



АДМИНИСТРАЦИЯ НЕФТЕЮГАНСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21.12.2018

№ 2446-па

г.Нефтеюганск

Об утверждении документации по планировке территории для размещения объекта: «Водоводы Майского региона. Программа строительства 2019г. первая очередь», расположенного на межселенной территории Нefтеюганского района и на территории муниципального образования Сентябрьский

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлениями администрации Нefтеюганского района от 15.10.2018 № 1732-па-нпа «Об утверждении порядка подготовки документации по планировке территории, разрабатываемой на основании решения Главы Нefтеюганского района и порядка принятия решений об утверждении документации по планировке территории Нefтеюганского района», от 22.06.2018 № 991-па «О подготовке документации по планировке территории для размещения объекта: «Водоводы Майского региона. Программа строительства 2019г. первая очередь», расположенного на межселенной территории Нefтеюганского района и на территории муниципального образования Сентябрьский», учитывая протокол публичных слушаний от 15.11.2018 № 72 и заключение о результатах публичных слушаний от 15.11.2018 № 58, на основании заявления публичного акционерного общества «Нефтяная компания «Роснефть» от 28.09.2018 785-ЗР п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории для размещения объекта: «Водоводы Майского региона. Программа строительства 2019г. первая очередь» (приложение).

2. Департаменту градостроительства и землепользования администрации Нefтеюганского района (Калашников А.Д.) разместить материалы проекта планировки территории для размещения объекта: «Водоводы Майского региона. Программа строительства 2019г. первая очередь» в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Нefтеюганского района.

3. Настоящее постановление подлежит опубликованию в газете «Югорское обозрение» и размещению на официальном сайте органов местного самоуправления Нefтеюганского района.

4. Контроль за выполнением постановления возложить на директора департамента имущественных отношений – заместителя главы Нефтеюганского района Бородину О.В.

Глава района



Г.В.Лапковская



Приложение
к постановлению администрации
Нефтеюганского района
от 21.12.2018 № 2446-па

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

ВОДОВОДЫ МАЙСКОГО РЕГИОНА. ПРОГРАММА СТРОИТЕЛЬСТВА 2019Г. ПЕРВАЯ ОЧЕРЕДЬ.

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

**ВОДОВОДЫ МАЙСКОГО РЕГИОНА. ПРОГРАММА
СТРОИТЕЛЬСТВА 2019Г. ПЕРВАЯ ОЧЕРЕДЬ.**

Проект планировки территории

Часть 1

Основная часть

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Главный инженер

К.В.Валайтис

Главный инженер проекта

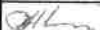
И.В. Плеханов

2018

Взам. Инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Состав проектной документации

Наименование			Примечание
I.	ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ		
Часть 1	1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Основная часть	ООО «РН-УфаНИПИнефть»
Раздел 1	1980616/1540Д -П-011.000.000-ППТ-ГЧ	Проект планировки территории. Графическая часть	ООО «РН-УфаНИПИнефть»
Раздел 2	1980616/1540Д -П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Положение о размещении линейных объектов	ООО «РН-УфаНИПИнефть»
Часть 2	1980616/1540Д -П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	ООО «РН-УфаНИПИнефть»
Раздел 3	1980616/1540Д -П-011.000.000-ППТ-ГЧ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	ООО «РН-УфаНИПИнефть»
Раздел 4	1980616/1540Д -П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	ООО «РН-УфаНИПИнефть»
Приложения	1980616/1540Д -П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Перечень приложений	ООО «РН-УфаНИПИнефть»

Инв. № подл.	Подпись и дата		Взам. инв. №											
						1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата									
Разработал		Горб А.Н.			07.18	Состав проекта			Стадия	Лист	Листов			
									П		1			
									ООО «РН-УфаНИПИнефть»					
Гл. спец.		Горб А.Н.			07.18									

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	27
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов	44
2.1 Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	44
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	49
2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	51
2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	72
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	72
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	72
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	73
2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	73
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	78
Перечень нормативно-технической документации	80

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ					
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
			Разработал		Горб А.Н.			07.18
			Гл. спец.		Горб А.Н.			07.18
						Основная часть		
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	77
						ООО «РН-УфаниПИнефть»		

Основная часть

Общие положения

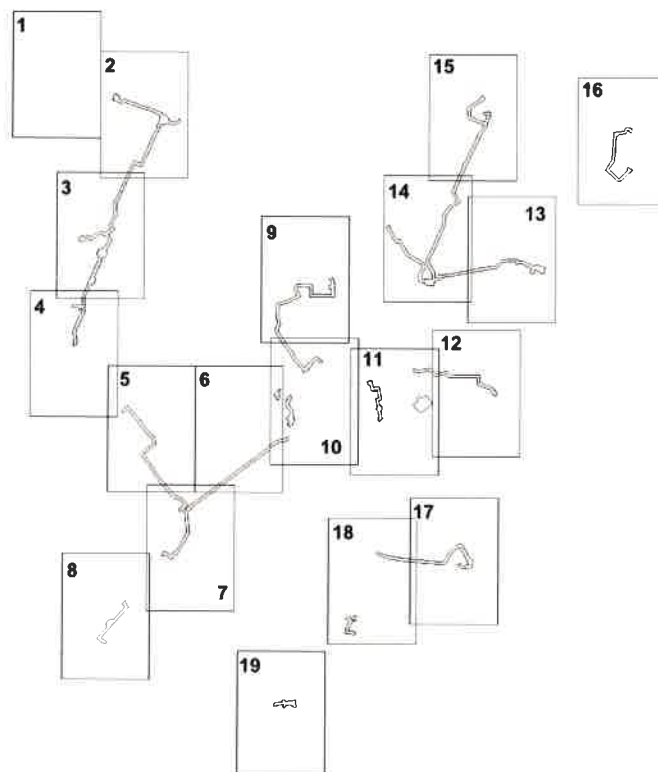
Проект планировки территории объекта «Водоводы Майского региона. Программа строительства 2019г. первая очередь» подготовлен на основании:

- постановления администрации Нефтеюганского района «О подготовке документации по планировке территории для размещения объекта: «Водоводы Майского региона. Программа строительства 2019г. первая очередь» от 22.06.2018 г № 991-па;
- технического задания на разработку проекта планировки «Водоводы Майского региона. Программа строительства 2019г. первая очередь», утвержденного начальником управления наземных сооружений ООО «РН-Юганскнефтегаз» Д.И. Годиным от 30.01.2018г.;
- технического задания на производство комплексных инженерных изысканий по «Водоводы Майского региона. Программа строительства 2019г. первая очередь», 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 2017 г.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ				2

РАЗДЕЛ 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Схема размещения объекта на листах



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

номер	Наименование
1	Водоводы Майского региона. Программа строительства 2019г. первая очередь

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, красные линии проектируемые		площадки УЗА
	номера характерных точек красных линий, номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемых ВЛ
	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
	границы зон с особыми условиями использования территории - территории традиционного природопользования		оси существующих ВЛ
	границы зон планируемого размещения объектов		оси существующих водоводов
	площадь зоны планируемого размещения линейных объектов		оси существующих нефтегазосборных сетей
			оси существующих подъездов и автодорог
			граница кадастрового деления

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

3

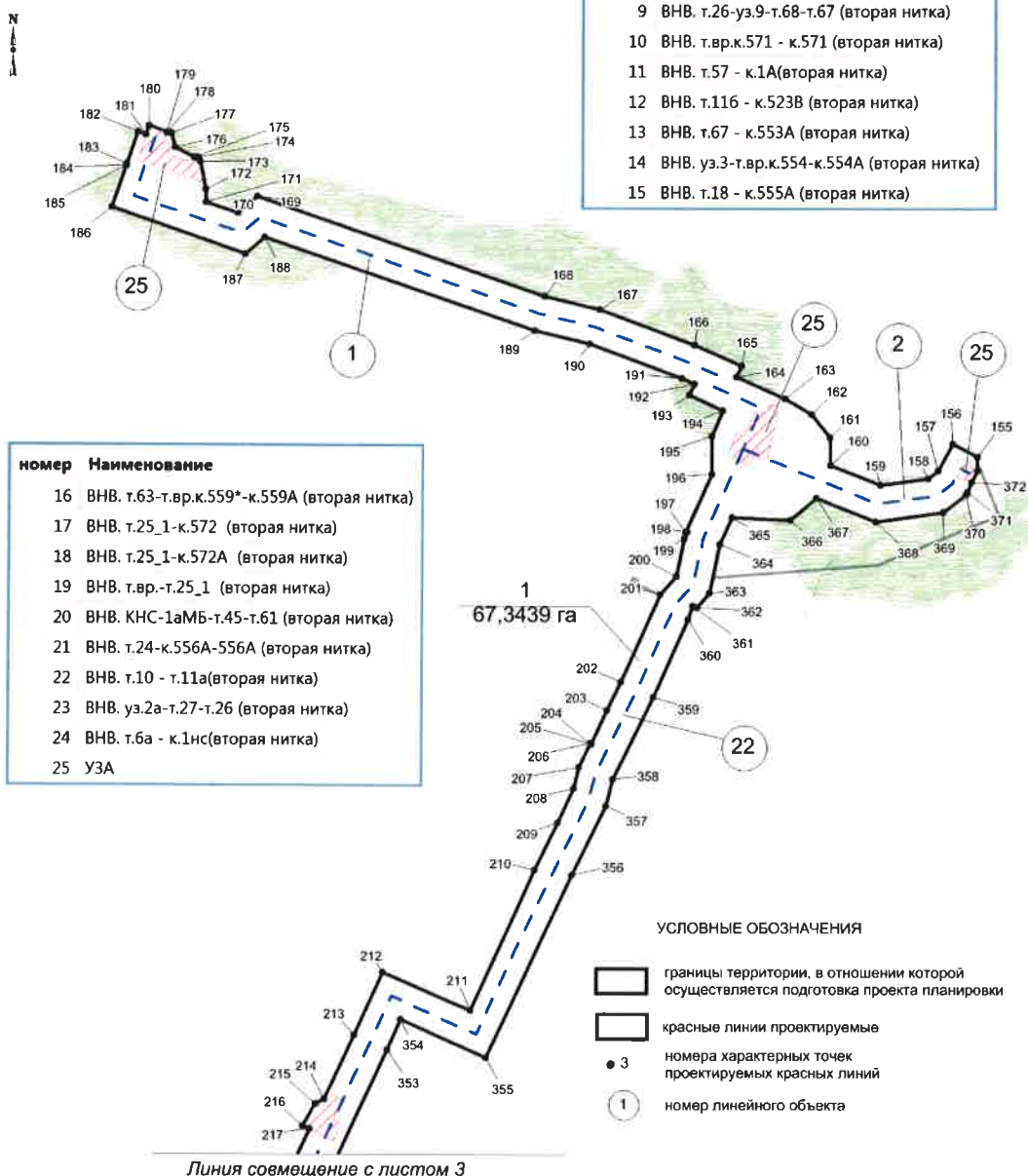
Формат А4

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

Экспликация линейных объектов

номер	Наименование
1	ВНВ. т.10 - к.519 (вторая нитка)
2	ВНВ. т.10 - к.530 (вторая нитка)
3	ВНВ. т.1 - к.540а (вторая нитка)
4	ВНВ. Уз.11-к.551А (вторая нитка)
5	ВНВ. т.11а - т.вр.к.571 - т.56 (вторая нитка)
6	ВНВ. т.57 - к.552А(вторая нитка)
7	ВНВ. уз.6 - к.560 (вторая нитка)
8	ВНВ. т.8-к.562 (вторая нитка)
9	ВНВ. т.26-уз.9-т.68-т.67 (вторая нитка)
10	ВНВ. т.вр.к.571 - к.571 (вторая нитка)
11	ВНВ. т.57 - к.1А(вторая нитка)
12	ВНВ. т.116 - к.523В (вторая нитка)
13	ВНВ. т.67 - к.553А (вторая нитка)
14	ВНВ. уз.3-т.вр.к.554-к.554А (вторая нитка)
15	ВНВ. т.18 - к.555А (вторая нитка)

Совмещение с листом 1



номер	Наименование
16	ВНВ. т.63-т.вр.к.559*-к.559А (вторая нитка)
17	ВНВ. т.25_1-к.572 (вторая нитка)
18	ВНВ. т.25_1-к.572А (вторая нитка)
19	ВНВ. т.вр.-т.25_1 (вторая нитка)
20	ВНВ. КНС-1аМБ-т.45-т.61 (вторая нитка)
21	ВНВ. т.24-к.556А-556А (вторая нитка)
22	ВНВ. т.10 - т.11а(вторая нитка)
23	ВНВ. уз.2а-т.27-т.26 (вторая нитка)
24	ВНВ. т.6а - к.1нс(вторая нитка)
25	УЗА

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

Линия совмещение с листом 3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Коп.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата

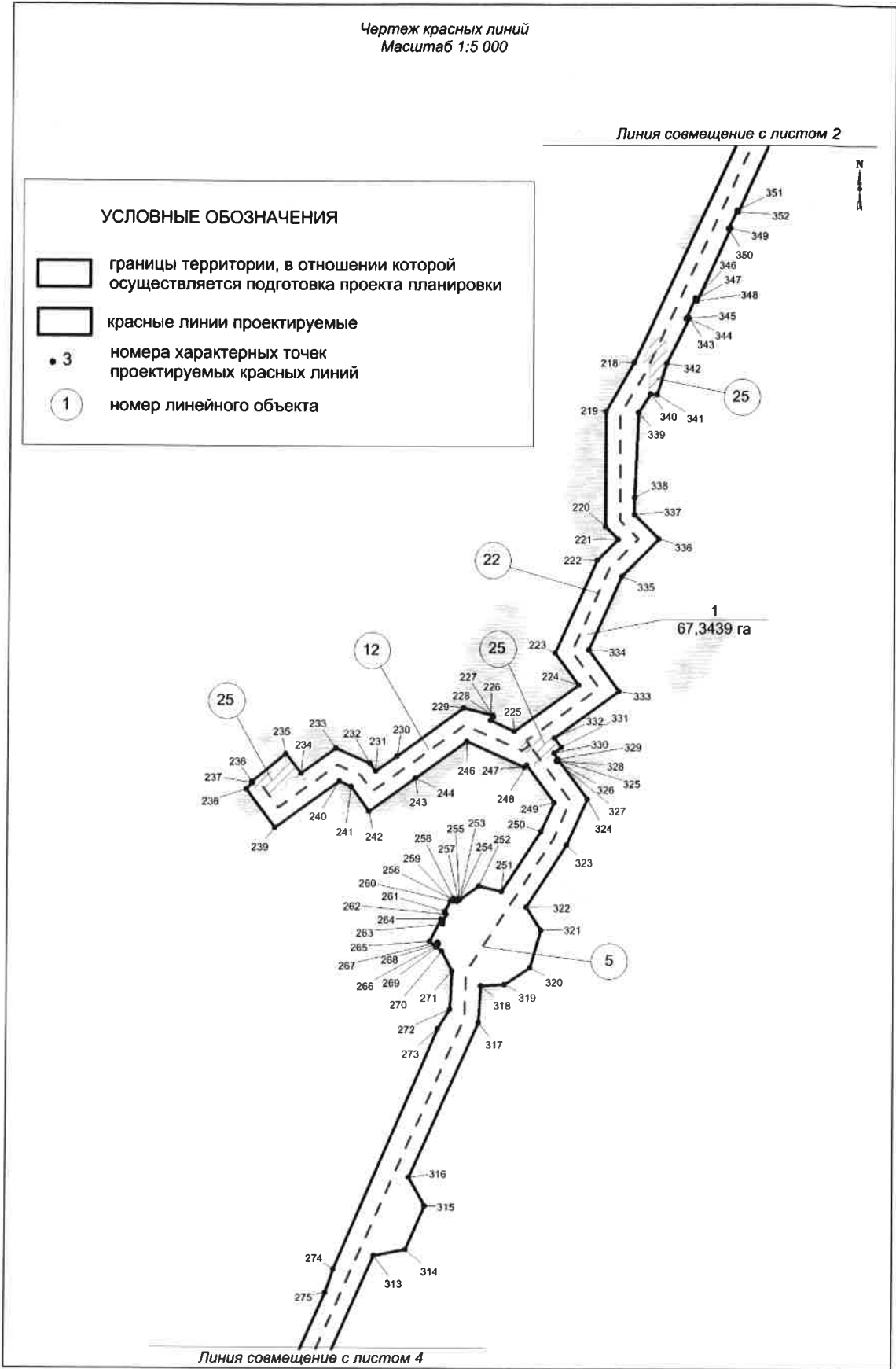
1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

4

Формат А4

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

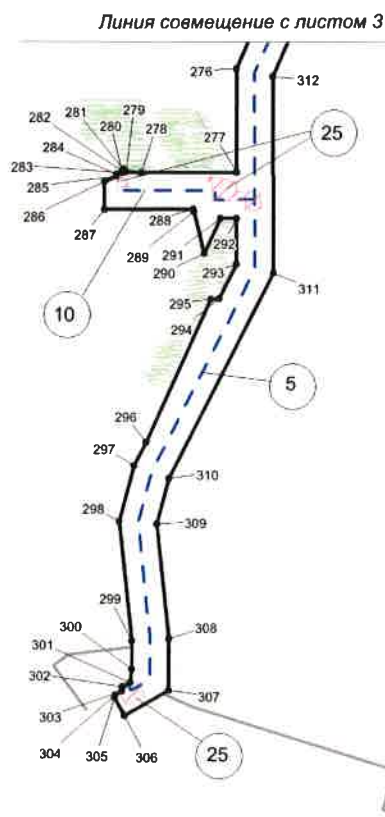
1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист
5

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

Перечень координат
характерных точек
красных линий

Точка	X	Y
1	896 664,81	3 511 433,66
2	896 691,48	3 511 355,70
3	896 695,33	3 511 326,52
4	896 679,98	3 511 315,44
5	896 723,26	3 511 212,44
6	896 735,21	3 511 199,97
7	896 734,05	3 511 145,35
8	896 758,50	3 511 144,84
9	896 756,34	3 511 042,39
10	896 743,58	3 510 971,53
11	896 687,09	3 510 904,70
12	896 666,30	3 510 789,30
13	896 597,30	3 510 425,57
14	896 587,03	3 510 338,57
15	896 594,15	3 510 302,82
16	896 560,09	3 510 296,05
17	896 548,71	3 510 262,49
18	896 613,15	3 510 261,04
19	896 720,11	3 510 195,96
20	896 738,72	3 510 200,48
21	896 854,79	3 510 255,93
22	897 112,77	3 510 367,67
23	897 208,33	3 510 371,58
24	897 293,21	3 510 425,38
25	897 357,05	3 510 533,02
26	897 465,95	3 510 468,46
27	897 481,89	3 510 477,40
28	897 797,33	3 510 612,69
29	897 877,86	3 510 657,93
30	898 021,49	3 510 723,38
31	898 067,34	3 510 740,62
32	898 134,98	3 510 794,56
33	898 193,39	3 510 820,05
34	898 195,43	3 510 815,33
35	898 270,51	3 510 848,12
36	898 300,94	3 510 844,70
37	898 318,37	3 510 843,78
38	898 318,84	3 510 831,68
39	898 328,09	3 510 827,99
40	898 324,13	3 510 819,33
41	898 319,30	3 510 819,62
42	898 320,72	3 510 782,93
43	898 314,00	3 510 776,63
44	898 304,02	3 510 776,17
45	898 290,76	3 510 781,58



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

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

6

Формат А4

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

Совмещение с листом 4

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
46	898 289,23	3 510 815,28
47	898 277,03	3 510 817,13
48	898 267,21	3 510 808,40
49	898 243,01	3 510 803,39
50	898 219,29	3 510 793,03
51	898 227,44	3 510 783,27
52	898 227,62	3 510 780,68
53	898 211,76	3 510 777,96
54	898 273,28	3 510 637,05
55	898 348,78	3 510 628,58
56	898 359,62	3 510 643,28
57	898 458,26	3 510 790,03
58	898 496,04	3 510 764,71
59	898 476,98	3 510 736,23
60	898 463,93	3 510 744,93
61	898 384,16	3 510 625,99
62	898 362,64	3 510 596,83
63	898 252,71	3 510 609,23
64	898 177,90	3 510 780,57
65	898 150,61	3 510 768,66
66	898 082,34	3 510 714,21
67	898 032,98	3 510 695,66
68	897 891,46	3 510 631,17
69	897 810,63	3 510 585,75
70	897 780,02	3 510 572,62
71	897 782,67	3 510 565,95

Линия совмещение с листом 7

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

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

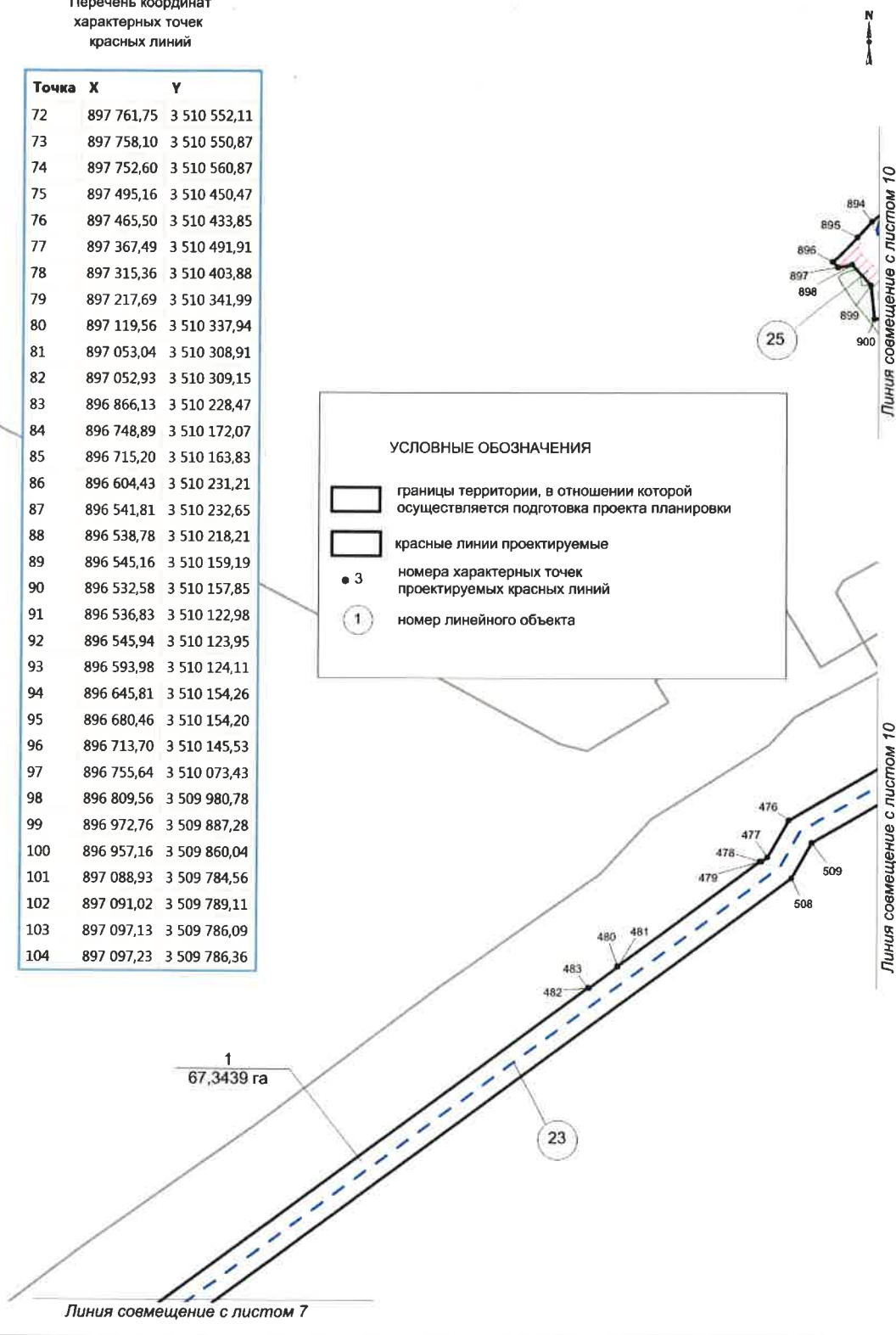
7

Формат А4

Перечень координат
характерных точек
красных линий

Точка	X	Y
72	897 761,75	3 510 552,11
73	897 758,10	3 510 550,87
74	897 752,60	3 510 560,87
75	897 495,16	3 510 450,47
76	897 465,50	3 510 433,85
77	897 367,49	3 510 491,91
78	897 315,36	3 510 403,88
79	897 217,69	3 510 341,99
80	897 119,56	3 510 337,94
81	897 053,04	3 510 308,91
82	897 052,93	3 510 309,15
83	896 866,13	3 510 228,47
84	896 748,89	3 510 172,07
85	896 715,20	3 510 163,83
86	896 604,43	3 510 231,21
87	896 541,81	3 510 232,65
88	896 538,78	3 510 218,21
89	896 545,16	3 510 159,19
90	896 532,58	3 510 157,85
91	896 536,83	3 510 122,98
92	896 545,94	3 510 123,95
93	896 593,98	3 510 124,11
94	896 645,81	3 510 154,26
95	896 680,46	3 510 154,20
96	896 713,70	3 510 145,53
97	896 755,64	3 510 073,43
98	896 809,56	3 509 980,78
99	896 972,76	3 509 887,28
100	896 957,16	3 509 860,04
101	897 088,93	3 509 784,56
102	897 091,02	3 509 789,11
103	897 097,13	3 509 786,09
104	897 097,23	3 509 786,36

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

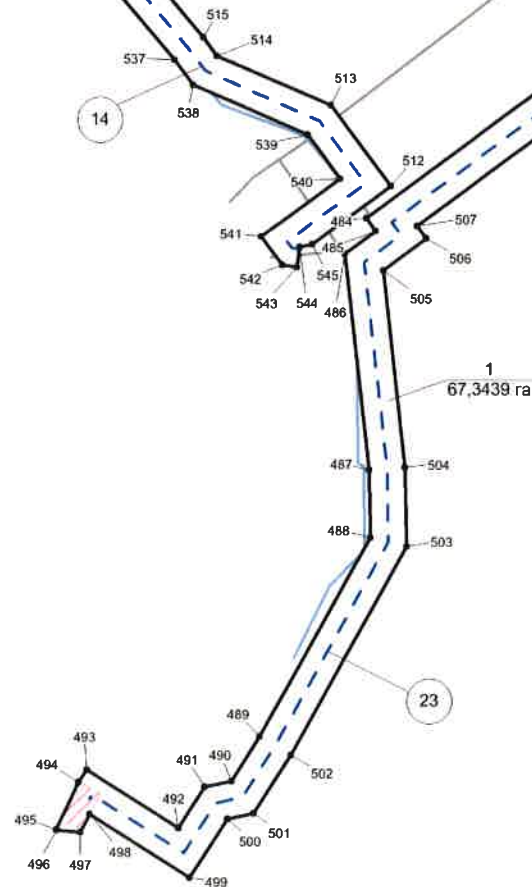


Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

N
↑

Линия совмещение с листом 5

Линия совмещение с листом 6



Перечень координат
характерных точек
красных линий

Точка	X	Y
105	897 100,59	3 509 787,33
106	897 109,94	3 509 783,54
107	897 111,05	3 509 779,79
108	897 109,04	3 509 774,94
109	897 115,76	3 509 771,03
110	897 099,91	3 509 743,69
111	896 916,21	3 509 848,91
112	896 931,82	3 509 876,16
113	896 787,68	3 509 958,74
114	896 728,08	3 510 061,16
115	896 694,02	3 510 119,71
116	896 676,16	3 510 124,35
117	896 653,96	3 510 124,29
118	896 602,13	3 510 094,13
119	896 547,60	3 510 093,95
120	896 511,37	3 510 089,86
121	896 510,36	3 510 092,16
122	896 503,19	3 510 151,00
123	896 500,94	3 510 150,76
124	896 500,58	3 510 153,89
125	896 481,46	3 510 151,29
126	896 471,33	3 510 226,29
127	896 468,21	3 510 225,80
128	896 470,19	3 510 234,72
129	896 467,73	3 510 252,99
130	896 516,81	3 510 259,62
131	896 518,05	3 510 265,48
132	896 537,24	3 510 322,07
133	896 558,87	3 510 326,38
134	896 556,68	3 510 337,36
135	896 567,63	3 510 430,12
136	896 636,82	3 510 794,83
137	896 658,99	3 510 917,93
138	896 715,48	3 510 984,76
139	896 726,39	3 511 045,39
140	896 727,87	3 511 115,47
141	896 703,43	3 511 115,98
142	896 704,96	3 511 188,19
143	896 697,76	3 511 195,70
144	896 654,45	3 511 298,75

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. №

Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

9

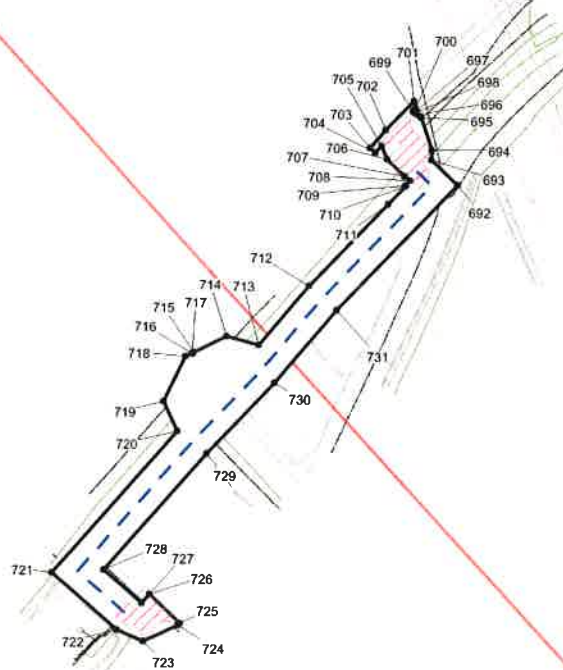
Формат А4

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

Лист 8

Перечень координат
характерных точек
красных линий

Точка	X	Y
145	896 614,41	3 511 273,14
146	896 609,84	3 511 271,29
147	896 611,27	3 511 266,44
148	896 602,76	3 511 282,04
149	896 592,56	3 511 304,54
150	896 596,01	3 511 309,13
151	896 642,90	3 511 326,22
152	896 619,68	3 511 379,91
153	896 608,12	3 511 380,47
154	896 596,77	3 511 417,32
155	898 227,62	3 507 558,25
156	898 238,78	3 507 537,20
157	898 215,73	3 507 524,99
158	898 209,64	3 507 517,22
159	898 203,95	3 507 477,08
160	898 220,75	3 507 435,32
161	898 244,08	3 507 434,77
162	898 263,53	3 507 419,16
163	898 276,62	3 507 396,81
164	898 294,57	3 507 356,18
165	898 304,00	3 507 360,34
166	898 321,46	3 507 320,82
167	898 350,81	3 507 241,91
168	898 362,12	3 507 195,72
169	898 445,30	3 506 954,06
170	898 431,38	3 506 938,05
171	898 440,46	3 506 911,51
172	898 451,46	3 506 910,81
173	898 474,48	3 506 906,36
174	898 478,06	3 506 904,78
175	898 477,93	3 506 901,32
176	898 486,37	3 506 885,12
177	898 498,49	3 506 882,18
178	898 498,68	3 506 878,51
179	898 499,23	3 506 878,37
180	898 504,64	3 506 863,46
181	898 497,25	3 506 861,07
182	898 499,54	3 506 854,42
183	898 472,62	3 506 845,15
184	898 471,10	3 506 845,13
185	898 471,12	3 506 844,65
186	898 435,96	3 506 832,53
187	898 397,37	3 506 944,67



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

РАЗДЕЛ 2. ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

10

Формат А4

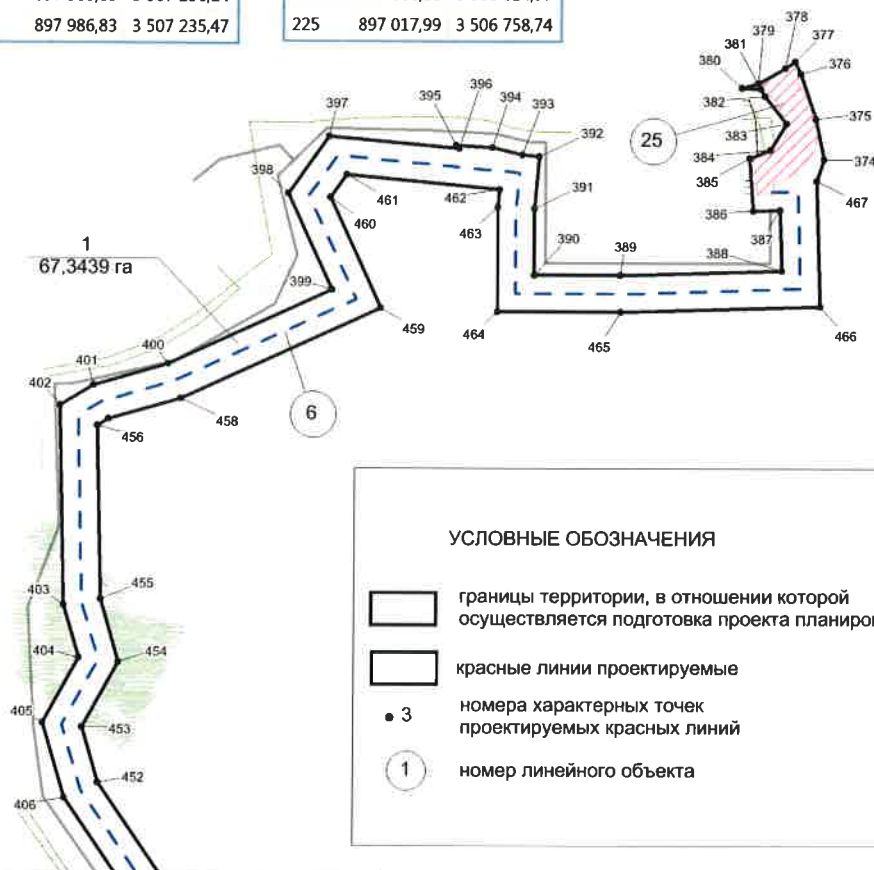
Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

Перечень координат
характерных точек
красных линий

Точка	X	Y
188	898 411,29	3 506 960,68
189	898 333,33	3 507 187,40
190	898 322,09	3 507 233,09
191	898 293,26	3 507 310,36
192	898 288,67	3 507 320,78
193	898 279,25	3 507 316,61
194	898 266,41	3 507 344,60
195	898 245,11	3 507 335,74
196	898 213,14	3 507 335,88
197	898 164,10	3 507 314,32
198	898 164,43	3 507 315,56
199	898 158,74	3 507 313,03
200	898 126,85	3 507 306,37
201	898 111,85	3 507 292,94
202	898 037,91	3 507 260,28
203	898 014,23	3 507 248,78
204	897 985,46	3 507 235,96
205	897 985,85	3 507 236,14
206	897 986,83	3 507 235,47

Точка	X	Y
207	897 966,65	3 507 225,67
208	897 948,89	3 507 221,26
209	897 920,03	3 507 208,42
210	897 880,19	3 507 189,07
211	897 761,72	3 507 136,26
212	897 793,71	3 507 063,16
213	897 741,19	3 507 039,83
214	897 687,32	3 507 014,64
215	897 683,42	3 507 007,45
216	897 665,07	3 506 997,16
217	897 662,23	3 507 002,90
218	897 402,17	3 506 881,27
219	897 351,53	3 506 852,16
220	897 231,35	3 506 852,36
221	897 218,33	3 506 865,42
222	897 196,67	3 506 843,83
223	897 099,39	3 506 800,72
224	897 066,18	3 506 824,97
225	897 017,99	3 506 758,74

Точка	X	Y
226	897 029,02	3 506 733,85
227	897 033,16	3 506 737,06
228	897 034,16	3 506 736,56
229	897 041,93	3 506 706,12
230	896 991,74	3 506 637,33
231	896 975,75	3 506 615,41
232	896 983,85	3 506 609,49
233	896 999,61	3 506 573,93
234	896 973,21	3 506 537,73
235	896 993,69	3 506 521,97
236	896 964,48	3 506 486,75
237	896 963,15	3 506 487,51
238	896 956,94	3 506 480,98
239	896 916,42	3 506 510,75
240	896 965,16	3 506 577,61
241	896 959,68	3 506 589,99
242	896 933,84	3 506 608,84



Линия совмещение с листом 10

Инв. №

подл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

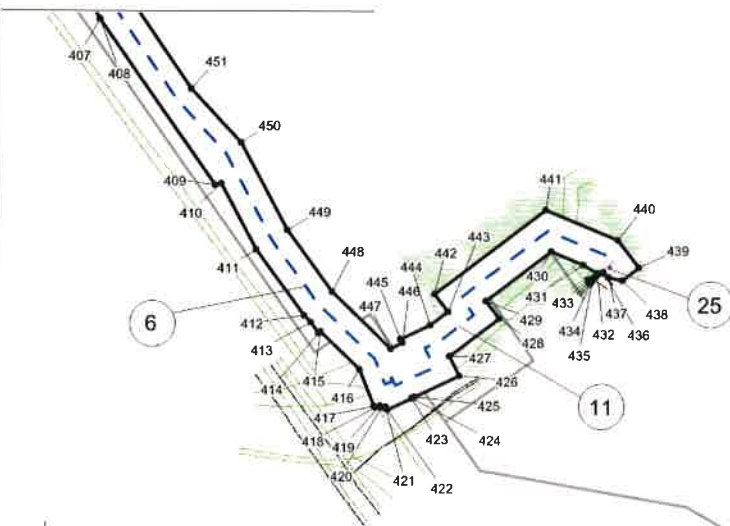
Лист

11

Формат А4

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

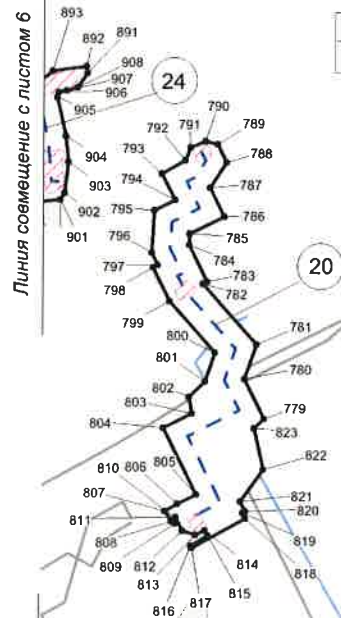
Линия совмещение с листом 9



Перечень координат
характерных точек
красных линий

Точка	X	Y
243	896 968,74	3 506 656,72
244	896 968,76	3 506 656,71
245	896 968,76	3 506 656,72
246	897 007,08	3 506 709,30
247	896 980,64	3 506 768,98
248	896 982,56	3 506 771,62
249	896 943,65	3 506 800,06
250	896 913,81	3 506 786,77
251	896 850,83	3 506 746,25
252	896 856,42	3 506 722,53
253	896 842,45	3 506 703,14
254	896 842,52	3 506 702,78
255	896 842,01	3 506 702,52
256	896 840,21	3 506 700,03
257	896 842,76	3 506 701,26
258	896 843,54	3 506 696,96
259	896 840,77	3 506 695,55
260	896 840,77	3 506 693,45
261	896 830,05	3 506 687,95
262	896 827,04	3 506 688,98
263	896 817,23	3 506 685,73
264	896 822,27	3 506 683,94
265	896 799,01	3 506 672,10
266	896 793,86	3 506 678,62

Линия совмещение с листом 6



Линия совмещение с листом 6



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

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

12

Формат А4

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

Линия совмещение с листом 10

↑
N
↓



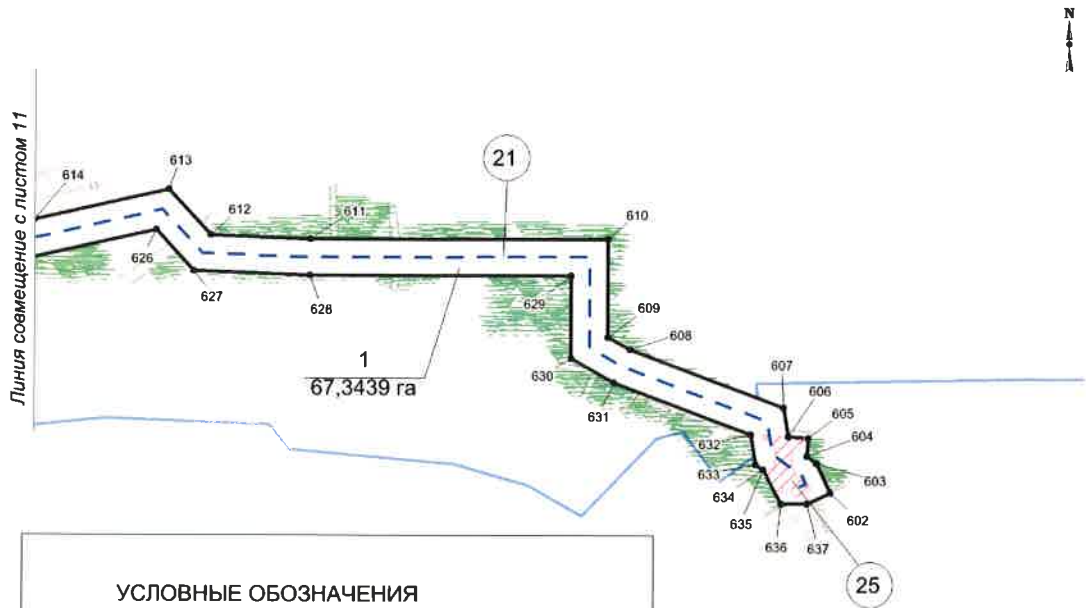
Линия совмещение с листом 12

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-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

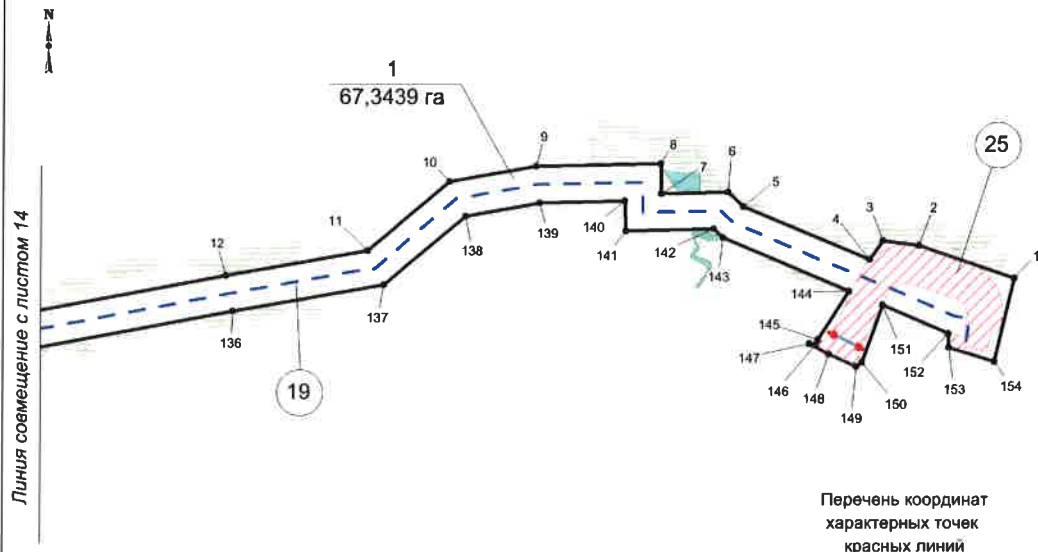
Перечень координат
характерных точек
красных линий

Точка	X	Y
267	896 797,97	3 506 680,46
268	896 796,28	3 506 681,33
269	896 792,90	3 506 679,80
270	896 788,76	3 506 685,06
271	896 767,96	3 506 695,40
272	896 727,91	3 506 693,57
273	896 708,31	3 506 681,31
274	896 457,41	3 506 574,31
275	896 433,21	3 506 566,37
276	896 337,22	3 506 524,13
277	896 252,29	3 506 524,57
278	896 252,04	3 506 446,94
279	896 252,81	3 506 434,59
280	896 252,09	3 506 431,61
281	896 255,14	3 506 432,04
282	896 253,22	3 506 431,07
283	896 251,86	3 506 430,65
284	896 250,81	3 506 426,34
285	896 249,04	3 506 426,29
286	896 244,67	3 506 416,68
287	896 221,91	3 506 416,63
288	896 222,24	3 506 489,54
289	896 220,02	3 506 489,84

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

1980616/1540Д-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
290	896 185,91	3 506 498,63
291	896 214,65	3 506 511,49
292	896 214,71	3 506 524,65
293	896 177,04	3 506 524,82
294	896 149,16	3 506 510,83
295	896 148,51	3 506 503,83
296	896 031,35	3 506 451,45
297	896 012,10	3 506 441,74
298	895 966,48	3 506 429,73
299	895 868,49	3 506 440,46
300	895 845,08	3 506 440,43
301	895 834,20	3 506 438,97
302	895 830,73	3 506 432,93
303	895 827,07	3 506 432,36
304	895 823,94	3 506 426,92
305	895 821,69	3 506 426,32
306	895 807,16	3 506 434,69
307	895 827,74	3 506 470,41
308	895 870,11	3 506 470,46
309	895 964,22	3 506 460,15
310	896 001,41	3 506 469,95
311	896 169,83	3 506 554,85
312	896 330,98	3 506 554,16
313	896 471,76	3 506 616,11
314	896 478,27	3 506 649,08
315	896 523,56	3 506 668,52
316	896 553,35	3 506 652,02
317	896 714,60	3 506 722,98
318	896 752,57	3 506 725,01

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

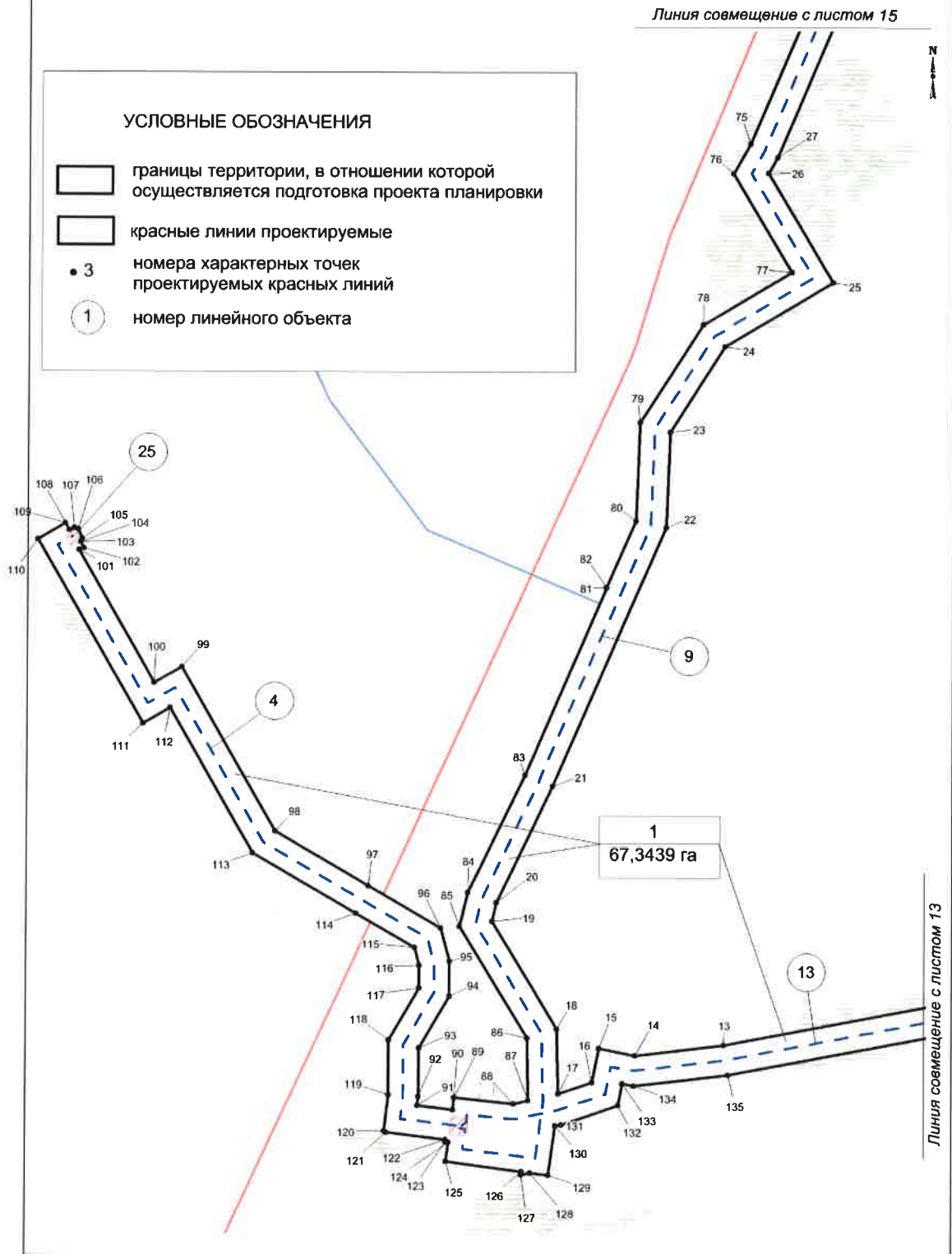
1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

15

Формат А4

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

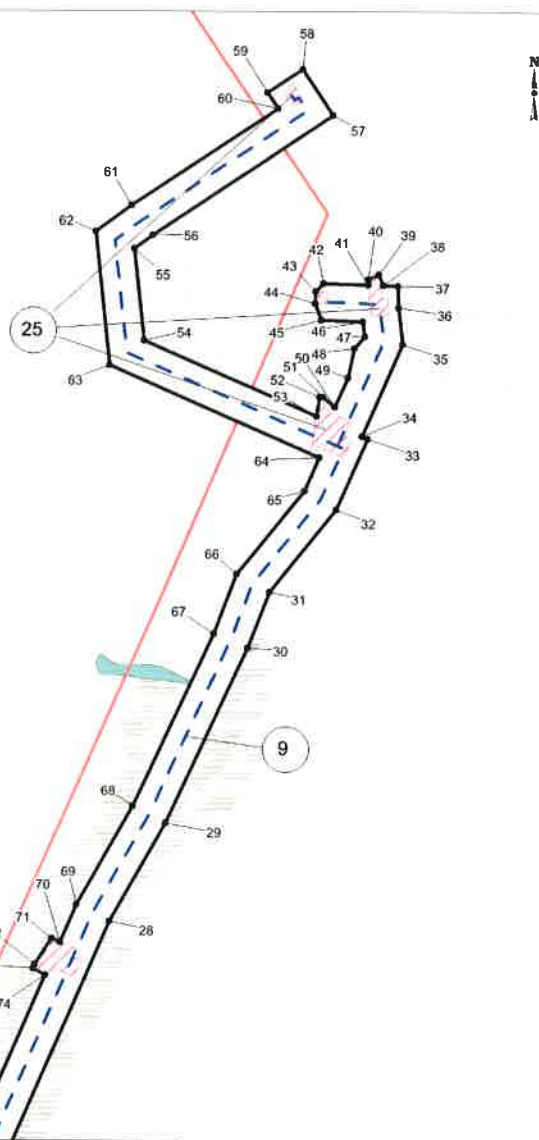
Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

Перечень координат
характерных точек
красных линий

Точка	X	Y
319	896 753,80	3 506 749,66
320	896 771,58	3 506 776,16
321	896 810,72	3 506 787,03
322	896 834,74	3 506 771,58
323	896 899,53	3 506 813,25
324	896 947,31	3 506 834,43
325	896 987,78	3 506 804,96
326	896 986,61	3 506 803,08
327	896 987,51	3 506 802,29
328	896 987,45	3 506 802,13
329	896 989,05	3 506 804,03
330	896 995,26	3 506 799,50
331	897 001,17	3 506 807,41
332	897 010,86	3 506 799,90
333	897 059,64	3 506 866,53
334	897 103,07	3 506 835,08
335	897 179,43	3 506 869,01
336	897 218,39	3 506 907,86
337	897 243,83	3 506 882,34
338	897 261,95	3 506 882,31
339	897 350,30	3 506 885,95
340	897 369,93	3 506 898,38
341	897 368,94	3 506 905,25
342	897 401,42	3 506 915,10
343	897 448,67	3 506 938,54
344	897 448,39	3 506 936,09
345	897 447,94	3 506 935,08
346	897 469,23	3 506 945,09
347	897 468,28	3 506 945,39
348	897 466,29	3 506 946,62
349	897 542,09	3 506 981,41
350	897 541,85	3 506 979,24
351	897 560,93	3 506 988,22
352	897 559,26	3 506 989,26
353	897 728,75	3 507 067,13
354	897 754,12	3 507 078,41
355	897 722,60	3 507 149,38
356	897 875,89	3 507 220,34
357	897 933,66	3 507 248,39
358	897 956,39	3 507 254,03
359	898 025,29	3 507 287,51
360	898 090,47	3 507 316,29
361	898 101,95	3 507 320,06

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



Линия совмещение с листом 14

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

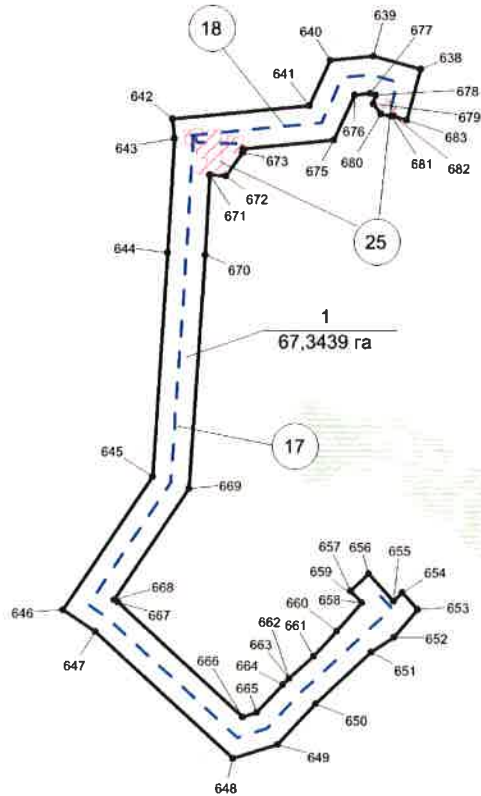
Лист

17

Формат А4

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

Лист 16



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
362	898 100,87	3 507 323,38
363	898 112,85	3 507 334,07
364	898 154,23	3 507 342,76
365	898 176,59	3 507 352,63
366	898 174,24	3 507 401,51
367	898 193,12	3 507 423,66
368	898 173,12	3 507 473,34
369	898 181,07	3 507 529,40
370	898 196,05	3 507 548,51
371	898 198,22	3 507 549,66
372	898 206,59	3 507 552,89
373	898 216,54	3 507 558,16
374	896 470,82	3 509 207,62
375	896 503,85	3 509 200,92
376	896 540,73	3 509 188,68
377	896 550,87	3 509 183,69
378	896 545,22	3 509 175,66
379	896 533,25	3 509 153,69
380	896 529,39	3 509 140,42
381	896 528,50	3 509 155,68
382	896 522,47	3 509 159,24
383	896 499,86	3 509 177,21
384	896 478,33	3 509 163,73
385	896 471,80	3 509 147,02
386	896 428,62	3 509 150,12
387	896 429,37	3 509 172,11
388	896 379,28	3 509 173,63
389	896 375,29	3 509 042,03
390	896 375,29	3 508 971,49
391	896 429,91	3 508 971,49
392	896 473,02	3 508 975,49
393	896 474,31	3 508 961,54
394	896 479,93	3 508 936,97
395	896 481,60	3 508 907,39
396	896 479,10	3 508 909,82
397	896 488,94	3 508 803,46
398	896 442,05	3 508 770,27
399	896 363,13	3 508 806,59
400	896 301,72	3 508 673,12
401	896 284,00	3 508 612,52
402	896 267,51	3 508 585,40
403	896 103,99	3 508 589,12
404	896 060,86	3 508 601,72
405	896 007,60	3 508 572,57

Инв. №

подл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата

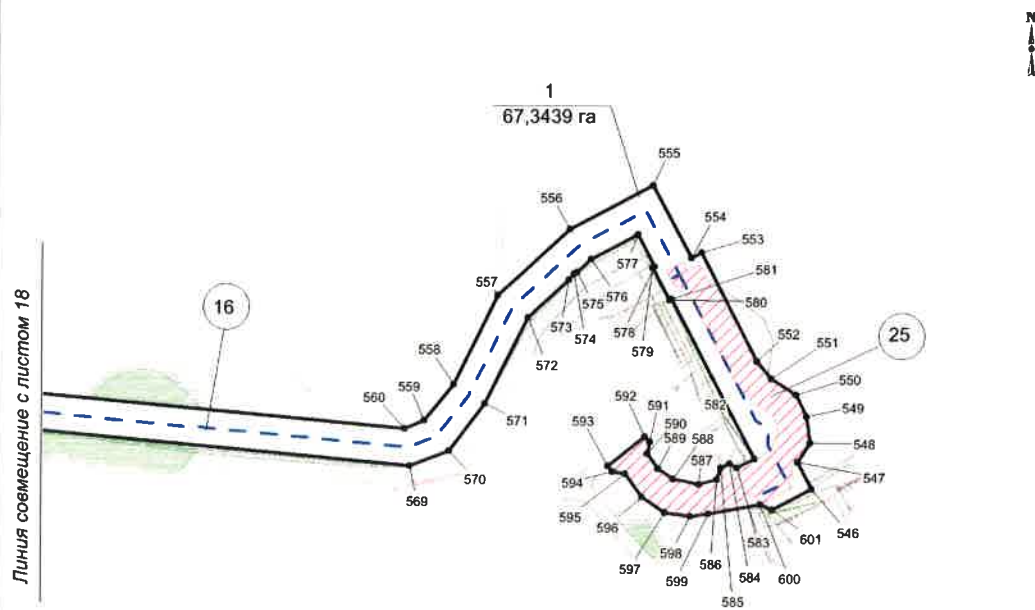
1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

18

Формат А4

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000



Перечень координат
характерных точек
красных линий

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

Точка	X	Y
406	895 945,81	3 508 590,65
407	895 866,78	3 508 644,56
408	895 866,70	3 508 644,06
409	895 730,38	3 508 739,93
410	895 731,98	3 508 744,88
411	895 677,53	3 508 773,82
412	895 623,59	3 508 813,23
413	895 618,12	3 508 818,86
414	895 609,20	3 508 825,13
415	895 610,39	3 508 826,81
416	895 579,46	3 508 858,61
417	895 549,37	3 508 870,65
418	895 548,00	3 508 871,78
419	895 549,56	3 508 875,68
420	895 547,90	3 508 877,04
421	895 548,91	3 508 880,04
422	895 546,20	3 508 881,33
423	895 555,88	3 508 901,58
424	895 556,11	3 508 901,42
425	895 556,84	3 508 903,59
426	895 574,21	3 508 939,89
427	895 590,38	3 508 932,17
428	895 621,54	3 508 972,82
429	895 635,82	3 508 961,90
430	895 676,49	3 509 015,02

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Нодок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

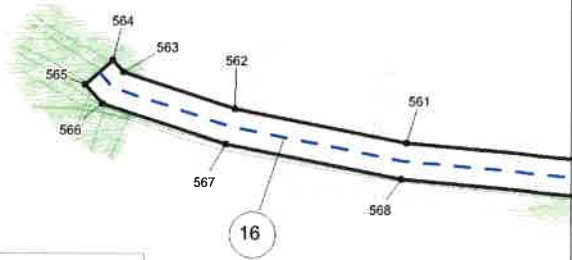
Лист

19

Формат А4

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

Н
↑
Ю
↓
З
←
В
→



Линия совмещение с листом 17

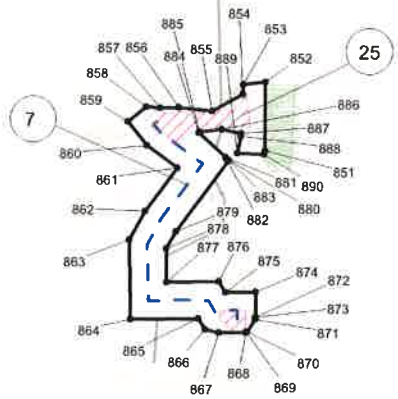
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 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
431	895 665,55	3 509 041,34
432	895 659,06	3 509 053,28
433	895 653,41	3 509 045,17
434	895 650,28	3 509 047,37
435	895 651,88	3 509 048,72
436	895 659,68	3 509 057,95
437	895 655,33	3 509 062,53
438	895 652,87	3 509 073,70
439	895 663,46	3 509 087,25
440	895 686,19	3 509 069,86
441	895 710,83	3 509 010,53
442	895 641,40	3 508 919,84
443	895 627,12	3 508 930,77
444	895 616,06	3 508 916,31
445	895 604,50	3 508 892,16
446	895 601,76	3 508 893,66
447	895 596,52	3 508 884,10
448	895 643,34	3 508 835,96
449	895 693,49	3 508 799,31
450	895 765,39	3 508 761,08
451	895 809,50	3 508 719,94
452	895 958,79	3 508 618,10
453	896 004,10	3 508 604,86
454	896 057,36	3 508 634,01
455	896 108,61	3 508 619,00
456	896 250,88	3 508 615,79
457	896 256,31	3 508 624,73
458	896 273,56	3 508 683,67
459	896 348,41	3 508 846,38

1
67,3439 га



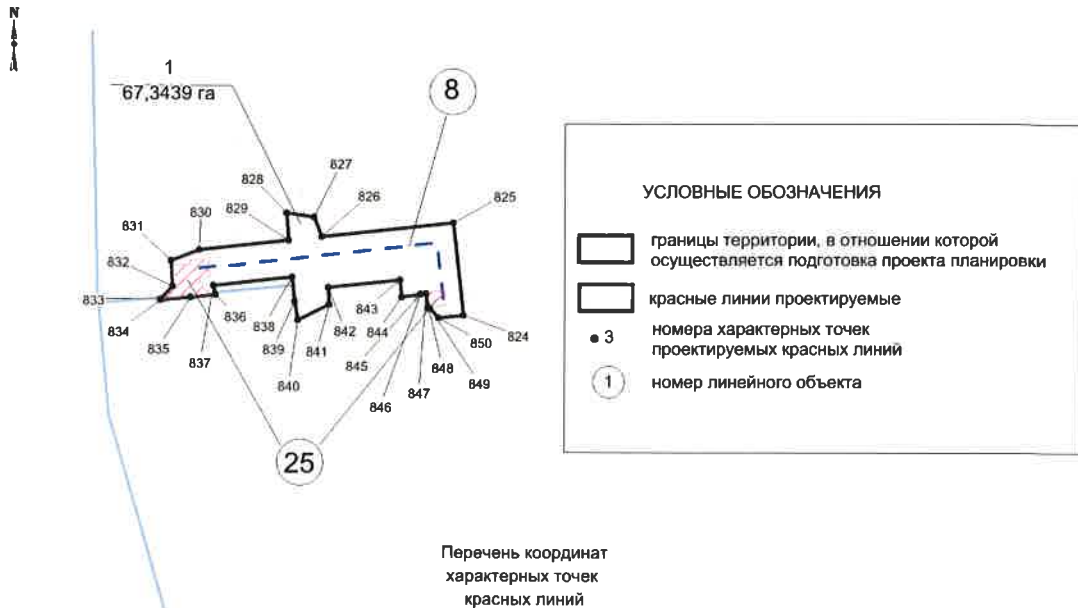
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

Лист 19



Точка	X	Y	Точка	X	Y	Точка	X	Y
460	896 438,85	3 508 804,77	486	894 065,84	3 507 622,57	512	894 122,15	3 507 660,38
461	896 457,47	3 508 817,96	487	893 885,98	3 507 643,22	513	894 189,21	3 507 610,67
462	896 445,91	3 508 942,85	488	893 829,56	3 507 644,54	514	894 230,50	3 507 515,47
463	896 431,29	3 508 941,50	489	893 663,00	3 507 553,49	515	894 245,66	3 507 504,23
464	896 345,28	3 508 941,50	490	893 625,59	3 507 529,85	516	894 411,41	3 507 364,67
465	896 345,28	3 509 042,49	491	893 620,72	3 507 508,28	517	894 609,84	3 507 231,24
466	896 350,21	3 509 204,54	492	893 586,56	3 507 486,68	518	894 663,27	3 507 187,70
467	896 452,79	3 509 201,49	493	893 634,56	3 507 410,45	519	894 767,81	3 507 316,03
468	894 827,75	3 508 724,40	494	893 624,50	3 507 403,62	520	894 857,96	3 507 301,46
469	894 859,47	3 508 705,88	495	893 584,85	3 507 384,76	521	894 897,64	3 507 246,51
470	894 847,64	3 508 683,77	496	893 584,41	3 507 385,47	522	895 037,87	3 507 143,97
471	894 839,57	3 508 687,34	497	893 582,50	3 507 405,03	523	895 182,30	3 507 011,92
472	894 838,26	3 508 684,43	498	893 597,72	3 507 412,88	524	895 125,88	3 506 950,21
473	894 838,33	3 508 683,30	499	893 545,21	3 507 496,04	525	895 106,33	3 506 968,34
474	894 835,66	3 508 678,62	500	893 594,19	3 507 526,99	526	895 107,14	3 506 978,36
475	894 825,56	3 508 618,63	501	893 599,07	3 507 548,58	527	895 117,81	3 506 988,16
476	894 764,46	3 508 515,11	502	893 647,77	3 507 579,38	528	895 123,98	3 506 992,58
477	894 728,93	3 508 495,06	503	893 822,21	3 507 674,72	529	895 139,91	3 507 010,01
478	894 724,46	3 508 489,02	504	893 888,03	3 507 673,18	530	895 018,85	3 507 120,72
479	894 724,67	3 508 487,48	505	894 052,05	3 507 654,35	531	894 876,10	3 507 225,09
480	894 623,52	3 508 351,38	506	894 078,67	3 507 690,23	532	894 840,91	3 507 273,83
481	894 622,80	3 508 351,91	507	894 089,16	3 507 682,47	533	894 780,14	3 507 283,65
482	894 602,22	3 508 324,15	508	894 708,63	3 508 518,05	534	894 667,57	3 507 145,50
483	894 602,78	3 508 323,49	509	894 742,72	3 508 537,29	535	894 591,95	3 507 207,12
484	894 095,40	3 507 640,51	510	894 796,90	3 508 629,09	536	894 393,32	3 507 340,70
485	894 084,91	3 507 648,28	511	894 807,03	3 508 689,30	537	894 227,06	3 507 480,68

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

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

21

Формат А4

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

Перечень координат
характерных точек
красных линий

Точка	X	Y	Точка	X	Y	Точка	X	Y	Точка	X	Y
538	894 206,18	3 507 496,16	583	893 497,56	3 510 622,28	628	895 489,43	3 510 504,47	673	898 077,04	3 512 209,47
539	894 164,88	3 507 591,35	584	893 501,06	3 510 616,44	629	895 489,68	3 510 718,43	674	898 080,17	3 512 209,59
540	894 128,36	3 507 618,41	585	893 497,39	3 510 608,94	630	895 421,99	3 510 718,50	675	898 087,65	3 512 283,64
541	894 079,90	3 507 553,04	586	893 487,72	3 510 605,60	631	895 401,86	3 510 753,50	676	898 124,54	3 512 300,24
542	894 056,50	3 507 570,39	587	893 483,95	3 510 590,79	632	895 359,47	3 510 865,61	677	898 125,83	3 512 312,94
543	894 054,71	3 507 582,47	588	893 488,47	3 510 570,19	633	895 334,78	3 510 869,65	678	898 124,59	3 512 317,48
544	894 071,52	3 507 584,97	589	893 496,70	3 510 557,82	634	895 330,56	3 510 875,52	679	898 117,29	3 512 315,50
545	894 073,67	3 507 595,01	590	893 509,04	3 510 548,81	635	895 330,82	3 510 875,87	680	898 109,01	3 512 321,73
546	893 480,25	3 510 683,39	591	893 518,70	3 510 551,12	636	895 302,65	3 510 890,54	681	898 107,17	3 512 330,39
547	893 502,29	3 510 671,79	592	893 523,06	3 510 547,01	637	895 302,83	3 510 911,55	682	898 107,22	3 512 332,22
548	893 518,03	3 510 682,12	593	893 498,95	3 510 516,50	638	898 145,66	3 512 354,33	683	898 103,75	3 512 342,87
549	893 539,70	3 510 678,80	594	893 494,13	3 510 520,07	639	898 156,24	3 512 315,48	684	895 213,44	3 510 247,43
550	893 557,25	3 510 670,64	595	893 492,65	3 510 530,83	640	898 152,65	3 512 279,99	685	895 305,53	3 510 173,10
551	893 570,49	3 510 650,02	596	893 473,37	3 510 544,73	641	898 115,76	3 512 263,39	686	895 268,88	3 510 121,72
552	893 585,07	3 510 638,45	597	893 460,71	3 510 563,25	642	898 104,50	3 512 152,54	687	895 297,73	3 510 099,62
553	893 673,82	3 510 593,17	598	893 457,86	3 510 584,26	643	898 088,70	3 512 154,04	688	895 273,36	3 510 067,89
554	893 669,50	3 510 584,60	599	893 459,70	3 510 599,10	644	897 995,57	3 512 149,17	689	895 242,44	3 510 090,93
555	893 728,96	3 510 553,33	600	893 467,66	3 510 641,26	645	897 812,45	3 512 137,71	690	895 201,82	3 510 038,60
556	893 692,95	3 510 484,87	601	893 463,21	3 510 650,99	646	897 703,27	3 512 065,25	691	895 108,49	3 510 113,92
557	893 638,79	3 510 426,25	602	895 311,44	3 510 930,60	647	897 685,67	3 512 091,65	692	893 031,78	3 507 033,39
558	893 565,56	3 510 390,14	603	895 335,88	3 510 919,58	648	897 582,65	3 512 203,86	693	893 052,61	3 507 011,71
559	893 535,53	3 510 366,47	604	895 341,80	3 510 911,31	649	897 593,86	3 512 239,55	694	893 060,30	3 507 012,11
560	893 528,98	3 510 350,06	605	895 356,37	3 510 912,86	650	897 627,35	3 512 270,32	695	893 087,21	3 507 003,17
561	893 568,77	3 509 915,64	606	895 357,75	3 510 896,29	651	897 669,41	3 512 315,64	696	893 089,53	3 507 000,14
562	893 596,76	3 509 775,22	607	895 381,41	3 510 892,42	652	897 681,70	3 512 334,08	697	893 092,58	3 506 999,32
563	893 626,96	3 509 683,55	608	895 428,83	3 510 766,86	653	897 704,65	3 512 353,63	698	893 091,14	3 506 998,03
564	893 636,70	3 509 674,84	609	895 439,33	3 510 748,49	654	897 718,25	3 512 341,00	699	893 092,31	3 506 996,50
565	893 616,72	3 509 652,47	610	895 519,73	3 510 748,38	655	897 711,41	3 512 333,64	700	893 094,82	3 506 998,73
566	893 600,97	3 509 666,52	611	895 519,43	3 510 504,89	656	897 733,37	3 512 313,23	701	893 100,73	3 506 997,18
567	893 567,69	3 509 767,56	612	895 522,71	3 510 423,27	657	897 719,81	3 512 298,63	702	893 076,82	3 506 974,58
568	893 539,04	3 509 911,34	613	895 559,75	3 510 389,26	658	897 709,85	3 512 307,87	703	893 061,98	3 506 961,59
569	893 498,45	3 510 354,50	614	895 535,08	3 510 278,48	659	897 709,85	3 512 307,88	704	893 058,53	3 506 965,83
570	893 510,90	3 510 386,12	615	895 597,93	3 510 220,78	660	897 686,57	3 512 287,52	705	893 063,99	3 506 970,88
571	893 549,54	3 510 415,67	616	895 586,84	3 510 170,99	661	897 666,29	3 512 268,86	706	893 052,71	3 506 975,67
572	893 620,53	3 510 450,71	617	895 574,66	3 510 069,57	662	897 648,09	3 512 248,77	707	893 038,79	3 506 990,07
573	893 651,51	3 510 484,23	618	895 575,56	3 510 068,91	663	897 647,87	3 512 249,01	708	893 035,53	3 506 994,14
574	893 656,58	3 510 488,56	619	895 594,09	3 510 062,59	664	897 643,01	3 512 243,95	709	893 031,39	3 506 990,42
575	893 657,72	3 510 490,94	620	895 584,41	3 510 034,20	665	897 620,06	3 512 222,88	710	893 030,95	3 506 990,92
576	893 668,25	3 510 502,34	621	895 561,35	3 510 042,05	666	897 616,45	3 512 211,39	711	893 016,16	3 506 976,66
577	893 688,45	3 510 540,74	622	895 542,82	3 510 055,94	667	897 709,34	3 512 110,24	712	892 949,24	3 506 912,15
578	893 662,30	3 510 554,51	623	895 557,23	3 510 176,06	668	897 711,63	3 512 106,80	713	892 900,14	3 506 871,16
579	893 661,40	3 510 552,79	624	895 564,88	3 510 210,40	669	897 802,54	3 512 167,16	714	892 907,69	3 506 844,78
580	893 634,85	3 510 566,77	625	895 502,03	3 510 268,10	670	897 993,84	3 512 179,13	715	892 894,56	3 506 818,26
581	893 635,74	3 510 568,47	626	895 526,71	3 510 378,89	671	898 059,01	3 512 182,55	716	892 893,29	3 506 817,11
582	893 504,99	3 510 636,48	627	895 493,27	3 510 409,58	672	898 058,33	3 512 195,87	717	892 893,75	3 506 816,61

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

22

Формат А4

Чертеж красных линий
Масштаб 1:5 000

Перечень координат
характерных точек
красных линий

Точка	X	Y	Точка	X	Y	Точка	X	Y	Точка	X	Y
718	892 891,14	3 506 811,34	765	895 159,67	3 509 648,08	812	894 979,27	3 508 717,29	859	892 923,32	3 509 334,11
719	892 854,11	3 506 793,32	766	895 156,58	3 509 648,14	813	894 976,00	3 508 727,65	860	892 903,61	3 509 349,96
720	892 829,70	3 506 804,90	767	895 145,73	3 509 662,44	814	894 979,85	3 508 735,37	861	892 885,46	3 509 374,77
721	892 712,94	3 506 703,03	768	895 089,79	3 509 672,85	815	894 975,39	3 508 738,03	862	892 849,74	3 509 348,64
722	892 666,43	3 506 756,18	769	895 047,57	3 509 666,67	816	894 967,13	3 508 723,88	863	892 826,64	3 509 335,91
723	892 656,99	3 506 777,81	770	895 040,08	3 509 667,62	817	894 965,44	3 508 724,84	864	892 761,20	3 509 337,27
724	892 670,11	3 506 806,37	771	895 035,33	3 509 669,05	818	894 989,68	3 508 768,69	865	892 762,36	3 509 392,73
725	892 672,07	3 506 808,07	772	895 035,51	3 509 670,43	819	894 994,31	3 508 766,35	866	892 753,52	3 509 398,07
726	892 695,59	3 506 783,05	773	895 034,91	3 509 670,14	820	894 995,44	3 508 768,61	867	892 750,91	3 509 409,71
727	892 688,31	3 506 776,64	774	895 029,13	3 509 684,99	821	895 003,61	3 508 764,53	868	892 750,92	3 509 431,53
728	892 715,77	3 506 745,36	775	895 054,88	3 509 714,30	822	895 029,94	3 508 783,11	869	892 751,63	3 509 431,53
729	892 811,32	3 506 828,98	776	895 140,09	3 509 697,26	823	895 063,87	3 508 775,52	870	892 751,63	3 509 432,62
730	892 869,41	3 506 884,13	777	895 160,50	3 509 712,14	824	891 980,84	3 508 815,62	871	892 761,71	3 509 439,53
731	892 929,13	3 506 934,44	778	895 174,52	3 509 708,27	825	892 056,56	3 508 807,23	872	892 763,48	3 509 439,53
732	895 175,13	3 509 714,63	779	895 071,53	3 508 783,65	826	892 044,75	3 508 699,82	873	892 763,48	3 509 439,80
733	895 193,07	3 509 696,57	780	895 104,11	3 508 767,38	827	892 060,93	3 508 693,52	874	892 784,38	3 509 439,38
734	895 191,95	3 509 686,88	781	895 132,62	3 508 776,92	828	892 064,33	3 508 670,94	875	892 783,86	3 509 414,78
735	895 248,70	3 509 675,52	782	895 182,26	3 508 732,98	829	892 041,78	3 508 672,79	876	892 792,70	3 509 409,44
736	895 255,00	3 509 707,04	783	895 183,98	3 508 736,40	830	892 033,72	3 508 599,49	877	892 791,81	3 509 366,64
737	895 399,82	3 509 678,06	784	895 213,83	3 508 721,51	831	892 025,09	3 508 576,64	878	892 819,22	3 509 366,07
738	895 390,03	3 509 629,12	785	895 223,42	3 508 722,09	832	892 003,56	3 508 577,90	879	892 833,57	3 509 373,98
739	895 387,27	3 509 618,04	786	895 237,47	3 508 750,27	833	891 993,01	3 508 567,76	880	892 891,97	3 509 416,70
740	895 451,22	3 509 602,09	787	895 261,31	3 508 738,44	834	891 992,41	3 508 568,03	881	892 893,60	3 509 414,72
741	895 451,14	3 509 601,77	788	895 282,11	3 508 752,18	835	891 994,72	3 508 592,64	882	892 893,29	3 509 414,60
742	895 459,88	3 509 599,85	789	895 296,94	3 508 744,77	836	891 996,84	3 508 613,07	883	892 894,49	3 509 414,54
743	895 455,65	3 509 584,72	790	895 299,43	3 508 734,56	837	892 004,81	3 508 611,53	884	892 914,11	3 509 392,50
744	895 462,12	3 509 583,10	791	895 294,19	3 508 722,51	838	892 011,90	3 508 675,72	885	892 915,23	3 509 392,85
745	895 454,86	3 509 554,00	792	895 283,51	3 508 717,95	839	891 991,96	3 508 677,85	886	892 917,41	3 509 410,82
746	895 411,03	3 509 564,93	793	895 272,79	3 508 699,14	840	891 976,46	3 508 680,64	887	892 913,89	3 509 426,72
747	895 414,85	3 509 580,26	794	895 250,93	3 508 710,05	841	891 989,34	3 508 706,32	888	892 911,77	3 509 426,66
748	895 350,90	3 509 596,20	795	895 242,53	3 508 693,20	842	892 003,40	3 508 705,27	889	892 897,67	3 509 423,66
749	895 343,54	3 509 625,56	796	895 207,63	3 508 691,06	843	892 009,65	3 508 763,90	890	892 896,75	3 509 445,55
750	895 357,45	3 509 622,48	797	895 197,38	3 508 696,18	844	891 995,79	3 508 765,12	891	895 355,08	3 508 637,54
751	895 362,00	3 509 641,96	798	895 195,31	3 508 692,04	845	891 997,89	3 508 780,36	892	895 360,44	3 508 636,47
752	895 349,03	3 509 644,83	799	895 167,58	3 508 705,91	846	891 998,11	3 508 780,89	893	895 356,58	3 508 608,93
753	895 350,35	3 509 649,47	800	895 125,70	3 508 742,98	847	891 998,70	3 508 785,20	894	895 343,17	3 508 592,66
754	895 363,00	3 509 646,99	801	895 101,83	3 508 735,00	848	891 986,32	3 508 787,22	895	895 327,92	3 508 578,94
755	895 364,51	3 509 654,53	802	895 089,16	3 508 721,85	849	891 986,30	3 508 788,45	896	895 303,86	3 508 555,83
756	895 278,53	3 509 671,73	803	895 075,57	3 508 724,50	850	891 978,62	3 508 795,42	897	895 298,78	3 508 560,41
757	895 272,42	3 509 641,22	804	895 063,82	3 508 700,96	851	892 899,86	3 509 446,66	898	895 301,83	3 508 573,62
758	895 194,50	3 509 656,97	805	895 008,89	3 508 728,37	852	892 956,13	3 509 446,37	899	895 282,01	3 508 592,10
759	895 194,35	3 509 655,80	806	895 001,30	3 508 713,17	853	892 954,07	3 509 428,10	900	895 249,03	3 508 595,29
760	895 188,47	3 509 656,97	807	894 995,57	3 508 703,01	854	892 946,01	3 509 427,83	901	895 250,99	3 508 615,73
761	895 188,60	3 509 658,14	808	894 986,84	3 508 708,28	855	892 932,24	3 509 402,83	902	895 256,44	3 508 619,21
762	895 169,28	3 509 662,05	809	894 985,08	3 508 711,43	856	892 934,84	3 509 375,97	903	895 281,75	3 508 622,26
763	895 169,13	3 509 660,84	810	894 990,03	3 508 711,27	857	892 934,65	3 509 360,60	904	895 302,95	3 508 620,21
764	895 160,64	3 509 662,54	811	894 990,30	3 508 711,78	858	892 935,27	3 509 348,93	905	895 334,94	3 508 613,00

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

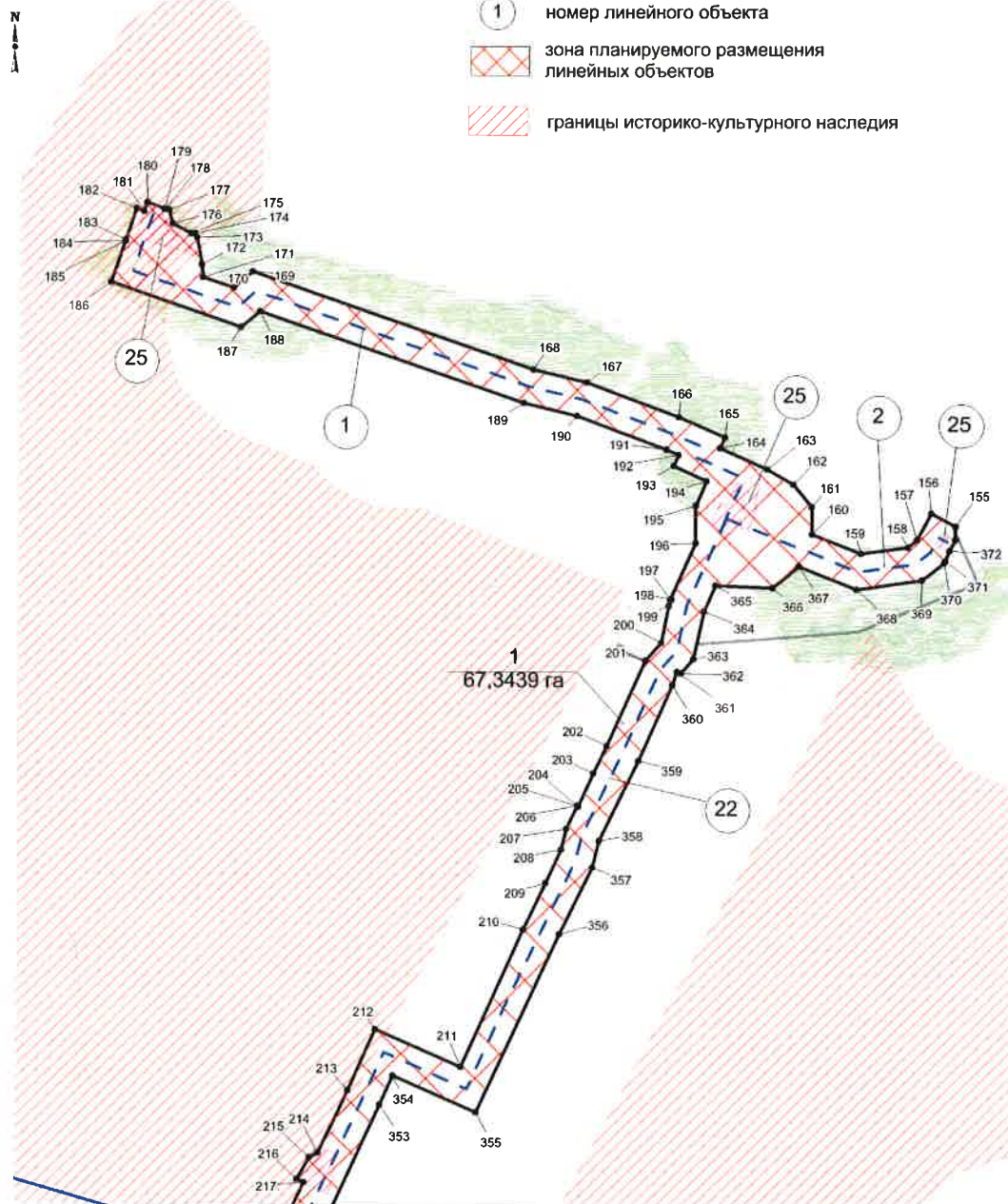
Лист

23

Формат А4

	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

Совмещение с листом 1



Линия совмещение с листом 3

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

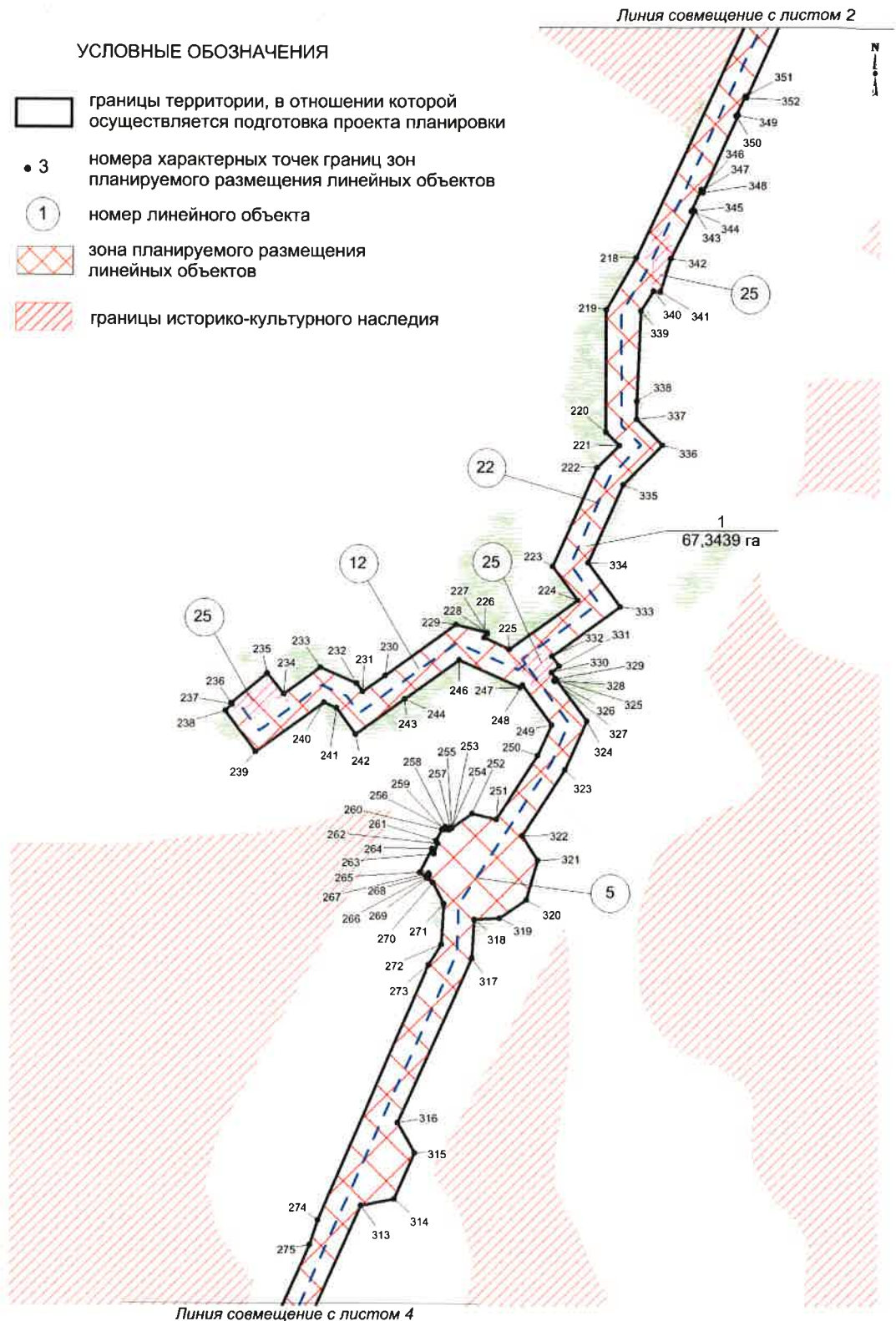
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-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

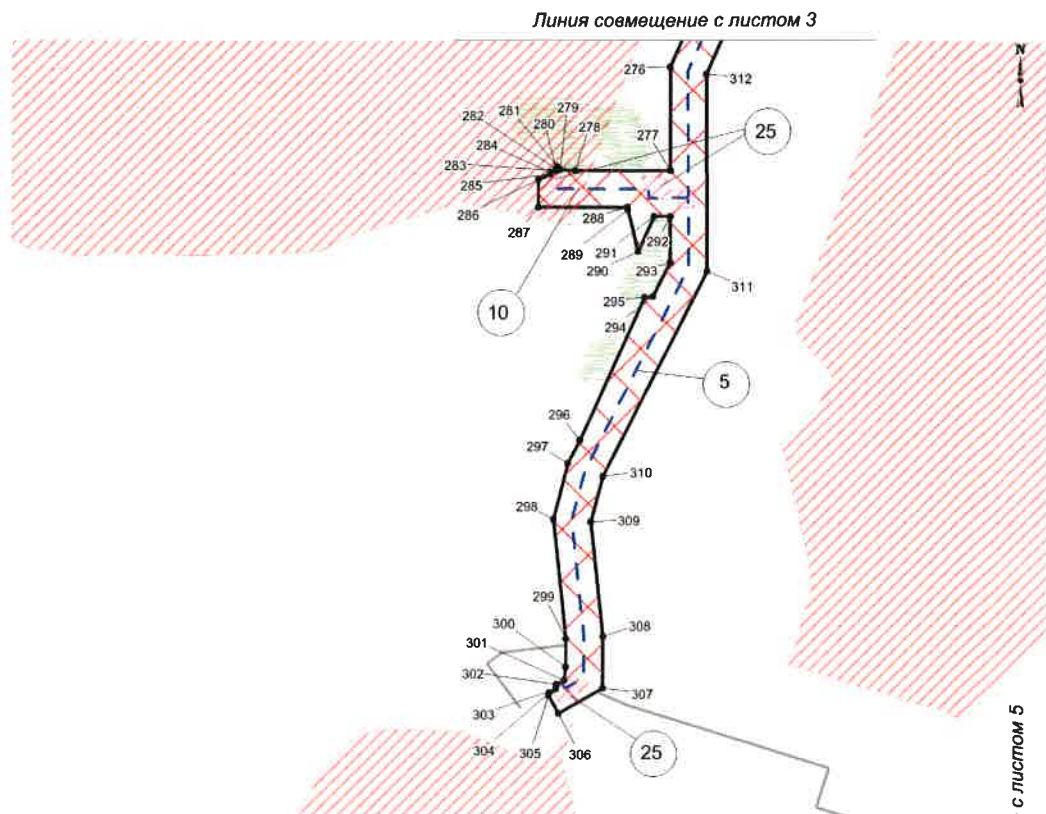


Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

26

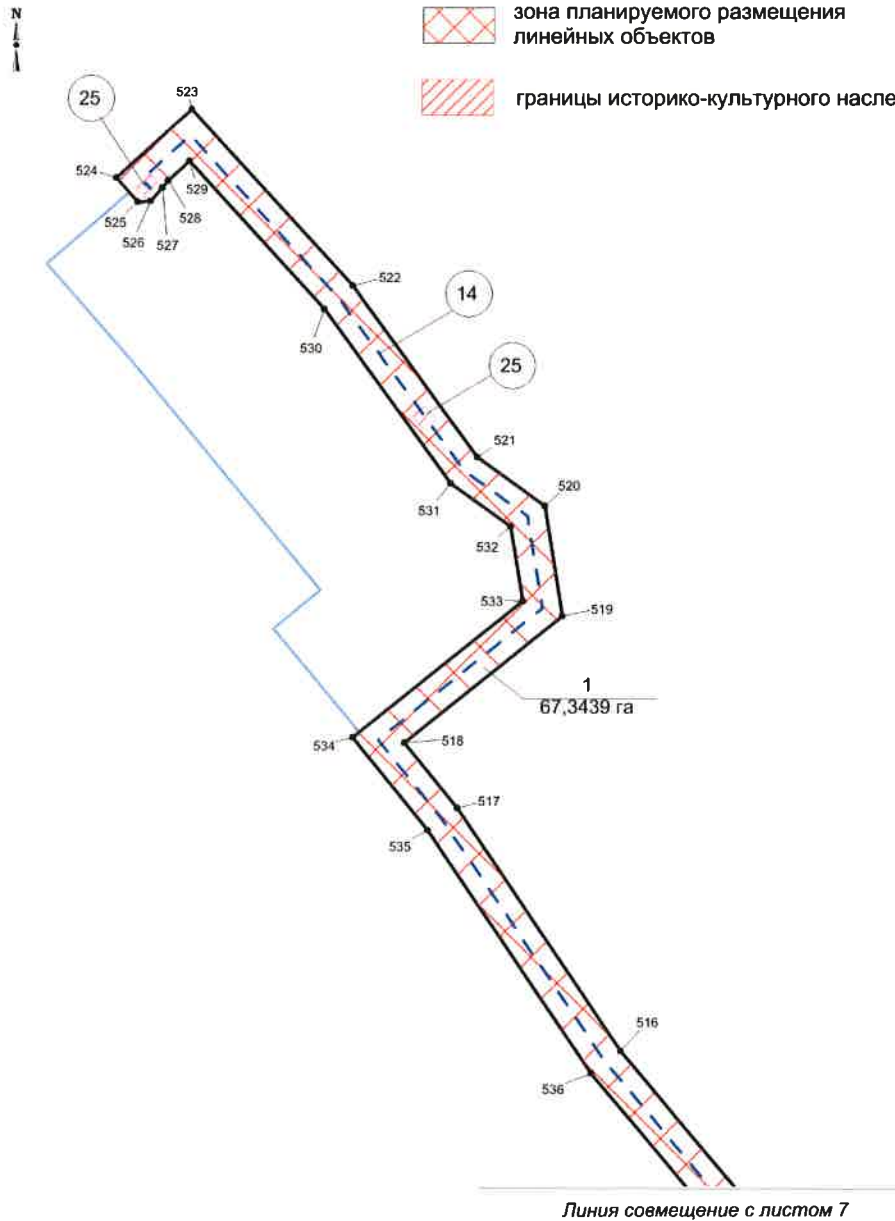
Формат А4

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

Совмещение с листом 4



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

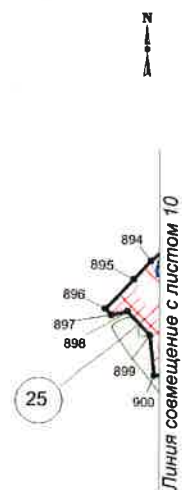
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-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



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

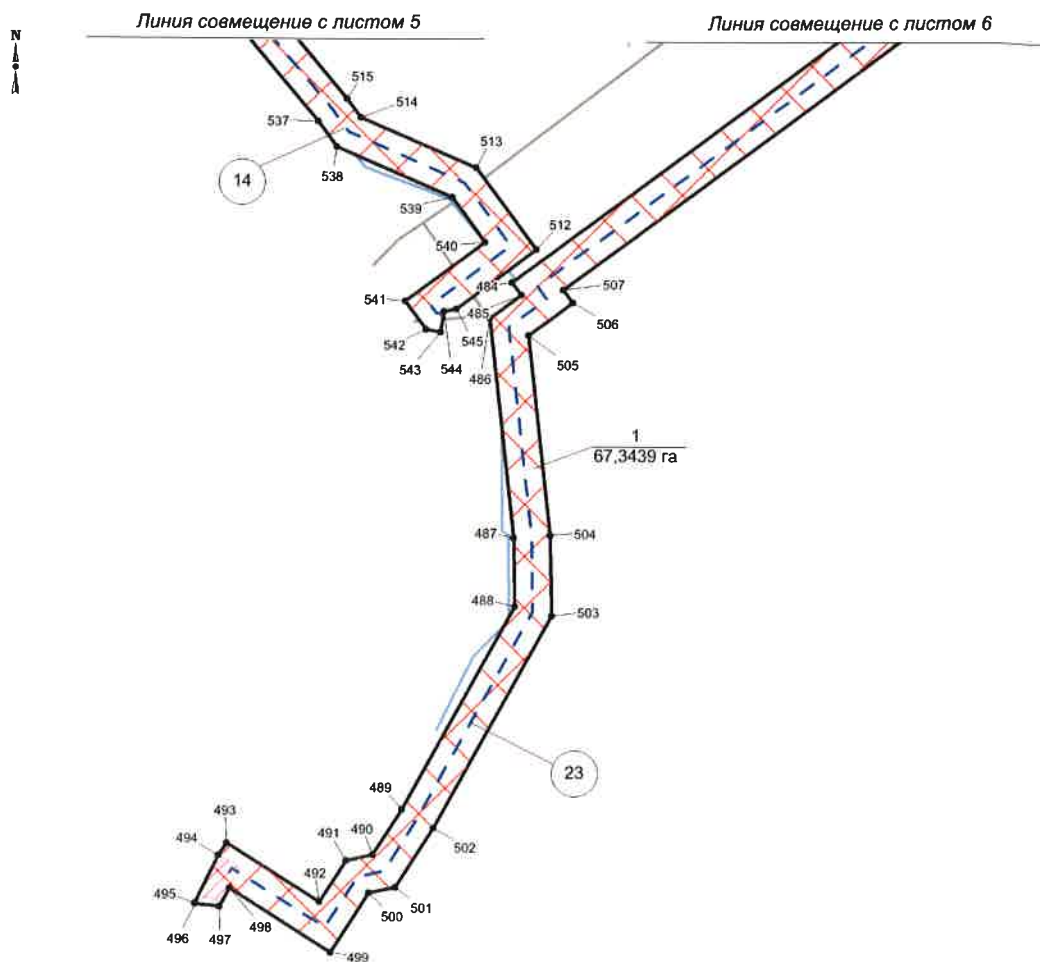
1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

28

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
- номер линейного объекта
- зона планируемого размещения линейных объектов
- границы историко-культурного наследия

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

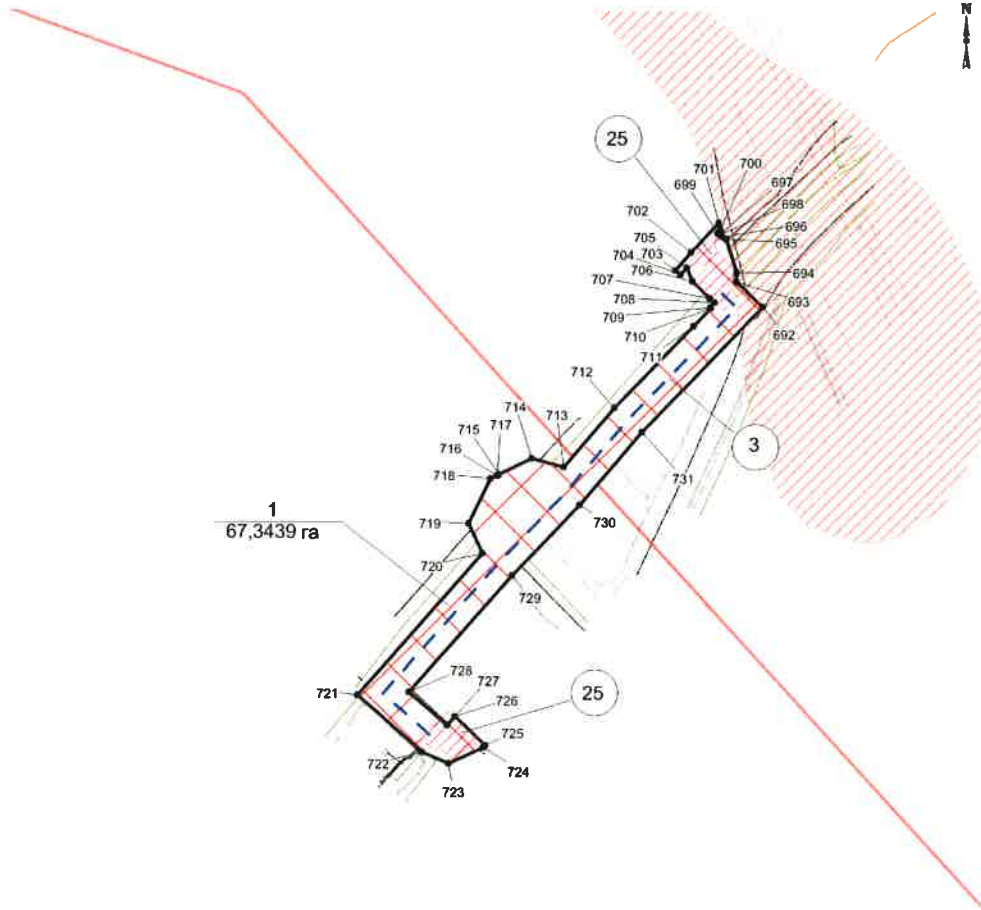
Лист

29

Формат А4

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

Лист 8



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

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

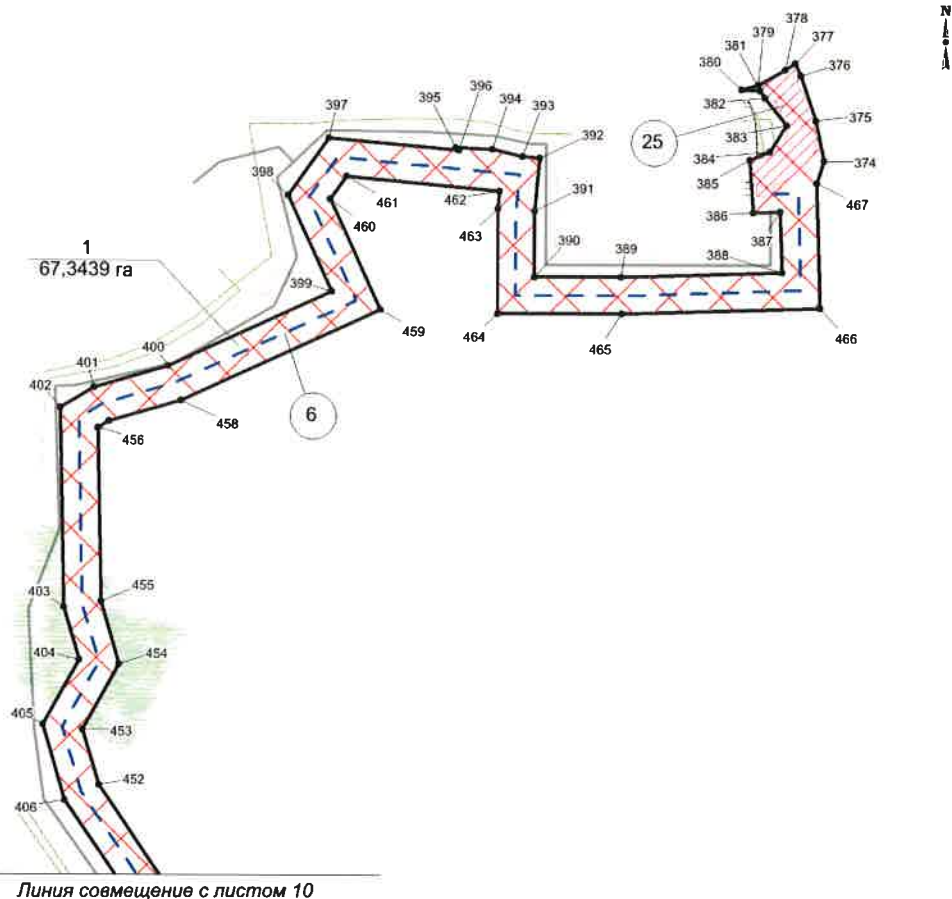
30

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
 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

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

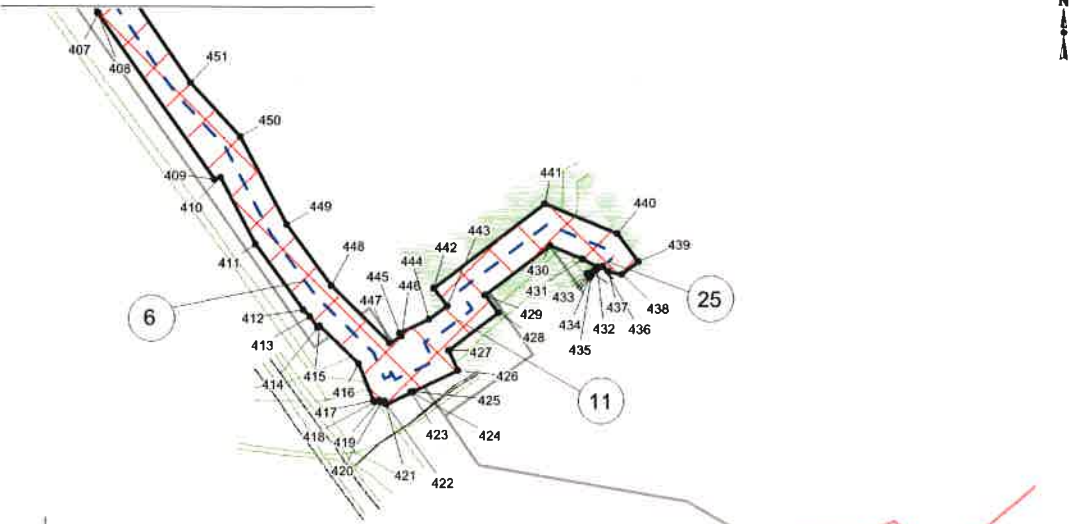
Лист

31

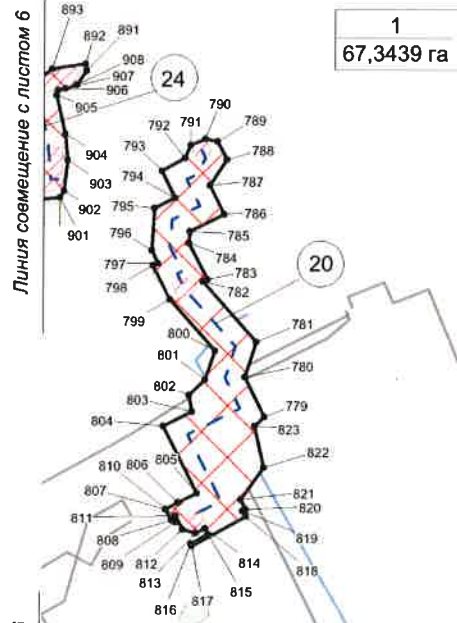
Формат А4

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

Линия совмещение с листом 9



Линия совмещение с листом 6

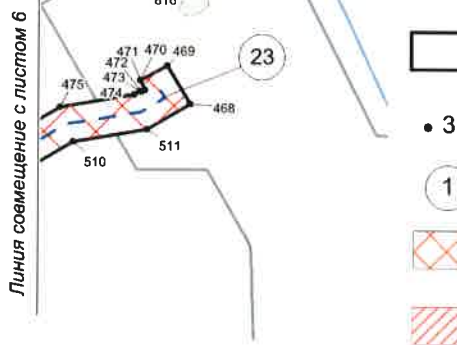


1
67,3439 га

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

Линия совмещение с листом 6



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

32

Формат А4

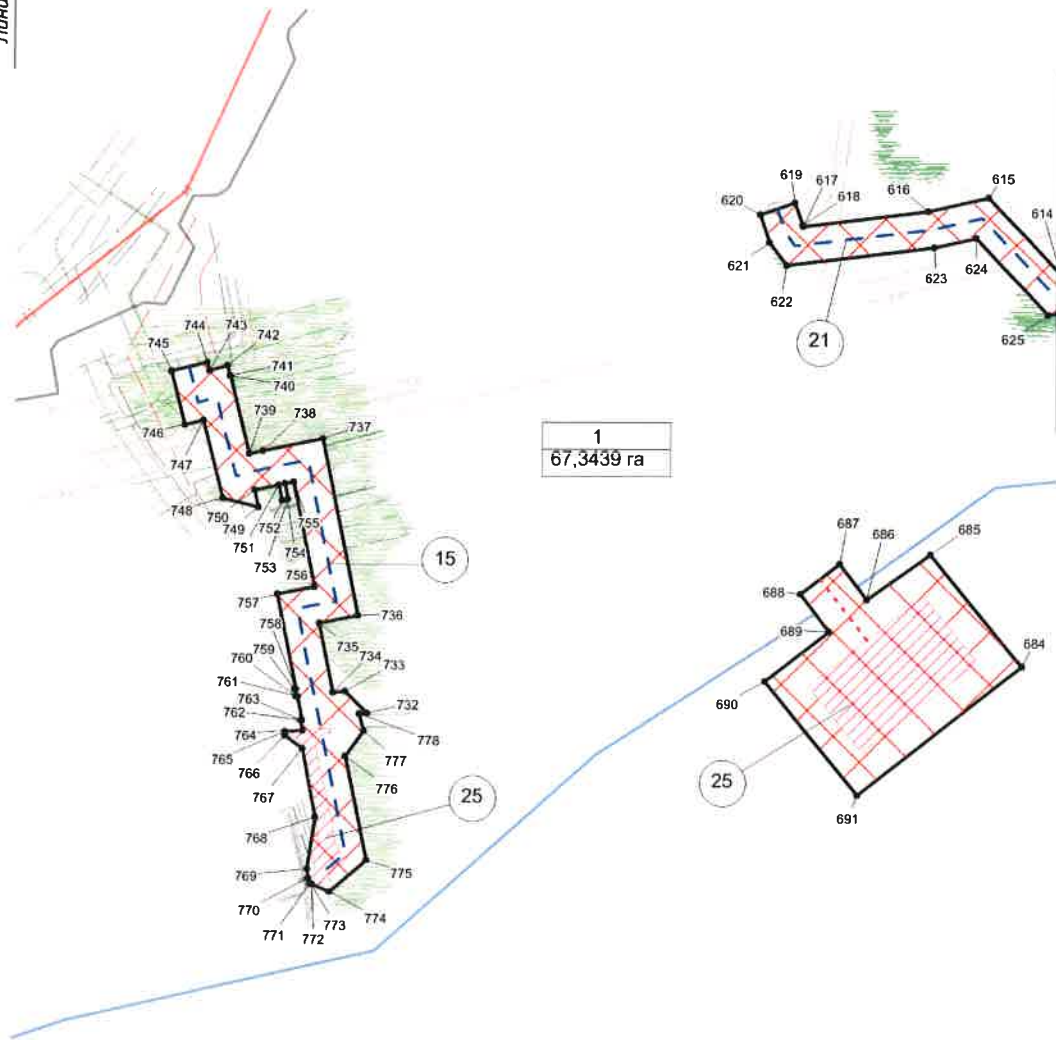
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000

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

Линия совмещение с листом 10

N



Линия совмещение с листом 12

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

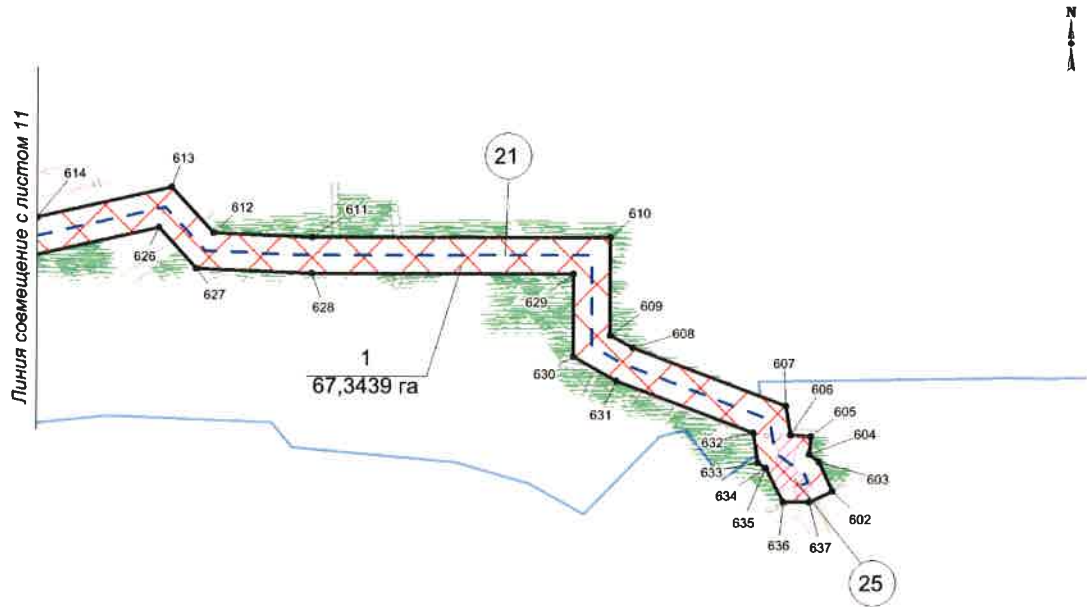
1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

33

Формат А4

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

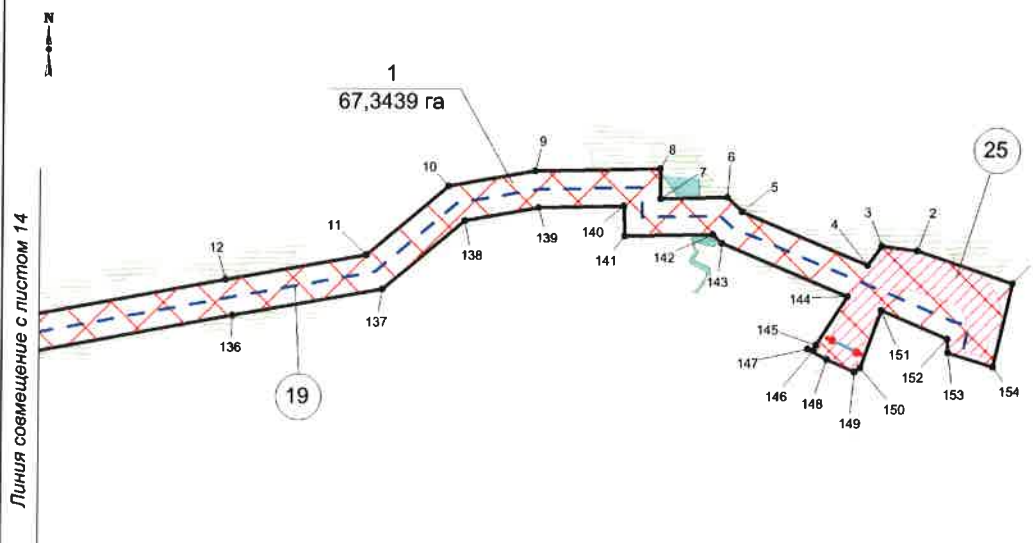
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 1 номер линейного объекта
- зона планируемого размещения линейных объектов
- границы историко-культурного наследия

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-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
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
- номер линейного объекта
- зона планируемого размещения линейных объектов
- границы историко-культурного наследия

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

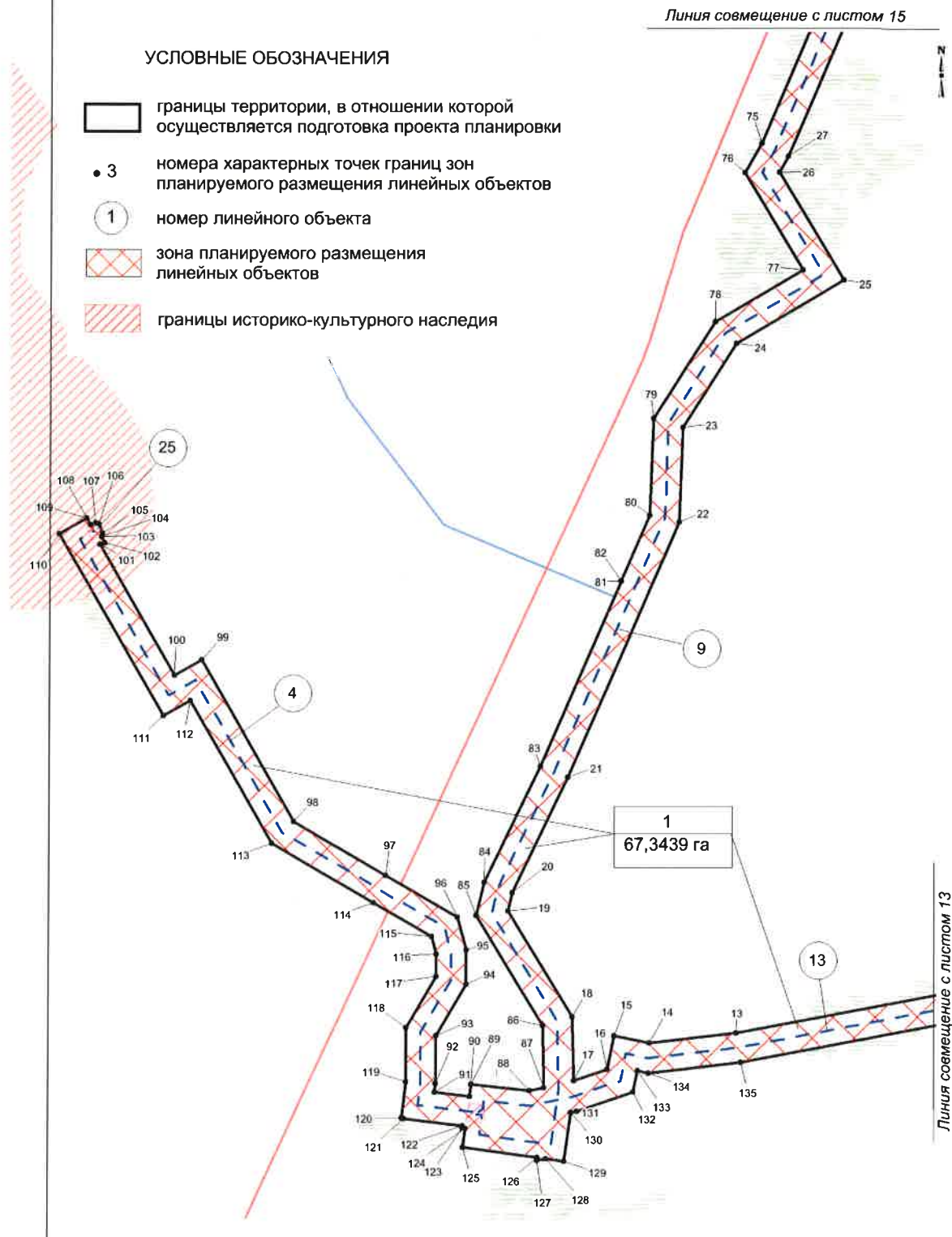
35

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	Недок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

36

Формат А4

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

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

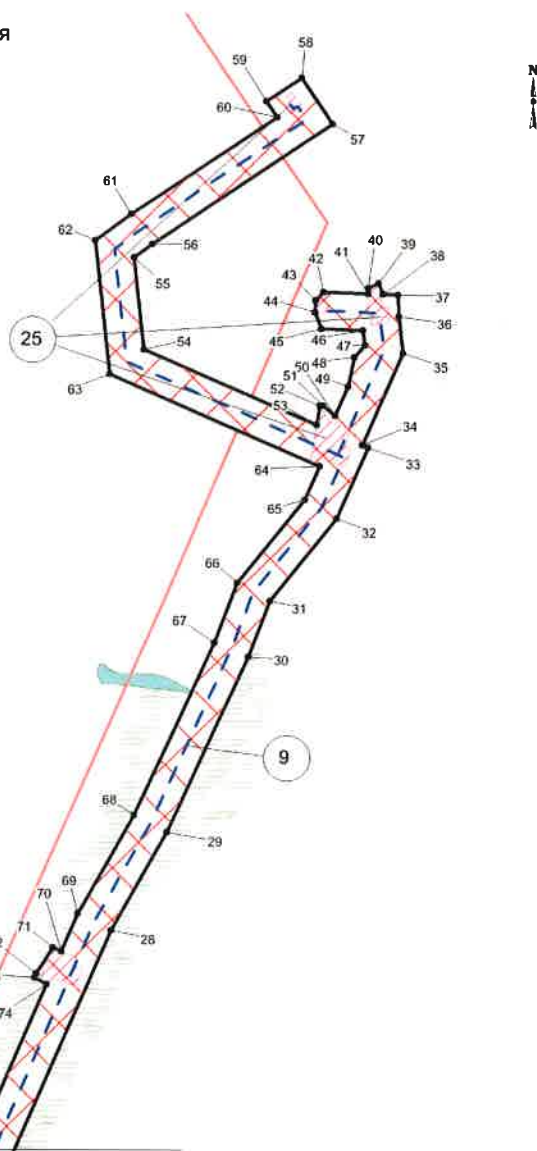
□ границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки

• 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

① номер линейного объекта

▨ зона планируемого размещения линейных объектов

▨ границы историко-культурного наследия



Линия совмещение с листом 14

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

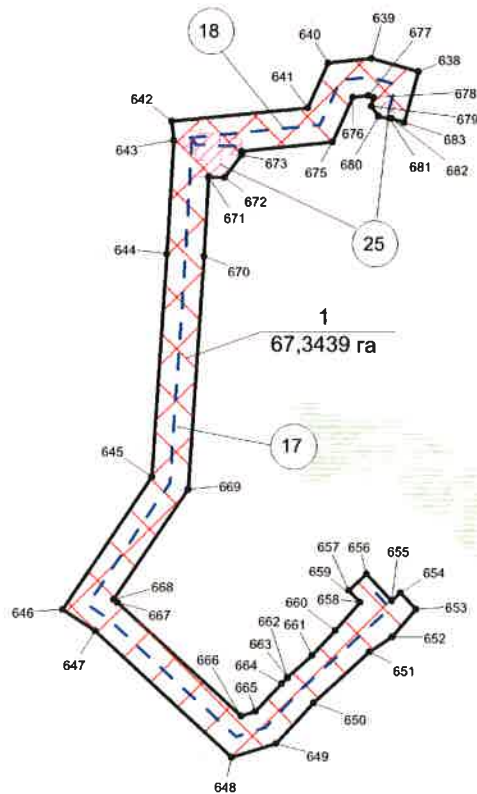
37

Формат А4

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

Лист 16

N
↑
A



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

Инв. №

подл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

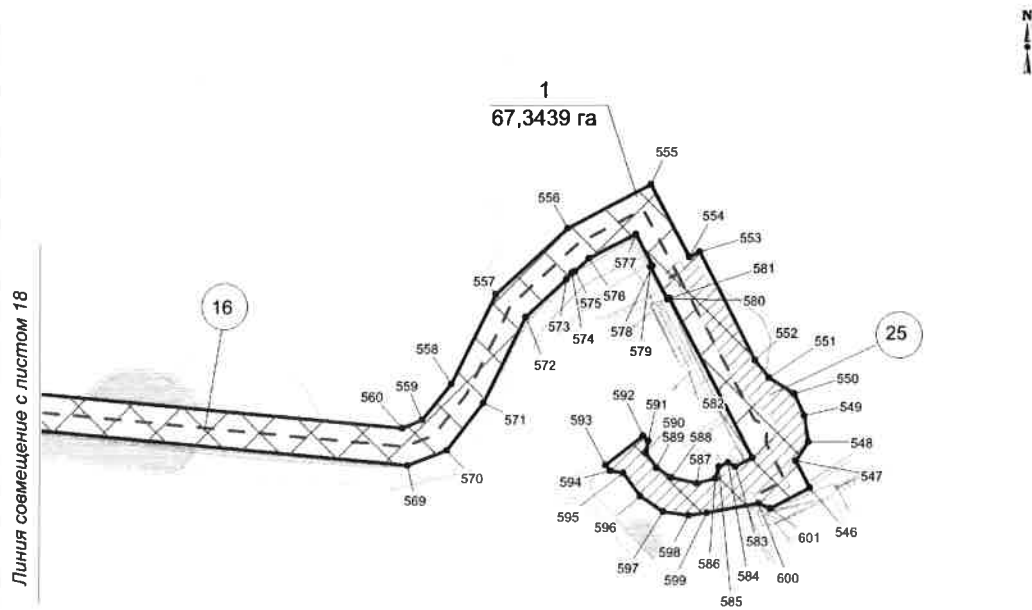
1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

38

Формат А4

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

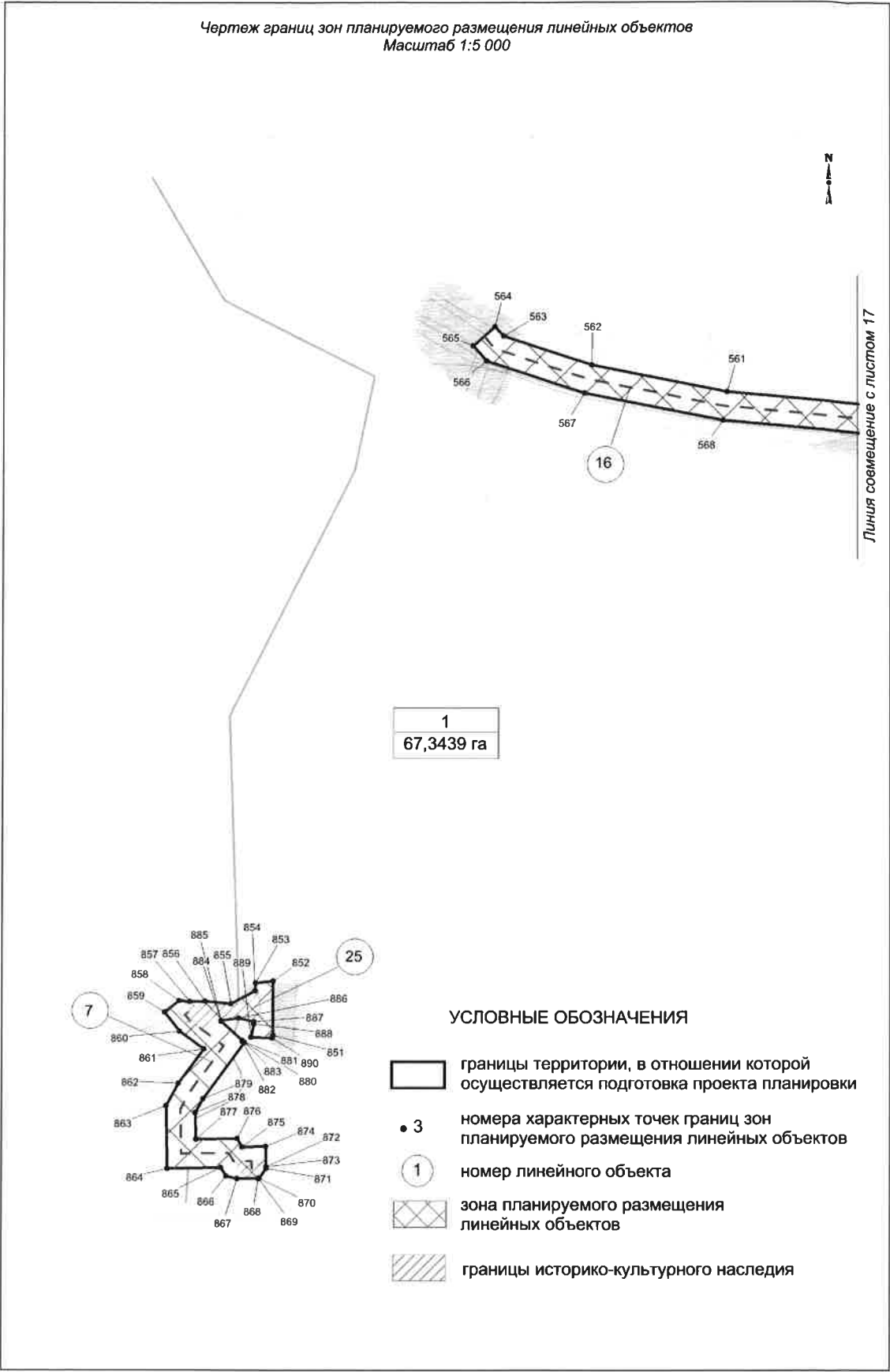


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 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	1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ				
						Лист				
						39				

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



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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

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 «Водоводы Майского региона. Программа строительства 2019г. первая очередь» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

- высоконапорного водовода т.10-к.519. Начало трассы соответствует подключению к проектируемому узлу (т.10) по трассе высоконапорного водовода т.10-т.11а, конец трассы – точка врезки в трубопровод на куст 519;

- высоконапорного водовода т.10-к.530. Начало трассы соответствует подключению к проектируемому узлу (т.10) по трассе высоконапорного водовода т.10-т.11а, конец трассы – точка врезки в трубопровод на куст 530;

- высоконапорного водовода т.1-к.540а. Начало трассы соответствует подключению к существующему водоводу от КНС-1А (т.1), конец трассы – подключение в трубопровод на куст 540а;

- высоконапорного водовода уз.11-к.551А. Начало трассы соответствует подключению к существующему узлу задвижек уз.11 (т.67), конец трассы – подключение в трубопровод на куст 551А;

- высоконапорного водовода т.11а-т.вр.к.571-т.56. Начало трассы соответствует подключению к существующему узлу задвижек (т.56), конец трассы соответствует проектируемому узлу задвижек с подключением проектируемых трасс высоконапорных водоводов «т.11б-к.523в» и «т.10-т.11а».

- высоконапорного водовода т.57-к.552А. Начало трассы соответствует подключению к существующему узлу задвижек №2 (т.57) по шифру 1049-Р-01-00011-ВВ, конец трассы – подключение в трубопровод на куст 552А;

- высоконапорного водовода уз.6-к.560. Начало трассы соответствует подключению к существующему узлу задвижек №1 (уз.6) по шифру 1049-Р-01-00026-ВВ, конец трассы – подключение в трубопровод на куст 560;

- высоконапорного водовода т.В-к.562 Начало трассы соответствует подключению к существующему водоводу (т.В) от уз.7, конец трассы – подключение в трубопровод на куст 562;

- высоконапорного водовода т.26-уз.9-т.68-т.67. Начало трассы соответствует подключению к существующей задвижке №67/2 DN100PN25МПа и проектируемому узлу задвижек (т.67) по трассе высоконапорного водовода уз.11-к.551А, конец трассы – подключение к существующим узлам задвижек в т.68, уз.9, т.26 (т.71);

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Лист
										41
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

- высоконапорного водовода т.вр.к.571-к.571. Начало трассы соответствует подключению к проектируемому узлу задвижек №2 (т.вр.к.571) по трассе высоконапорного водовода т.11а-т.вр.к.571-т.56, конец трассы соответствует подключению в трубопровод на куст 571;

- высоконапорного водовода т.57-к.1А. Начало трассы соответствует подключению к существующему узлу задвижек №2 (т.57) по шифру 1049-Р-01-00011-ВВ, конец трассы соответствует подключению в трубопровод на куст 1А;

- высоконапорного водовода т.11б-к.523в. Начало трассы соответствует подключению к проектируемому узлу задвижек №3 по трассе высоконапорного водовода т.11а-т.вр.к.571-т.56, конец трассы соответствует подключению в трубопровод на куст 523в;

- высоконапорного водовода т.67-к.553А. Начало трассы соответствует подключению к существующей задвижке №67/3 DN100PN25МПа (т.67), конец трассы – подключение в трубопровод на куст 553А;

- высоконапорного водовода уз.3-т.вр.к.554-к.554А. Начало трассы соответствует подключению к существующей задвижке DN200PN25МПа (уз.3), конец трассы соответствует подключению в трубопровод на куст 554 и куст 554А;

- высоконапорного водовода т.18-к.555А. Начало трассы соответствует подключению к существующей задвижке DN100PN25МПа (т.18), конец трассы соответствует подключению в трубопровод на куст 555А;

- высоконапорного водовода т.63-т.вр.к.559*-к.559А. Начало трассы соответствует подключению к существующему узлу задвижек №4 (т.63) по шифру 1049-Р-01-00022-ВВ, конец трассы соответствует подключению в трубопровод на куст 559 и куст 559А;

- высоконапорного водовода т.25_1- К.572. Начало трассы соответствует подключению к проектируемому узлу задвижек №1 (т.25_1) по трассе высоконапорного водовода т.вр.-т.25_1, конец трассы соответствует подключению к существующей задвижке DN150PN25МПа на куст 572;

- высоконапорного водовода т.25_1-К.572А. Начало трассы соответствует подключению к проектируемому узлу задвижек №1 (т.25_1) по трассе высоконапорного водовода т.вр.-т.25_1, конец трассы соответствует подключению в трубопровод на куст 572А;

- высоконапорного водовода т.вр.-т.25_1. Начало трассы соответствует подключению к существующий трубопровод от т.68 (т.вр.), конец трассы соответствует проектируемому узлу на куст 572, 572А (т.25_1);

- высоконапорный водовода КНС-1аМБ-т.45-т.61. Начало трассы соответствует проектируемому узлу задвижек в районе КНС-1аМБ, конец трассы соответствует подключению к существующим узлам задвижек в т.45 и т.61;

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

42

- высоконапорного водовода т.24-к.556А-556А. Начало трассы соответствует подключению к существующей задвижке DN150PN25МПа (т.24), конец трассы соответствует подключению в трубопровод на куст 556А;

- высоконапорного водовода т.10-т.11а. Начало трассы соответствует подключению к проектируемому узлу (т.11а) по трассе высоконапорного водовода т.11а-т.ар.к.571-т.56, конец трассы соответствует проектируемому узлу для подключения кустов 519, 530;

- высоконапорного водовода уз.2а-т.27-т.26. Начало трассы соответствует подключению к существующему узлу задвижек (уз.2а) от КНС-1, конец трассы соответствует подключению к существующему узлу задвижек (т.26) на кусты скважин 554, 557;

- высоконапорный водовод т.6а-к.1нс. Начало трассы соответствует подключению к существующему узлу задвижек от КНС-1 (т.6а), конец трассы соответствует подключению в трубопровод на куст 1нс.

- узлы запорной арматуры на водоводах с подъездами.

Площадные объекты (узлы задвижек) являются неотъемлемой частью линейных объектов, так как для отключения участков трубопровода во время ремонта, переключения потоков, а также для уменьшения отрицательного воздействия на окружающую среду в случае аварии на трубопроводе по трассе водоводов предусмотрены узлы задвижек с отключающей арматурой.

Характеристики проектируемого объекта

	Наименование объекта	Характеристика
1	Высоконапорный водовод т.10-к.519 (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 114х12мм
		Протяженность трубопровода - 666,3 м
		Транспортируемая среда – вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 316,5
2	Высоконапорный водовод т.10-к.530 (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 168х16 мм
		Протяженность трубопровода - 210,9 м
		Транспортируемая среда – вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 1062,5м3/сут
3	Высоконапорный водовод т.1-к.540а (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 114х12 мм
		Протяженность трубопровода - 500,1 м
		Транспортируемая среда – вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 15,9м3/сут
4	Высоконапорный водовод Уз.11-к.551А (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 168х16 мм
		Протяженность трубопровода - 845,3 м
		Транспортируемая среда – вода подтоварная
		Рабочее давление – 25 МПа
		Проектная мощность – 768,9м3/сут

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

Изм. Кол.уч Лист Недок. Подпись Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

43

Формат А4

5	Высоконапорный водовод т.11а-т.вр.к.571-т.56 (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 219х18 мм
		Протяженность трубопровода - 1288,8 м
		Транспортируемая среда – вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 1720,1м3/сут
6	Высоконапорный водовод т.57-к.552А (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 114х12 мм
		Протяженность трубопровода - 1774,3 м
		Транспортируемая среда – вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 422,5м3/сут
7	Высоконапорный водовод уз.6-к.560 (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 114х12 мм
		Протяженность трубопровода - 268,0 м
		Транспортируемая среда - вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 1191,8 м3/сут
8	Высоконапорный водовод т.В-к.562 (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 114х12 мм
		Протяженность трубопровода - 246,4 м
		Транспортируемая среда - вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 702 м3/сут
9	Высоконапорный водовод т.26-уз.9-т.68-т.67 (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 219х18 мм
		Протяженность трубопровода - 2693,9 м
		Транспортируемая среда - вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 3331,4м3/сут
10	Высоконапорный водовод т.вр.к.571-к.571 (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 168х16 мм
		Протяженность трубопровода - 124,8 м
		Транспортируемая среда - вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 395,2м3/сут
11	Высоконапорный водовод т.57-к.1А (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 114х12 мм
		Протяженность трубопровода - 282,0 м
		Транспортируемая среда - вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 1019 м3/сут
12	Высоконапорный водовод т.116-к.523в (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 114х12 мм
		Протяженность трубопровода - 349,3 м
		Транспортируемая среда - вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 102 м3/сут
13	Высоконапорный водовод т.67-к.553А (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 114х12 мм
		Протяженность трубопровода - 1367,0 м
		Транспортируемая среда - вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 941,5м3/сут
14	Высоконапорный водовод Уз.3-т.вр.к.554-к.554А (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 168х16 мм
		Протяженность трубопровода - 1556,2 м
		Транспортируемая среда - вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 871,5м3/сут

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

44

Формат А4

15	Высоконапорный водовод т.18-к.555А (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 114х12мм
		Протяженность трубопровода - 554,5 м
		Транспортируемая среда - вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 711,5м3/сут
16	Высоконапорный водовод т.63-т.вр.к.559*-к.559А (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 114х12 мм
		Протяженность трубопровода - 1281,3 м
		Транспортируемая среда - вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 768,9 м3/сут
17	Высоконапорный водовод т.25_1-к.572 (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 168х16 мм
		Протяженность трубопровода - 756,1 м
		Транспортируемая среда - вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 1366 м3/сут
18	Высоконапорный водовод т.25_1-к.572А- (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 114х12 мм
		Протяженность трубопровода - 214,7 м
		Транспортируемая среда - вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 444,5 м3/сут
19	Высоконапорный водовод т.вр.-т.25_1(вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 219х18 мм
		Протяженность трубопровода - 38,1м
		Транспортируемая среда - вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 3120 м3/сут
20	Высоконапорный водовод КНС-1аМБ-т.45-т.61(вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 325х28 мм
		Протяженность трубопровода - 399,3 м
		Транспортируемая среда - вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 22377м3/сут
21	Высоконапорный водовод т.24-к.556А-556А (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 114х12 мм
		Протяженность трубопровода - 1055,0 м
		Транспортируемая среда - вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 690 м3/сут
22	Высоконапорный водовод т.10- т.11а (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 168х16 мм
		Протяженность трубопровода - 1511,8 м
		Транспортируемая среда - вода подтоварная
		Рабочее давление – 20,5 МПа
		Проектная мощность – 1045 м3/сут
23	Высоконапорный водовод уз.2а-т.27-т.26 (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 325х24 мм
		Протяженность трубопровода - 1990,6 м
		Транспортируемая среда - вода подтоварная
		Рабочее давление – 14,3 МПа
		Проектная мощность – 4703,2 м3/сут
24	Высоконапорный водовод т.6а-к.1нс (вторая нитка) Малобалыкское месторождение	Диаметр трубопровода – 114х12 мм
		Протяженность трубопровода - 84,7 м
		Транспортируемая среда - вода подтоварная

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

45

Формат А4

Рабочее давление – 20,9 МПа
Проектная мощность – 366 м3/сут

Назначение высоконапорных водоводов - транспорт пластовой воды по высоконапорным водоводам от КНС-1, КНС-1А и КНС-1бис Малобалыкского месторождения, где происходит сепарация нефти, и предварительный сброс воды и дальнейший транспорт на ЦППН.

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 район работ находится в Тюменской области, Ханты - Мансийском автономном округе (ХМАО-ЮГРА), Нефтеюганском районе.

Территория строительства расположена на площадях Малобалыкского месторождения нефти, на которых проложены трубопроводы, ЛЭП, площадки кустов скважин и другие объекты, связанные с добычей, подготовкой и транспортировкой нефти и газа.

В хозяйственном отношении объект расположен на землях Нефтеюганского территориального отдела - лесничества, Юнг-Яхского участкового лесничества и на землях промышленности

Расстояние до г. Нефтеюганска составляет:

- 115,1 км на северо-восток от трасс высоконапорных водоводов т.10 - к.519 (вторая нитка), т.10 - к.530 (вторая нитка), т.10-т.11а (вторая нитка), т.116-к.523В (вторая нитка), т.11а-т.вр.к.571-т.56 (вторая нитка), к. 571 - к.571 (вторая нитка);

- 114,4 км на северо-восток от трасс высоконапорных водоводов уз.2а-т.27-т.26 (вторая нитка), уз.3 -т.вр.к.554-к.554А (вторая нитка);

- 113,6 км на северо-восток от трассы высоконапорного водовода т.1-к.540а (вторая нитка);

- 115,1 км на северо-восток от трассы высоконапорного водовода т.В - к.562 (вторая нитка);

- 113,4 км на северо-восток от трассы высоконапорного водовода уз.6-к.560 (вторая нитка);

- 114,2 км на северо-восток от трасс высоконапорных водоводов к.559-к.559А (вторая нитка), т.63-т.вр.к.559*-к.559А (вторая нитка);

- 112,4 км на северо-восток от трассы высоконапорного водовода т.62-к.558а (вторая нитка);

- 110,9 км на северо-восток от трасс высоконапорных водоводов т.6а-к.1нс(вторая нитка), КНС-1аМБ-т.45-т.61 (вторая нитка);

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	- 115,1 км на северо-восток от трассы высоконапорного водовода т.В - к.562 (вторая нитка); - 113,4 км на северо-восток от трассы высоконапорного водовода уз.6-к.560 (вторая нитка); - 114,2 км на северо-восток от трасс высоконапорных водоводов к.559-к.559А (вторая нитка), т.63-т.вр.к.559*-к.559А (вторая нитка); - 112,4 км на северо-восток от трассы высоконапорного водовода т.62-к.558а (вторая нитка); - 110,9 км на северо-восток от трасс высоконапорных водоводов т.6а-к.1нс(вторая нитка), КНС-1аМБ-т.45-т.61 (вторая нитка);					
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ		Лист
								46

- 110,2 км на северо-восток от трассы высоконапорного водовода т.18-к.555А(вторая нитка);
- 111,0 км на северо-восток от трассы высоконапорного водовода т.24-к.556А-556А (вторая нитка);
- 109,9 км на северо-восток от трасс высоконапорных водоводов т.57-куст 552А (вторая нитка), т.57-к.1А (вторая нитка);
- 110,1 км на северо-восток от трасс высоконапорных водоводов т.67 - к.553А (вторая нитка), уз.11-куст 551А (вторая нитка);
- 106,1 км на северо-восток от трасс высоконапорных водоводов т.вр.- т.25_1 (вторая нитка), т.25_1-к.572А (вторая нитка), т.25_1-к.572 (вторая нитка);
- 106,7 км на северо-восток от трассы высоконапорного водовода т.26-уз.9-т.68-т.67 (вторая нитка) (расстояние измерено по федеральным дорогам, внутрипромысловым дорогам и дорогам общего пользования до границы застройки).

Ближайший крупный населенный пункт п. Сентябрьский расположен:

- в 10,4 км на северо-восток от трасс высоконапорных водоводов т.10 - к.519 (вторая нитка), т.10 - к.530 (вторая нитка), т.10-т.11а (вторая нитка), т.11б-к.523В (вторая нитка), т.11а-т.вр.к.571-т.56 (вторая нитка), к. 571 - к.571 (вторая нитка);
- в 9,7 км на северо-восток от трасс высоконапорных водоводов уз.2а-т.27-т.26 (вторая нитка), уз.3 -т.вр.к.554-к.554А (вторая нитка);
- в 8,9 км на северо-восток от трассы высоконапорного водовода т.1-к.540а (вторая нитка);
- в 10,4 км на северо-запад от трассы высоконапорного водовода т.В - к.562 (вторая нитка);
- в 8,7 км на северо-запад от трассы высоконапорного водовода уз.6-к.560 (вторая нитка);
- в 9,5 км на северо-запад от трасс высоконапорных водоводов к.559-к.559А (вторая нитка), т.63-т.вр.к.559*-к.559А (вторая нитка);
- в 7,7 км на северо-запад от трассы высоконапорного водовода т.62-к.558а (вторая нитка);
- в 6,2 км на северо-восток от трасс высоконапорных водоводов т.6а-к.1нс(вторая нитка), КНС-1аМБ-т.45-т.61 (вторая нитка);
- в 5,1 км на северо-запад от трассы высоконапорного водовода т.18-к.555А(вторая нитка);
- в 5,9 км на северо-запад от трассы высоконапорного водовода т.24-к.556А-556А (вторая нитка);
- в 4,8 км на северо-запад от трасс высоконапорных водоводов т.57-куст 552А (вторая нитка), т.57-к.1А (вторая нитка);

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Лист
										47
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		

- 5,1 км на северо-запад от трасс высоконапорных водоводов т.67 - к.553А (вторая нитка), уз.11-куст 551А (вторая нитка);
- в 4,2 км на северо-запад от трасс высоконапорных водоводов т.вр.- т.25_1 (вторая нитка), т.25_1-к.572А (вторая нитка), т.25_1-к.572 (вторая нитка);
- в 1,8 км на северо-запад от трассы высоконапорного водовода т.26-уз.9-т.68-т.67 (вторая нитка) (расстояние измерено по внутрипромысловым дорогам и дорогам общего пользования до границы застройки).

Дорожная сеть представлена федеральными автодорогами, внутри промысловыми автодорогами, эксплуатируемыми круглогодично, автозимниками и развивается по мере обустройства месторождения. Проезд к району строительства осуществляется от федеральной автодороги Тюмень – Ханты-Мансийск, расстояние до которой в среднем составляет 10 км на северо-восток от района работ.

В геоморфологическом отношении трассы водоводов приурочены к III - IV надпойменным террасам (НПТ) реки Обь, осложненным поймами рек более мелкого порядка. Рельеф слаборасчлененный, абсолютные отметки изменяются от 44,71 до 77,92м. Углы наклона поверхности составляют от 0,5° до 1,5.

В геоморфологическом отношении район работ расположен в надпойменной террасе р. Обь, в зоне таежных лесов. Это типично равнинная река. Долина широкая и плоская, пойма достигает 20-30 км, ежегодно заливается весенними водами и отличается многообразием форм рельефа, значительной изрезанностью, наличием многочисленных больших и малых рукавов, проток, стариц, пойменных озёр, заболоченных понижений.

Рельеф территории среднерасчлененный. Угол наклона поверхности не превышает 4°. Опасные природные и техноприродные условия отсутствуют.

Растительность представлена таежными лесами. Преобладающие породы леса – береза, ель, кедр, сосна, осина.

На территории работ имеются участки с различной степенью техногенной нагрузки, к которым относятся: разведочные скважины; кустовые площадки; коридоры коммуникаций – нефтесборные сети, водоводы, напорные и межпромысловые нефтепроводы; автодороги, линии электропередач и пр. Участки, на которых непосредственно размещены объекты, подверглись антропогенному воздействию (вырубка леса, отсыпка территории, бурение скважин, накопление буровых отходов и т.д.).

Сообщение района работ с базой осуществляется автотранспортом по межпромысловым автодорогам.

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Лист
										48
			Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

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	896664.81	3511433.66
2	896691.48	3511355.70
3	896695.33	3511326.52
4	896679.98	3511315.44
5	896723.26	3511212.44
6	896735.21	3511199.97
7	896734.05	3511145.35
8	896758.50	3511144.84
9	896756.34	3511042.39
10	896743.58	3510971.53
11	896687.09	3510904.70
12	896666.30	3510789.30
13	896597.30	3510425.57
14	896587.03	3510338.57
15	896594.15	3510302.82
16	896560.09	3510296.05
17	896548.71	3510262.49
18	896613.15	3510261.04
19	896720.11	3510195.96
20	896738.72	3510200.48
21	896854.79	3510255.93
22	897112.77	3510367.67
23	897208.33	3510371.58
24	897293.21	3510425.38
25	897357.05	3510533.02
26	897465.95	3510468.46
27	897481.89	3510477.40
28	897797.33	3510612.69
29	897877.86	3510657.93
30	898021.49	3510723.38
31	898067.34	3510740.62
32	898134.98	3510794.56
33	898193.39	3510820.05
34	898195.43	3510815.33
35	898270.51	3510848.12

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

49

36	898300.94	3510844.70
37	898318.37	3510843.78
38	898318.84	3510831.68
39	898328.09	3510827.99
40	898324.13	3510819.33
41	898319.30	3510819.62
42	898320.72	3510782.93
43	898314.00	3510776.63
44	898304.02	3510776.17
45	898290.76	3510781.58
46	898289.23	3510815.28
47	898277.03	3510817.13
48	898267.21	3510808.40
49	898243.01	3510803.39
50	898219.29	3510793.03
51	898227.44	3510783.27
52	898227.62	3510780.68
53	898211.76	3510777.96
54	898273.28	3510637.05
55	898348.78	3510628.58
56	898359.62	3510643.28
57	898458.26	3510790.03
58	898496.04	3510764.71
59	898476.98	3510736.23
60	898463.93	3510744.93
61	898384.16	3510625.99
62	898362.64	3510596.83
63	898252.71	3510609.23
64	898177.90	3510780.57
65	898150.61	3510768.66
66	898082.34	3510714.21
67	898032.98	3510695.66
68	897891.46	3510631.17
69	897810.63	3510585.75
70	897780.02	3510572.62
71	897782.67	3510565.95
72	897761.75	3510552.11
73	897758.10	3510550.87
74	897752.60	3510560.87
75	897495.16	3510450.47
76	897465.50	3510433.85
77	897367.49	3510491.91
78	897315.36	3510403.88
79	897217.69	3510341.99
80	897119.56	3510337.94
81	897053.04	3510308.91

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

50

82	897052.93	3510309.15
83	896866.13	3510228.47
84	896748.89	3510172.07
85	896715.20	3510163.83
86	896604.43	3510231.21
87	896541.81	3510232.65
88	896538.78	3510218.21
89	896545.16	3510159.19
90	896532.58	3510157.85
91	896536.83	3510122.98
92	896545.94	3510123.95
93	896593.98	3510124.11
94	896645.81	3510154.26
95	896680.46	3510154.20
96	896713.70	3510145.53
97	896755.64	3510073.43
98	896809.56	3509980.78
99	896972.76	3509887.28
100	896957.16	3509860.04
101	897088.93	3509784.56
102	897091.02	3509789.11
103	897097.13	3509786.09
104	897097.23	3509786.36
105	897100.59	3509787.33
106	897109.94	3509783.54
107	897111.05	3509779.79
108	897109.04	3509774.94
109	897115.76	3509771.03
110	897099.91	3509743.69
111	896916.21	3509848.91
112	896931.82	3509876.16
113	896787.68	3509958.74
114	896728.08	3510061.16
115	896694.02	3510119.71
116	896676.16	3510124.35
117	896653.96	3510124.29
118	896602.13	3510094.13
119	896547.60	3510093.95
120	896511.37	3510089.86
121	896510.36	3510092.16
122	896503.19	3510151.00
123	896500.94	3510150.76
124	896500.58	3510153.89
125	896481.46	3510151.29
126	896471.33	3510226.29
127	896468.21	3510225.80

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

128	896470.19	3510234.72
129	896467.73	3510252.99
130	896516.81	3510259.62
131	896518.05	3510265.48
132	896537.24	3510322.07
133	896558.87	3510326.38
134	896556.68	3510337.36
135	896567.63	3510430.12
136	896636.82	3510794.83
137	896658.99	3510917.93
138	896715.48	3510984.76
139	896726.39	3511045.39
140	896727.87	3511115.47
141	896703.43	3511115.98
142	896704.96	3511188.19
143	896697.76	3511195.70
144	896654.45	3511298.75
145	896614.41	3511273.14
146	896609.84	3511271.29
147	896611.27	3511266.44
148	896602.76	3511282.04
149	896592.56	3511304.54
150	896596.01	3511309.13
151	896642.90	3511326.22
152	896619.68	3511379.91
153	896608.12	3511380.47
154	896596.77	3511417.32
155	898227.62	3507558.25
156	898238.78	3507537.20
157	898215.73	3507524.99
158	898209.64	3507517.22
159	898203.95	3507477.08
160	898220.75	3507435.32
161	898244.08	3507434.77
162	898263.53	3507419.16
163	898276.62	3507396.81
164	898294.57	3507356.18
165	898304.00	3507360.34
166	898321.46	3507320.82
167	898350.81	3507241.91
168	898362.12	3507195.72
169	898445.30	3506954.06
170	898431.38	3506938.05
171	898440.46	3506911.51
172	898451.46	3506910.81
173	898474.48	3506906.36

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

52

174	898478.06	3506904.78
175	898477.93	3506901.32
176	898486.37	3506885.12
177	898498.49	3506882.18
178	898498.68	3506878.51
179	898499.23	3506878.37
180	898504.64	3506863.46
181	898497.25	3506861.07
182	898499.54	3506854.42
183	898472.62	3506845.15
184	898471.10	3506845.13
185	898471.12	3506844.65
186	898435.96	3506832.53
187	898397.37	3506944.67
188	898411.29	3506960.68
189	898333.33	3507187.40
190	898322.09	3507233.09
191	898293.26	3507310.36
192	898288.67	3507320.78
193	898279.25	3507316.61
194	898266.41	3507344.60
195	898245.11	3507335.74
196	898213.14	3507335.88
197	898164.10	3507314.32
198	898164.43	3507315.56
199	898158.74	3507313.03
200	898126.85	3507306.37
201	898111.85	3507292.94
202	898037.91	3507260.28
203	898014.23	3507248.78
204	897985.46	3507235.96
205	897985.85	3507236.14
206	897986.83	3507235.47
207	897966.65	3507225.67
208	897948.89	3507221.26
209	897920.03	3507208.42
210	897880.19	3507189.07
211	897761.72	3507136.26
212	897793.71	3507063.16
213	897741.19	3507039.83
214	897687.32	3507014.64
215	897683.42	3507007.45
216	897665.07	3506997.16
217	897662.23	3507002.90
218	897402.17	3506881.27
219	897351.53	3506852.16

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

53

220	897231.35	3506852.36
221	897218.33	3506865.42
222	897196.67	3506843.83
223	897099.39	3506800.72
224	897066.18	3506824.97
225	897017.99	3506758.74
226	897029.02	3506733.85
227	897033.16	3506737.06
228	897034.16	3506736.56
229	897041.93	3506706.12
230	896991.74	3506637.33
231	896975.75	3506615.41
232	896983.85	3506609.49
233	896999.61	3506573.93
234	896973.21	3506537.73
235	896993.69	3506521.97
236	896964.48	3506486.75
237	896963.15	3506487.51
238	896956.94	3506480.98
239	896916.42	3506510.75
240	896965.16	3506577.61
241	896959.68	3506589.99
242	896933.84	3506608.84
243	896968.74	3506656.72
244	896968.76	3506656.71
245	896968.76	3506656.72
246	897007.08	3506709.30
247	896980.64	3506768.98
248	896982.56	3506771.62
249	896943.65	3506800.06
250	896913.81	3506786.77
251	896850.83	3506746.25
252	896856.42	3506722.53
253	896842.45	3506703.14
254	896842.52	3506702.78
255	896842.01	3506702.52
256	896840.21	3506700.03
257	896842.76	3506701.26
258	896843.54	3506696.96
259	896840.77	3506695.55
260	896840.77	3506693.45
261	896830.05	3506687.95
262	896827.04	3506688.98
263	896817.23	3506685.73
264	896822.27	3506683.94
265	896799.01	3506672.10

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

54

266	896793.86	3506678.62
267	896797.97	3506680.46
268	896796.28	3506681.33
269	896792.90	3506679.80
270	896788.76	3506685.06
271	896767.96	3506695.40
272	896727.91	3506693.57
273	896708.31	3506681.31
274	896457.41	3506574.31
275	896433.21	3506566.37
276	896337.22	3506524.13
277	896252.29	3506524.57
278	896252.04	3506446.94
279	896252.81	3506434.59
280	896252.09	3506431.61
281	896255.14	3506432.04
282	896253.22	3506431.07
283	896251.86	3506430.65
284	896250.81	3506426.34
285	896249.04	3506426.29
286	896244.67	3506416.68
287	896221.91	3506416.63
288	896222.24	3506489.54
289	896220.02	3506489.84
290	896185.91	3506498.63
291	896214.65	3506511.49
292	896214.71	3506524.65
293	896177.04	3506524.82
294	896149.16	3506510.83
295	896148.51	3506503.83
296	896031.35	3506451.45
297	896012.10	3506441.74
298	895966.48	3506429.73
299	895868.49	3506440.46
300	895845.08	3506440.43
301	895834.20	3506438.97
302	895830.73	3506432.93
303	895827.07	3506432.36
304	895823.94	3506426.92
305	895821.69	3506426.32
306	895807.16	3506434.69
307	895827.74	3506470.41
308	895870.11	3506470.46
309	895964.22	3506460.15
310	896001.41	3506469.95
311	896169.83	3506554.85

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

55

312	896330.98	3506554.16
313	896471.76	3506616.11
314	896478.27	3506649.08
315	896523.56	3506668.52
316	896553.35	3506652.02
317	896714.60	3506722.98
318	896752.57	3506725.01
319	896753.80	3506749.66
320	896771.58	3506776.16
321	896810.72	3506787.03
322	896834.74	3506771.58
323	896899.53	3506813.25
324	896947.31	3506834.43
325	896987.78	3506804.96
326	896986.61	3506803.08
327	896987.51	3506802.29
328	896987.45	3506802.13
329	896989.05	3506804.03
330	896995.26	3506799.50
331	897001.17	3506807.41
332	897010.86	3506799.90
333	897059.64	3506866.53
334	897103.07	3506835.08
335	897179.43	3506869.01
336	897218.39	3506907.86
337	897243.83	3506882.34
338	897261.95	3506882.31
339	897350.30	3506885.95
340	897369.93	3506898.38
341	897368.94	3506905.25
342	897401.42	3506915.10
343	897448.67	3506938.54
344	897448.39	3506936.09
345	897447.94	3506935.08
346	897469.23	3506945.09
347	897468.28	3506945.39
348	897466.29	3506946.62
349	897542.09	3506981.41
350	897541.85	3506979.24
351	897560.93	3506988.22
352	897559.26	3506989.26
353	897728.75	3507067.13
354	897754.12	3507078.41
355	897722.60	3507149.38
356	897875.89	3507220.34
357	897933.66	3507248.39

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

56

358	897956.39	3507254.03
359	898025.29	3507287.51
360	898090.47	3507316.29
361	898101.95	3507320.06
362	898100.87	3507323.38
363	898112.85	3507334.07
364	898154.23	3507342.76
365	898176.59	3507352.63
366	898174.24	3507401.51
367	898193.12	3507423.66
368	898173.12	3507473.34
369	898181.07	3507529.40
370	898196.05	3507548.51
371	898198.22	3507549.66
372	898206.59	3507552.89
373	898216.54	3507558.16
374	896470.82	3509207.62
375	896503.85	3509200.92
376	896540.73	3509188.68
377	896550.87	3509183.69
378	896545.22	3509175.66
379	896533.25	3509153.69
380	896529.39	3509140.42
381	896528.50	3509155.68
382	896522.47	3509159.24
383	896499.86	3509177.21
384	896478.33	3509163.73
385	896471.80	3509147.02
386	896428.62	3509150.12
387	896429.37	3509172.11
388	896379.28	3509173.63
389	896375.29	3509042.03
390	896375.29	3508971.49
391	896429.91	3508971.49
392	896473.02	3508975.49
393	896474.31	3508961.54
394	896479.93	3508936.97
395	896481.60	3508907.39
396	896479.10	3508909.82
397	896488.94	3508803.46
398	896442.05	3508770.27
399	896363.13	3508806.59
400	896301.72	3508673.12
401	896284.00	3508612.52
402	896267.51	3508585.40
403	896103.99	3508589.12

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

57

404	896060.86	3508601.72
405	896007.60	3508572.57
406	895945.81	3508590.65
407	895866.78	3508644.56
408	895866.70	3508644.06
409	895730.38	3508739.93
410	895731.98	3508744.88
411	895677.53	3508773.82
412	895623.59	3508813.23
413	895618.12	3508818.86
414	895609.20	3508825.13
415	895610.39	3508826.81
416	895579.46	3508858.61
417	895549.37	3508870.65
418	895548.00	3508871.78
419	895549.56	3508875.68
420	895547.90	3508877.04
421	895548.91	3508880.04
422	895546.20	3508881.33
423	895555.88	3508901.58
424	895556.11	3508901.42
425	895556.84	3508903.59
426	895574.21	3508939.89
427	895590.38	3508932.17
428	895621.54	3508972.82
429	895635.82	3508961.90
430	895676.49	3509015.02
431	895665.55	3509041.34
432	895659.06	3509053.28
433	895653.41	3509045.17
434	895650.28	3509047.37
435	895651.88	3509048.72
436	895659.68	3509057.95
437	895655.33	3509062.53
438	895652.87	3509073.70
439	895663.46	3509087.25
440	895686.19	3509069.86
441	895710.83	3509010.53
442	895641.40	3508919.84
443	895627.12	3508930.77
444	895616.06	3508916.31
445	895604.50	3508892.16
446	895601.76	3508893.66
447	895596.52	3508884.10
448	895643.34	3508835.96
449	895693.49	3508799.31

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

58

450	895765.39	3508761.08
451	895809.50	3508719.94
452	895958.79	3508618.10
453	896004.10	3508604.86
454	896057.36	3508634.01
455	896108.61	3508619.00
456	896250.88	3508615.79
457	896256.31	3508624.73
458	896273.56	3508683.67
459	896348.41	3508846.38
460	896438.85	3508804.77
461	896457.47	3508817.96
462	896445.91	3508942.85
463	896431.29	3508941.50
464	896345.28	3508941.50
465	896345.28	3509042.49
466	896350.21	3509204.54
467	896452.79	3509201.49
468	894827.75	3508724.40
469	894859.47	3508705.88
470	894847.64	3508683.77
471	894839.57	3508687.34
472	894838.26	3508684.43
473	894838.33	3508683.30
474	894835.66	3508678.62
475	894825.56	3508618.63
476	894764.46	3508515.11
477	894728.93	3508495.06
478	894724.46	3508489.02
479	894724.67	3508487.48
480	894623.52	3508351.38
481	894622.80	3508351.91
482	894602.22	3508324.15
483	894602.78	3508323.49
484	894095.40	3507640.51
485	894084.91	3507648.28
486	894065.84	3507622.57
487	893885.98	3507643.22
488	893829.56	3507644.54
489	893663.00	3507553.49
490	893625.59	3507529.85
491	893620.72	3507508.28
492	893586.56	3507486.68
493	893634.56	3507410.45
494	893624.50	3507403.62
495	893584.85	3507384.76

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

59

496	893584.41	3507385.47
497	893582.50	3507405.03
498	893597.72	3507412.88
499	893545.21	3507496.04
500	893594.19	3507526.99
501	893599.07	3507548.58
502	893647.77	3507579.38
503	893822.21	3507674.72
504	893888.03	3507673.18
505	894052.05	3507654.35
506	894078.67	3507690.23
507	894089.16	3507682.47
508	894708.63	3508518.05
509	894742.72	3508537.29
510	894796.90	3508629.09
511	894807.03	3508689.30
512	894122.15	3507660.38
513	894189.21	3507610.67
514	894230.50	3507515.47
515	894245.66	3507504.23
516	894411.41	3507364.67
517	894609.84	3507231.24
518	894663.27	3507187.70
519	894767.81	3507316.03
520	894857.96	3507301.46
521	894897.64	3507246.51
522	895037.87	3507143.97
523	895182.30	3507011.92
524	895125.88	3506950.21
525	895106.33	3506968.34
526	895107.14	3506978.36
527	895117.81	3506988.16
528	895123.98	3506992.58
529	895139.91	3507010.01
530	895018.85	3507120.72
531	894876.10	3507225.09
532	894840.91	3507273.83
533	894780.14	3507283.65
534	894667.57	3507145.50
535	894591.95	3507207.12
536	894393.32	3507340.70
537	894227.06	3507480.68
538	894206.18	3507496.16
539	894164.88	3507591.35
540	894128.36	3507618.41
541	894079.90	3507553.04

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

60

542	894056.50	3507570.39
543	894054.71	3507582.47
544	894071.52	3507584.97
545	894073.67	3507595.01
546	893480.25	3510683.39
547	893502.29	3510671.79
548	893518.03	3510682.12
549	893539.70	3510678.80
550	893557.25	3510670.64
551	893570.49	3510650.02
552	893585.07	3510638.45
553	893673.82	3510593.17
554	893669.50	3510584.60
555	893728.96	3510553.33
556	893692.95	3510484.87
557	893638.79	3510426.25
558	893565.56	3510390.14
559	893535.53	3510366.47
560	893528.98	3510350.06
561	893568.77	3509915.64
562	893596.76	3509775.22
563	893626.96	3509683.55
564	893636.70	3509674.84
565	893616.72	3509652.47
566	893600.97	3509666.52
567	893567.69	3509767.56
568	893539.04	3509911.34
569	893498.45	3510354.50
570	893510.90	3510386.12
571	893549.54	3510415.67
572	893620.53	3510450.71
573	893651.51	3510484.23
574	893656.58	3510488.56
575	893657.72	3510490.94
576	893668.25	3510502.34
577	893688.45	3510540.74
578	893662.30	3510554.51
579	893661.40	3510552.79
580	893634.85	3510566.77
581	893635.74	3510568.47
582	893504.99	3510636.48
583	893497.56	3510622.28
584	893501.06	3510616.44
585	893497.39	3510608.94
586	893487.72	3510605.60
587	893483.95	3510590.79

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

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

61

588	893488.47	3510570.19
589	893496.70	3510557.82
590	893509.04	3510548.81
591	893518.70	3510551.12
592	893523.06	3510547.01
593	893498.95	3510516.50
594	893494.13	3510520.07
595	893492.65	3510530.83
596	893473.37	3510544.73
597	893460.71	3510563.25
598	893457.86	3510584.26
599	893459.70	3510599.10
600	893467.66	3510641.26
601	893463.21	3510650.99
602	895311.44	3510930.60
603	895335.88	3510919.58
604	895341.80	3510911.31
605	895356.37	3510912.86
606	895357.75	3510896.29
607	895381.41	3510892.42
608	895428.83	3510766.86
609	895439.33	3510748.49
610	895519.73	3510748.38
611	895519.43	3510504.89
612	895522.71	3510423.27
613	895559.75	3510389.26
614	895535.08	3510278.48
615	895597.93	3510220.78
616	895586.84	3510170.99
617	895574.66	3510069.57
618	895575.56	3510068.91
619	895594.09	3510062.59
620	895584.41	3510034.20
621	895561.35	3510042.05
622	895542.82	3510055.94
623	895557.23	3510176.06
624	895564.88	3510210.40
625	895502.03	3510268.10
626	895526.71	3510378.89
627	895493.27	3510409.58
628	895489.43	3510504.47
629	895489.68	3510718.43
630	895421.99	3510718.50
631	895401.86	3510753.50
632	895359.47	3510865.61
633	895334.78	3510869.65

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

62

634	895330.56	3510875.52
635	895330.82	3510875.87
636	895302.65	3510890.54
637	895302.83	3510911.55
638	898145.66	3512354.33
639	898156.24	3512315.48
640	898152.65	3512279.99
641	898115.76	3512263.39
642	898104.50	3512152.54
643	898088.70	3512154.04
644	897995.57	3512149.17
645	897812.45	3512137.71
646	897703.27	3512065.25
647	897685.67	3512091.65
648	897582.65	3512203.86
649	897593.86	3512239.55
650	897627.35	3512270.32
651	897669.41	3512315.64
652	897681.70	3512334.08
653	897704.65	3512353.63
654	897718.25	3512341.00
655	897711.41	3512333.64
656	897733.37	3512313.23
657	897719.81	3512298.63
658	897709.85	3512307.87
659	897709.85	3512307.88
660	897686.57	3512287.52
661	897666.29	3512268.86
662	897648.09	3512248.77
663	897647.87	3512249.01
664	897643.01	3512243.95
665	897620.06	3512222.88
666	897616.45	3512211.39
667	897709.34	3512110.24
668	897711.63	3512106.80
669	897802.54	3512167.16
670	897993.84	3512179.13
671	898059.01	3512182.55
672	898058.33	3512195.87
673	898077.04	3512209.47
674	898080.17	3512209.59
675	898087.65	3512283.64
676	898124.54	3512300.24
677	898125.83	3512312.94
678	898124.59	3512317.48
679	898117.29	3512315.50

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

63

680	898109.01	3512321.73
681	898107.17	3512330.39
682	898107.22	3512332.22
683	898103.75	3512342.87
684	895213.44	3510247.43
685	895305.53	3510173.10
686	895268.88	3510121.72
687	895297.73	3510099.62
688	895273.36	3510067.89
689	895242.44	3510090.93
690	895201.82	3510038.60
691	895108.49	3510113.92
692	893031.78	3507033.39
693	893052.61	3507011.71
694	893060.30	3507012.11
695	893087.21	3507003.17
696	893089.53	3507000.14
697	893092.58	3506999.32
698	893091.14	3506998.03
699	893092.31	3506996.50
700	893094.82	3506998.73
701	893100.73	3506997.18
702	893076.82	3506974.58
703	893061.98	3506961.59
704	893058.53	3506965.83
705	893063.99	3506970.88
706	893052.71	3506975.67
707	893038.79	3506990.07
708	893035.53	3506994.14
709	893031.39	3506990.42
710	893030.95	3506990.92
711	893016.16	3506976.66
712	892949.24	3506912.15
713	892900.14	3506871.16
714	892907.69	3506844.78
715	892894.56	3506818.26
716	892893.29	3506817.11
717	892893.75	3506816.61
718	892891.14	3506811.34
719	892854.11	3506793.32
720	892829.70	3506804.90
721	892712.94	3506703.03
722	892666.43	3506756.18
723	892656.99	3506777.81
724	892670.11	3506806.37
725	892672.07	3506808.07

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

64

726	892695.59	3506783.05
727	892688.31	3506776.64
728	892715.77	3506745.36
729	892811.32	3506828.98
730	892869.41	3506884.13
731	892929.13	3506934.44
732	895175.13	3509714.63
733	895193.07	3509696.57
734	895191.95	3509686.88
735	895248.70	3509675.52
736	895255.00	3509707.04
737	895399.82	3509678.06
738	895390.03	3509629.12
739	895387.27	3509618.04
740	895451.22	3509602.09
741	895451.14	3509601.77
742	895459.88	3509599.85
743	895455.65	3509584.72
744	895462.12	3509583.10
745	895454.86	3509554.00
746	895411.03	3509564.93
747	895414.85	3509580.26
748	895350.90	3509596.20
749	895343.54	3509625.56
750	895357.45	3509622.48
751	895362.00	3509641.96
752	895349.03	3509644.83
753	895350.35	3509649.47
754	895363.00	3509646.99
755	895364.51	3509654.53
756	895278.53	3509671.73
757	895272.42	3509641.22
758	895194.50	3509656.97
759	895194.35	3509655.80
760	895188.47	3509656.97
761	895188.60	3509658.14
762	895169.28	3509662.05
763	895169.13	3509660.84
764	895160.64	3509662.54
765	895159.67	3509648.08
766	895156.58	3509648.14
767	895145.73	3509662.44
768	895089.79	3509672.85
769	895047.57	3509666.67
770	895040.08	3509667.62
771	895035.33	3509669.05

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

65

772	895035.51	3509670.43
773	895034.91	3509670.14
774	895029.13	3509684.99
775	895054.88	3509714.30
776	895140.09	3509697.26
777	895160.50	3509712.14
778	895174.52	3509708.27
779	895071.53	3508783.65
780	895104.11	3508767.38
781	895132.62	3508776.92
782	895182.26	3508732.98
783	895183.98	3508736.40
784	895213.83	3508721.51
785	895223.42	3508722.09
786	895237.47	3508750.27
787	895261.31	3508738.44
788	895282.11	3508752.18
789	895296.94	3508744.77
790	895299.43	3508734.56
791	895294.19	3508722.51
792	895283.51	3508717.95
793	895272.79	3508699.14
794	895250.93	3508710.05
795	895242.53	3508693.20
796	895207.63	3508691.06
797	895197.38	3508696.18
798	895195.31	3508692.04
799	895167.58	3508705.91
800	895125.70	3508742.98
801	895101.83	3508735.00
802	895089.16	3508721.85
803	895075.57	3508724.50
804	895063.82	3508700.96
805	895008.89	3508728.37
806	895001.30	3508713.17
807	894995.57	3508703.01
808	894986.84	3508708.28
809	894985.08	3508711.43
810	894990.03	3508711.27
811	894990.30	3508711.78
812	894979.27	3508717.29
813	894976.00	3508727.65
814	894979.85	3508735.37
815	894975.39	3508738.03
816	894967.13	3508723.88
817	894965.44	3508724.84

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

66

818	894989.68	3508768.69
819	894994.31	3508766.35
820	894995.44	3508768.61
821	895003.61	3508764.53
822	895029.94	3508783.11
823	895063.87	3508775.52
824	891980.84	3508815.62
825	892056.56	3508807.23
826	892044.75	3508699.82
827	892060.93	3508693.52
828	892064.33	3508670.94
829	892041.78	3508672.79
830	892033.72	3508599.49
831	892025.09	3508576.64
832	892003.56	3508577.90
833	891993.01	3508567.76
834	891992.41	3508568.03
835	891994.72	3508592.64
836	891996.84	3508613.07
837	892004.81	3508611.53
838	892011.90	3508675.72
839	891991.96	3508677.85
840	891976.46	3508680.64
841	891989.34	3508706.32
842	892003.40	3508705.27
843	892009.65	3508763.90
844	891995.79	3508765.12
845	891997.89	3508780.36
846	891998.11	3508780.89
847	891998.70	3508785.20
848	891986.32	3508787.22
849	891986.30	3508788.45
850	891978.62	3508795.42
851	892899.86	3509446.66
852	892956.13	3509446.37
853	892954.07	3509428.10
854	892946.01	3509427.83
855	892932.24	3509402.83
856	892934.84	3509375.97
857	892934.65	3509360.60
858	892935.27	3509348.93
859	892923.32	3509334.11
860	892903.61	3509349.96
861	892885.46	3509374.77
862	892849.74	3509348.64
863	892826.64	3509335.91

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

67

864	892761.20	3509337.27
865	892762.36	3509392.73
866	892753.52	3509398.07
867	892750.91	3509409.71
868	892750.92	3509431.53
869	892751.63	3509431.53
870	892751.63	3509432.62
871	892761.71	3509439.53
872	892763.48	3509439.53
873	892763.48	3509439.80
874	892784.38	3509439.38
875	892783.86	3509414.78
876	892792.70	3509409.44
877	892791.81	3509366.64
878	892819.22	3509366.07
879	892833.57	3509373.98
880	892891.97	3509416.70
881	892893.60	3509414.72
882	892893.29	3509414.60
883	892894.49	3509414.54
884	892914.11	3509392.50
885	892915.23	3509392.85
886	892917.41	3509410.82
887	892913.89	3509426.72
888	892911.77	3509426.66
889	892897.67	3509423.66
890	892896.75	3509445.55
891	895355.08	3508637.54
892	895360.44	3508636.47
893	895356.58	3508608.93
894	895343.17	3508592.66
895	895327.92	3508578.94
896	895303.86	3508555.83
897	895298.78	3508560.41
898	895301.83	3508573.62
899	895282.01	3508592.10
900	895249.03	3508595.29
901	895250.99	3508615.73
902	895256.44	3508619.21
903	895281.75	3508622.26
904	895302.95	3508620.21
905	895334.94	3508613.00
906	895339.12	3508614.29
907	895340.32	3508620.28
908	895343.09	3508629.59

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ

Лист

68

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 67,3439 га.

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

Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, не установлены.

2.6 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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ					
69					

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ					
69					

- 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.;
- запрещается не регламентированная 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.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ				71

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.

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, исключающих заболачивание прилегающей территории;

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №																						
- 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, исключаящих заболачивание прилегающей территории;																												
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч</td><td>Лист</td><td>Недок.</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>																		Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	<table><tr><td>1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ</td><td>Лист</td></tr><tr><td></td><td>72</td></tr></table>	1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Лист		72
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата																							
1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Лист																											
	72																											

- 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 секучей 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;

- 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;

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата		73
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

- 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.

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ				74

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;
- 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;
- разбрасывание 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;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ				75

- 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. №							Лист	
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подпись	Дата	1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ				76

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. №							1980616/1540Д-П-011.000.000-ППТ-ТЧ	Лист
										77
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата		