



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

**П Р И К А З**

от 07.02.2018

г. Ханты-Мансийск

№ 52-п

Об утверждении проекта планировки  
территории для размещения объекта:  
«Путевой ТВО в районе куста 244  
Приобского месторождения»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом Ханты-Мансийского района, пунктом 16 Положения о департаменте строительства, архитектуры и ЖКХ (в редакции Решения Думы от 31.01.2018 №241), учитывая обращение общества с ограниченной ответственностью «РН-УфаНИПИнефть» от 21.12.2017 № 771-ЗР об утверждении проекта планировки территории приказываю:

1. Утвердить проект планировки территории для размещения объекта: «Путевой ТВО в районе куста 244 Приобского месторождения» согласно Приложений 1, 2 к настоящему приказу.
2. Департаменту, строительства, архитектуры и ЖКХ разместить проект в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности.
3. Опубликовать настоящее приказ в газете «Наш район» и разместить на официальном сайте администрации Ханты-Мансийского района.
4. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

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



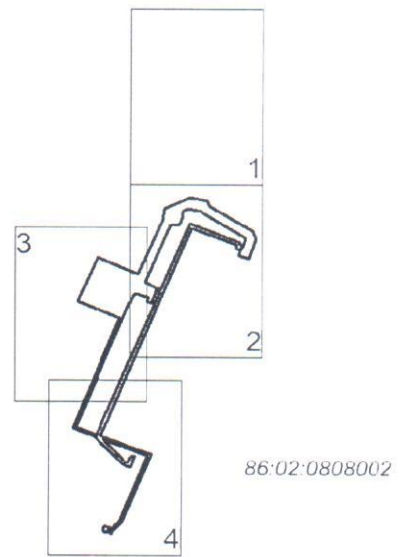
Олейник В.И.

**Проект планировки территории**  
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района  
«Путевой ТВО в районе куста 244 Приобского месторождения»  
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"  
Основная часть

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Низконапорный водовод ПТВО-КНС3
2	ВЛ 6кВ к ПТВО (1 линия)
3	ВЛ 6кВ к ПТВО (2 линия)
4	кабель силовой 0.4кВ к У352а
5	кабель силовой 0.4кВ к т.вр. на КНС-3
6	ВОЛС по сущ. ВЛ
7	Нефтегазосборные сети ПТВО к.244-т.вр.2
8	Нефтегазосборные сети т.вр.1 ПТВО к.244
9	ПТВО с подъездом
10	Узел задвижек №52а

Схема расположения объекта на листах



Экспликация зон планируемого размещения линейного объекта

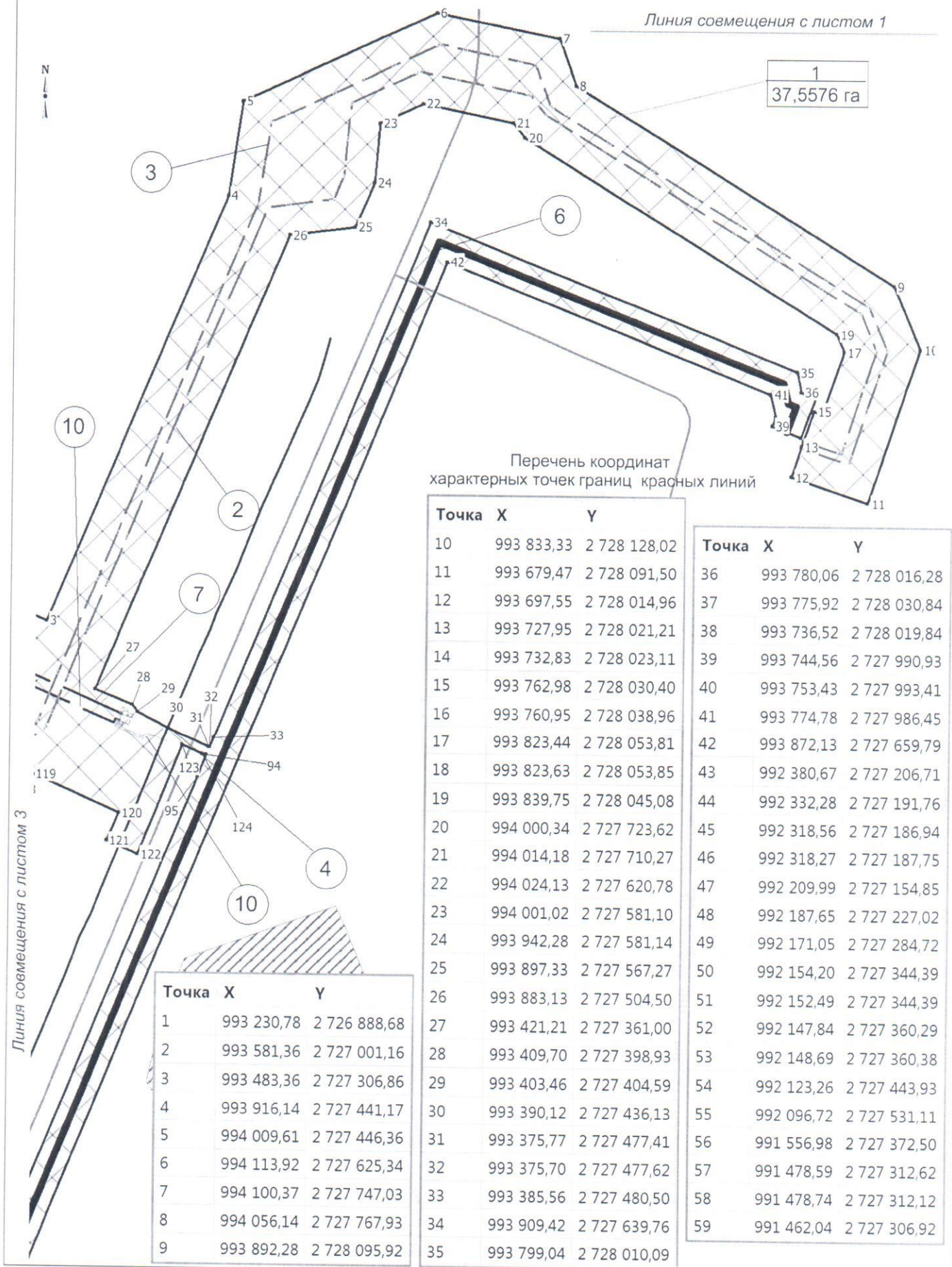
Номер	Наименование
1	Путевой ТВО в районе куста 244 Приобского месторождения

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- устанавливаемые красные линии		оси проектируемых ВЛ
• 3	- номера характерных точек красных линий - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемых кустов скважин
①	номер линейного объекта		оси проектируемых водоводов
	границы зон планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемых нефтегазосборных сетей
	границы зон с особыми условиями использования территории - историко-культурное наследие		оси проектируемых подъездов
	границы зон с особыми условиями использования территории - традиционное природопользование		оси существующих ВЛ
	земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости		оси существующих водоводов
	земельные участки, согласно сведениям государственного лесного реестра		оси существующих нефтегазосборных сетей
	номер зоны планируемого размещения объектов		оси существующих подъездов и автодорог
125.9663 га	площадь зоны планируемого размещения линейных объектов		граница кадастрового деления



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



Перечень координат  
характерных точек границ красных линий

Точка	X	Y
10	993 833,33	2 728 128,02
11	993 679,47	2 728 091,50
12	993 697,55	2 728 014,96
13	993 727,95	2 728 021,21
14	993 732,83	2 728 023,11
15	993 762,98	2 728 030,40
16	993 760,95	2 728 038,96
17	993 823,44	2 728 053,81
18	993 823,63	2 728 053,85
19	993 839,75	2 728 045,08
20	994 000,34	2 727 723,62
21	994 014,18	2 727 710,27
22	994 024,13	2 727 620,78
23	994 001,02	2 727 581,10
24	993 942,28	2 727 581,14
25	993 897,33	2 727 567,27
26	993 883,13	2 727 504,50
27	993 421,21	2 727 361,00
28	993 409,70	2 727 398,93
29	993 403,46	2 727 404,59
30	993 390,12	2 727 436,13
31	993 375,77	2 727 477,41
32	993 375,70	2 727 477,62
33	993 385,56	2 727 480,50
34	993 909,42	2 727 639,76
35	993 799,04	2 728 010,09

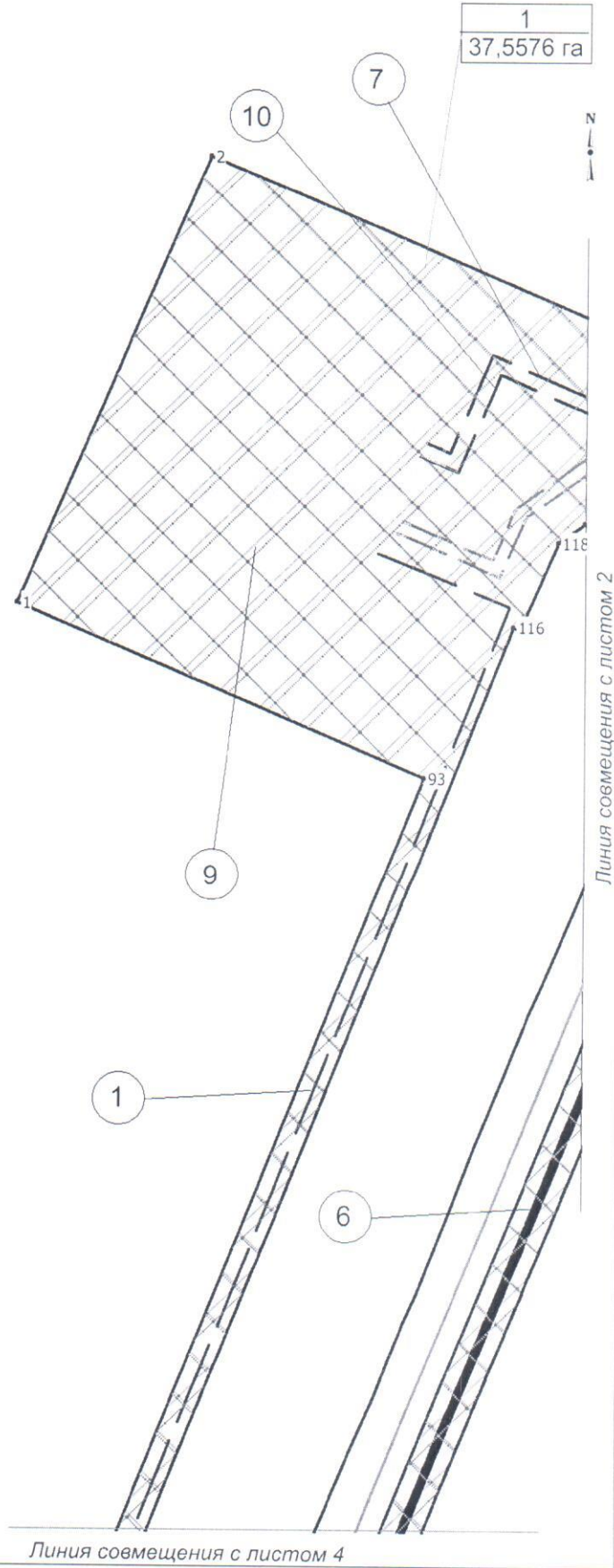
Точка	X	Y
36	993 780,06	2 728 016,28
37	993 775,92	2 728 030,84
38	993 736,52	2 728 019,84
39	993 744,56	2 727 990,93
40	993 753,43	2 727 993,41
41	993 774,78	2 727 986,45
42	993 872,13	2 727 659,79
43	992 380,67	2 727 206,71
44	992 332,28	2 727 191,76
45	992 318,56	2 727 186,94
46	992 318,27	2 727 187,75
47	992 209,99	2 727 154,85
48	992 187,65	2 727 227,02
49	992 171,05	2 727 284,72
50	992 154,20	2 727 344,39
51	992 152,49	2 727 344,39
52	992 147,84	2 727 360,29
53	992 148,69	2 727 360,38
54	992 123,26	2 727 443,93
55	992 096,72	2 727 531,11
56	991 556,98	2 727 372,50
57	991 478,59	2 727 312,62
58	991 478,74	2 727 312,12
59	991 462,04	2 727 306,92

Точка	X	Y
1	993 230,78	2 726 888,68
2	993 581,36	2 727 001,16
3	993 483,36	2 727 306,86
4	993 916,14	2 727 441,17
5	994 009,61	2 727 446,36
6	994 113,92	2 727 625,34
7	994 100,37	2 727 747,03
8	994 056,14	2 727 767,93
9	993 892,28	2 728 095,92

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

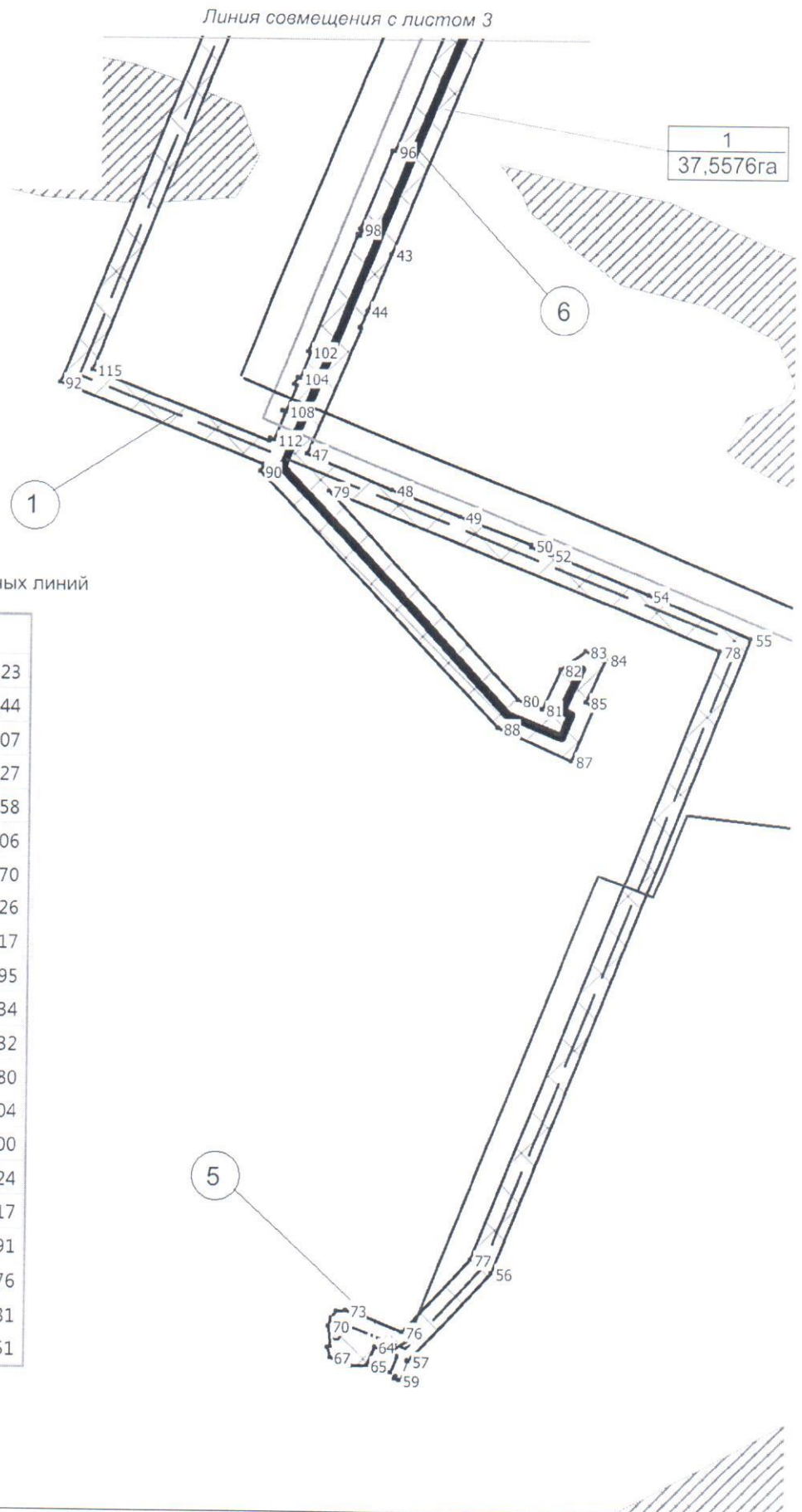
Перечень координат  
характерных точек границ красных линий

Точка	X	Y
61	991 464,97	2 727 303,98
62	991 467,65	2 727 299,23
63	991 481,33	2 727 303,50
64	991 487,19	2 727 284,11
65	991 471,52	2 727 279,29
66	991 469,90	2 727 266,31
67	991 475,42	2 727 248,94
68	991 483,07	2 727 245,80
69	991 484,13	2 727 248,38
70	991 500,71	2 727 244,91
71	991 507,31	2 727 246,83
72	991 513,86	2 727 250,10
73	991 515,13	2 727 257,55
74	991 513,10	2 727 265,64
75	991 513,51	2 727 265,73
76	991 501,91	2 727 305,26
77	991 566,13	2 727 354,50
78	992 084,14	2 727 506,51
79	992 181,49	2 727 175,43
80	992 027,58	2 727 346,49
81	992 021,63	2 727 366,33
82	992 055,71	2 727 378,25
83	992 072,89	2 727 397,16
84	992 067,94	2 727 414,35
85	992 031,46	2 727 401,57
86	992 028,99	2 727 408,71
87	991 981,86	2 727 394,58
88	992 002,29	2 727 333,39
89	992 002,98	2 727 331,64
90	992 192,13	2 727 118,06
91	992 197,85	2 727 119,81
92	992 248,52	2 726 947,50
93	993 129,08	2 727 205,93
94	993 368,06	2 727 475,39
95	993 345,96	2 727 468,94
96	992 464,04	2 727 200,74
97	992 463,96	2 727 199,11
98	992 397,98	2 727 178,76
99	992 396,99	2 727 180,35
100	992 392,55	2 727 179,01
101	992 393,54	2 727 177,39
102	992 294,60	2 727 146,91
103	992 293,87	2 727 149,00





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



Перечень координат  
характерных точек границ красных линий

Точка	X	Y
104	992 271,67	2 727 142,23
105	992 272,30	2 727 140,44
106	992 265,88	2 727 138,07
107	992 265,21	2 727 140,27
108	992 243,21	2 727 133,58
109	992 243,96	2 727 131,06
110	992 242,91	2 727 130,70
111	992 242,16	2 727 133,26
112	992 218,85	2 727 126,17
113	992 219,83	2 727 122,95
114	992 217,73	2 727 122,34
115	992 261,78	2 726 972,32
116	993 248,82	2 727 262,80
117	993 247,14	2 727 268,04
118	993 315,23	2 727 290,00
119	993 331,91	2 727 308,24
120	993 303,40	2 727 396,17
121	993 274,85	2 727 386,91
122	993 264,56	2 727 418,76
123	993 375,47	2 727 450,81
124	993 368,27	2 727 471,51

Положение о размещении линейного объекта  
«Обустройство левобережной части Приобского месторождения.  
Кусты скважин №№ 189, 193»

I. Проект планировки

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

Документацией по планировке территории «Путевой ТВО в районе куста 244 Приобского месторождения» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

Площадные сооружения:

- Путевой ТВО в районе куста №244;
- Существующий узел задвижек №52а;

Линейные сооружения:

- Нефтегазосборные сети. Т.вр. 1 – ПТВО к.244;
- Нефтегазосборные сети. ПТВО к.244 – т.в.2;
- Низконапорный водовод. ПТВО к. 244 - КНС-3;
- Подъезд №1 к ПТВО;
- Подъезд №2 к ПТВО;
- ВЛ 6 кВ (линии 1 и 2) к ПТВО от ПС 35/6кВ в районе куста скважин №247;
- ВОЛС по существующей ВЛ на ПС куста №247 от ПС 110/35/6кВ «Надёжная».

Таблица 1

Характеристики проектируемого объекта  
Площадные сооружения

Наименование	Единица измерения	Количество о по проекту
Площадка ПТВО		
Проектная мощность:		
- по входной жидкости	млн. м <sup>3</sup> /год	5,23
- по нефти (10% обв.)	млн. м <sup>3</sup> /год	1,77
- по сбрасываемой воде (max)	млн. м <sup>3</sup> /год	3,49
Установленная мощность	кВт	652



Потребляемая мощность	кВт	403
Годовое потребление электроэнергии	тыс. кВт. час	1728

Линейные сооружения

Показатели	Количество
Нефтегазосборные сети. Т.вр. 1 – ПТВО к.244	Транспортируемая среда – вода+нефть+газ
	Категория III
	Рабочее давление максимальное – не более 1,6 МПа
	Диаметр и протяженность трубопровода: 530x8 мм, 0,25 км
Нефтегазосборные сети. ПТВО к.244 – т.в.2	Транспортируемая среда – вода+нефть+газ
	Категория III
	Рабочее давление максимальное – не более 1,6 МПа
	Диаметр и протяженность трубопровода: 426x8 мм, 0,27 км
Низконапорный водовод. ПТВО к. 244 - КНС-3	Транспортируемая среда – подтоварная вода
	Категория IV
	Рабочее давление максимальное – не более 1,6 МПа
	Диаметр и протяженность трубопровода: 426x8 мм, 2,30км
Подъезд №1 к ПТВО - категория - протяженность, км - пропускная способность, авт. - интенсивность движения, авт.	IV-в
	0,25
	200
	120
Подъезд №2 к ПТВО - категория - протяженность, км - пропускная способность, авт. - интенсивность движения, авт.	IV-в
	0,19
	200
	120
ВЛ 6 кВ одноцепная, км	Протяжённость трассы 1,7 км; Одноцепная (на опорах из отработанных труб) - 2x1,7 км
Линия ВОЛС по существующей ВЛ	Протяжённость трассы 1,7 км;

Назначение проектируемого объекта -обеспечение предварительного сброса воды на площадке ПТВО, расположенной в районе куста 244 Приобского месторождения, предназначенной для приема жидкости от нефтегазосборных трубопроводов, отделения попутно добываемой пластовой воды от нефти и подачи очищенной пластовой воды на прием существующей КНС-3, ЗР для закачки в систему ППД.

1.2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

Зона планируемого размещения проектируемого объекта находится на землях лесного фонда (межселенная территория), находящегося в ведении Самаровского территориального отдела - лесничества (Ханты-Мансийское участковое лесничество, Нялинское урочище), землях Запаса Ханты-Мансийского района, землях сельскохозяйственного назначения, землях промышленности.

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

Ближайшими населенными пунктами до Путьевого ТВО являются на северо-востоке с. Селярово (2км), на юго-востоке – п. Пойковский (89км), на юго-западе – г. Ханты-Мансийск (72км) на западе – с. Нялинское (38км).

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

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

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

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения

Номер	X	Y
1	993230,78	2726888,68
2	993581,36	2727001,16
3	993483,36	2727306,86
4	993916,14	2727441,17
5	994009,61	2727446,36
6	994113,92	2727625,34
7	994100,37	2727747,03
8	994056,14	2727767,93
9	993892,28	2728095,92



10	993833,33	2728128,02
11	993679,47	2728091,5
12	993697,55	2728014,96
13	993727,95	2728021,21
14	993732,83	2728023,11
15	993762,98	2728030,40
16	993760,95	2728038,96
17	993823,44	2728053,81
18	993823,63	2728053,85
19	993839,75	2728045,08
20	994000,34	2727723,62
21	994014,18	2727710,27
22	994024,13	2727620,78
23	994001,02	2727581,1
24	993942,28	2727581,14
25	993897,33	2727567,27
26	993883,13	2727504,50
27	993421,21	2727361,00
28	993409,70	2727398,93
29	993403,46	2727404,59
30	993390,12	2727436,13
31	993375,77	2727477,41
32	993375,70	2727477,62
33	993385,56	2727480,50
34	993909,42	2727639,76
35	993799,04	2728010,09
36	993780,06	2728016,28
37	993775,92	2728030,84
38	993736,52	2728019,84
39	993744,56	2727990,93
40	993753,43	2727993,41
41	993774,78	2727986,45
42	993872,13	2727659,79
43	992380,67	2727206,71
44	992332,28	2727191,76
45	992318,56	2727186,94
46	992318,27	2727187,75
47	992209,99	2727154,85
48	992187,65	2727227,02
49	992171,05	2727284,72
50	992154,20	2727344,39
51	992152,49	2727344,39
52	992147,84	2727360,29
53	992148,69	2727360,38
54	992123,26	2727443,93

55	992096,72	2727531,11
56	991556,98	2727372,50
57	991478,59	2727312,62
58	991478,74	2727312,12
59	991462,04	2727306,92
60	991463,05	2727303,42
61	991464,97	2727303,98
62	991467,65	2727299,23
63	991481,33	2727303,5
64	991487,19	2727284,11
65	991471,52	2727279,29
66	991469,90	2727266,31
67	991475,42	2727248,94
68	991483,07	2727245,8
69	991484,13	2727248,38
70	991500,71	2727244,91
71	991507,31	2727246,83
72	991513,86	2727250,1
73	991515,13	2727257,55
74	991513,10	2727265,64
75	991513,51	2727265,73
76	991501,91	2727305,26
77	991566,13	2727354,5
78	992084,14	2727506,51
79	992181,49	2727175,43
80	992027,58	2727346,49
81	992021,63	2727366,33
82	992055,71	2727378,25
83	992072,89	2727397,16
84	992067,94	2727414,35
85	992031,46	2727401,57
86	992028,99	2727408,71
87	991981,86	2727394,58
88	992002,29	2727333,39
89	992002,98	2727331,64
90	992192,13	2727118,06
91	992197,85	2727119,81
92	992248,52	2726947,50
93	993129,08	2727205,93
94	993368,06	2727475,39
95	993345,96	2727468,94
96	992464,04	2727200,74
97	992463,96	2727199,11
98	992397,98	2727178,76
99	992396,99	2727180,35



100	992392,55	2727179,01
101	992393,54	2727177,39
102	992294,60	2727146,91
103	992293,87	2727149,00
104	992271,67	2727142,23
105	992272,30	2727140,44
106	992265,88	2727138,07
107	992265,21	2727140,27
108	992243,21	2727133,58
109	992243,96	2727131,06
110	992242,91	2727130,7
111	992242,16	2727133,26
112	992218,85	2727126,17
113	992219,83	2727122,95
114	992217,73	2727122,34
115	992261,78	2726972,32
116	993248,82	2727262,80
117	993247,14	2727268,04
118	993315,23	2727290,00
119	993331,91	2727308,24
120	993303,40	2727396,17
121	993274,85	2727386,91
122	993264,56	2727418,76
123	993375,47	2727450,81
124	993368,27	2727471,51

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

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

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

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

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

Общая зона планируемого размещения проектируемого объекта составляет 37,5576 га.



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

1.6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

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

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

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.

1.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

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

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

1.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Проектируемая площадка ПТВО располагается вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос близлежащих водных объектов.



Проектируемые трассы низконапорного водовода ПТВО-КНС-3 и ВЛ-6 кВ пересекают пойменные ручьи и озера.

Для уменьшения воздействия на водотоки предусмотрены следующие мероприятия:

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

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

-после завершения строительства выполняются рекультивационные работы.

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

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

Ущерб окружающей среде может быть нанесен лишь в аварийных случаях, но для их предотвращения предусмотрены все возможные мероприятия в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Для уменьшения негативного воздействия на окружающую среду проектом планировки предусмотрено:

- сокращение площади отводимых земель, путем размещения объектов в общем коридоре коммуникаций;

- размещение проектируемых объектов на малоценных землях вне участков распространения ценных в экологическом отношении лесов;

- производство работ в зимний период;

- организация мест сбора и временного хранения отходов;

- утилизация промышленных и бытовых отходов;

- рекультивация земель, нарушенных при строительстве проектируемых объектов;

Мероприятия по охране атмосферного воздуха включают:

- сокращение выбросов загрязняющих веществ от всех стационарных и передвижных источников. Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать значений предельно допустимой концентрации;

- временное накопление обтирочного материала, отходов изоляции и мусора от бытовых помещений в металлических контейнерах;



- недопущение сжигания различных видов отходов вне специальных устройств, оборудованных системой газоочистки продуктов сжигания;
- обеспечение постоянного учета контроля работы всех видов транспорта, хранения и отпуска горюче смазочных материалов (далее – ГСМ);
- осуществление заправки и ремонта техники на специально оборудованных для этих целей площадках и базах.

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

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

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

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

- внедрение технологических процессов и конструкций, обеспечивающих снижение образования аварийных ситуаций и защиту оборудования, аппаратуры и приборов в чрезвычайных условиях;

- разработка и строгое соблюдение графиков и инструкций по безаварийной остановке производства в случае внезапного отключения или прекращения подачи электроэнергии;



- планирование действий руководящего, 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;

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

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

Для обеспечения взрывопожаробезопасности предусмотрены следующие решения:

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

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

- соблюдение требований, норм и правил по взрывопожаробезопасности;

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

- наличие датчиков-извещателей;

- осуществление обогрева аппаратов и трубопроводов;

- применение переносных исправных электросветильников во взрывозащищенном исполнении;

- исполнение освещения во взрывобезопасном исполнении;

- использование искробезопасного инструмента при выполнении ремонтных работ;

- предупреждение использования открытого огня;
- наличие первичных средств пожаротушения на площадке: песок, кошма, огнетушители, пожарный инвентарь (лопаты, носилки).