

Основная часть проекта планировки

Общие положения

Проект планировки территории линейного объекта «Обустройство кустов скважин № 257у, 259у Приобского месторождения» подготовлен на основании:

- Приказа департамента строительства, архитектуры и ЖКХ администрации Ханты-Мансийского района «О подготовке документации по планировке территории для размещения объекта: «Обустройство кустов скважин № 257у, 259у Приобского месторождения» от 20.10.2020 г. № 173-н»;

- технического задания на разработку документации по планировке территории «Обустройство кустов скважин № 257у, 259у Приобского месторождения», утвержденного заместителем генерального директора по развитию производства ООО «РН-Юганскнефтегаз» А.Е. Прудниковым 2020 г.;

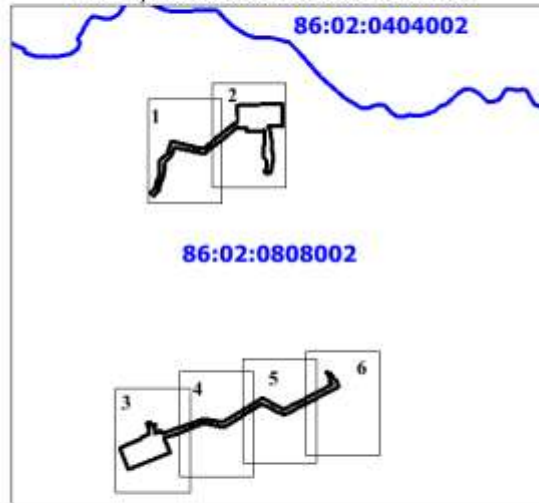
- технического задания на производство комплексных инженерных изысканий по «Обустройство кустов скважин № 257у, 259у Приобского месторождения», утвержденного заместителем генерального директора по развитию производства ООО «РН-Юганскнефтегаз» А.Е. Прудниковым 04.11. 2019 г.

- материалов инженерных изысканий, выполненных отделом выполнены отделом геодезических изысканий г. Нефтеюганск ООО «РН-БашНИПИнефть» в 2020 г.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									2
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	190334-П-016.000.000 -ППТ			

РАЗДЕЛ 1. ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Схема расположения объекта на листах



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	Обустройство кустов скважин № 257у, 259у Приобского месторождения

Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
2	Автомобильная дорога к кусту скважин №257у
1	Автомобильная дорога к кусту скважин №259у
3	ВЛ 6 кВ на куст №257у
4	ВЛ 6 кВ на куст №259у
5	Куст скважин №257у
6	Куст скважин №259у
8	Нефтегазосборные сети Куст №259у- т.вр. куст №259у
7	Нефтегазосборные сети.Куст №257у - т.вр. куст №257у
9	УЗА №4 НГС

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки,		оси проектируемых площадных объектов
	- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемых автомобильных дорог
	номер линейного объекта		оси проектируемых водоводов
	границы зон планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемых нефтегазосборных сетей
	граница кадастрового деления		оси проектируемых ВЛ
	земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости		оси существующих ВЛ
	номер зоны планируемого размещения объектов		оси существующих водоводов
	площадь зоны планируемого размещения линейных объектов		оси существующих нефтегазосборных сетей
			оси существующих подъездов и автодорог

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

190334-П-016.000.000 -ППТ

3

Изм. Кол.уч Лист Подок. Подпись Дата

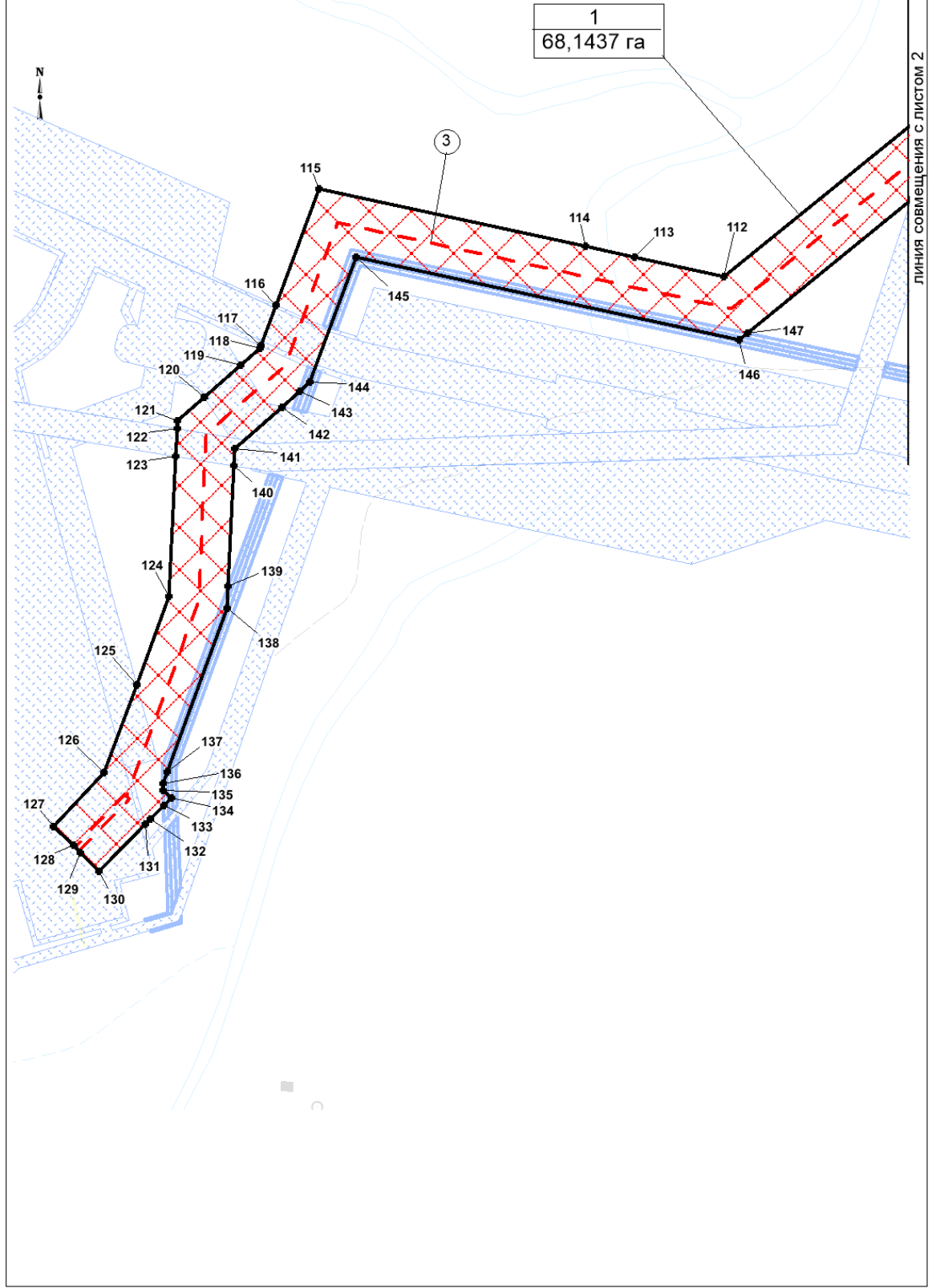
Формат А4

Чертеж красных линий

Чертеж красных линий не разрабатывается, согласно Федеральному закону от 02.08.2019 №283 ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" Пункт 11 статья 1 Градостроительного Кодекса Российской Федерации - красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории.

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №	
						190334-П-016.000.000 -ППТ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		4

Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
М 1: 5000



линия совмещения с листом 2

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

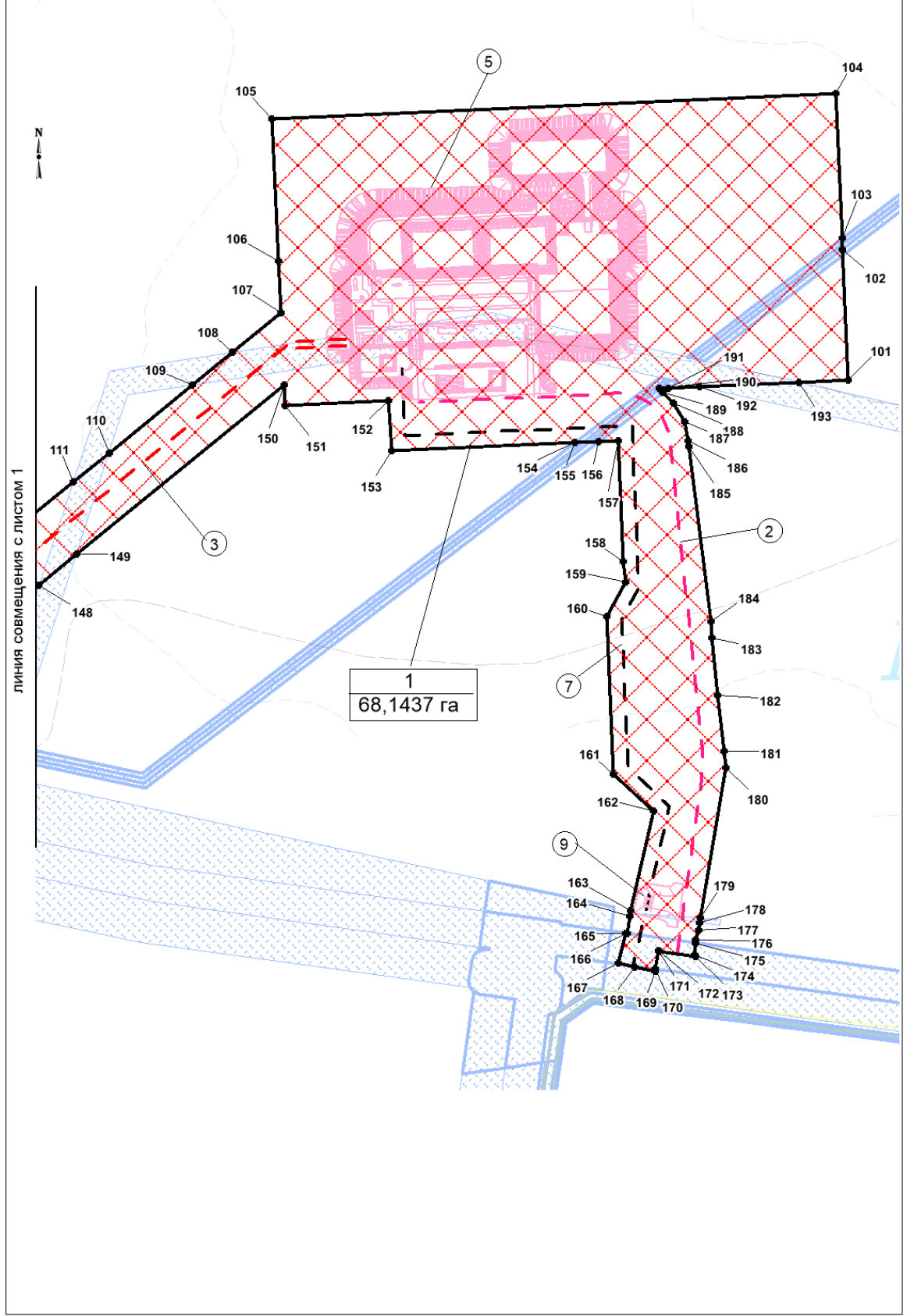
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

190334-П-016.000.000 -ППТ

Лист
5

Формат А4

Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
М 1: 5000



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

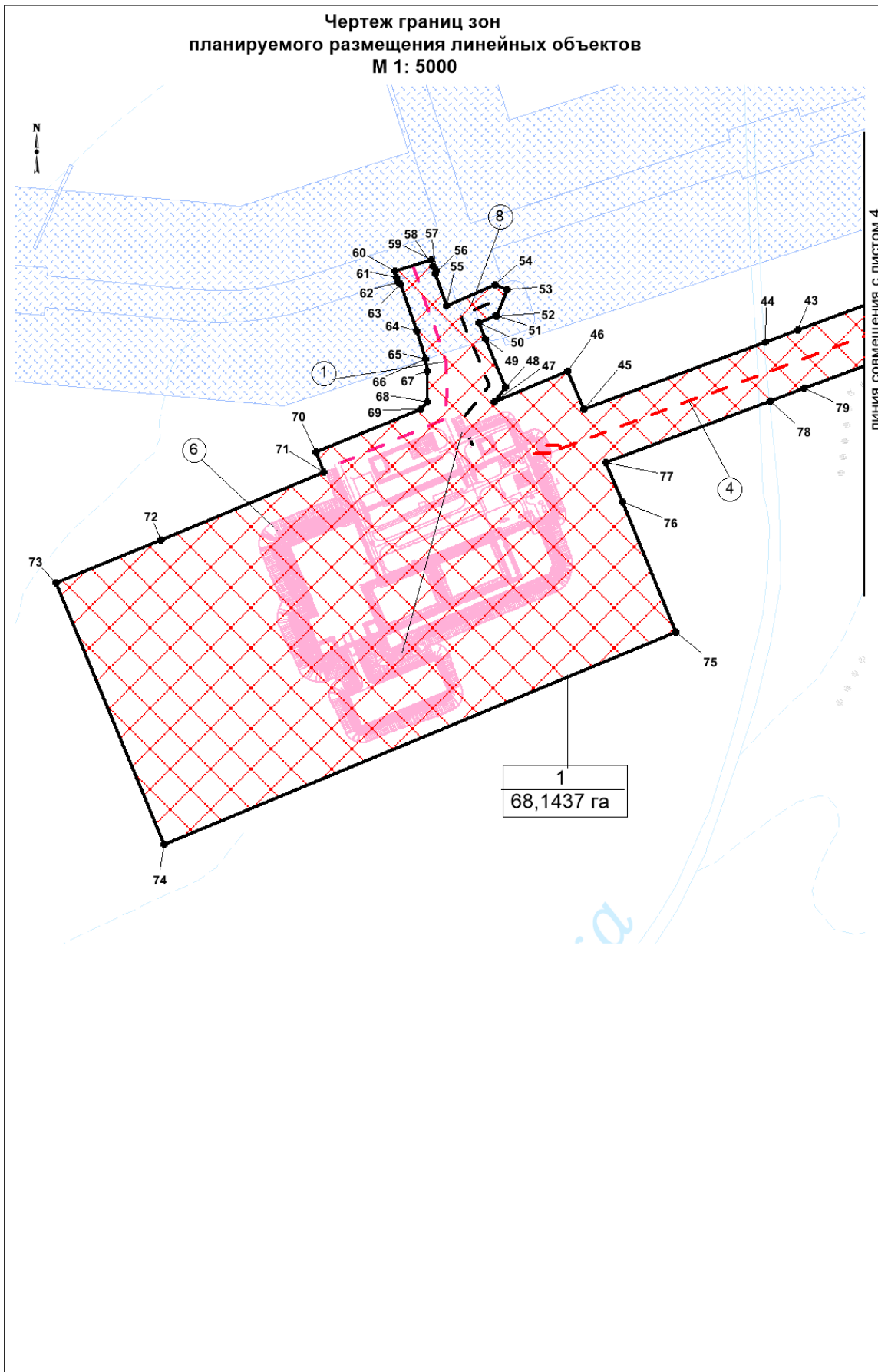
190334-П-016.000.000 -ППТ

Лист

6

Формат А4

Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
М 1: 5000



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

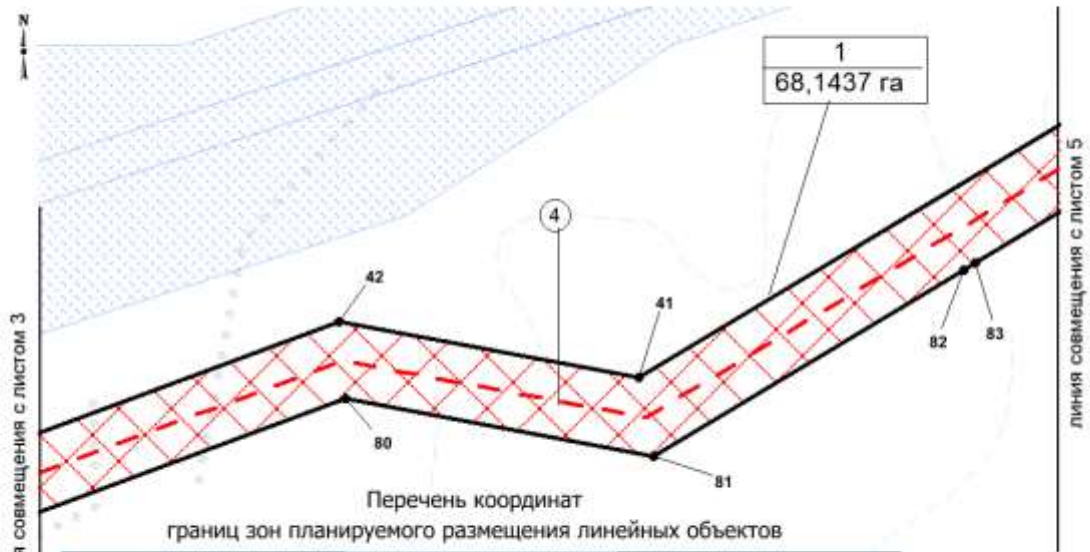
190334-П-016.000.000 -ППТ

Лист

7

Формат А4

**Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
М 1: 5000**



Перечень координат
границ зон планируемого размещения линейных объектов

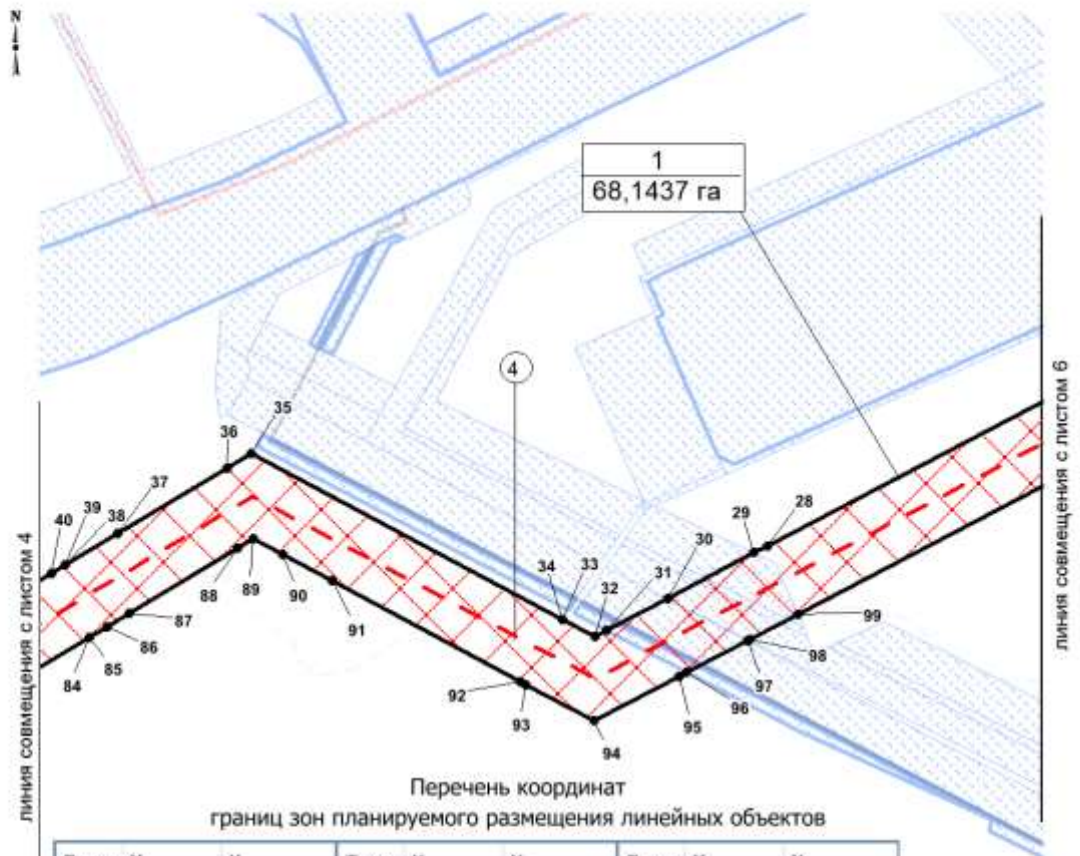
Точка	X	Y	Точка	X	Y	Точка	X	Y
1	996 033,57	2 723 417,81	34	995 745,38	2 722 686,45	67	995 461,00	2 720 986,04
2	996 105,26	2 723 393,72	35	995 879,08	2 722 435,57	68	995 428,52	2 720 985,68
3	996 112,80	2 723 390,15	36	995 867,28	2 722 415,92	69	995 421,00	2 720 978,81
4	996 122,00	2 723 385,77	37	995 814,78	2 722 328,37	70	995 376,06	2 720 869,07
5	996 143,99	2 723 355,81	38	995 789,14	2 722 285,61	71	995 355,28	2 720 877,61
6	996 155,00	2 723 353,47	39	995 789,13	2 722 285,60	72	995 284,19	2 720 705,80
7	996 168,89	2 723 341,52	40	995 782,70	2 722 274,81	73	995 238,89	2 720 596,04
8	996 154,07	2 723 324,33	41	995 574,32	2 721 927,47	74	994 964,99	2 720 709,30
9	996 155,53	2 723 323,30	42	995 619,55	2 721 685,30	75	995 187,26	2 721 246,72
10	996 178,55	2 723 312,46	43	995 504,15	2 721 374,21	76	995 323,43	2 721 190,40
11	996 181,33	2 723 315,38	44	995 491,86	2 721 341,02	77	995 365,53	2 721 172,99
12	996 185,69	2 723 312,69	45	995 421,05	2 721 150,03	78	995 429,69	2 721 346,10
13	996 190,83	2 723 325,74	46	995 461,07	2 721 133,47	79	995 442,92	2 721 381,74
14	996 202,60	2 723 321,09	47	995 429,09	2 721 056,14	80	995 557,43	2 721 690,59
15	996 196,07	2 723 304,72	48	995 444,34	2 721 067,98	81	995 511,14	2 721 938,88
16	996 199,96	2 723 303,21	49	995 494,66	2 721 046,98	82	995 661,17	2 722 188,99
17	996 224,99	2 723 274,19	50	995 511,92	2 721 039,80	83	995 666,57	2 722 197,97
18	996 210,20	2 723 258,99	51	995 519,42	2 721 057,50	84	995 731,05	2 722 305,44
19	996 188,23	2 723 292,40	52	995 518,91	2 721 058,73	85	995 731,07	2 722 305,47
20	996 148,48	2 723 311,12	53	995 546,80	2 721 069,92	86	995 739,48	2 722 319,56
21	996 144,88	2 723 313,71	54	995 551,94	2 721 057,09	87	995 750,15	2 722 337,32
22	996 129,67	2 723 296,05	55	995 530,12	2 721 005,84	88	995 802,64	2 722 424,87
23	996 089,95	2 723 316,13	56	995 564,00	2 720 993,83	89	995 810,12	2 722 437,31
24	996 089,86	2 723 316,23	57	995 567,22	2 720 994,55	90	995 797,52	2 722 460,98
25	996 086,45	2 723 320,91	58	995 571,41	2 720 991,77	91	995 776,23	2 722 500,97
26	996 071,54	2 723 341,70	59	995 578,22	2 720 989,47	92	995 695,51	2 722 652,45
27	996 062,96	2 723 344,57	60	995 566,29	2 720 951,92	93	995 693,08	2 722 656,89
28	995 804,39	2 722 851,32	61	995 559,20	2 720 953,84	94	995 663,72	2 722 712,11
29	995 798,96	2 722 840,84	62	995 554,51	2 720 955,55	95	995 699,30	2 722 780,08
30	995 762,18	2 722 770,79	63	995 552,98	2 720 957,27	96	995 702,61	2 722 786,42
31	995 736,50	2 722 721,77	64	995 503,30	2 720 974,82	97	995 728,11	2 722 835,06
32	995 731,56	2 722 712,35	65	995 473,79	2 720 984,12	98	995 729,05	2 722 836,86
33	995 745,36	2 722 686,47	66	995 473,79	2 720 984,12	99	995 749,46	2 722 875,81

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

190334-П-016.000.000 -ППТ

**Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
М 1: 5000**



**Перечень координат
границ зон планируемого размещения линейных объектов**

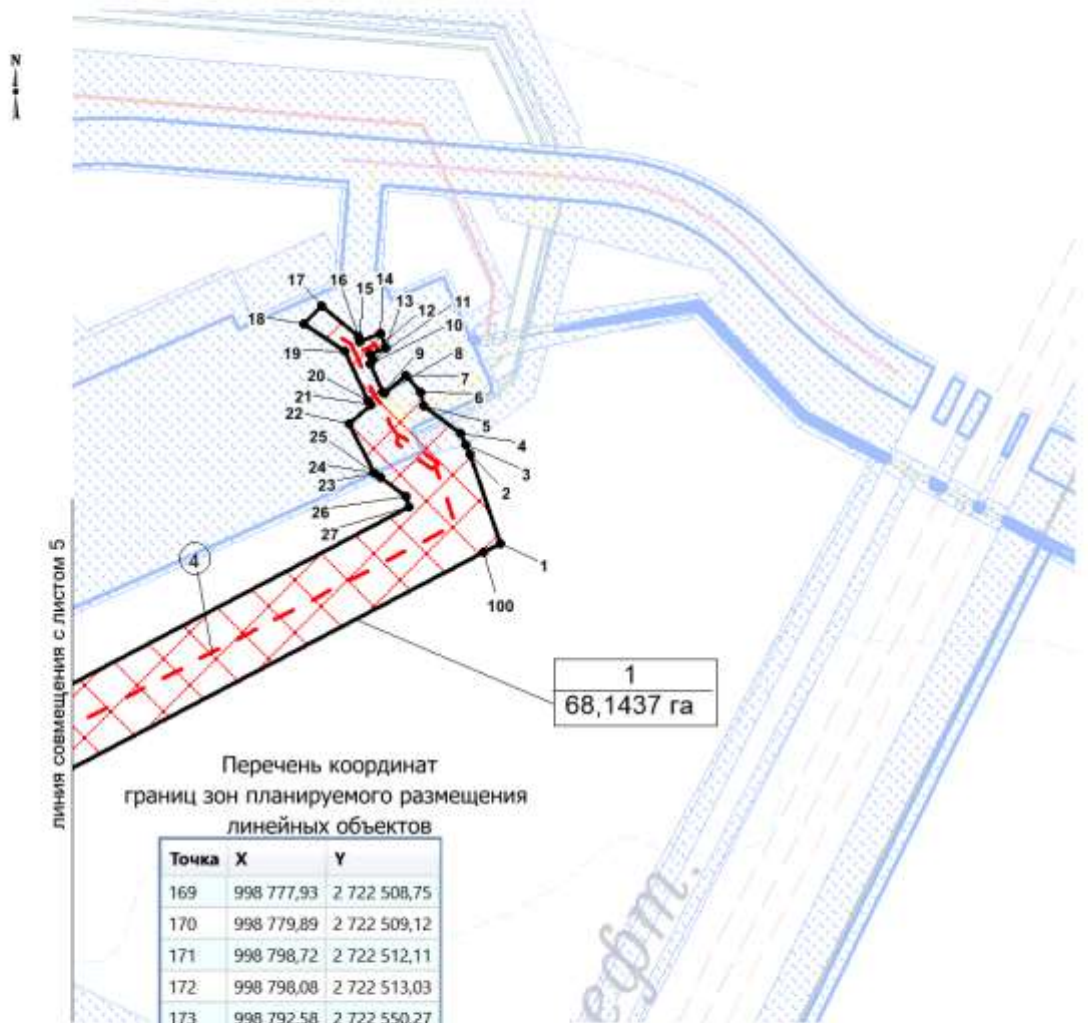
Точка	X	Y	Точка	X	Y	Точка	X	Y
100	996 026,73	2 723 404,78	123	998 913,97	2 721 119,73	146	999 033,02	2 721 696,97
101	999 387,63	2 722 708,39	124	998 770,88	2 721 112,79	147	999 039,76	2 721 705,23
102	999 522,68	2 722 702,42	125	998 679,87	2 721 079,31	148	999 176,23	2 721 872,81
103	999 533,93	2 722 701,91	126	998 589,77	2 721 046,16	149	999 207,81	2 721 911,60
104	999 683,75	2 722 695,28	127	998 534,57	2 720 994,44	150	999 382,29	2 722 125,89
105	999 657,44	2 722 113,46	128	998 515,76	2 721 014,51	151	999 361,42	2 722 126,84
106	999 510,25	2 722 120,15	129	998 508,09	2 721 021,42	152	999 366,29	2 722 234,04
107	999 456,95	2 722 122,57	130	998 488,83	2 721 041,06	153	999 314,59	2 722 236,72
108	999 416,23	2 722 072,52	131	998 537,02	2 721 088,29	154	999 323,00	2 722 425,94
109	999 382,77	2 722 031,47	132	998 541,94	2 721 093,12	155	999 323,02	2 722 425,97
110	999 312,59	2 721 945,23	133	998 556,20	2 721 107,12	156	999 324,12	2 722 450,41
111	999 282,28	2 721 908,00	134	998 564,27	2 721 115,02	157	999 324,98	2 722 470,88
112	999 097,81	2 721 681,41	135	998 572,09	2 721 106,47	158	999 200,63	2 722 476,09
113	999 117,68	2 721 589,93	136	998 579,03	2 721 106,18	159	999 179,33	2 722 478,36
114	999 128,74	2 721 539,03	137	998 590,68	2 721 110,46	160	999 143,47	2 722 459,48
115	999 187,99	2 721 266,30	138	998 758,78	2 721 172,37	161	998 980,70	2 722 466,29
116	999 068,81	2 721 222,18	139	998 781,23	2 721 173,42	162	998 942,87	2 722 507,18
117	999 026,99	2 721 206,74	140	998 904,31	2 721 179,36	163	998 839,94	2 722 483,66
118	999 024,63	2 721 205,84	141	998 921,94	2 721 180,26	164	998 834,54	2 722 482,45
119	999 007,27	2 721 186,17	142	998 964,44	2 721 228,37	165	998 816,49	2 722 479,96
120	998 974,43	2 721 149,00	143	998 980,19	2 721 246,22	166	998 816,71	2 722 478,38
121	998 950,15	2 721 121,50	144	998 989,64	2 721 256,94	167	998 785,95	2 722 471,33
122	998 942,27	2 721 121,12	145	999 118,23	2 721 304,54	168	998 782,16	2 722 487,87

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

190334-П-016.000.000 -ППТ

**Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
М 1: 5000**



Перечень координат
границ зон планируемого размещения
линейных объектов

Точка	X	Y
169	998 777,93	2 722 508,75
170	998 779,89	2 722 509,12
171	998 798,72	2 722 512,11
172	998 798,08	2 722 513,03
173	998 792,58	2 722 550,27
174	998 794,79	2 722 550,13
175	998 806,79	2 722 550,25
176	998 810,09	2 722 550,28
177	998 819,79	2 722 553,84
178	998 827,82	2 722 555,05
179	998 832,77	2 722 555,72
180	998 987,36	2 722 581,66
181	999 004,49	2 722 580,64
182	999 062,61	2 722 573,55
183	999 121,41	2 722 567,94
184	999 138,49	2 722 566,98
185	999 319,25	2 722 543,58
186	999 324,81	2 722 542,98
187	999 344,38	2 722 539,33
188	999 364,15	2 722 527,41
189	999 375,01	2 722 517,06
190	999 378,90	2 722 513,36
191	999 379,33	2 722 522,71
192	999 380,85	2 722 555,23
193	999 385,36	2 722 657,43

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

190334-П-016.000.000 -ППТ

**Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов,
подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

*Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов,
подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
не разрабатывается, т.к. Проектом планировки территории
не предусматривается реконструкция проектируемых объектов*

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

190334-П-016.000.000 -ППТ

Лист

11

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, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Документацией по планировке территории объекта «Обустройство кустов скважин № 257у, 259у Приобского месторождения» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

1. Кусты нефтяных скважин – 2 шт., в т.ч.:

- куст скважин № 257у;
- куст скважин № 259у.

На кустах скважин принято размещение скважин согласно схемам разбуривания.

2. Нефтегазосборные трубопроводы:

Нефтегазосборные сети куст №257у- т.вр. куст №257у. Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от проектируемого куста №257у до врезки в трубопровод куст №257- узел 123 диаметром 219х10 мм.

Нефтегазосборные сети куст №259у- т.вр. куст №259у. Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от проектируемого куста №259у до подключения к перспективной задвижке на проектном узле №2 (расширение узла задвижек №104).

3. ВЛ 6 кВ:

ВЛ 6 кВ на куст №257у. Назначение – электроснабжение потребителей куста скважин №257у.

ВЛ 6 кВ на куст №259у. Назначение – электроснабжение потребителей куста скважин №259у.

4. Автомобильные дороги к кустам скважин:

Автомобильная дорога к кусту скважин №257у. Трасса автомобильной дороги отмыкает от существующей автомобильной дороги к кусту скважин №258, собственником которой является ООО «РН-Юганскнефтегаз». Конец автодороги – ПК8+19,6 соответствует второму съезду на куст скважин №257у.

Автомобильная дорога к кусту скважин №259у. Трасса автомобильной дороги отмыкает от существующей автомобильной дороги к кусту скважин №312, собственником которой является ООО «РН-Юганскнефтегаз». Конец автодороги – ПК2+86,72 соответствует второму съезду на куст скважин №259у.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							190334-П-016.000.000 -ППТ	Лист
										12
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Таблица 1

Характеристики проектируемых линейных объектов

Наименование объекта	Характеристика
Нефтегазосборные сети в том числе:	Протяженность - 1,011 км
Нефтегазосборные сети. №257у- т.вр. куст №257у	Назначение – нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси
	Диаметр и толщина трубопровода 219х6 мм
	Протяженность трубопровода 890 м
	Транспортируемая среда - вода+нефть+газ
	Рабочее давление (максимальное) - 4,0 Мпа
	Узлы задвижек №№ 3, 4
Нефтегазосборные сети. №259у- т.вр. куст №259у	Назначение – нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси
	Диаметр и толщина трубопровода 219х6 мм
	Протяженность трубопровода 202 м
	Транспортируемая среда - вода+нефть+газ
	Рабочее давление (максимальное) - 4,0 Мпа
	Узлы задвижек №№ 1, 2
ВЛ 6 кВ:	Протяженность – 4385 м
ВЛ 6 кВ на куст №257у	Назначение – электроснабжение потребителей куста скважин №257у
	Двухцепная ВЛ 6 кВ от существующей ПС 35/6 кВ №5058
	Протяженность трассы - 1760 м
ВЛ 6 кВ на куст №259у	Назначение – электроснабжение потребителей куста скважин №259у
	Двухцепная ВЛ 6 кВ от существующей ПС 35/6 кВ №5056
	Протяженность трассы - 2625 м
Подъездные дороги, в том числе:	Назначение – обеспечение круглогодичной транспортной связи площадок кустов скважин с существующей сетью автомобильных дорог
	Протяженность – 1103,62 м
Автомобильная дорога к кусту скважин №257у	Категория – IVв
	Протяженность – 816,9 м
Автомобильная дорога к кусту скважин №259у	Категория – IVв
	Протяженность – 286,72 м

Функциональное назначение объекта капитального строительства - сбор и транспортировка продукции скважин с проектируемых кустов скважин по герметизированной однотрубной системе до подключения к существующей системе нефтегазосборных трубопроводов и дальнейшего транспорта на прием ДНС с УПСВ куста 201.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									13
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	190334-П-016.000.000 -ППТ

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

Зона планируемого размещения проектируемого объекта расположена на:

- землях запаса Ханты-Мансийского района
- землях промышленности.

Ближайший крупный населенный пункт с.п. Селиярово расположен в 11,2 км восточнее относительно куста скважин №257у и в 10 км юго-восточнее относительно куста скважин №259у. Вышеуказанные расстояния измерены по автомобильным автодорогам.

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного 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	996033,57	2723417,81
2	996105,26	2723393,72
3	996112,80	2723390,15
4	996122,00	2723385,77
5	996143,99	2723355,81
6	996155,00	2723353,47
7	996168,89	2723341,52
8	996154,07	2723324,33
9	996155,53	2723323,30
10	996178,55	2723312,46
11	996181,33	2723315,38
12	996185,69	2723312,69
13	996190,83	2723325,74
14	996202,60	2723321,09
15	996196,07	2723304,72
16	996199,96	2723303,21
17	996224,99	2723274,19

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									14
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	190334-П-016.000.000 -ППТ			

2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Проектом планировки территории не предусматривается реконструкция проектируемых объектов.

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 68,1437 га.

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

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

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.

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата							190334-П-016.000.000 -ППТ	Лист
										19
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

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

Согласно Заключению Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа-Югры № 20-5081 от 09.11.2020 г., на территории испрашиваемого земельного участка объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

В соответствии с письмом Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа-Югры № 12-Исх-28045 от 28.10.2020 г. проектируемый объект не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе.

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

В целях охраны поверхностных водных объектов устанавливаются водоохранные зоны.

Согласно «Водному кодексу Российской Федерации» от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ, а также п.4 Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных полос водных объектов, утвержденных Постановлением правительства от 10.01.2009 г. РФ № 17.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек и ручьев протяженностью:

- до десяти километров – в размере пятидесяти метров;
- от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;
- от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранной зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км²,

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							190334-П-016.000.000 -ППТ	Лист
										20
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

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.

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 предусмотрены следующие мероприятия:

- не допускается использование земель за пределами установленных границ отвода;
- рекультивация нарушенных земель;
- уборка строительного мусора, выравнивание ям, котлованов и траншей;
- благоустройство территории;
- использование технически исправного автотранспорта прошедшего проверку на дымность и токсичность выбросов в соответствии с действующим законодательством;
- не допускаются к работе неисправные технические средства, способные вызвать загорание;
- запрещается захламление территории строительными отходами;
- запрещается разлив горюче-смазочных материалов, слив отработанных масел и т.п.;
- соблюдение требований к накоплению и транспортировке отходов;
- с целью уменьшения отрицательного воздействия строительства на окружающую среду, применяется укрупнение и повышение технологической готовности конструкций и материалов;
- снятие и перемещение почвенного слоя почвы в места временного складирования и хранения. Снятие, транспортировка, хранение и восстановление почвенного слоя должно проводиться так, чтобы исключить снижение его качественных показателей, а также его количественных потерь;
- при строительстве опор линий ВЛ почвенно-растительный слой не снимается;
- выполнение строительно-монтажных работ в зимний период для уменьшения воздействия строительных машин на почвенно-растительный покров;
- устройство водопропусков;
- запрещается разлив горюче-смазочных материалов, слив на трассе отработанных масел и т.п.;
- запрещается нерегламентируемая охота, рыбная ловля и браконьерство;

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

							190334-П-016.000.000 -ППТ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата			22

- 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;

- 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.

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 горючесмазочных материалов (далее – ГСМ);

- осуществление заправки и ремонта техники на специально оборудованных для этих целей площадках и базах.

В целях минимизации отрицательного влияния на почвенно-растительный покров проектом предусматривается:

- уборка строительного мусора, выравнивание ям, котлованов и траншей;

- озеленение свободной от застройки территории.

- рекультивация нарушенных земель, в т.ч.:технический этап рекультивации, биологический этап рекультивации;

- обращение с отходами осуществляется на основании договоров со специализированными предприятиями, имеющими лицензии по обращению с отходами.

- деловую древесину рекомендуется использовать при устройстве лежневых временных дорог, лежневых настилов при пересечении с подземными коммуникациями; утилизация порубочных остатков путем измельчения с использованием машин глубоинной

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					190334-П-016.000.000 -ППТ	Лист
								23
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.		Подпись

- 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:

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

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							190334-П-016.000.000 -ППТ	Лист
										25
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата		

Перечень нормативно-технической документации

Кодекс РФ от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ «Земельный кодекс Российской Федерации».

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 2 декабря 2004г. № 190-ФЗ;

Водный Кодекс Российской Федерации от 03 июня 2006г №74-ФЗ.

Лесной Кодекс Российской Федерации от 04 декабря 2016г № 200-ФЗ.

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

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

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

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.

Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					190334-П-016.000.000 -ППТ	Лист
								26
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.		Подпись