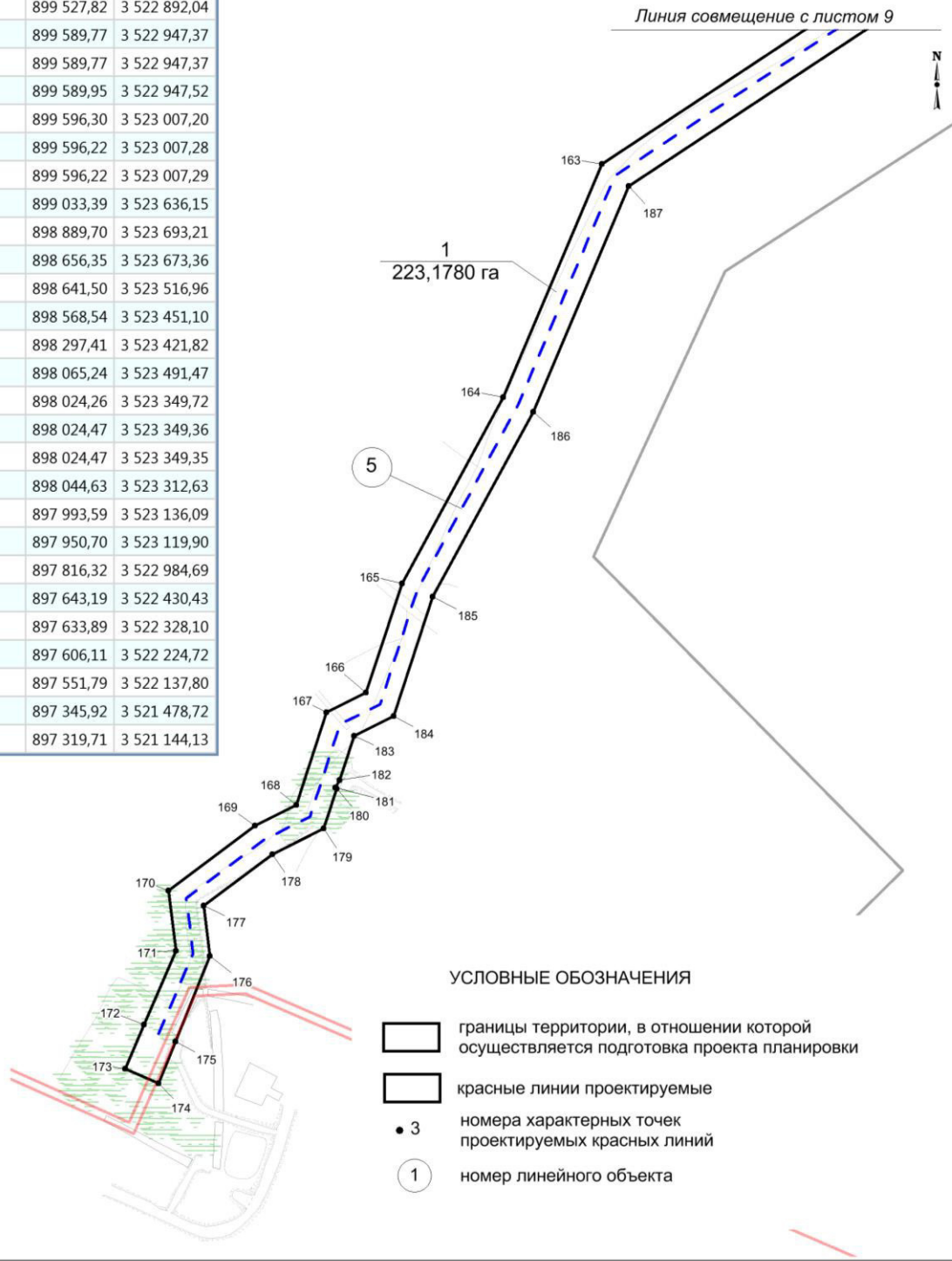
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

Перечень координат
характерных точек
красных линий

Точка	X	Y
37	899 740,99	3 522 653,36
38	899 527,82	3 522 892,04
39	899 589,77	3 522 947,37
40	899 589,77	3 522 947,37
41	899 589,95	3 522 947,52
42	899 596,30	3 523 007,20
43	899 596,22	3 523 007,28
44	899 596,22	3 523 007,29
45	899 033,39	3 523 636,15
46	898 889,70	3 523 693,21
47	898 656,35	3 523 673,36
48	898 641,50	3 523 516,96
49	898 568,54	3 523 451,10
50	898 297,41	3 523 421,82
51	898 065,24	3 523 491,47
52	898 024,26	3 523 349,72
53	898 024,47	3 523 349,36
54	898 024,47	3 523 349,35
55	898 044,63	3 523 312,63
56	897 993,59	3 523 136,09
57	897 950,70	3 523 119,90
58	897 816,32	3 522 984,69
59	897 643,19	3 522 430,43
60	897 633,89	3 522 328,10
61	897 606,11	3 522 224,72
62	897 551,79	3 522 137,80
63	897 345,92	3 521 478,72
64	897 319,71	3 521 144,13



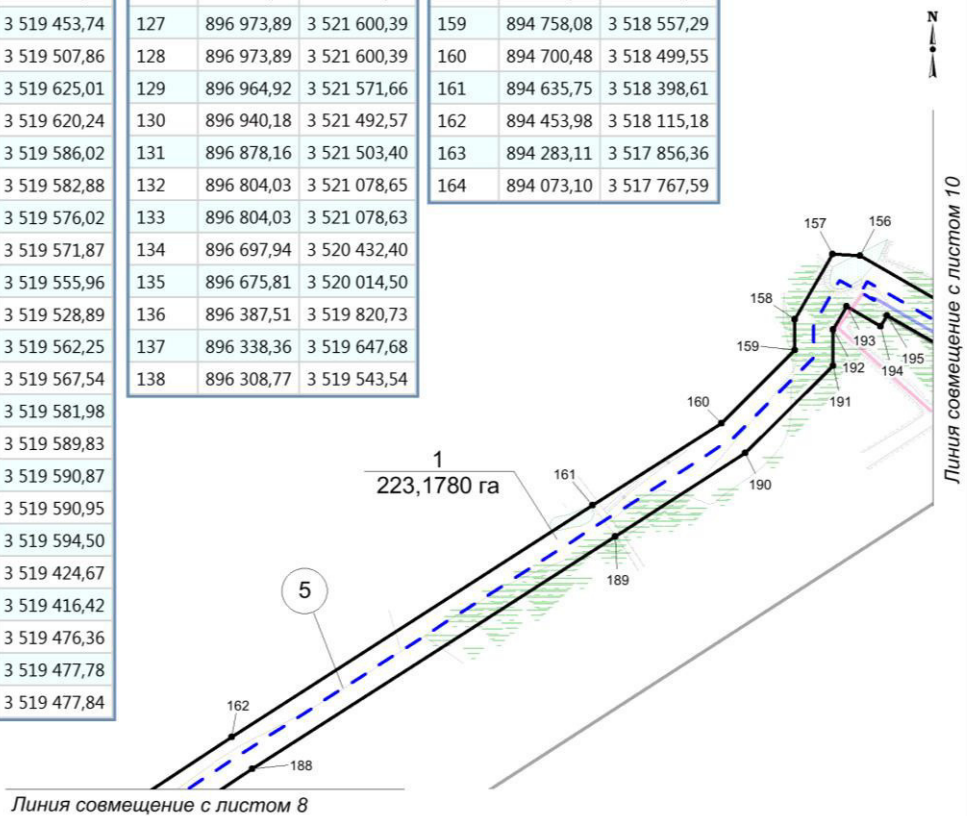
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

Перечень координат
характерных точек
красных линий

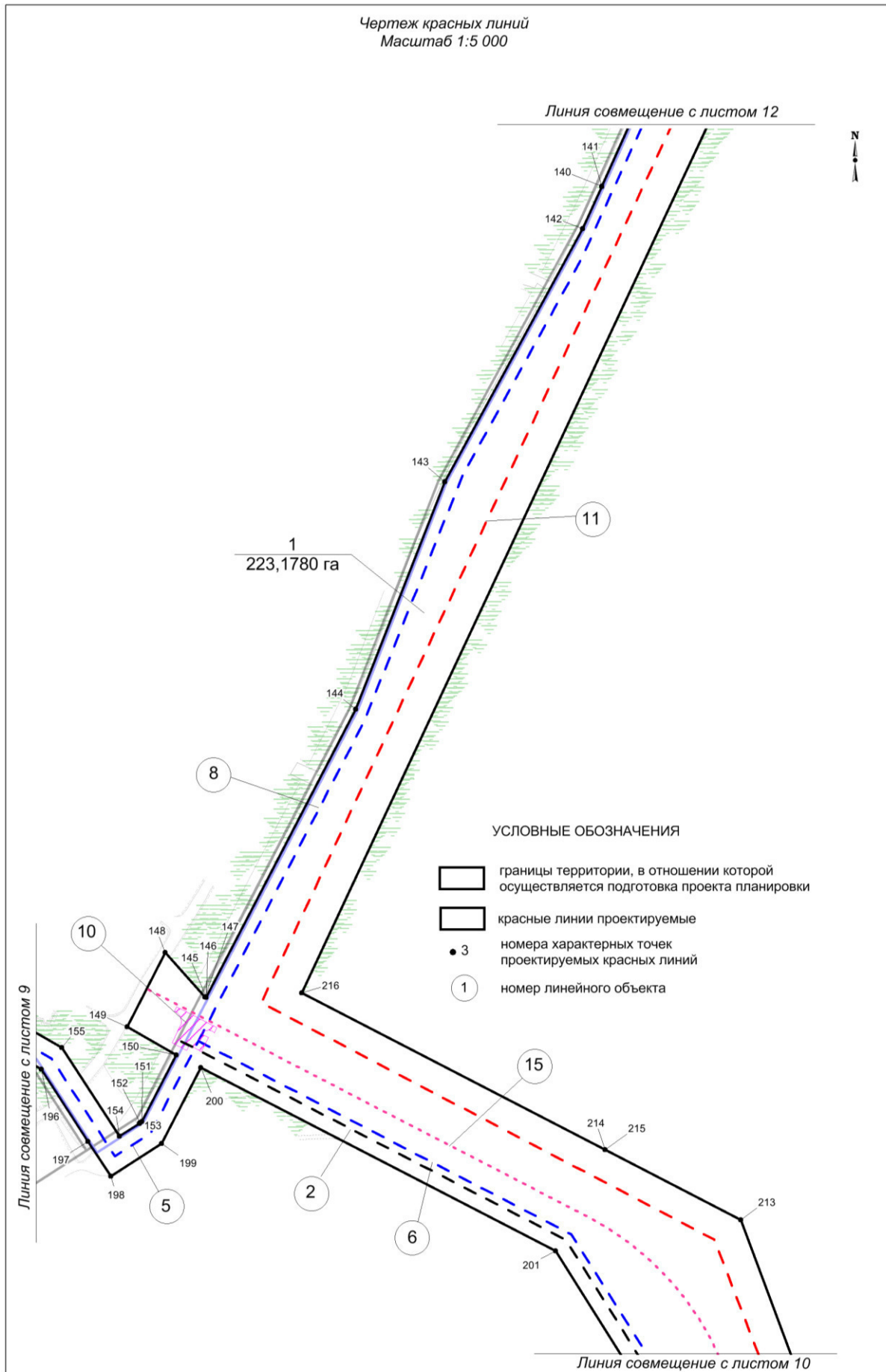
Точка	X	Y	Точка	X	Y	Точка	X	Y
65	897 251,94	3 521 095,29	107	897 244,49	3 519 602,03	139	896 047,87	3 519 424,33
66	897 225,62	3 520 961,97	108	897 233,60	3 519 730,37	140	895 674,52	3 519 257,03
67	897 197,73	3 520 923,52	109	897 213,23	3 519 970,41	141	895 674,23	3 519 256,90
68	897 209,33	3 520 862,39	110	897 138,49	3 520 851,30	142	895 630,63	3 519 236,98
69	897 189,74	3 520 852,31	111	897 108,23	3 520 865,88	143	895 368,14	3 519 094,24
70	897 185,02	3 520 905,99	112	897 102,71	3 520 929,41	144	895 132,02	3 519 002,19
71	897 179,34	3 520 898,16	113	897 111,17	3 520 942,00	145	894 832,76	3 518 847,03
72	897 164,54	3 520 899,09	114	897 121,57	3 520 939,25	146	894 832,75	3 518 847,02
73	897 218,12	3 520 267,74	115	897 130,84	3 521 081,97	147	894 833,37	3 518 845,83
74	897 242,84	3 519 976,34	116	897 130,86	3 521 081,99	148	894 879,69	3 518 804,83
75	897 262,52	3 519 744,47	117	897 130,86	3 521 081,99	149	894 802,33	3 518 765,30
76	897 273,72	3 519 612,52	118	897 228,96	3 521 152,70	150	894 773,27	3 518 816,18
77	897 314,32	3 519 553,75	119	897 271,93	3 521 493,35	151	894 704,29	3 518 780,42
78	897 323,35	3 519 539,88	120	897 296,27	3 521 571,19	152	894 702,89	3 518 778,25
79	897 323,72	3 519 540,14	121	897 171,58	3 521 610,34	153	894 702,17	3 518 777,86
80	897 327,13	3 519 535,21	122	897 092,02	3 521 635,31	154	894 688,67	3 518 757,00
81	897 326,62	3 519 534,86	123	897 037,81	3 521 652,33	155	894 780,64	3 518 697,52
82	897 334,91	3 519 522,11	124	896 996,17	3 521 665,40	156	894 832,10	3 518 608,64
83	897 335,79	3 519 522,68	125	896 996,16	3 521 665,40	157	894 833,13	3 518 586,85
84	897 387,57	3 519 447,71	126	896 976,26	3 521 599,67	158	894 782,14	3 518 557,31
85	897 462,21	3 519 453,74	127	896 973,89	3 521 600,39	159	894 758,08	3 518 557,29
86	897 521,44	3 519 507,86	128	896 973,89	3 521 600,39	160	894 700,48	3 518 499,55
87	897 649,67	3 519 625,01	129	896 964,92	3 521 571,66	161	894 635,75	3 518 398,61
88	897 757,94	3 519 620,24	130	896 940,18	3 521 492,57	162	894 453,98	3 518 115,18
89	897 787,36	3 519 586,02	131	896 878,16	3 521 503,40	163	894 283,11	3 517 856,36
90	897 783,71	3 519 582,88	132	896 804,03	3 521 078,65	164	894 073,10	3 517 767,59
91	897 789,63	3 519 576,02	133	896 804,03	3 521 078,63			
92	897 785,63	3 519 571,87	134	896 697,94	3 520 432,40			
93	897 799,37	3 519 555,96	135	896 675,81	3 520 014,50			
94	897 774,56	3 519 528,89	136	896 387,51	3 519 820,73			
95	897 742,26	3 519 562,25	137	896 338,36	3 519 647,68			
96	897 747,78	3 519 567,54	138	896 308,77	3 519 543,54			
97	897 733,94	3 519 581,98						
98	897 742,12	3 519 589,83						
99	897 741,03	3 519 590,87						
100	897 740,95	3 519 590,95						
101	897 660,75	3 519 594,50						
102	897 474,87	3 519 424,67						
103	897 372,73	3 519 416,42						
104	897 331,31	3 519 476,36						
105	897 331,38	3 519 477,78						
106	897 330,29	3 519 477,84						



Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000



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

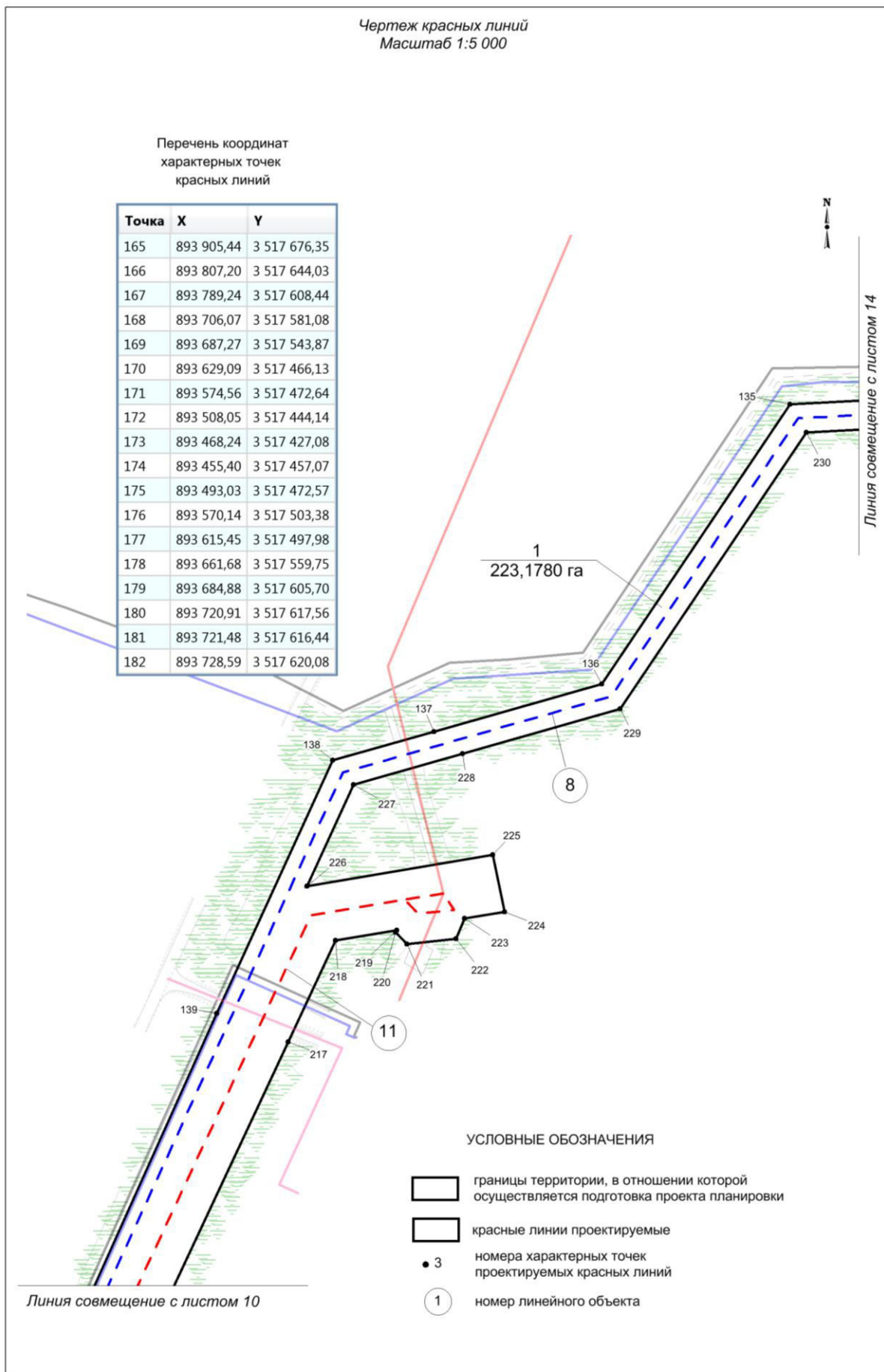
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

Перечень координат
характерных точек
красных линий

Точка	X	Y
165	893 905,44	3 517 676,35
166	893 807,20	3 517 644,03
167	893 789,24	3 517 608,44
168	893 706,07	3 517 581,08
169	893 687,27	3 517 543,87
170	893 629,09	3 517 466,13
171	893 574,56	3 517 472,64
172	893 508,05	3 517 444,14
173	893 468,24	3 517 427,08
174	893 455,40	3 517 457,07
175	893 493,03	3 517 472,57
176	893 570,14	3 517 503,38
177	893 615,45	3 517 497,98
178	893 661,68	3 517 559,75
179	893 684,88	3 517 605,70
180	893 720,91	3 517 617,56
181	893 721,48	3 517 616,44
182	893 728,59	3 517 620,08



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

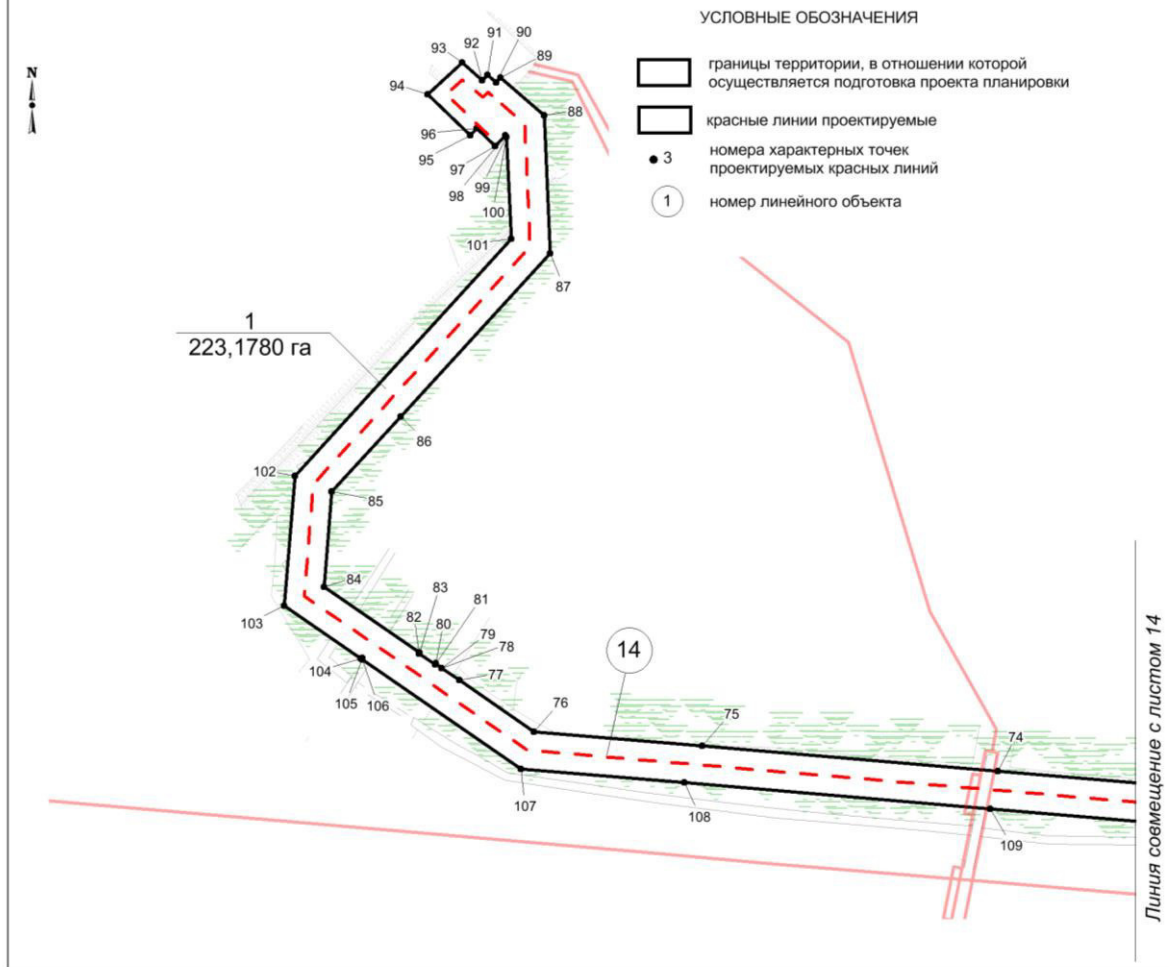
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

Перечень координат
характерных точек
красных линий

Точка	X	Y	Точка	X	Y	Точка	X	Y
183	893 768,05	3 517 633,07	196	894 758,29	3 518 676,25	209	893 882,69	3 519 656,97
184	893 786,01	3 517 668,65	197	894 683,56	3 518 724,59	210	893 883,24	3 519 676,47
185	893 893,48	3 517 704,02	198	894 647,19	3 518 748,11	211	894 393,05	3 519 661,92
186	894 060,06	3 517 794,64	199	894 681,31	3 518 800,85	212	894 387,88	3 519 480,86
187	894 263,06	3 517 880,47	200	894 760,08	3 518 841,65	213	894 602,10	3 519 400,99
188	894 428,83	3 518 131,55	201	894 569,66	3 519 209,24	214	894 674,90	3 519 260,47
189	894 611,52	3 518 416,40	202	894 357,19	3 519 342,81	215	894 674,99	3 519 260,27
190	894 676,97	3 518 518,46	203	893 874,12	3 519 356,60	216	894 837,74	3 518 946,11
191	894 745,62	3 518 587,26	204	893 875,79	3 519 415,32	217	896 018,42	3 519 497,66
192	894 774,05	3 518 587,31	205	893 875,79	3 519 415,32	218	896 122,97	3 519 546,51
193	894 792,12	3 518 597,76	206	893 835,32	3 519 416,47	219	896 133,70	3 519 609,47
194	894 776,44	3 518 624,84	207	893 842,21	3 519 658,13	220	896 131,36	3 519 608,51
195	894 785,14	3 518 629,88	208	893 882,69	3 519 656,97	221	896 119,18	3 519 620,27







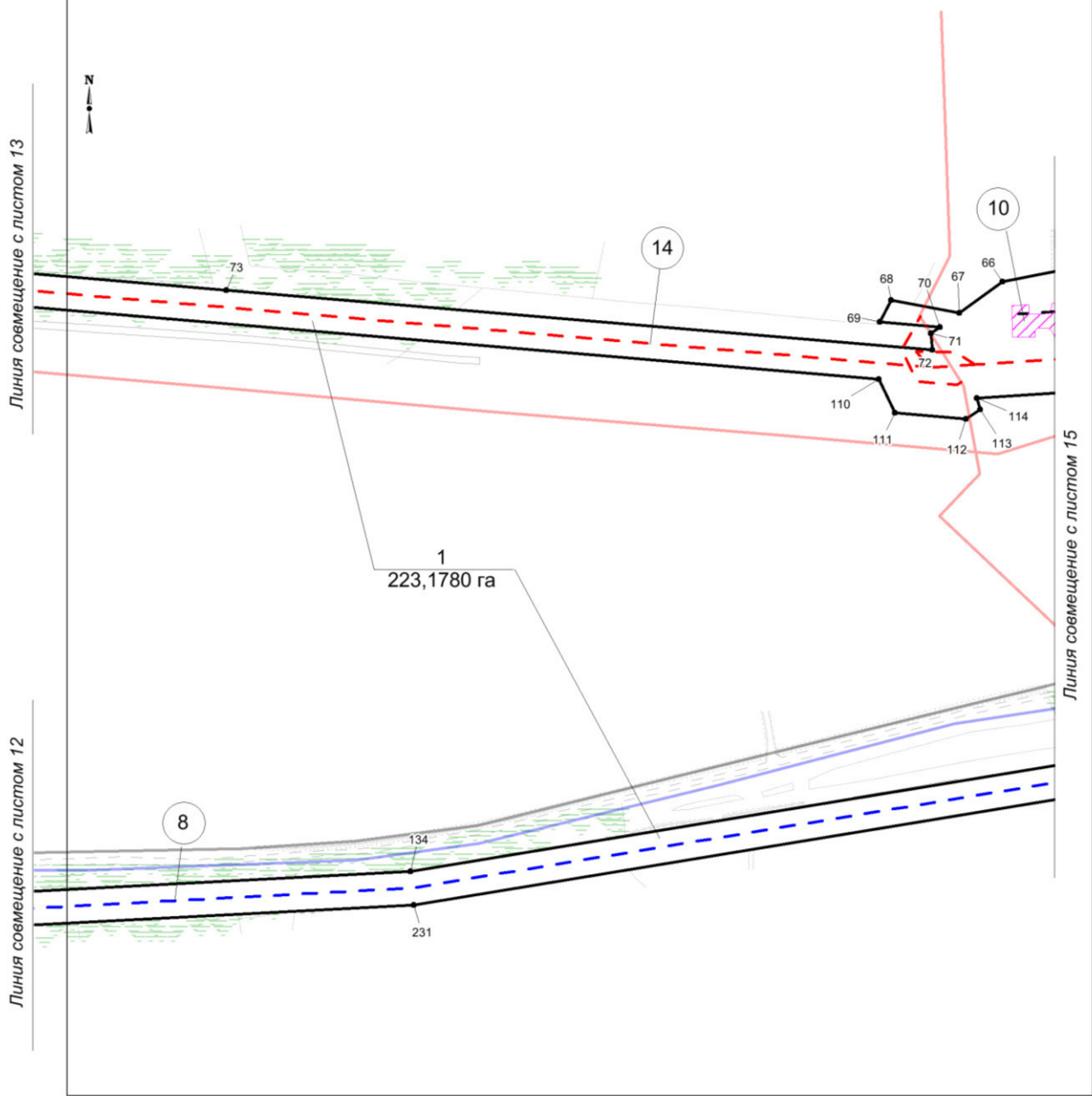
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  красные линии проектируемые
-  3 номера характерных точек проектируемых красных линий
-  1 номер линейного объекта



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

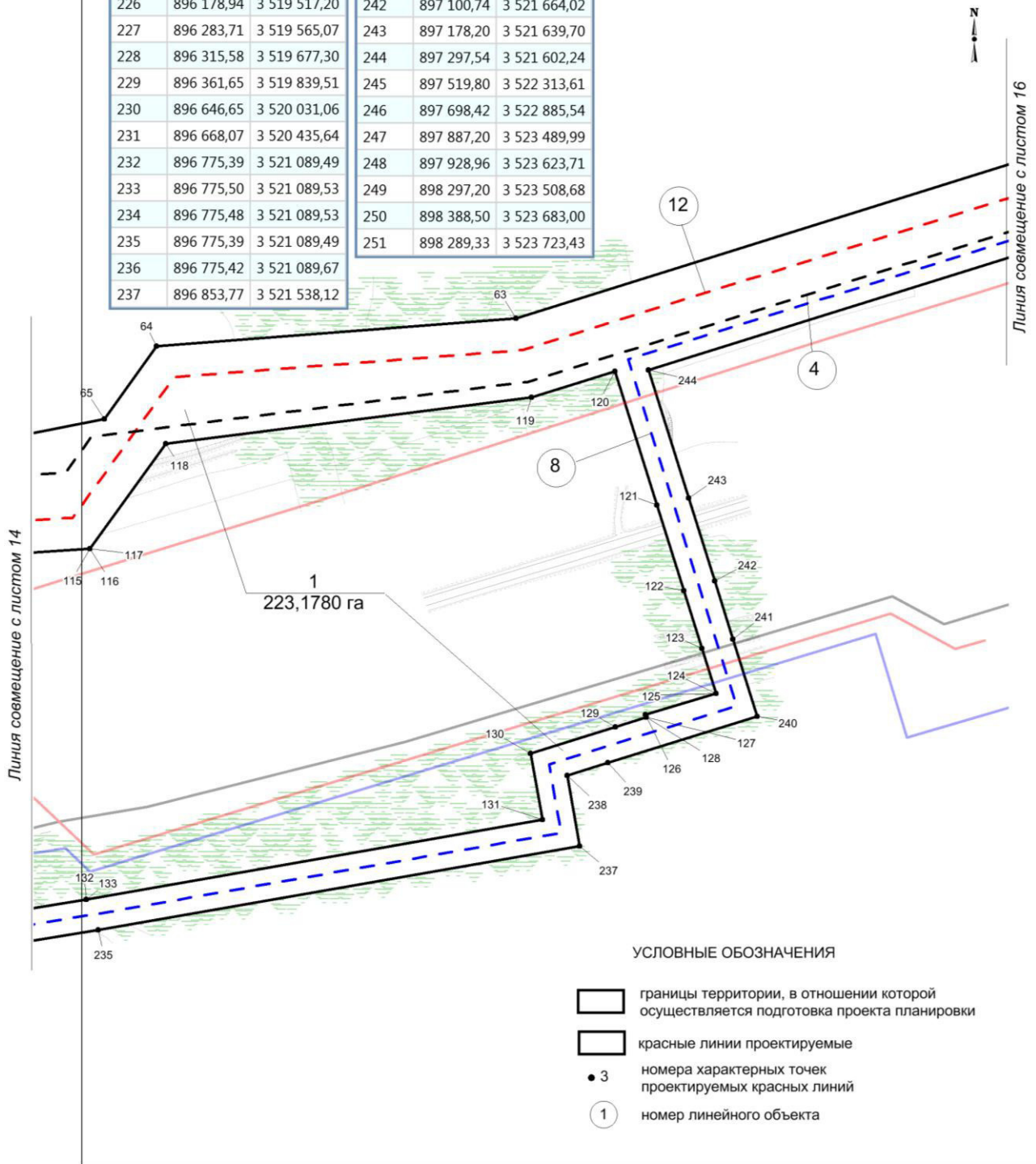
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

Перечень координат
характерных точек
красных линий

Точка	X	Y	Точка	X	Y
222	896 124,60	3 519 670,62	238	896 919,39	3 521 526,66
223	896 145,56	3 519 679,25	239	896 931,20	3 521 564,43
224	896 152,59	3 519 720,59	240	896 974,73	3 521 703,57
225	896 211,17	3 519 708,18	241	897 046,46	3 521 681,06
226	896 178,94	3 519 517,20	242	897 100,74	3 521 664,02
227	896 283,71	3 519 565,07	243	897 178,20	3 521 639,70
228	896 315,58	3 519 677,30	244	897 297,54	3 521 602,24
229	896 361,65	3 519 839,51	245	897 519,80	3 522 313,61
230	896 646,65	3 520 031,06	246	897 698,42	3 522 885,54
231	896 668,07	3 520 435,64	247	897 887,20	3 523 489,99
232	896 775,39	3 521 089,49	248	897 928,96	3 523 623,71
233	896 775,50	3 521 089,53	249	898 297,20	3 523 508,68
234	896 775,48	3 521 089,53	250	898 388,50	3 523 683,00
235	896 775,39	3 521 089,49	251	898 289,33	3 523 723,43
236	896 775,42	3 521 089,67			
237	896 853,77	3 521 538,12			



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

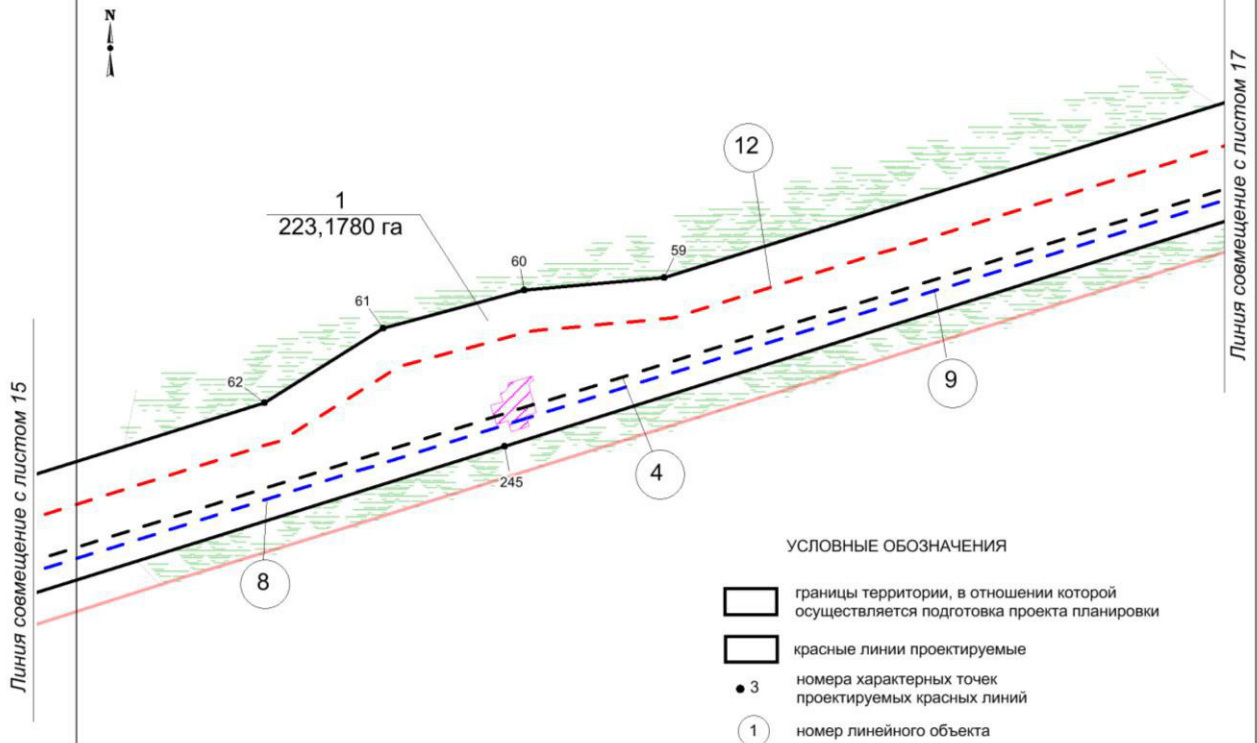
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- красные линии проектируемые
- номера характерных точек проектируемых красных линий
- номер линейного объекта

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			
			Изм.	Кол.уч	Лист

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- красные линии проектируемые
- номера характерных точек проектируемых красных линий
- номер линейного объекта

Перечень координат
характерных точек
красных линий

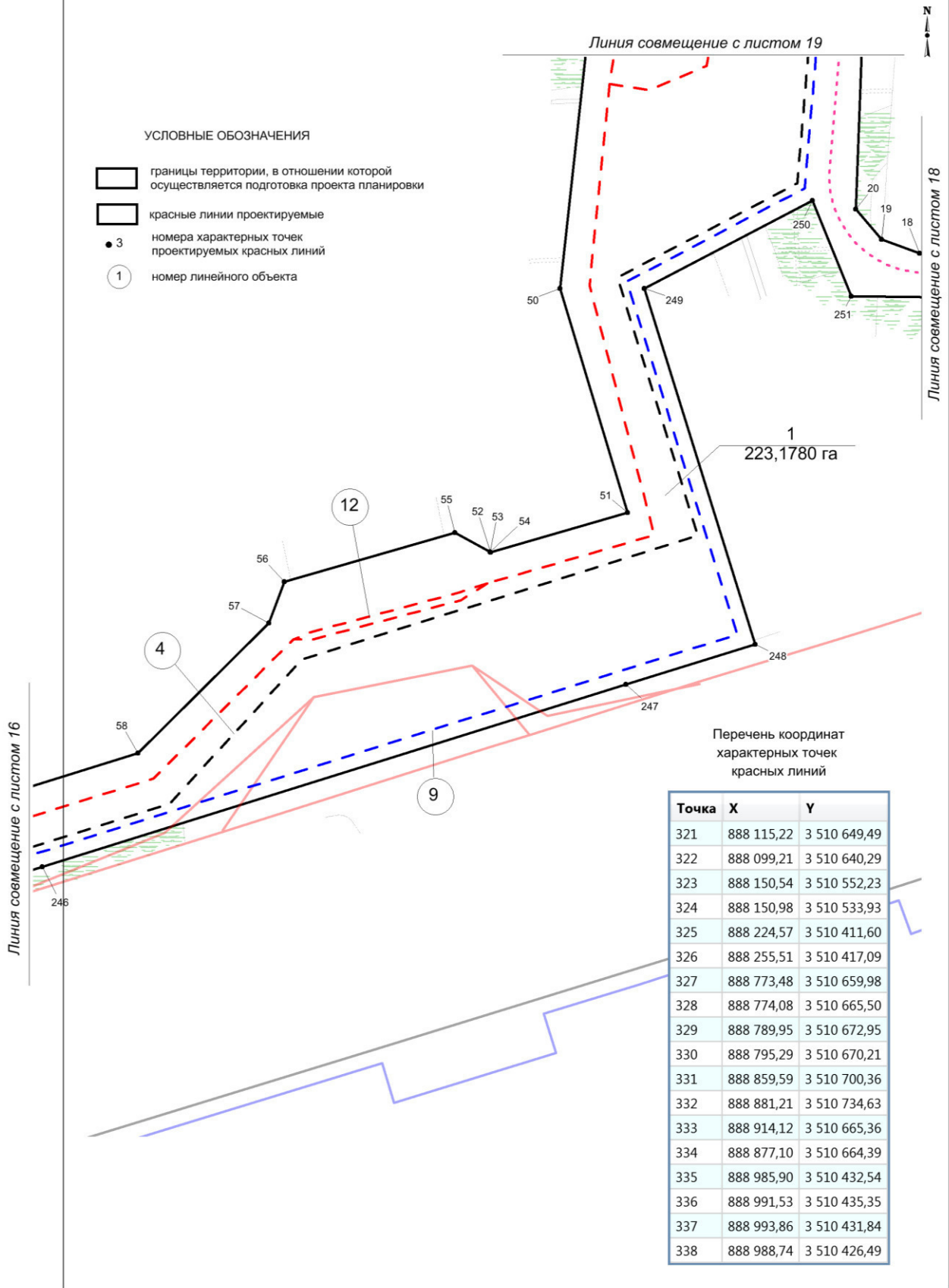
Точка	X	Y	Точка	X	Y	Точка	X	Y
252	898 287,77	3 523 865,57	275	891 275,53	3 514 853,88	298	887 792,72	3 512 085,02
253	898 283,06	3 523 907,23	276	891 125,57	3 514 898,56	299	887 976,83	3 511 965,86
254	898 258,54	3 523 946,99	277	891 076,43	3 514 899,58	300	887 929,58	3 511 892,86
255	898 228,47	3 523 963,64	278	890 956,98	3 514 857,83	301	887 945,00	3 511 882,88
256	898 052,39	3 524 016,84	279	889 730,81	3 513 795,44	302	887 692,33	3 511 492,52
257	898 052,39	3 524 016,84	280	889 693,10	3 513 638,83	303	887 494,04	3 511 620,86
258	898 049,39	3 524 012,82	281	889 652,74	3 513 471,22	304	887 490,23	3 511 574,87
259	898 033,04	3 524 017,83	282	889 361,37	3 513 265,37	305	887 515,59	3 511 538,62
260	898 033,84	3 524 020,39	283	889 361,25	3 513 265,29	306	887 552,11	3 511 559,00
261	898 033,78	3 524 022,46	284	888 922,28	3 512 955,17	307	887 559,42	3 511 545,89
262	898 033,78	3 524 022,46	285	888 786,05	3 512 927,48	308	887 524,24	3 511 526,26
263	897 957,04	3 524 045,66	286	888 115,59	3 512 353,34	309	887 526,08	3 511 523,65
264	897 890,54	3 524 028,28	287	888 109,77	3 512 347,58	310	887 648,03	3 511 443,66
265	891 112,98	3 515 028,39	288	888 109,25	3 512 347,91	311	887 677,95	3 511 415,05
266	891 286,21	3 514 974,44	289	888 108,89	3 512 347,59	312	887 701,44	3 511 382,06
267	891 514,82	3 514 974,50	290	888 108,89	3 512 347,66	313	887 795,40	3 511 219,79
268	891 514,83	3 514 974,50	291	888 107,00	3 512 346,03	314	887 787,53	3 511 215,45
269	891 514,83	3 514 974,50	292	888 107,06	3 512 346,03	315	887 789,49	3 511 212,07
270	891 670,73	3 515 008,34	293	887 907,16	3 512 174,83	316	887 771,89	3 511 201,88
271	891 736,52	3 514 903,04	294	887 857,13	3 512 174,79	317	887 917,02	3 510 952,88
272	891 736,52	3 514 903,03	295	887 857,13	3 512 174,78	318	887 963,99	3 510 872,32
273	891 685,62	3 514 871,24	296	887 851,19	3 512 166,16	319	888 079,07	3 510 674,85
274	891 642,20	3 514 940,75	297	887 844,95	3 512 165,30	320	888 095,32	3 510 684,19

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- красные линии проектируемые
- 3 номера характерных точек проектируемых красных линий
- 1 номер линейного объекта

Перечень координат
характерных точек
красных линий

Точка	X	Y
321	888 115,22	3 510 649,49
322	888 099,21	3 510 640,29
323	888 150,54	3 510 552,23
324	888 150,98	3 510 533,93
325	888 224,57	3 510 411,60
326	888 255,51	3 510 417,09
327	888 773,48	3 510 659,98
328	888 774,08	3 510 665,50
329	888 789,95	3 510 672,95
330	888 795,29	3 510 670,21
331	888 859,59	3 510 700,36
332	888 881,21	3 510 734,63
333	888 914,12	3 510 665,36
334	888 877,10	3 510 664,39
335	888 985,90	3 510 432,54
336	888 991,53	3 510 435,35
337	888 993,86	3 510 431,84
338	888 988,74	3 510 426,49





Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.

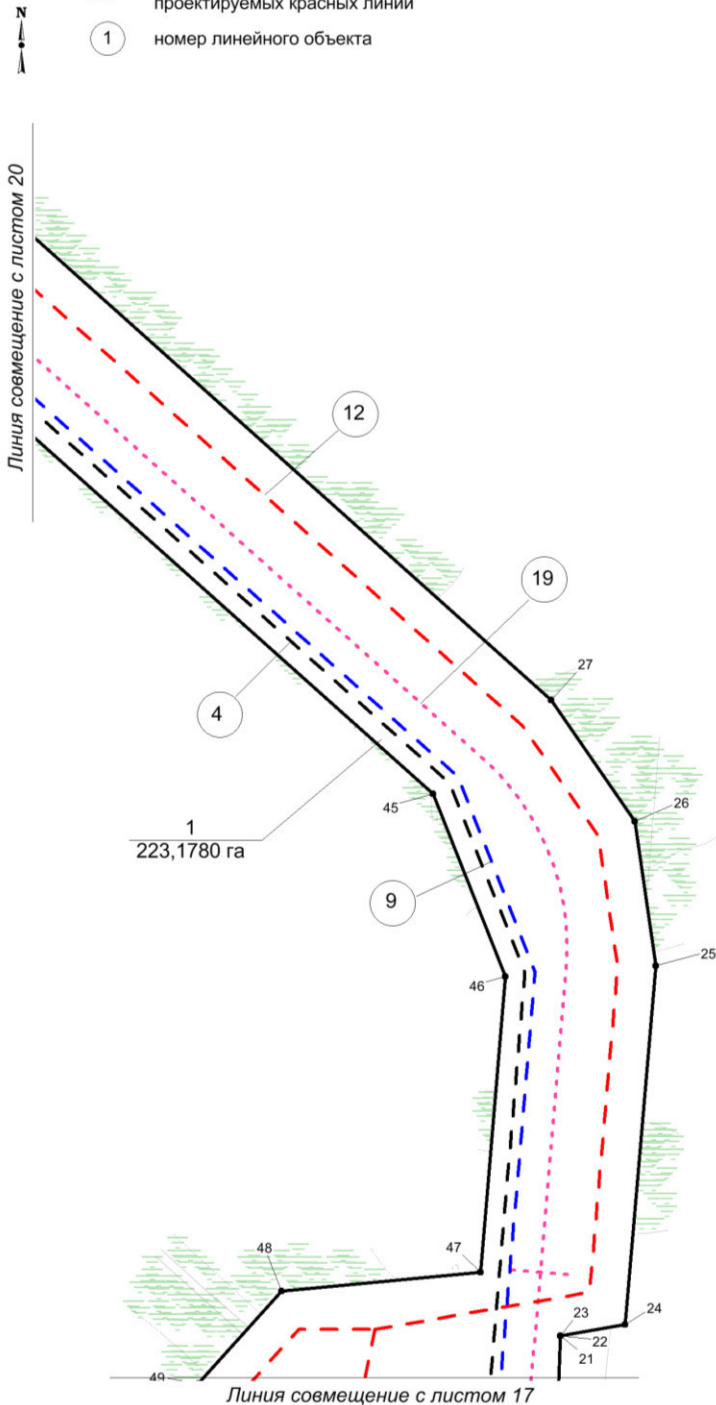
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  красные линии проектируемые
-  3 номера характерных точек проектируемых красных линий
-  1 номер линейного объекта



Перечень координат
характерных точек
красных линий

Точка	X	Y
339	888 994,80	3 510 413,59
340	888 994,87	3 510 413,43
341	888 991,65	3 510 400,95
342	888 983,33	3 510 397,05
343	888 984,89	3 510 393,68
344	888 972,89	3 510 387,94
345	888 971,21	3 510 391,36
346	888 964,49	3 510 388,20
347	888 955,11	3 510 408,15
348	888 949,05	3 510 409,74
349	888 947,37	3 510 413,37
350	888 951,66	3 510 415,51
351	888 857,69	3 510 615,77
352	888 270,83	3 510 338,35
353	888 334,41	3 510 302,02
354	888 350,52	3 510 268,77
355	888 296,53	3 510 242,60
356	888 288,52	3 510 259,14
357	888 214,13	3 510 301,65
358	888 031,64	3 510 607,64
359	888 056,16	3 510 622,13
360	887 924,09	3 510 850,17
361	887 877,06	3 510 931,38
362	887 730,16	3 511 185,03
363	887 702,18	3 511 170,14
364	887 590,29	3 511 366,55
365	887 313,36	3 511 545,44
366	887 159,75	3 511 639,71
367	887 185,05	3 511 678,95
368	887 185,05	3 511 678,95
369	887 162,52	3 511 693,43
370	887 176,10	3 511 714,41
371	887 198,57	3 511 699,92
372	887 198,57	3 511 699,92
373	887 199,58	3 511 701,47
374	887 340,13	3 511 612,01
375	887 746,49	3 512 238,86
376	887 846,88	3 512 234,78
377	887 846,91	3 512 234,78
378	887 891,10	3 512 279,58
379	888 059,63	3 512 423,90
380	888 059,25	3 512 429,90
381	888 071,78	3 512 440,63
382	888 078,14	3 512 439,75
383	889 062,57	3 513 282,72
384	889 065,70	3 513 292,09

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.

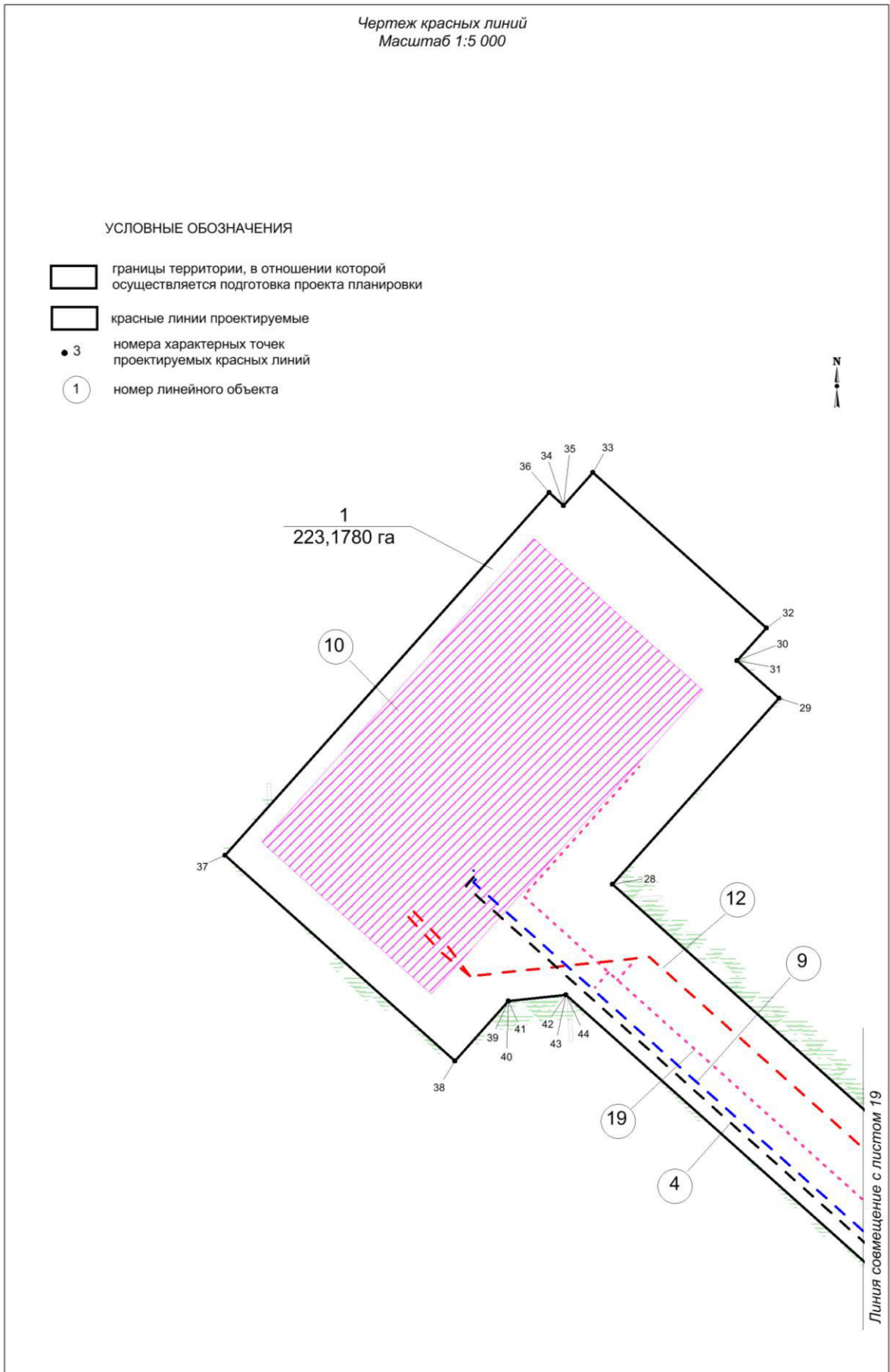
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- красные линии проектируемые
- 3 номера характерных точек проектируемых красных линий
- 1 номер линейного объекта

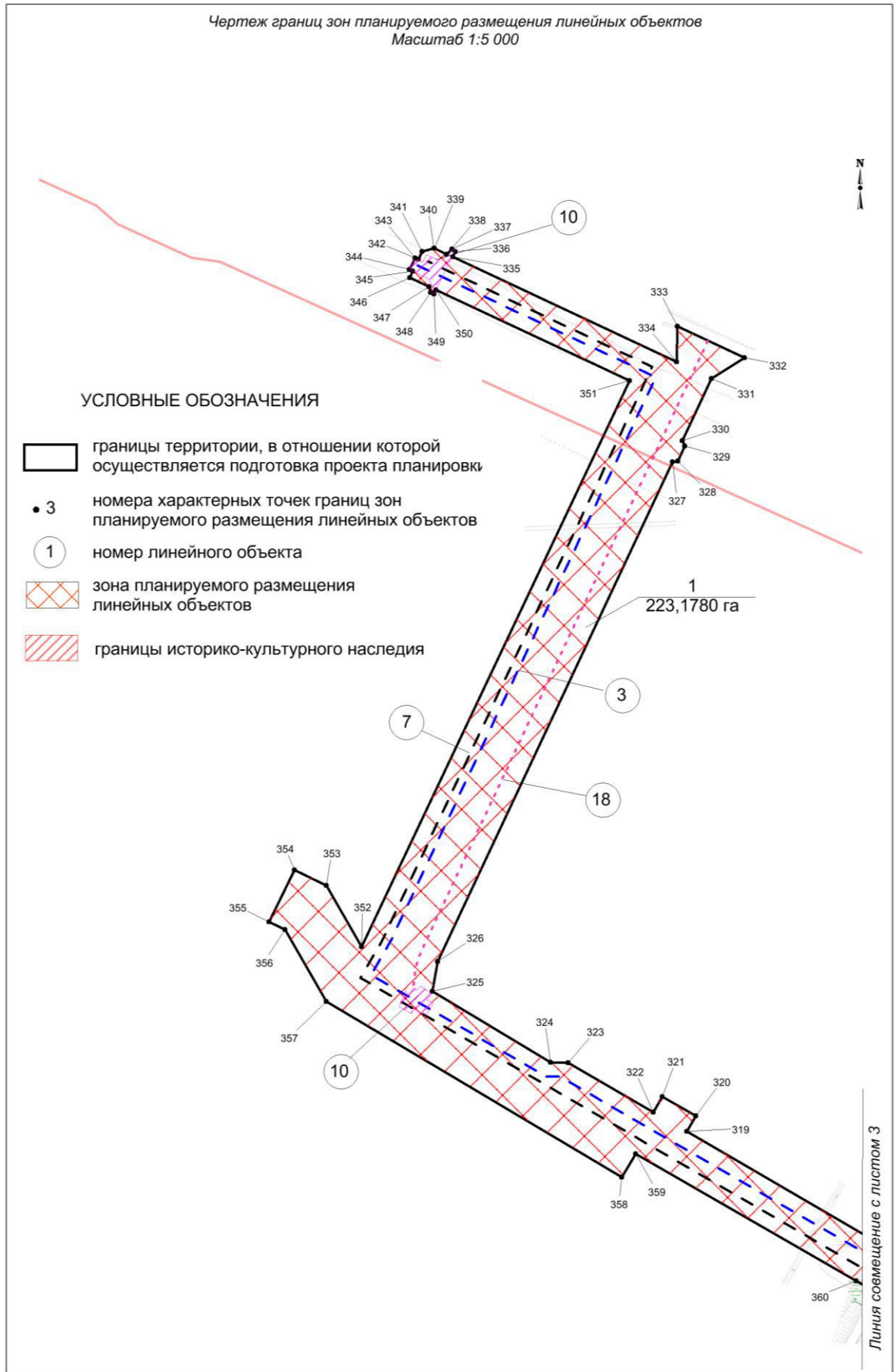


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000








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

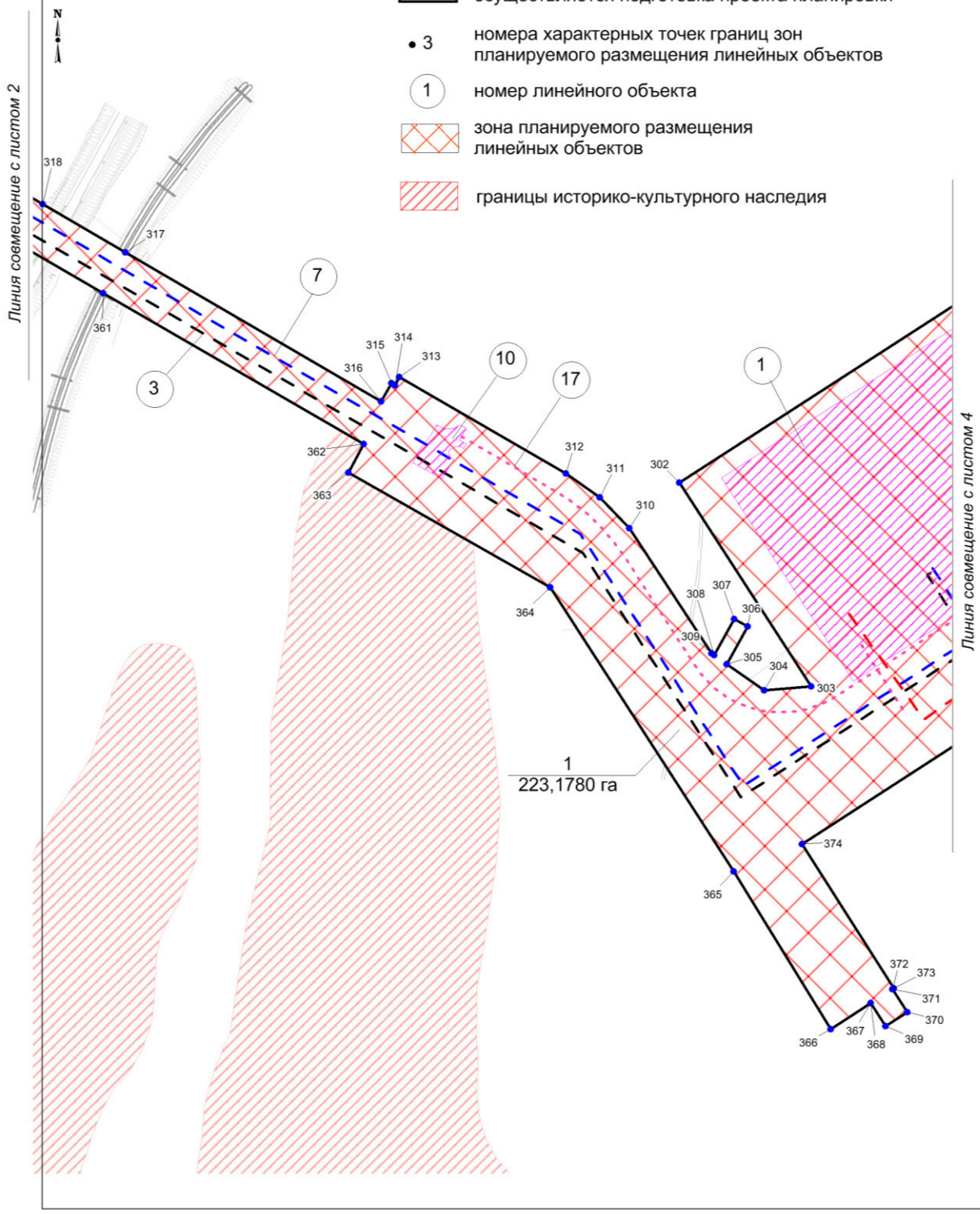
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
-  1 номер линейного объекта
-  зона планируемого размещения линейных объектов
-  границы историко-культурного наследия



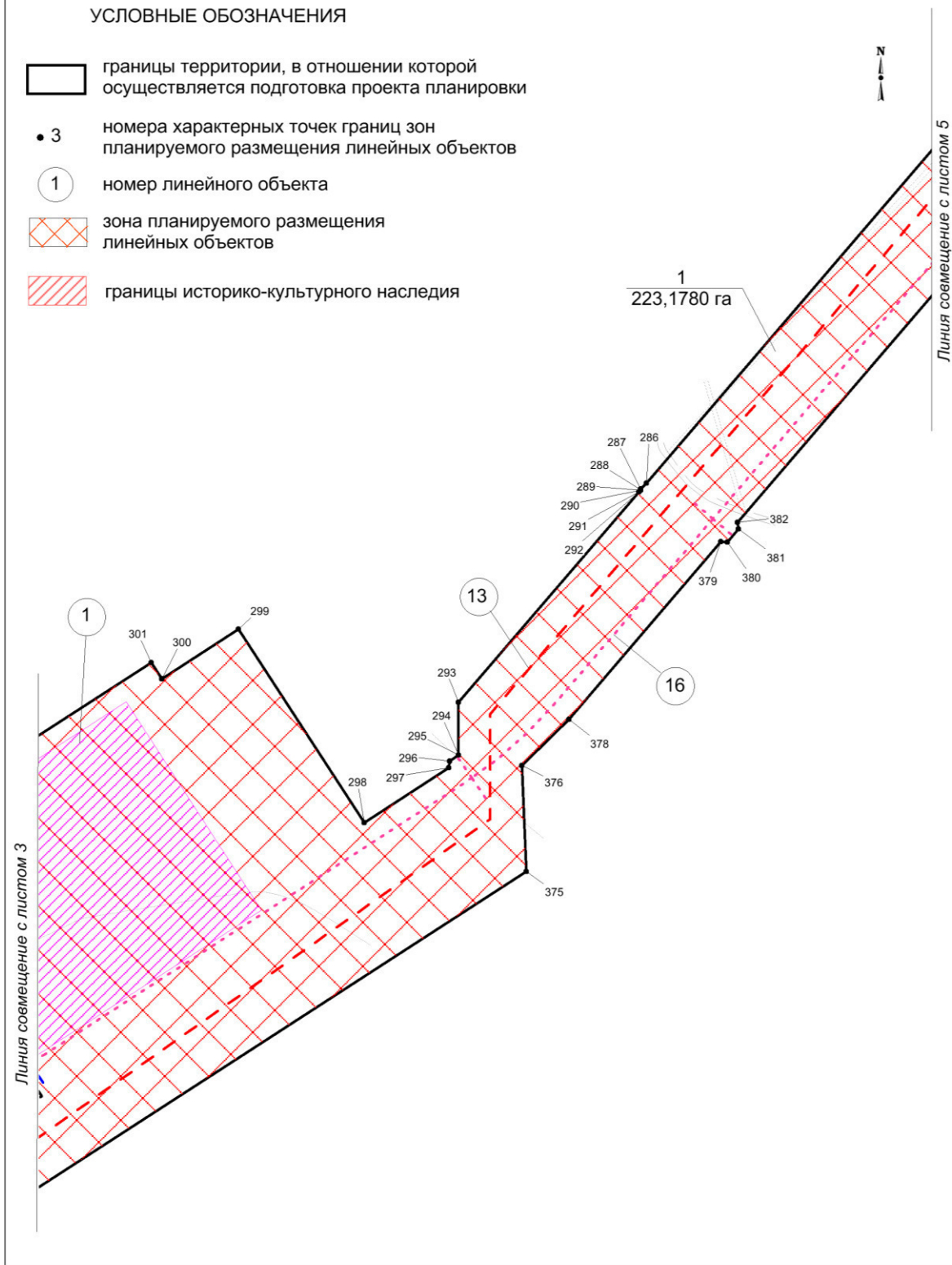
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
- ① номер линейного объекта
- зона планируемого размещения линейных объектов
- границы историко-культурного наследия

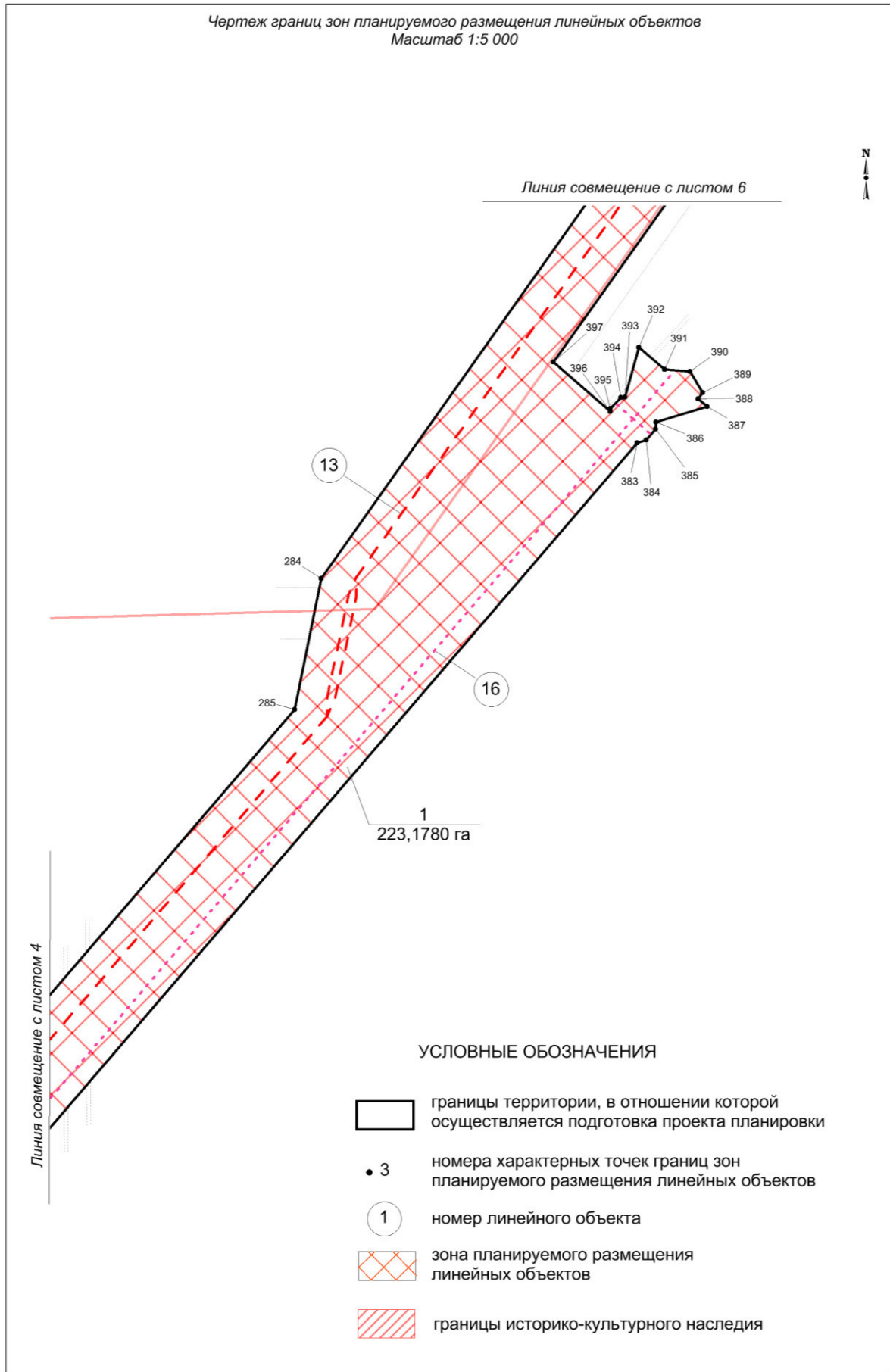


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	






Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

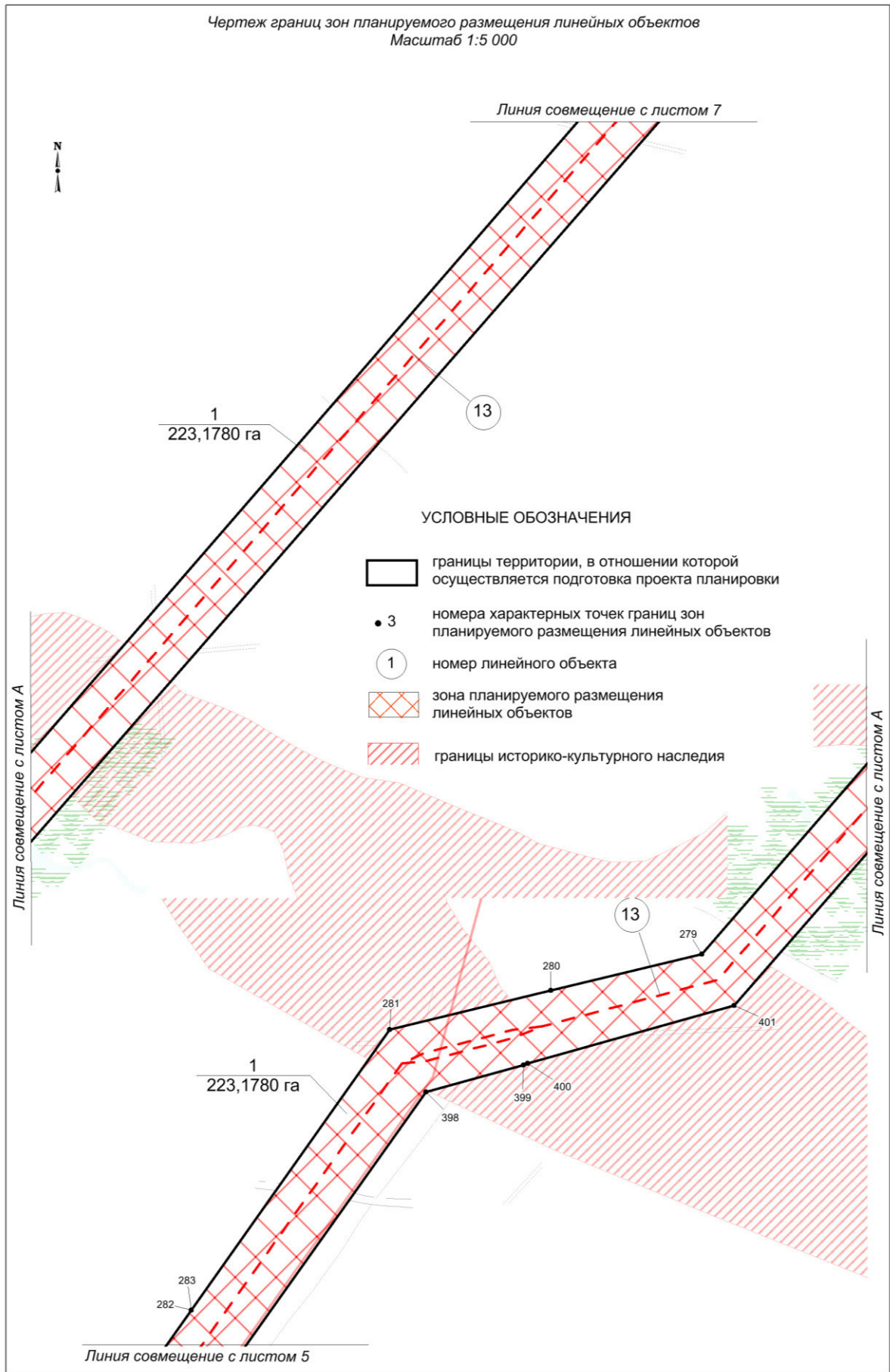
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
-  1 номер линейного объекта
-  зона планируемого размещения линейных объектов
-  границы историко-культурного наследия

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000



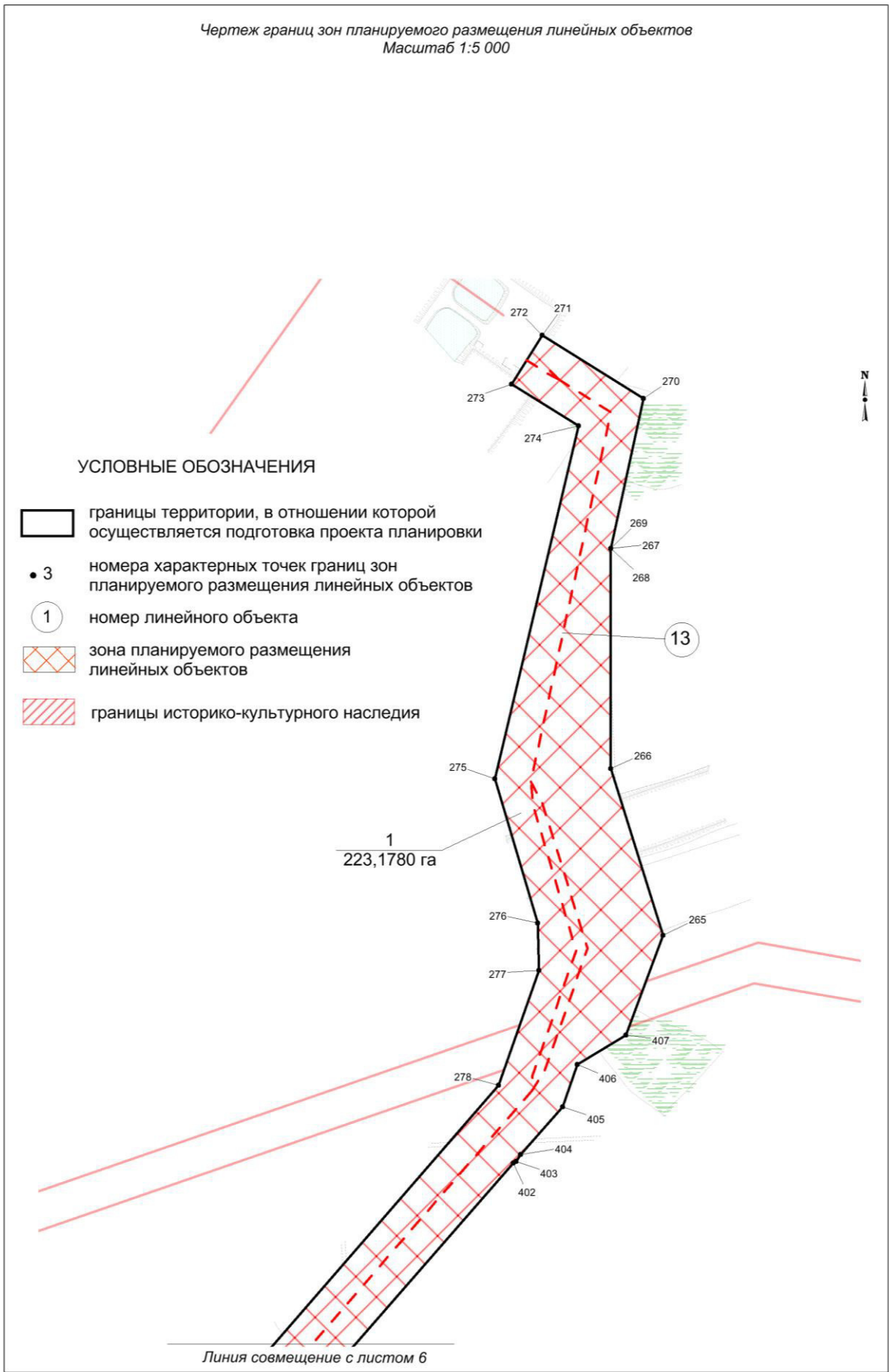
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист
25

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
- ① номер линейного объекта
- зона планируемого размещения линейных объектов
- границы историко-культурного наследия

1
223,1780 га

Линия совмещение с листом 6





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

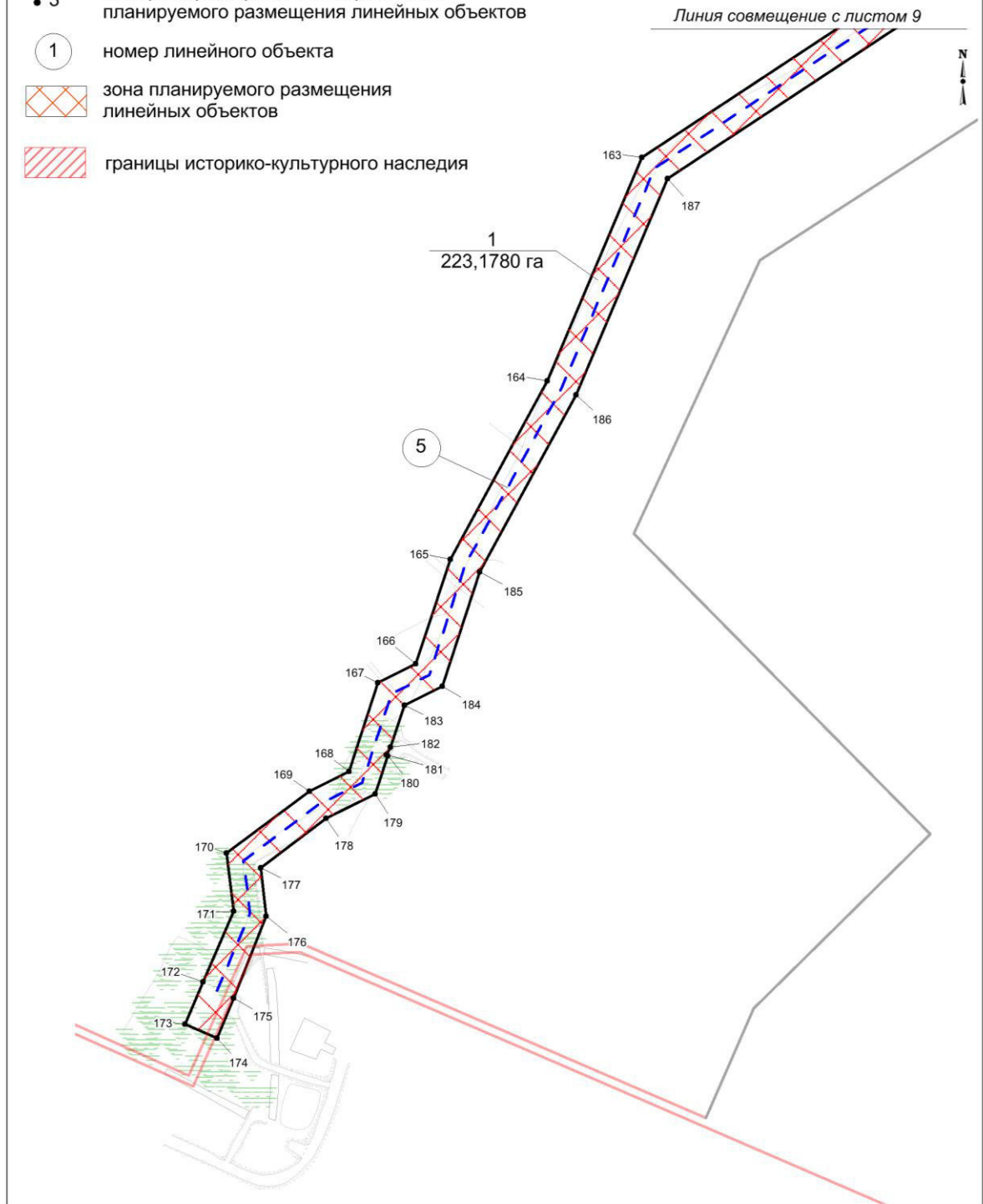
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
-  номер линейного объекта
-  зона планируемого размещения линейных объектов
-  границы историко-культурного наследия



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ






Лист

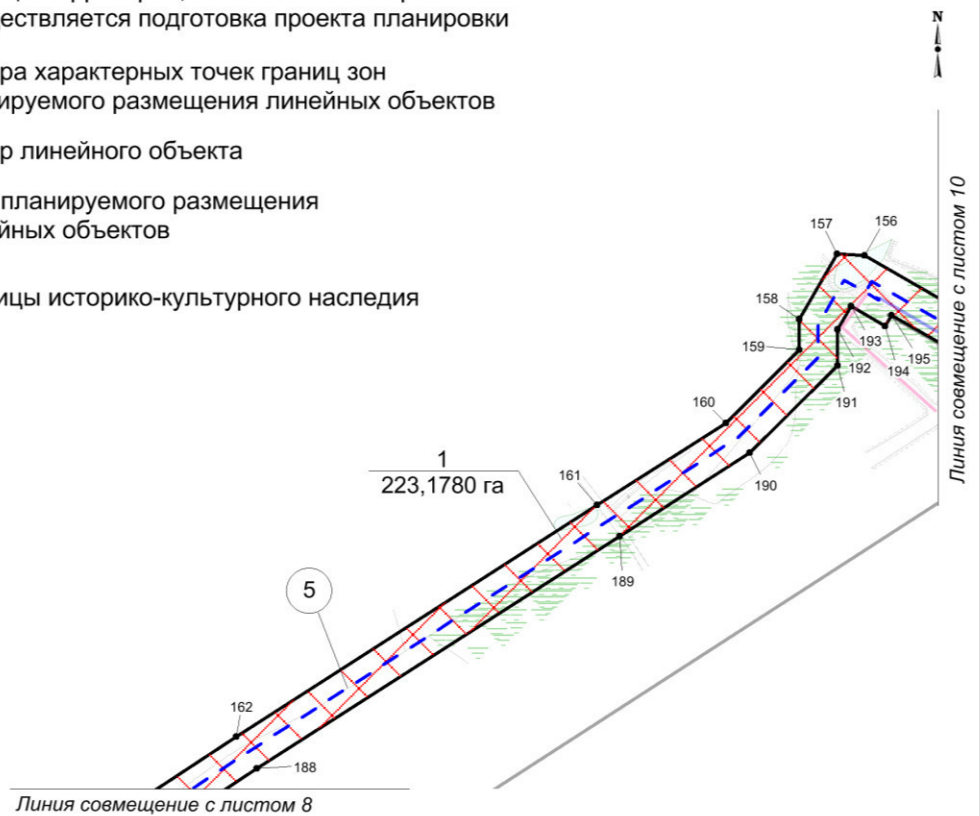
27

Формат А4

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
-  1 номер линейного объекта
-  зона планируемого размещения линейных объектов
-  границы историко-культурного наследия

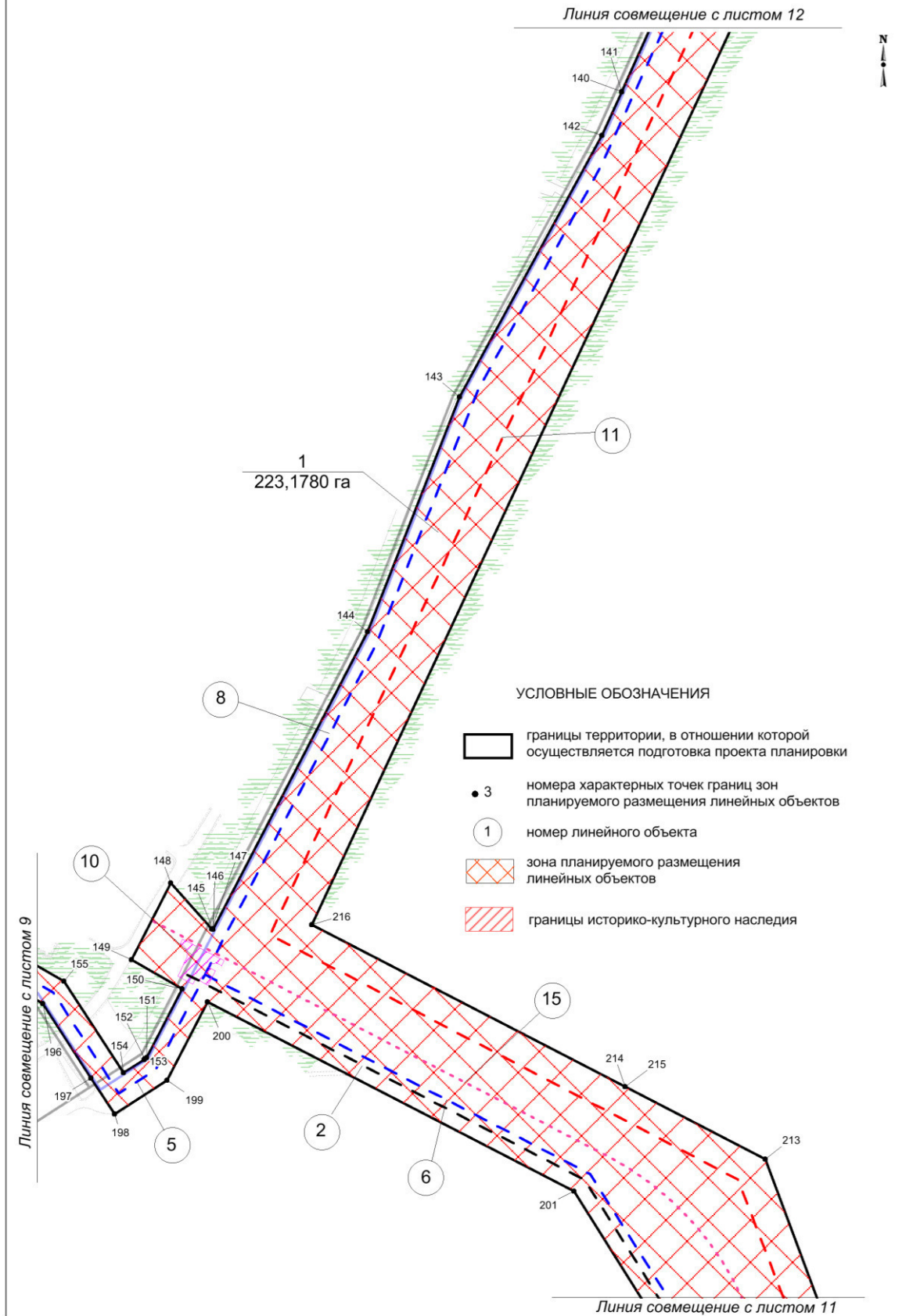


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

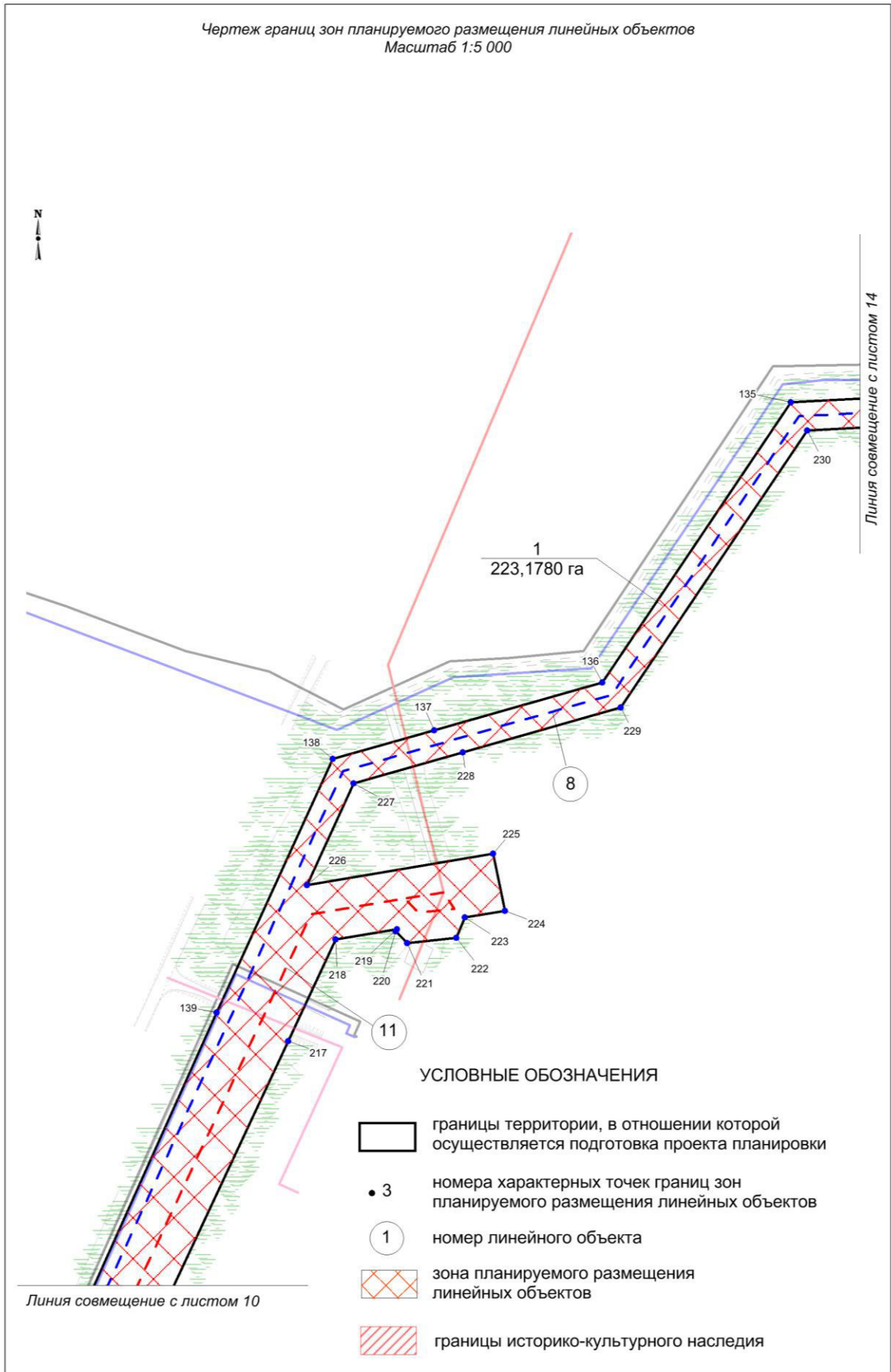
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000








Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
-  1 номер линейного объекта
-  зона планируемого размещения линейных объектов
-  границы историко-культурного наследия






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

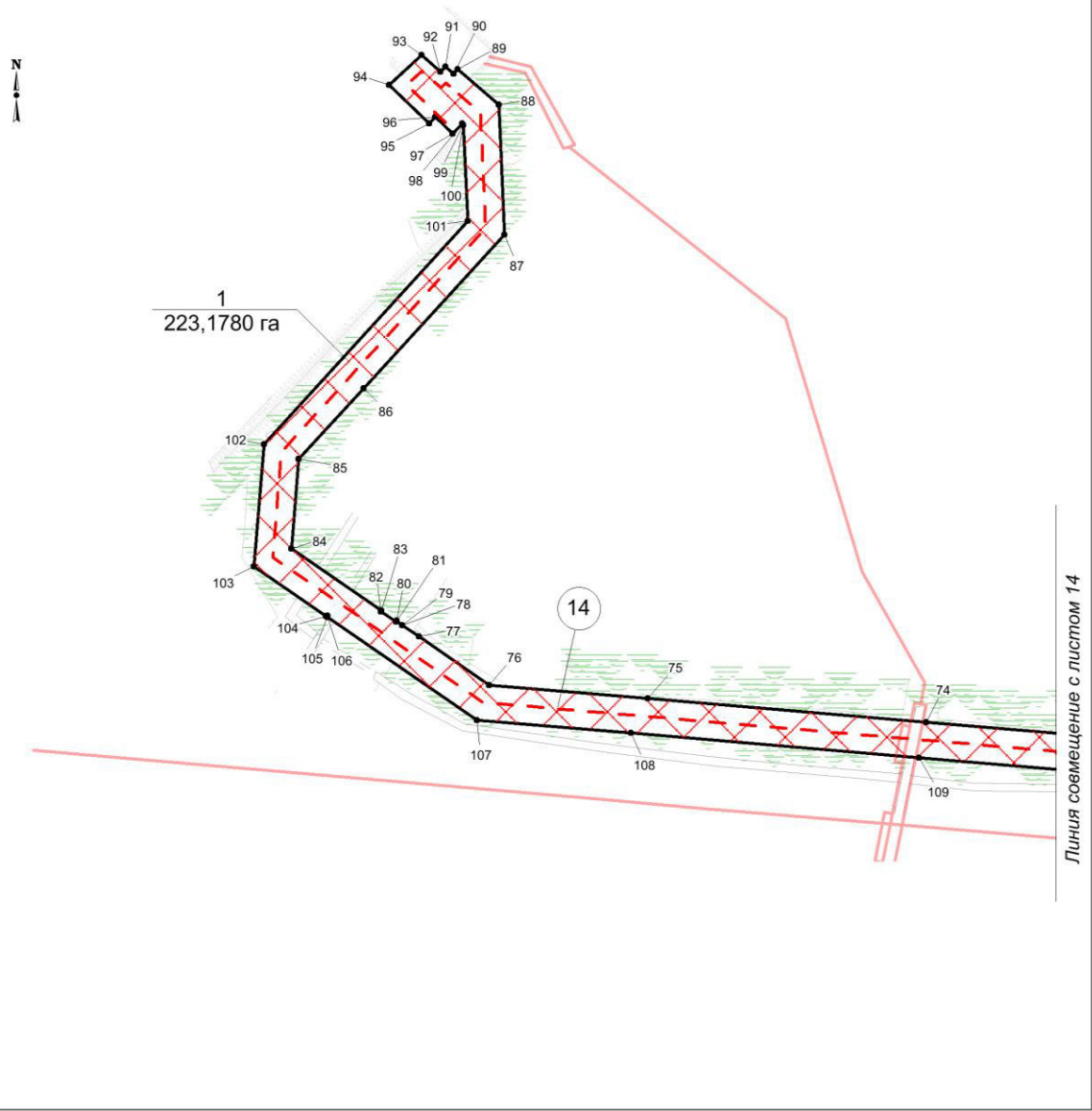
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
-  1 номер линейного объекта
-  зона планируемого размещения линейных объектов
-  границы историко-культурного наследия






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

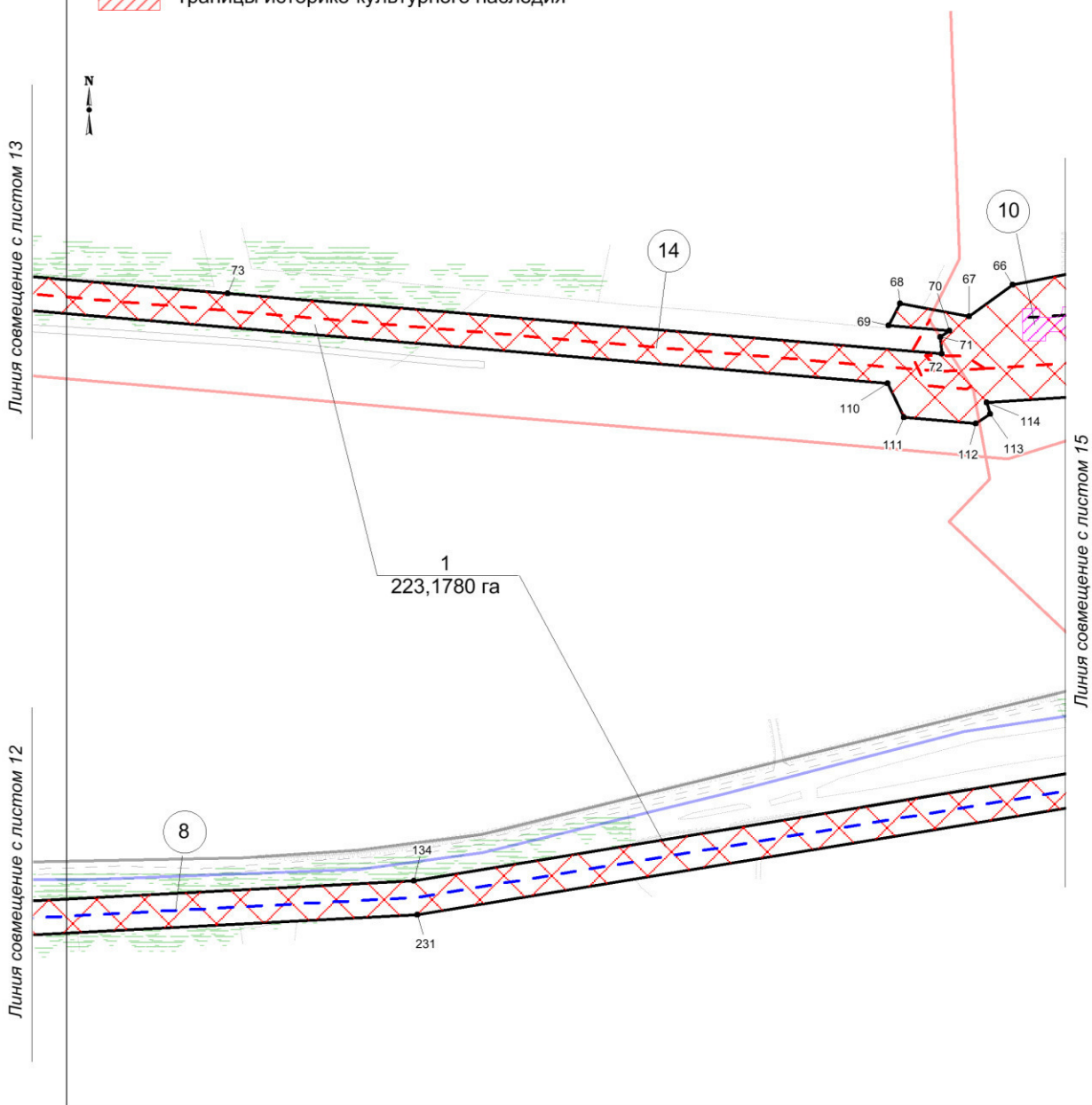
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
- ① 1 номер линейного объекта
-  зона планируемого размещения линейных объектов
-  границы историко-культурного наследия



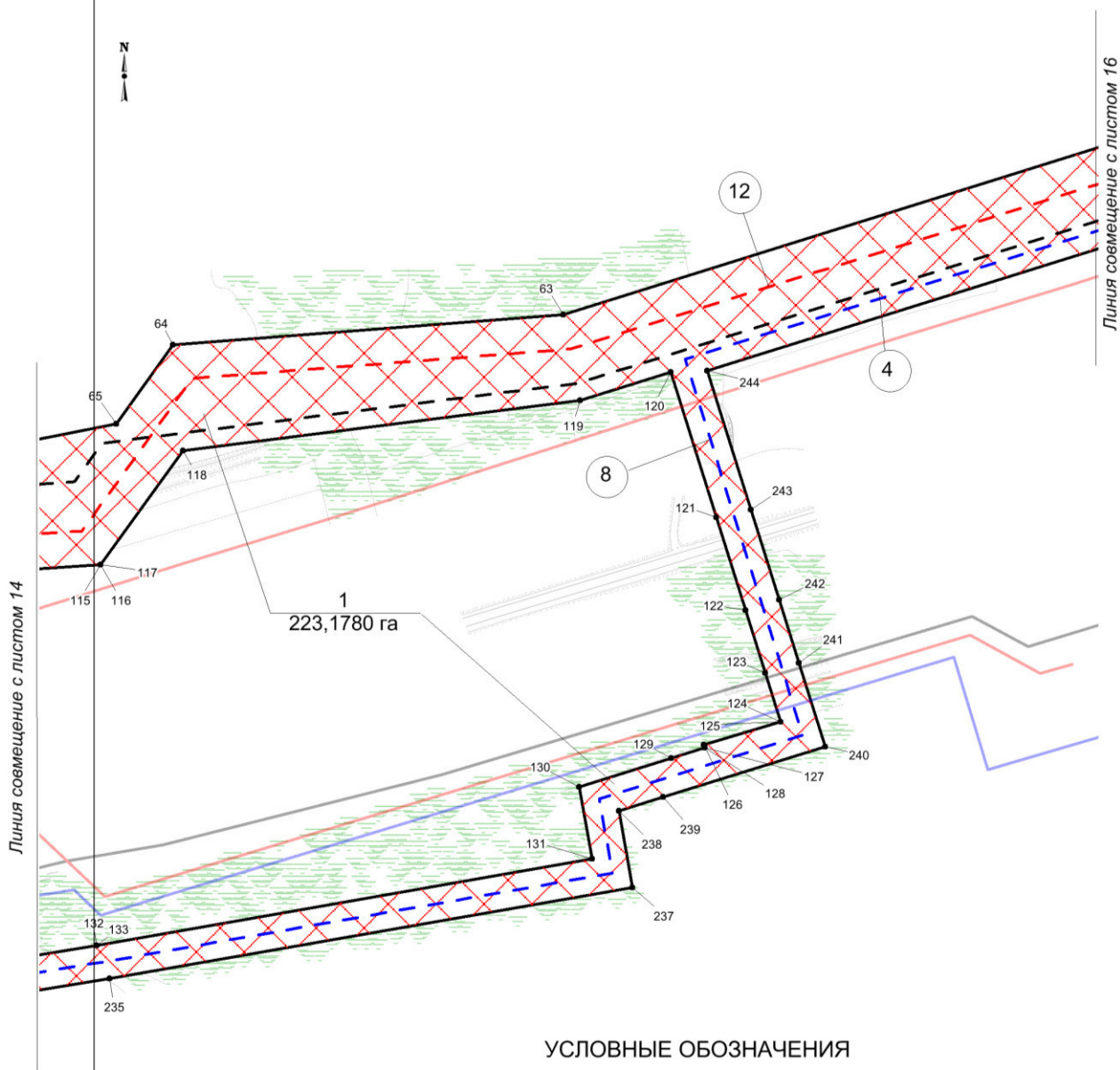
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата






1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист
32

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

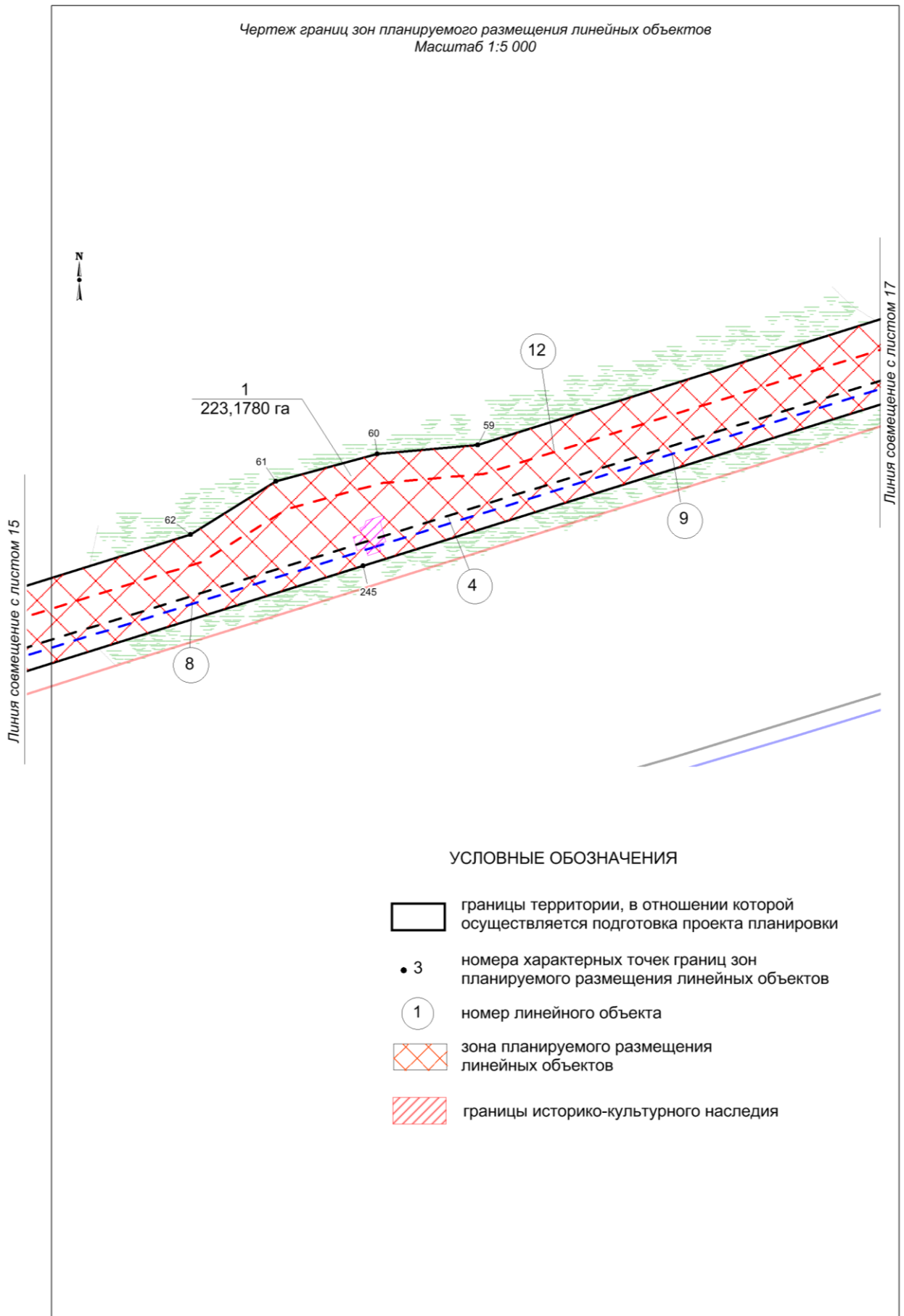
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
-  1 номер линейного объекта
-  зона планируемого размещения линейных объектов
-  границы историко-культурного наследия

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000

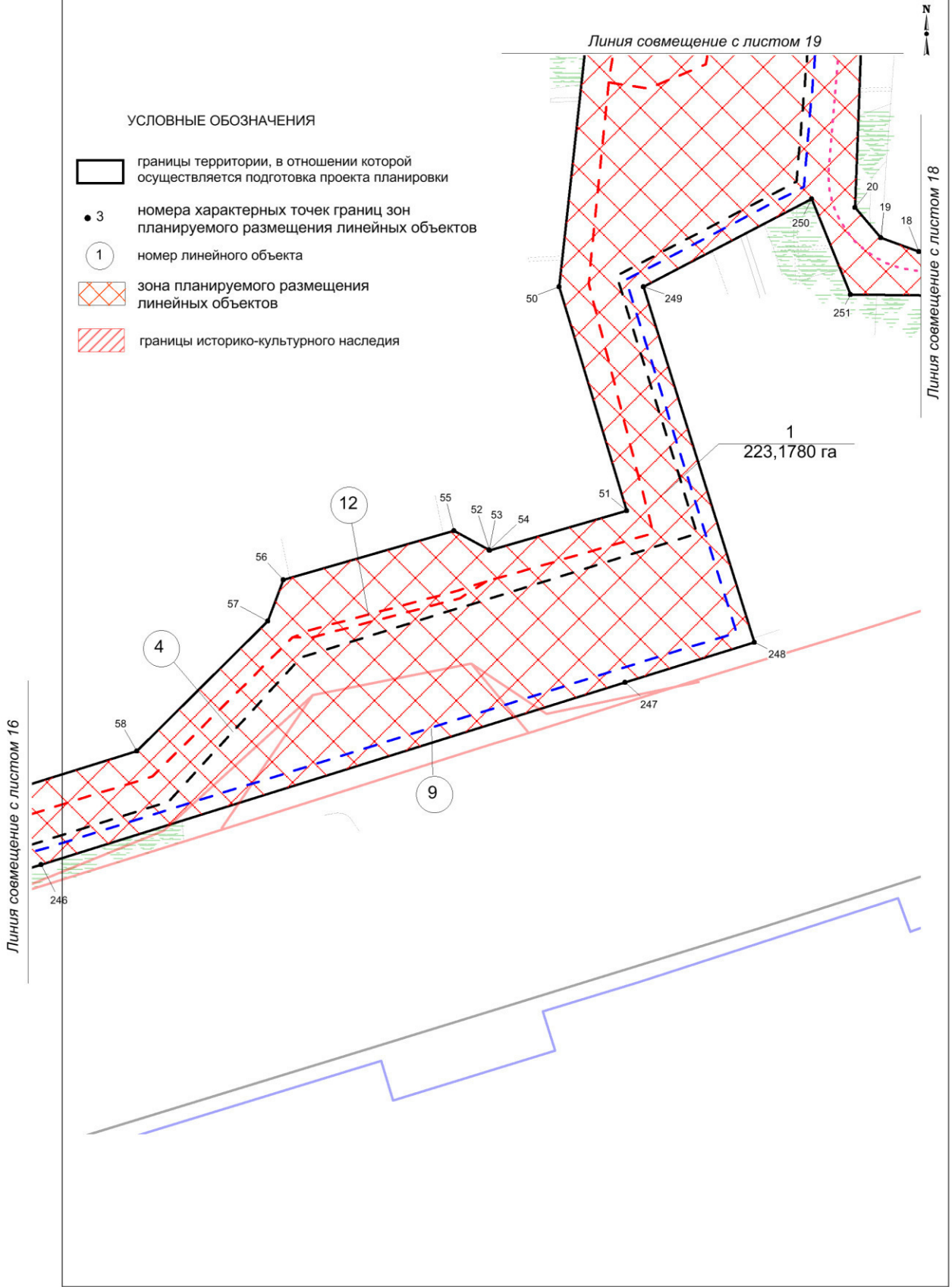


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000








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

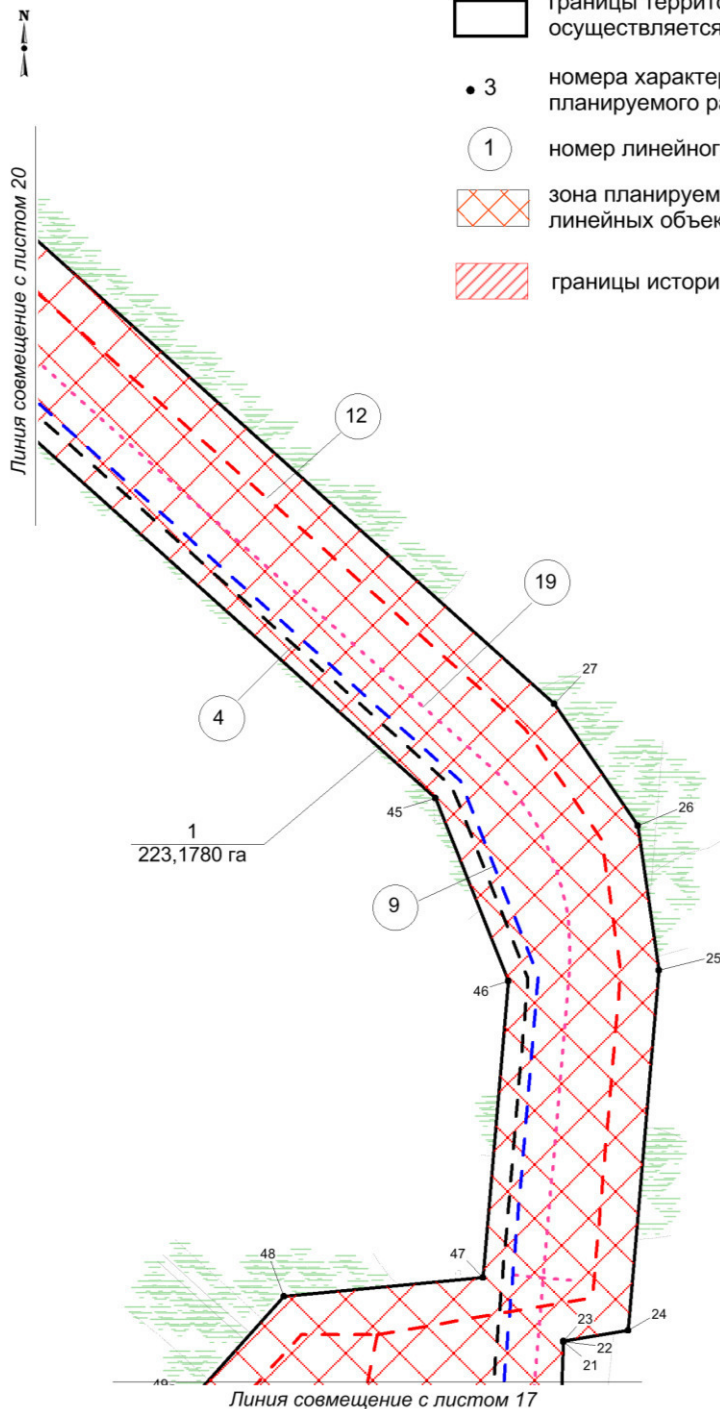
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
 1 номер линейного объекта
 зона планируемого размещения линейных объектов
 границы историко-культурного наследия



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

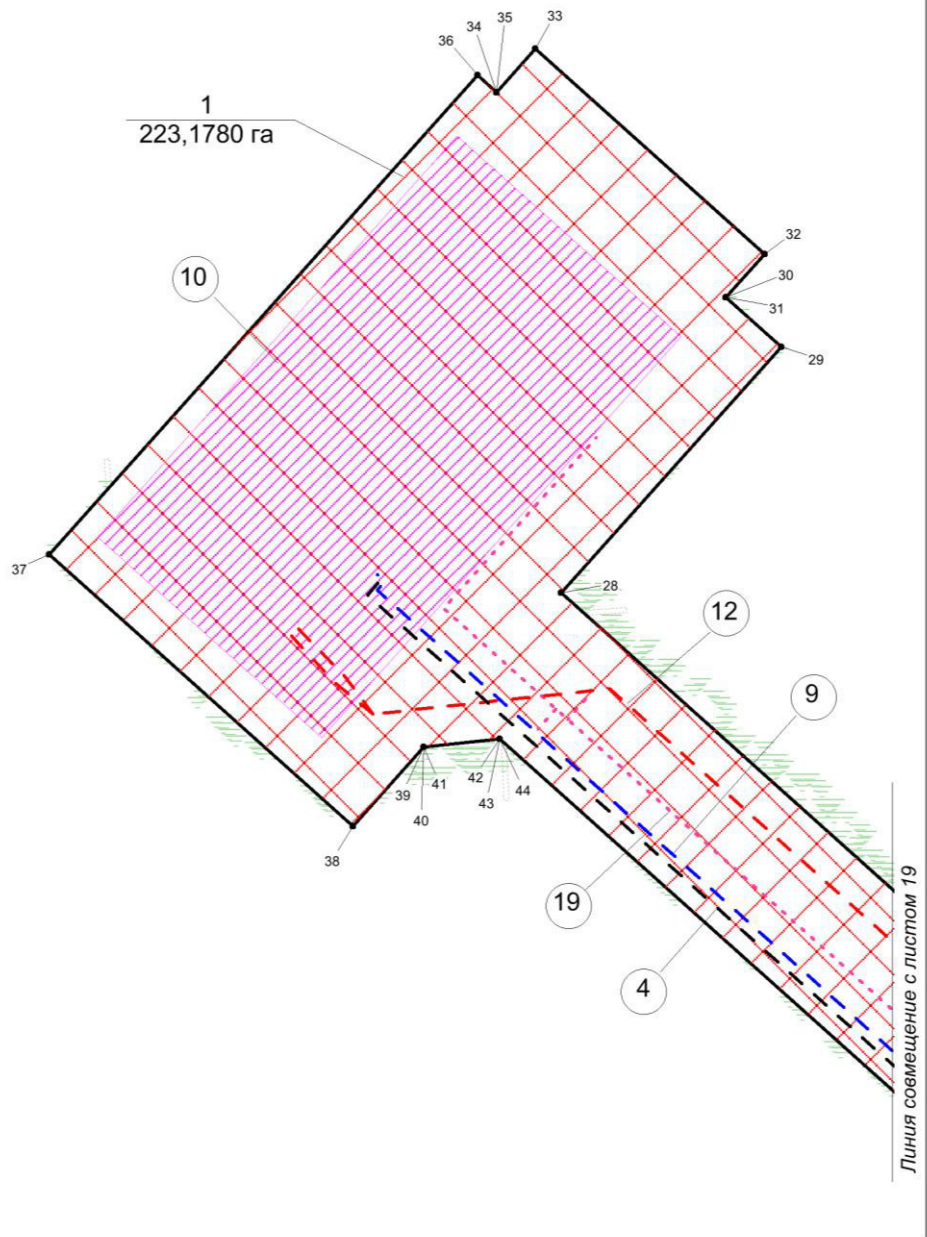
36

Формат А4

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
- ① 1 номер линейного объекта
- зона планируемого размещения линейных объектов
- границы историко-культурного наследия



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

37

РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

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

Документацией по планировке территории «Обустройство кустов скважин №№ 587,667,687 Малобалыкского месторождения» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

1. Куст нефтяных скважин – 3 шт., в т.ч.:

- куст скважин № 587;
- куст скважин № 667;
- куст скважин № 687.

2. Нефтегазосборные сети от проектируемых кустов скважин общей протяженностью 8,745 км;

Нефтегазосборные сети. Куст № 587 - т.вр. куст №587 – Начало трассы – верхний отвод узла задвижек №1 со стороны кустовой площадки №587, конец трассы – узел задвижек №2 (т.вр. куст №587);

Нефтегазосборные сети. Куст № 667 - т.вр.узел №14 – Начало трассы – верхний отвод узла задвижек №5 со стороны кустовой площадки №667, конец трассы – подключение к свободной задвижке, оставленной на перспективу на узле задвижек №14, запроектированном по ш.0451 (т.вр.узел №14);

Нефтегазосборные сети. Куст № 687 - т.вр. куст №687 – Начало трассы – верхний отвод узла задвижек №3 со стороны кустовой площадки №687, конец трассы – узел задвижек №4 (т.вр. куст №687).

3. Высоконапорные водоводы на проектируемые кусты общей протяженностью 14,8 км;

Высоконапорный водовод. Узел задвижек № 23 – т.вр. куст № 587. Начало трассы – узел задвижек № 23 (т. 8), конец трассы – узел задвижек № 4 (т.вр.куст № 587);

Высоконапорный водовод. Т.вр.куст № 587 – куст № 587. Начало трассы – узел задвижек № 4 (т.вр.куст № 587), конец трассы – верхний отвод узла задвижек №1 со стороны кустовой площадки № 587;

Высоконапорный водовод. Т.вр.куст № 667 – куст № 667. Начало трассы – узел задвижек № 1 (т.вр.куст № 667), конец трассы – верхний отвод узла задвижек №5 со стороны кустовой площадки № 667;

Высоконапорный водовод. Т.вр.куст № 587 – т.вр. куст № 703. Начало трассы – подключение к узлу задвижки № 4, конец трассы – узел задвижек № 5 (т.вр. куст № 703);

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									38
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ			

Высоконапорный водовод. Т.вр.куст № 703 – куст № 687. Начало трассы – узел задвижек № 5 (т.вр.куст № 703), конец трассы – верхний отвод узла задвижек №3 со стороны кустовой площадки № 687.

4. Площадки узлов задвижек на нефтегазосборных сетях и высоконапорных водоводах;

5. ВЛ 6 кВ общей протяженностью 13,56 км;

ВЛ 6 кВ на куст 587. Начало трассы – опора существующей ВЛ 6 кВ (ф. №№379-11, 379-22), конец трассы – концевые опоры около куста скважин №587.

ВЛ 6 кВ на куст 687. Начало трассы – опора существующей ВЛ 6 кВ (ф. №№379-07, 379-08), конец трассы – концевые опоры около куста скважин №687.

ВЛ 6 кВ на куст 667. Начало трассы – концевые опоры около ПС35/6 кВ №306, конец трассы – концевые опоры около куста скважин №667.

6. Подъездные автомобильные дороги общей протяженностью 7,2596 км.

Подъезд к кусту скважин № 587. Начало трассы – подъезд к кусту скважин К-586, конец трассы – второй съезд на куст скважин № 587.

Подъезд к кусту скважин № 667. Начало трассы – подъезд к кусту скважин № 670, конец трассы – первый съезд на куст скважин № 587.

Подъезд к площадке узла задвижек №6э. Начало трассы – подъезд к кусту скважин № 667, конец трассы – площадка узла задвижек №6э.

Подъезд к площадке узла задвижек №7э. Начало трассы – подъезд к ДНС-2МБ, конец трассы – площадка узла задвижек №7э.

Подъезд к кусту скважин № 687. Начало трассы – автомобильная дорога «Тюмень-Пыть-Ях», конец трассы – второй съезд на куст скважин № 687.

Характеристики проектируемого объекта

Таблица 1

Наименование объекта	Характеристика
Нефтегазосборные сети в том числе:	Протяженность – 8,745 км
Нефтегазосборные сети. Куст № 587 - т.вр. куст №587	Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от кустовой площадки №587 до узла задвижек №2 (т.вр. куст №587)
	Диаметр и толщина трубопровода 159x7 мм
	Протяженность трубопровода 930 м
	Транспортируемая среда – вода+нефть+газ
	Рабочее давление (максимальное) - 4,0 МПа Узлы задвижек №№1,2
Нефтегазосборные сети. Куст № 667 - т.вр.узел №14	Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от

Изм. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Лист
								39

Наименование объекта	Характеристика
	кустовой площадки №667 до свободной задвижки существующего узла задвижек №14 (ш. 0451Д)
	Диаметр и толщина трубопровода 159x7 мм
	Протяженность трубопровода 2823 м (в том числе ННБ 670 м)
	Транспортируемая среда – вода+нефть+газ
	Рабочее давление (максимальное) - 4,0 МПа
	Узлы задвижек №№5,6,7, расширение узла задвижек №14 (ш. 0451Д)
Нефтегазосборные сети. Куст № 687 - т.вр. куст №687	Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от кустовой площадки №687 до узла задвижек №4 (т.вр. куст №687)
	Диаметр и толщина трубопровода 159x7 мм
	Протяженность трубопровода 4992 м
	Транспортируемая среда – вода+нефть+газ
	Рабочее давление (максимальное) - 4,0 МПа
	Узлы задвижек №№3,4,8
Высоконапорные водоводы в том числе:	Протяженность – 14,8 км
Высоконапорный водовод. Узел задвижек № 23 – т.вр. куст № 587	Назначение – высоконапорный водовод для подачи пластовой воды от узла задвижек № 23 (т.8) до т.вр. куст № 587 (узел задвижек № 4)
	Диаметр трубопровода – 168x16 мм
	Протяженность трубопровода – 2300 м
	Транспортируемая среда - очищенная пластовая и сеноманская вода
	Рабочее давление – 22,5 МПа
	Узел задвижек № 4, 21 (расширение)

Высоконапорный водовод. Т.вр.куст № 587 – куст № 587	Назначение – высоконапорный водовод для подачи пластовой воды от узла задвижек № 4 (т.вр.куст № 587) до верхнего отвода узла задвижек №1 со стороны кустовой площадки № 587
	Диаметр трубопровода – 114x12 мм
	Протяженность трубопровода - 900 м
	Транспортируемая среда - очищенная пластовая и сеноманская вода
Высоконапорный водовод. Т.вр.куст № 667 – куст № 667	Рабочее давление – 21,0 МПа
	Назначение – высоконапорный водовод для подачи пластовой воды от узла задвижек № 1 (т.вр.куст № 667) до верхнего отвода узла задвижек № 5 со стороны кустовой площадки № 667
	Диаметр трубопровода – 168x16 мм
	Протяженность трубопровода - 2800 м

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Лист

	Транспортируемая среда - очищенная пластовая и сеноманская вода
	Рабочее давление – 22,5 МПа
	Узлы задвижек № 1,2,3
Высоконапорный водовод. Т.вр.куст № 587 – т.вр.куст № 703	Назначение – высоконапорный водовод для подачи пластовой воды от узла задвижек № 4 (т.вр.куст № 587) до узла задвижек № 5 (т.вр.куст № 703)
	Диаметр трубопровода – 168x16 мм
	Протяженность трубопровода - 5100 м
	Транспортируемая среда - очищенная пластовая и сеноманская вода
	Рабочее давление – 21,0 МПа
	Узел задвижек № 5
Высоконапорный водовод. Т.вр.куст № 703 – куст № 687	Назначение – высоконапорный водовод для подачи пластовой воды от узла задвижек № 5 (т.вр.куст № 703) до верхнего отвода узла задвижек № 3 со стороны кустовой площадки № 687
	Диаметр трубопровода – 168x16 мм
	Протяженность трубопровода - 3700 м
	Транспортируемая среда - очищенная пластовая и сеноманская вода
	Рабочее давление – 22,5 МПа
ВЛ 6 кВ том числе:	Протяженность: Двухцепная – 13,56 км
ВЛ 6 кВ на куст 578	Двухцепная отпайкой от суц. ВЛ 6 кВ ф. 379-11, ф.379-22. Протяженность трассы 2,45 км
ВЛ 6 кВ на куст 678	Двухцепная отпайкой от суц. ВЛ 6 кВ ф. 379-07, ф.379-08. Протяженность трассы 5,28 км
ВЛ 6 кВ на куст 667	Двухцепная от суц. ПС 35/6 кВ №306. Протяженность трассы 5,83 км
Волоконно-оптическая линия связи	24 оптических волокна
Подъездные дороги, в том числе:	Протяженность – 7,2596 км
Подъезд к кусту скважин № 587	Категория – IVв
	Протяженность – 1,1585 км
	пропускная способность – 200 авт. интенсивность движения – 120 авт.
Подъезд к кусту скважин № 667	Категория – IVв
	Протяженность – 2,2053 км
	пропускная способность – 200 авт. интенсивность движения – 120 авт.
Подъезд к кусту скважин № 687	Категория – IVв
	Протяженность – 2,5126 км
	пропускная способность – 200 авт. интенсивность движения – 120 авт.
Подъезд к узлу задвижек № 6э	Категория – IVв
	Протяженность – 0,644 км пропускная способность – 200 авт.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

41

	интенсивность движения – 120 авт.
Подъезд к узлу задвижек № 7э	Категория – IVв
	Протяженность – 0,7392 км
	пропускная способность – 200 авт.
	интенсивность движения – 120 авт.

Функциональное назначение объекта капитального строительства - сбор и транспорт продукции скважин с проектируемых кустов скважин №№587,667,687 Малобалыкского месторождения по герметизированной однострубно́й системе до точки подключения к существующим нефтегазосборным трубопроводам. Далее продукция скважин транспортируется на ДНС-2 с УПСВ Малобалыкского месторождения.

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

В административном отношении объект находится в Тюменской области, Ханты - Мансийском автономном округе (ХМАО-ЮГРА), Нефтеюганском районе.

Расстояние до базы изысканий, расположенной в г.Нефтеюганске, составляет:

- 98 км на северо-восток от куста скважин № 667;
- 92 км на северо-восток от куста скважин № 587;
- 95 км на северо-восток от куста скважин № 687 (расстояние измерено по внутрипромысловым дорогам и дорогам общего пользования до границы застройки).

Ближайший населенный пункт п.Сентябрьский расположен в 20 км на северо-запад от куста скважин №667, в 15км на северо-запад от куста скважин № 587.

Ближайшим к кусту скважин № 687 населенным пунктом является п.Молодежный, расположенный в 14км на северо-восток (расстояние измерено по внутрипромысловым дорогам и дорогам общего пользования до границы застройки).

В хозяйственном отношении район работ расположен на землях Территориального отдела Нефтеюганское лесничество, Юнг-Яхского участкового лесничества.

Дорожная сеть на участках работ представлена внутрипромысловыми грунтовыми дорогами и дорогами с усовершенствованным покрытием. Расстояние до ближайшей автодороги с твердым покрытием составляет 1,1 км на северо-запад от куста скважин № 667, 3,4 км на северо-восток от куста скважин № 587, 2,3 км на юго-восток от куста скважин № 687 (расстояние измерено по внутрипромысловым дорогам и дорогам общего пользования до границы застройки).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									42
			1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

Участки проектируемого строительства находятся на территории Малобалыкского месторождения нефти, расположенного в центральной части Западно - Сибирской равнины.

В геоморфологическом отношении трассы коммуникаций и площадные объекты приурочены к III-IV надпойменной террасе реки Обь, осложненной поймами более мелких водотоков. Рельеф слаборасчлененный, абсолютные отметки на кустах скважин №№587,687 и объектах обустройства изменяются от 74,43 до 82,43 м, на кусте скважин № 667 и объектах обустройства от 58,17 до 78,48 м.

Гидрография района работ представлена реками Малый Балык, Тихая, Пытьях, а также ручьями без названия и временными водотоками.

Климат округа резко континентальный, характеризуется быстрой сменой погодных условий особенно в переходные периоды - от осени к зиме и от весны к лету, а также в течение суток. Зима суровая и продолжительная с устойчивым снежным покровом, лето короткое и сравнительно теплое, переходные сезоны (весна, осень) с поздними весенними и ранними осенними заморозками.

2.3 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

Точка	X	Y
1	897922.90	3524135.13
2	897966.41	3524084.77
3	898044.29	3524061.20
4	898047.60	3524064.32
5	898047.83	3524065.06
6	898063.76	3524060.32
7	898064.60	3524055.05
8	898064.60	3524055.05
9	898240.88	3524001.69
10	898321.94	3523975.67
11	898327.64	3523868.90
12	898331.03	3523828.33
13	898331.03	3523828.33
14	898335.86	3523827.55
15	898337.38	3523809.53
16	898332.82	3523806.98
17	898332.82	3523806.98
18	898333.90	3523794.02

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Лист
								43
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.		Подпись

19	898347.98	3523754.59
20	898379.65	3523727.86
21	898606.31	3523736.34
22	898606.31	3523736.34
23	898606.34	3523736.34
24	898615.15	3523787.28
25	898897.88	3523811.33
26	899011.67	3523794.98
27	899107.28	3523729.05
28	899711.06	3523055.69
29	899904.49	3523228.44
30	899943.40	3523184.88
31	899943.40	3523184.88
32	899977.19	3523215.13
33	900138.42	3523034.99
34	900104.42	3523004.57
35	900104.42	3523004.57
36	900117.65	3522989.75
37	899740.99	3522653.36
38	899527.82	3522892.04
39	899589.77	3522947.37
40	899589.77	3522947.37
41	899589.95	3522947.52
42	899596.30	3523007.20
43	899596.22	3523007.28
44	899596.22	3523007.29
45	899033.39	3523636.15
46	898889.70	3523693.21
47	898656.35	3523673.36
48	898641.50	3523516.96
49	898568.54	3523451.10
50	898297.41	3523421.82
51	898065.24	3523491.47
52	898024.26	3523349.72
53	898024.47	3523349.36
54	898024.47	3523349.35
55	898044.63	3523312.63
56	897993.59	3523136.09
57	897950.70	3523119.90
58	897816.32	3522984.69
59	897643.19	3522430.43
60	897633.89	3522328.10
61	897606.11	3522224.72
62	897551.79	3522137.80
63	897345.92	3521478.72
64	897319.71	3521144.13
65	897251.94	3521095.29
66	897225.62	3520961.97
67	897197.73	3520923.52
68	897209.33	3520862.39
69	897189.74	3520852.31
70	897185.02	3520905.99
71	897179.34	3520898.16
72	897164.54	3520899.09

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

44

73	897218.12	3520267.74
74	897242.84	3519976.34
75	897262.52	3519744.47
76	897273.72	3519612.52
77	897314.32	3519553.75
78	897323.35	3519539.88
79	897323.72	3519540.14
80	897327.13	3519535.21
81	897326.62	3519534.86
82	897334.91	3519522.11
83	897335.79	3519522.68
84	897387.57	3519447.71
85	897462.21	3519453.74
86	897521.44	3519507.86
87	897649.67	3519625.01
88	897757.94	3519620.24
89	897787.36	3519586.02
90	897783.71	3519582.88
91	897789.63	3519576.02
92	897785.63	3519571.87
93	897799.37	3519555.96
94	897774.56	3519528.89
95	897742.26	3519562.25
96	897747.78	3519567.54
97	897733.94	3519581.98
98	897742.12	3519589.83
99	897741.03	3519590.87
100	897740.95	3519590.95
101	897660.75	3519594.50
102	897474.87	3519424.67
103	897372.73	3519416.42
104	897331.31	3519476.36
105	897331.38	3519477.78
106	897330.29	3519477.84
107	897244.49	3519602.03
108	897233.60	3519730.37
109	897213.23	3519970.41
110	897138.49	3520851.30
111	897108.23	3520865.88
112	897102.71	3520929.41
113	897111.17	3520942.00
114	897121.57	3520939.25
115	897130.84	3521081.97
116	897130.86	3521081.99
117	897130.86	3521081.99
118	897228.96	3521152.70
119	897271.93	3521493.35
120	897296.27	3521571.19
121	897171.58	3521610.34
122	897092.02	3521635.31
123	897037.81	3521652.33
124	896996.17	3521665.40
125	896996.16	3521665.40
126	896976.26	3521599.67

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

45

127	896973.89	3521600.39
128	896973.89	3521600.39
129	896964.92	3521571.66
130	896940.18	3521492.57
131	896878.16	3521503.40
132	896804.03	3521078.65
133	896804.03	3521078.63
134	896697.94	3520432.40
135	896675.81	3520014.50
136	896387.51	3519820.73
137	896338.36	3519647.68
138	896308.77	3519543.54
139	896047.87	3519424.33
140	895674.52	3519257.03
141	895674.23	3519256.90
142	895630.63	3519236.98
143	895368.14	3519094.24
144	895132.02	3519002.19
145	894832.76	3518847.03
146	894832.75	3518847.02
147	894833.37	3518845.83
148	894879.69	3518804.83
149	894802.33	3518765.30
150	894773.27	3518816.18
151	894704.29	3518780.42
152	894702.89	3518778.25
153	894702.17	3518777.86
154	894688.67	3518757.00
155	894780.64	3518697.52
156	894832.10	3518608.64
157	894833.13	3518586.85
158	894782.14	3518557.31
159	894758.08	3518557.29
160	894700.48	3518499.55
161	894635.75	3518398.61
162	894453.98	3518115.18
163	894283.11	3517856.36
164	894073.10	3517767.59
165	893905.44	3517676.35
166	893807.20	3517644.03
167	893789.24	3517608.44
168	893706.07	3517581.08
169	893687.27	3517543.87
170	893629.09	3517466.13
171	893574.56	3517472.64
172	893508.05	3517444.14
173	893468.24	3517427.08
174	893455.40	3517457.07
175	893493.03	3517472.57
176	893570.14	3517503.38
177	893615.45	3517497.98
178	893661.68	3517559.75
179	893684.88	3517605.70
180	893720.91	3517617.56

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

46

181	893721.48	3517616.44
182	893728.59	3517620.08
183	893768.05	3517633.07
184	893786.01	3517668.65
185	893893.48	3517704.02
186	894060.06	3517794.64
187	894263.06	3517880.47
188	894428.83	3518131.55
189	894611.52	3518416.40
190	894676.97	3518518.46
191	894745.62	3518587.26
192	894774.05	3518587.31
193	894792.12	3518597.76
194	894776.44	3518624.84
195	894785.14	3518629.88
196	894758.29	3518676.25
197	894683.56	3518724.59
198	894647.19	3518748.11
199	894681.31	3518800.85
200	894760.08	3518841.65
201	894569.66	3519209.24
202	894357.19	3519342.81
203	893874.12	3519356.60
204	893875.79	3519415.32
205	893875.79	3519415.32
206	893835.32	3519416.47
207	893842.21	3519658.13
208	893882.69	3519656.97
209	893882.69	3519656.97
210	893883.24	3519676.47
211	894393.05	3519661.92
212	894387.88	3519480.86
213	894602.10	3519400.99
214	894674.90	3519260.47
215	894674.99	3519260.27
216	894837.74	3518946.11
217	896018.42	3519497.66
218	896122.97	3519546.51
219	896133.70	3519609.47
220	896131.36	3519608.51
221	896119.18	3519620.27
222	896124.60	3519670.62
223	896145.56	3519679.25
224	896152.59	3519720.59
225	896211.17	3519708.18
226	896178.94	3519517.20
227	896283.71	3519565.07
228	896315.58	3519677.30
229	896361.65	3519839.51
230	896646.65	3520031.06
231	896668.07	3520435.64
232	896775.39	3521089.49
233	896775.50	3521089.53
234	896775.48	3521089.53

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

47

235	896775.39	3521089.49
236	896775.42	3521089.67
237	896853.77	3521538.12
238	896919.39	3521526.66
239	896931.20	3521564.43
240	896974.73	3521703.57
241	897046.46	3521681.06
242	897100.74	3521664.02
243	897178.20	3521639.70
244	897297.54	3521602.24
245	897519.80	3522313.61
246	897698.42	3522885.54
247	897887.20	3523489.99
248	897928.96	3523623.71
249	898297.20	3523508.68
250	898388.50	3523683.00
251	898289.33	3523723.43
252	898287.77	3523865.57
253	898283.06	3523907.23
254	898258.54	3523946.99
255	898228.47	3523963.64
256	898052.39	3524016.84
257	898052.39	3524016.84
258	898049.39	3524012.82
259	898033.04	3524017.83
260	898033.84	3524020.39
261	898033.78	3524022.46
262	898033.78	3524022.46
263	897957.04	3524045.66
264	897890.54	3524028.28
265	891112.98	3515028.39
266	891286.21	3514974.44
267	891514.82	3514974.50
268	891514.83	3514974.50
269	891514.83	3514974.50
270	891670.73	3515008.34
271	891736.52	3514903.04
272	891736.52	3514903.03
273	891685.62	3514871.24
274	891642.20	3514940.75
275	891275.53	3514853.88
276	891125.57	3514898.56
277	891076.43	3514899.58
278	890956.98	3514857.83
279	889730.81	3513795.44
280	889693.10	3513638.83
281	889652.74	3513471.22
282	889361.37	3513265.37
283	889361.25	3513265.29
284	888922.28	3512955.17
285	888786.05	3512927.48
286	888115.59	3512353.34
287	888109.77	3512347.58
288	888109.25	3512347.91

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

48

289	888108.89	3512347.59
290	888108.89	3512347.66
291	888107.00	3512346.03
292	888107.06	3512346.03
293	887907.16	3512174.83
294	887857.13	3512174.79
295	887857.13	3512174.78
296	887851.19	3512166.16
297	887844.95	3512165.30
298	887792.72	3512085.02
299	887976.83	3511965.86
300	887929.58	3511892.86
301	887945.00	3511882.88
302	887692.33	3511492.52
303	887494.04	3511620.86
304	887490.23	3511574.87
305	887515.59	3511538.62
306	887552.11	3511559.00
307	887559.42	3511545.89
308	887524.24	3511526.26
309	887526.08	3511523.65
310	887648.03	3511443.66
311	887677.95	3511415.05
312	887701.44	3511382.06
313	887795.40	3511219.79
314	887787.53	3511215.45
315	887789.49	3511212.07
316	887771.89	3511201.88
317	887917.02	3510952.88
318	887963.99	3510872.32
319	888079.07	3510674.85
320	888095.32	3510684.19
321	888115.22	3510649.49
322	888099.21	3510640.29
323	888150.54	3510552.23
324	888150.98	3510533.93
325	888224.57	3510411.60
326	888255.51	3510417.09
327	888773.48	3510659.98
328	888774.08	3510665.50
329	888789.95	3510672.95
330	888795.29	3510670.21
331	888859.59	3510700.36
332	888881.21	3510734.63
333	888914.12	3510665.36
334	888877.10	3510664.39
335	888985.90	3510432.54
336	888991.53	3510435.35
337	888993.86	3510431.84
338	888988.74	3510426.49
339	888994.80	3510413.59
340	888994.87	3510413.43
341	888991.65	3510400.95
342	888983.33	3510397.05

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

49

343	888984.89	3510393.68
344	888972.89	3510387.94
345	888971.21	3510391.36
346	888964.49	3510388.20
347	888955.11	3510408.15
348	888949.05	3510409.74
349	888947.37	3510413.37
350	888951.66	3510415.51
351	888857.69	3510615.77
352	888270.83	3510338.35
353	888334.41	3510302.02
354	888350.52	3510268.77
355	888296.53	3510242.60
356	888288.52	3510259.14
357	888214.13	3510301.65
358	888031.64	3510607.64
359	888056.16	3510622.13
360	887924.09	3510850.17
361	887877.06	3510931.38
362	887730.16	3511185.03
363	887702.18	3511170.14
364	887590.29	3511366.55
365	887313.36	3511545.44
366	887159.75	3511639.71
367	887185.05	3511678.95
368	887185.05	3511678.95
369	887162.52	3511693.43
370	887176.10	3511714.41
371	887198.57	3511699.92
372	887198.57	3511699.92
373	887199.58	3511701.47
374	887340.13	3511612.01
375	887746.49	3512238.86
376	887846.88	3512234.78
377	887846.91	3512234.78
378	887891.10	3512279.58
379	888059.63	3512423.90
380	888059.25	3512429.90
381	888071.78	3512440.63
382	888078.14	3512439.75
383	889062.57	3513282.72
384	889065.70	3513292.09
385	889077.11	3513301.85
386	889084.51	3513302.32
387	889100.63	3513355.19
388	889108.68	3513345.93
389	889114.91	3513350.47
390	889137.11	3513337.47
391	889139.02	3513311.04
392	889162.10	3513284.48
393	889110.27	3513269.76
394	889109.60	3513265.75
395	889098.24	3513254.73
396	889095.21	3513254.85

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

50

397	889146.82	3513195.92
398	889587.89	3513508.87
399	889615.73	3513610.18
400	889617.50	3513614.48
401	889677.53	3513828.65
402	890876.18	3514873.26
403	890877.84	3514875.90
404	890884.86	3514880.83
405	890934.63	3514924.19
406	890978.54	3514939.55
407	891009.23	3514990.11

2.4 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.

2.5 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 223,1780 га.

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

Соблюдение требований к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:

требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;

требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;

требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения не предусматривается проектом.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Лист
								51
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			

2.6 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

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.

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 Малобалыкского месторождения, прохождение вдоль существующих коридоров коммуникаций).

2.7 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

Согласно Заключению Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 18-1019 от 20.11.2018г. 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.

При проведении хозяйственной деятельности в любой из зон необходимо учитывать, что некоторые объекты ИКН не фиксируется визуально и сохраняется вероятность их обнаружения при проведении земляных работ. В этом случае вступают в силу ст. 35-37 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации».

Традиционное природопользование – исторически сложившиеся и обеспечивающие не истощающее природопользование способы использования объектов животного и

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Лист
								52
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.		Подпись

растительного мира, других природных ресурсов коренными малочисленными народами Севера.

В соответствии с письмом Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа-Югры № 12-Исх-7094 от 27.03.2018 г. проектируемый объект не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре.

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Площадки проектируемых кустов №№587, 667, 687 расположены вне границ водоохранных зон и прибрежных полос.

Проектируемая трасса ВЛ 6кВ (на опорах 110 кВ) на куст №667 пересекает реку Тихая и проходит в водоохранной зоне и границах прибрежных защитных полос реки Тихая; проектируемые трассы высоконапорного водовода т.вр.куст №667-куст №667 и нефтегазосборного трубопровода куст №667-т.вр.узел №14 пересекают ручей без названия №1 (приток реки Малый Балык) и проходят в водоохранной зоне и границах прибрежных защитных полос ручья без названия №1 (приток реки Малый Балык).

Проектом предусмотрены следующие мероприятия в период строительства:

- не допускается использование земель за пределами установленных границ отвода;
- рекультивация нарушенных земель;
- уборка строительного мусора, выравнивание ям, котлованов и траншей;
- благоустройство территории;
- использование технически исправного автотранспорта прошедшего проверку на дымность и токсичность выбросов в соответствии с действующим законодательством;
- не допускаются к работе неисправные технические средства, способные вызвать загорание;
- запрещается захламление территории строительными отходами;
- запрещается разлив горюче-смазочных материалов, слив отработанных масел и т.п.;
- соблюдение требований к временному складированию и транспортировке отходов;
- с целью уменьшения отрицательного воздействия строительства на окружающую среду, применяется укрупнение и повышение технологической готовности конструкций и материалов;
- устройство водопропусков;
- озеленение откосов насыпей автодорог и кустовых площадок;
- запрещается разлив горюче-смазочных материалов, слив на трассе отработанных масел и т.п.;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Лист
								53
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.		Подпись

- запрещается не регламентируемая охота, рыбная ловля и браконьерство;
- избежание нарушения естественно-дренажной сети, восстановление ее в близком, к существующему, до начала строительства, виде для предотвращения возможных процессов заболачивания территории и как следствие, деградация растительности из-за затруднения или полного прекращения естественного дренирования;

- устройство приустьевых поддонов для сбора нефтесодержащих стоков;

- устройство обвалования по периметру кустового основания для локализации возможных разливов буровых и тампонажных растворов, пластовых вод и водонефтяной эмульсии в аварийных ситуациях;

- гидроизоляцию площадок временного накопления отходов бурения двумя слоями водонепроницаемой прослойки из полиэтиленовой пленки марки В с проложением слоя геотекстиля между ними и нанесением по верху глинистого грунта толщиной не менее 5 см с целью исключения загрязнения грунтовых вод и прилегающих территорий отходами бурения;

- мониторинг за компонентами окружающей среды в период строительства проектируемых объектов.

За нарушение окружающей среды несут персональную дисциплинарную, административную, материальную и уголовную ответственность производители работ и лица, непосредственно нанесшие урон окружающей среде.

При неукоснительном соблюдении природоохранных мероприятий и рекомендаций относительно сроков производства строительных работ воздействие на компоненты природной среды планируемых работ прогнозируется как минимальное.

Проектом предусмотрены следующие мероприятия в период **эксплуатации**:

по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

- сброс с предохранительных клапанов измерительной установки в дренажную емкость;

- 100% контроль сварных соединений;

- применение труб бесшовных горячедеформированных нефтегазопроводных с повышенной коррозионной стойкостью, хладостойкостью и эксплуатационной надежностью;

- для наружной поверхности стальных трубопроводов, прокладываемых подземно, предусмотрена антикоррозийная изоляция лентой «Полилен»;

- надземные участки трубопроводов теплоизолируются, матами из минеральной ваты, с покровным слоем из стали тонколистовой оцинкованной;

- защита от атмосферного и статического электричества;

- испытание трубопроводов и оборудования на прочность и герметичность после монтажа;

- применение запорной арматуры герметичности класса «А» по ГОСТ Р 54808-2011;

- автоматизированный контроль за технологическим процессом.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Лист
								54
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.		Подпись

по защите от шума:

- в связи с удаленностью проектируемых объектов от населенных пунктов и размещением объекта на производственной территории специальных мероприятий по снижению уровня шума не предусматривается.

по охране и рациональному использованию земель:

- кустовое разбуривание скважин;
- герметизированная однетрубная система одновременного сбора нефти и газа;
- обвалование куста скважин и площадок временного накопления отходов бурения;
- рекультивация нарушенных земель, в т.ч.:
 - технический этап рекультивации;
 - биологический этап рекультивации;
- контроль загрязнения почвы;
- применение труб стальных электросварных прямошовных термообработанных повышенной коррозионной стойкости и хладостойкости;
 - применение труб бесшовных горячедеформированных нефтегазопроводных с повышенной коррозионной стойкостью и хладостойкостью, эксплуатационной надежностью;
 - увеличение толщины стенки труб по сравнению с расчетной;
 - применение запорной арматуры герметичности класса «А» по ГОСТ Р 54808-2011;
 - устройство водопропускных труб и сооружений при строительстве автодорог, исключая заболачивание прилегающей территории;
 - сброс газа с предохранительного клапана и дренаж установки предусматривается в дренажную емкость;
 - обращение с отходами на основании договоров со специализированными предприятиями, имеющими лицензии по обращению с отходами.

по охране поверхностных и подземных вод:

- на кусте скважин предусматривается сбор дренажных сточных вод;
- установка секущей задвижки в начале участка нефтегазосборного коллектора в пределах кустовой площадки;
 - применение труб стальных электросварных прямошовных термообработанных повышенной коррозионной стойкости и хладостойкости;
 - применение труб бесшовных горячедеформированных нефтегазопроводных с повышенной коррозионной стойкостью, хладостойкостью, эксплуатационной надежностью;
 - фасонные детали запроектированы из марок стали, обладающих повышенной коррозионной стойкостью и соответствующих маркам стали труб, принятых в проекте;
 - во избежание замерзания надземных трубопроводов предусматривается их электрообогрев и теплоизоляция;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									55
			1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата				

- надземные участки высоконапорных водоводов, замерного и нефтесборного коллекторов, выполнены в тепловой изоляции с электрообогревом;
 - увеличение толщины стенки труб по сравнению с расчетной;
 - применение запорной арматуры герметичности класса «А» по ГОСТ Р 54808-2011;
 - гидравлическое испытание трубопроводов;
 - автоматизация технологических процессов;
 - проведение систематических профилактических осмотров технического состояния оборудования;
 - переходы трубопроводов через р. Тихая выполнены методом наклонно-направленного бурения;
 - строительство мостового перехода через р.Тихая;
 - выполнение строительно-монтажных работ в зимний период для уменьшения воздействия строительных машин на растительный береговой покров;
 - на обоих концах перехода трубопровода через водные преграды заложена отключающая арматура;
 - мониторинг за загрязнением поверхностных вод.
- по охране животного мира:
- строгое соблюдение границ отведенной территории;
 - рекультивация нарушенных земель для улучшения условий обитания, восстановления кормовой базы животных;
 - выполнение строительно-монтажных работ в зимний период для уменьшения воздействия строительных машин на почвенно-растительный покров;
 - крепление провода ВЛ 6кВ предусматривается при помощи одноцепных натяжных и поддерживающих гирлянд, комплектуемых стеклянными изоляторы типа ПС 70Е и стандартной линейной арматурой;
 - обращение с отходами на основании договоров со специализированными предприятиями для предотвращения загрязнения среды их обитания;
 - запрет несанкционированной охоты;
 - ограждение площадочных объектов;
 - возмещение ущерба животному миру.

Согласно инженерно-экологическим изысканиям, при проведении маршрутных наблюдений на территории района работ не было встречено растений и животных, занесенных в Красные книги.

Вероятность присутствия «краснокнижных» видов значительно снижается вследствие проявления фактора беспокойства в результате существующего освоения территории.

Мерой охраны таких объектов может служить минимальное механическое нарушение местообитаний и уничтожение почвенно-растительного покрова.

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

						1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Лист
							56
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Проектом предусматриваются следующие мероприятия по сохранению краснокнижных растений и животных:

- при обнаружении краснокнижных видов растений обеспечить охрану мест их произрастания в соответствии с абзацем 2 п.1.10 Порядка ведения Красной книги ХМАО-Югры, утвержденного постановлением Правительства автономного округа от 17.12.09 № 333-п;

- в случае обнаружения редких видов животных и растений в районе расположения объекта предоставить информацию в Департамент природных ресурсов и несырьевого сектора экономики ХМАО-Югры в соответствии с п.3.4 раздела 3 Положения о Красной книги ХМАО-Югры, утвержденного постановлением Правительства автономного округа от 17.12.09 г., № 333-п;

- запрет на их хозяйственное использование;

- охрану животных от истребления, гибели;

- полный запрет охоты на редкие виды.

по предупреждению аварийных ситуаций:

- автоматизация технологических процессов;

- применение блочно-комплектного оборудования заводского изготовления;

- оснащение технологического оборудования предохранительными устройствами;

- проведение систематических профилактических осмотров технического состояния оборудования

2.9 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, командноначальствующего 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;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Лист
								57
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			

- 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;
- разбавление реагирующих веществ а небольших площадках и в начале пожара при помощи покрытия горячей 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).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Лист
										58
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Перечень нормативно-технической документации

Кодекс РФ от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации» (ред. от 01.07.2017);

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 2 декабря 2004г. № 190-ФЗ; (ред. от 18.06.2017);

Постановление Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 г. N 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;

Водный Кодекс Российской Федерации от 03 июня 2006г №74-ФЗ (ред. от 31.10.2016);

Лесной Кодекс Российской Федерации от 04 декабря 2016г № 200-ФЗ (ред. от 01.07.2017);

Федеральный закон Российской Федерации от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (ред. от 29.07.2017);

Федеральный закон Российской Федерации от 14 марта 1995 г. № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (ред. от 28.12.2016);

Федеральный закон Российской Федерации от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (ред. от 29.07.2017);

Федеральный закон от 21 декабря 1994 г №69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 21 июля 1997г №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

Федеральный Закон от 22 июля 2008г. № 123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности;

Федеральный закон от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ Технический регламент о безопасности зданий и сооружений;

Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;

Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008г. №87;

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности»;

Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012г. №390.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			1980615/0938Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ						59
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	