



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 01.10.2019  
г. Ханты-Мансийск

№185-н

Об утверждении документации по  
планировке территории для размещения объекта:  
«Обустройство Приразломного месторождения.  
Куст скважин №511»

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-БашНИПИнефть» от 19.09.2019 №587-ЗР (№03-Вх-2200/2019 от 24.09.2019) об утверждении документации по планировке территории приказываю:

1. Утвердить проект планировки территории для размещения объекта: «Обустройство Приразломного месторождения. Куст скважин №511» согласно Приложений 1, 2 к настоящему приказу.

2. Департаменту строительства, архитектуры и ЖКХ разместить проект в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности.

3. Опубликовать настоящий приказ в газете «Наш район» и разместить на официальном сайте администрации Ханты-Мансийского района.

4. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

Заместитель главы  
Ханты-Мансийского района,  
директор департамента  
строительства, архитектуры и ЖКХ



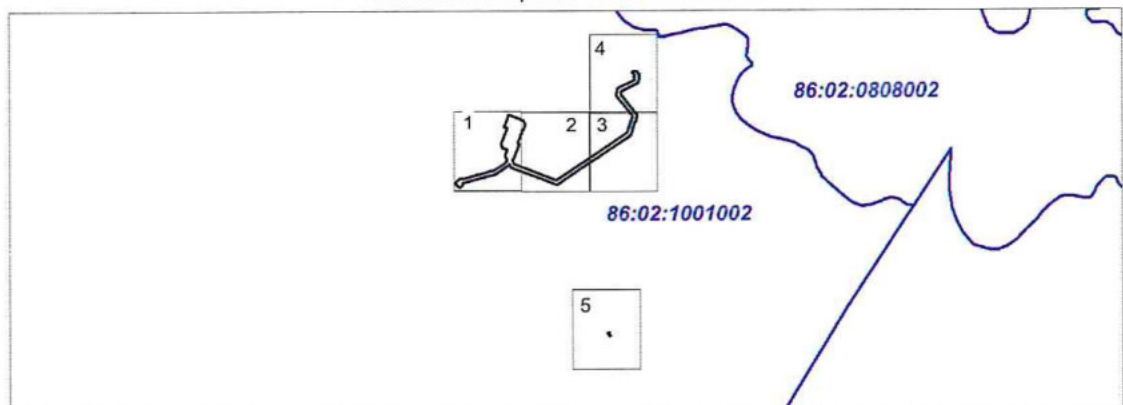
П.Л. Гуменный

**Проект планировки территории  
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района  
«Обустройство Приразломного месторождения. Куст скважин № 511»  
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"  
Основная часть**

**ЭКСПЛИКАЦИЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ**

Номер	Наименование
1	Высоконапорный водовод от т.вр.к.22 до т.вр.к.7 (перемычка)
2	Узел задвижек №2В
3	Узел задвижек №3В
4	ВЛ 6кВ на куст скважин №511 (Линия 2) с ВОЛС
5	ВЛ 6кВ на куст скважин №511 (Линия 1) с ВОЛС
6	ВЛ 6 кВ на перевод нагрузок ф-068-10 на ф-068-08
7	ВЛ 6 кВ на перевод нагрузок ф-068-05 на ф-068-03
8	Подъездная автомобильная дорога к кусту скважин №511
9	Высоконапорный водовод т.вр.к. 511 - куст скважин №511
10	Нефтегазосборный трубопровод куст скважин №511 - т.вр.к. 511
11	ВЛ 6кВ на куст скважин №511 для подключения буровой установки
12	Куст скважин №511

**СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА НА ЛИСТАХ**



**ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА**

Номер	Наименование
1	"Обустройство Приразломного месторождения. Куст скважин № 511"

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

	границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, красные линии проектируемые		оси проектируемых нефтегазосборных сетей
	номера характерных точек красных линий, номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемых электрических сетей
	номер линейного объекта		оси проектируемых подъездов
	границы зон планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемых водоводов
	земельные участки, согласно сведениям ЕГРН		граница кадастрового деления
	номер зоны планируемого размещения объектов площадь зоны планируемого размещения линейных объектов		охранная зона объектов электроэнергетики
	проектируемые кусты и УЗА		охранная зона трубопроводов (водоводы)
	зоны историко-культурного наследия		охранная зона трубопроводов (нефтегазосборные сети)
			придорожные полосы автомобильных дорог
			санитарно-защитная зона кустов

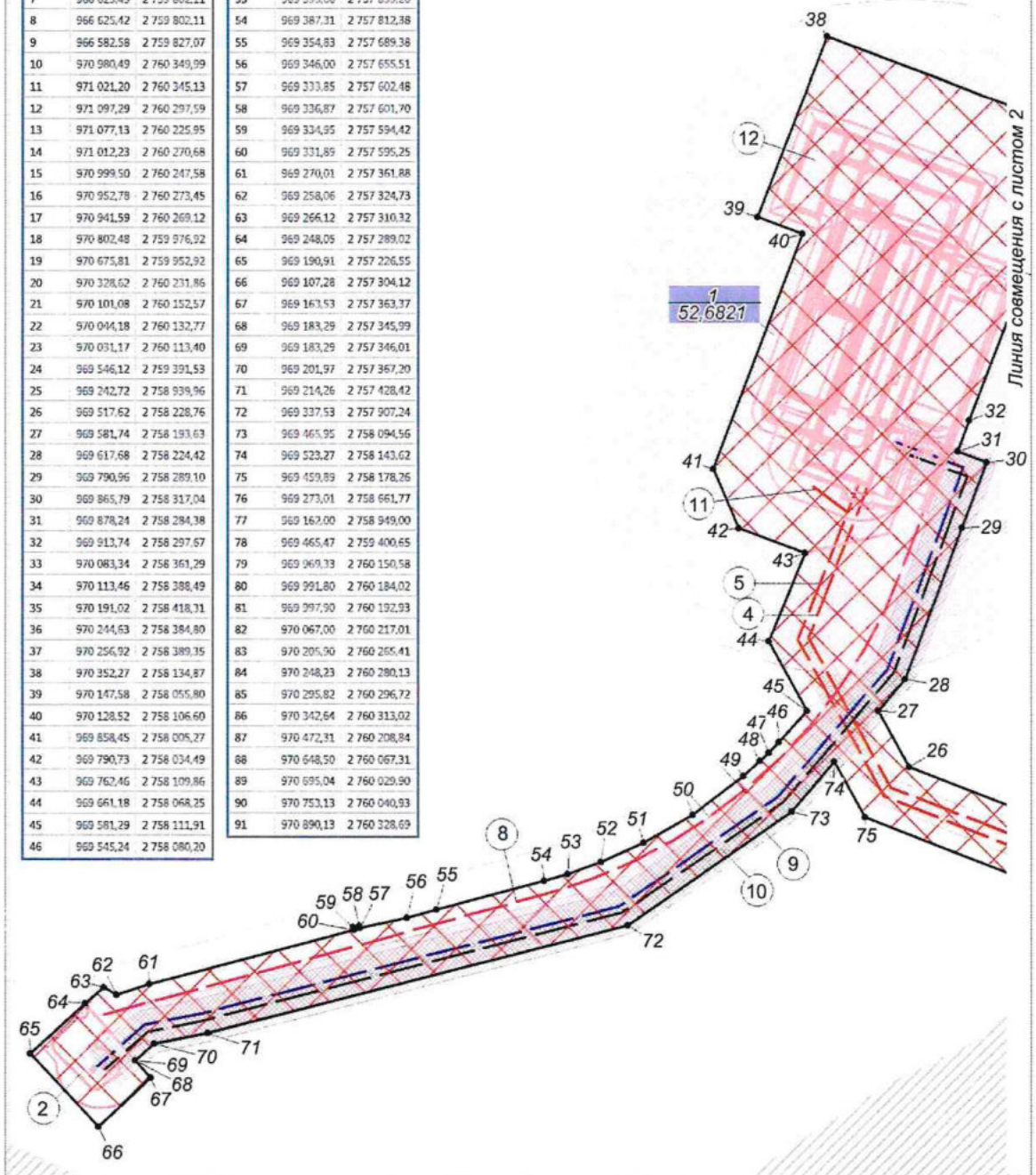


Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1:5 000

Лист 1

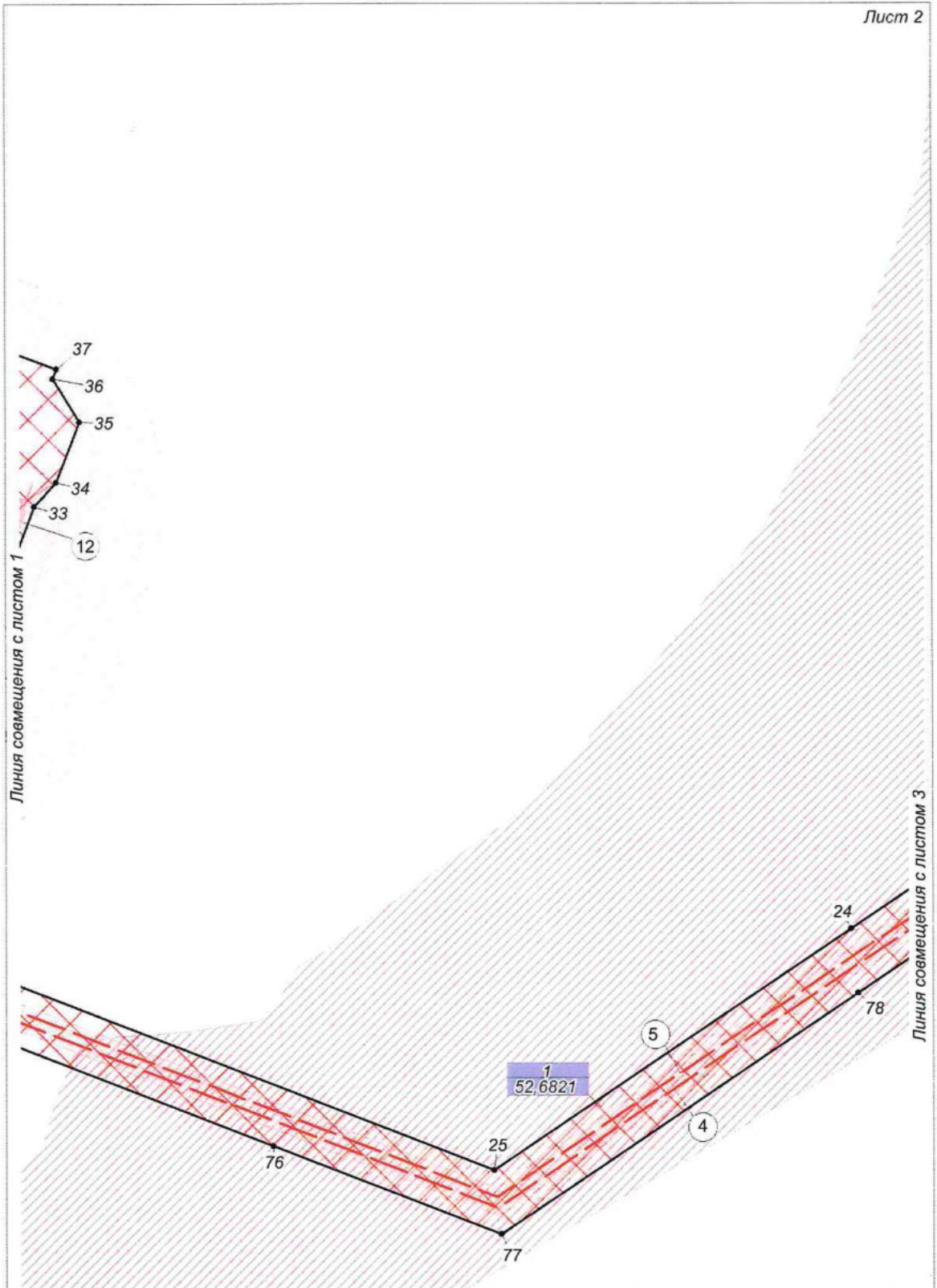
Перечень координат  
характерных точек  
красных линий

Точка	X	Y	Точка	X	Y
1	966 592,65	2 759 844,36	47	969 533,68	2 758 068,42
2	966 632,87	2 759 820,93	48	969 523,99	2 758 058,56
3	966 642,30	2 759 825,45	49	969 506,72	2 758 039,19
4	966 645,68	2 759 823,95	50	969 462,58	2 757 981,21
5	966 631,82	2 759 789,17	51	969 431,01	2 757 926,06
6	966 628,63	2 759 790,56	52	969 408,77	2 757 877,08
7	966 625,43	2 759 802,11	53	969 395,06	2 757 839,20
8	966 625,42	2 759 802,11	54	969 387,31	2 757 812,38
9	966 582,58	2 759 827,07	55	969 354,83	2 757 689,38
10	970 980,49	2 760 349,99	56	969 346,00	2 757 655,51
11	971 021,20	2 760 345,13	57	969 333,85	2 757 602,48
12	971 097,29	2 760 297,59	58	969 336,87	2 757 601,70
13	971 077,13	2 760 225,95	59	969 334,95	2 757 594,42
14	971 012,23	2 760 270,68	60	969 331,85	2 757 595,25
15	970 999,50	2 760 247,58	61	969 270,01	2 757 361,88
16	970 952,78	2 760 273,45	62	969 258,06	2 757 324,73
17	970 941,59	2 760 269,12	63	969 266,12	2 757 310,32
18	970 802,48	2 759 976,92	64	969 248,05	2 757 289,02
19	970 675,81	2 759 952,92	65	969 190,91	2 757 226,55
20	970 328,62	2 760 231,86	66	969 107,28	2 757 304,12
21	970 101,08	2 760 152,57	67	969 163,53	2 757 363,37
22	970 044,18	2 760 132,77	68	969 183,29	2 757 345,99
23	970 031,17	2 760 113,40	69	969 183,29	2 757 346,01
24	969 546,12	2 759 391,53	70	969 201,97	2 757 367,20
25	969 242,72	2 758 939,96	71	969 214,26	2 757 428,42
26	969 517,62	2 758 228,76	72	969 337,53	2 757 907,24
27	969 581,74	2 758 193,63	73	969 465,95	2 758 094,56
28	969 617,68	2 758 224,42	74	969 523,27	2 758 143,62
29	969 790,96	2 758 289,10	75	969 459,89	2 758 178,26
30	969 865,79	2 758 317,04	76	969 273,01	2 758 661,77
31	969 878,24	2 758 284,38	77	969 162,00	2 758 949,00
32	969 913,74	2 758 297,67	78	969 465,47	2 759 400,65
33	970 083,34	2 758 361,29	79	969 969,33	2 760 150,58
34	970 113,46	2 758 388,49	80	969 991,80	2 760 184,02
35	970 191,02	2 758 418,31	81	969 997,90	2 760 192,93
36	970 244,63	2 758 384,80	82	970 067,00	2 760 217,01
37	970 256,92	2 758 389,35	83	970 205,90	2 760 255,41
38	970 352,27	2 758 134,87	84	970 248,23	2 760 280,13
39	970 147,58	2 758 055,80	85	970 295,82	2 760 296,72
40	970 128,52	2 758 106,60	86	970 342,64	2 760 313,02
41	969 858,45	2 758 005,27	87	970 472,31	2 760 208,84
42	969 790,73	2 758 034,49	88	970 648,50	2 760 067,31
43	969 762,46	2 758 109,86	89	970 695,04	2 760 029,90
44	969 661,18	2 758 068,25	90	970 753,13	2 760 040,93
45	969 581,29	2 758 111,91	91	970 890,13	2 760 328,69
46	969 545,24	2 758 080,20			

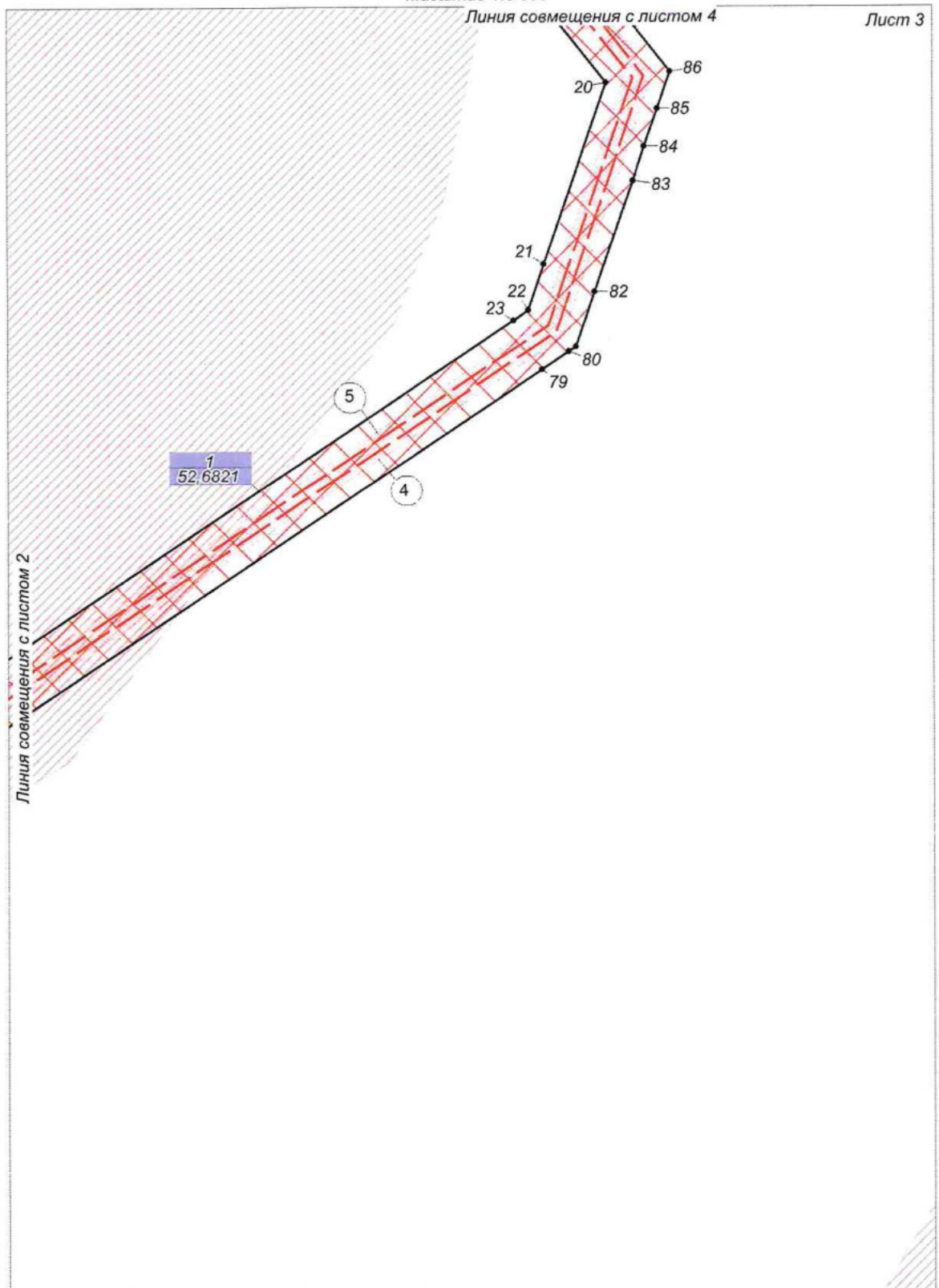


Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1:5 000

Лист 2



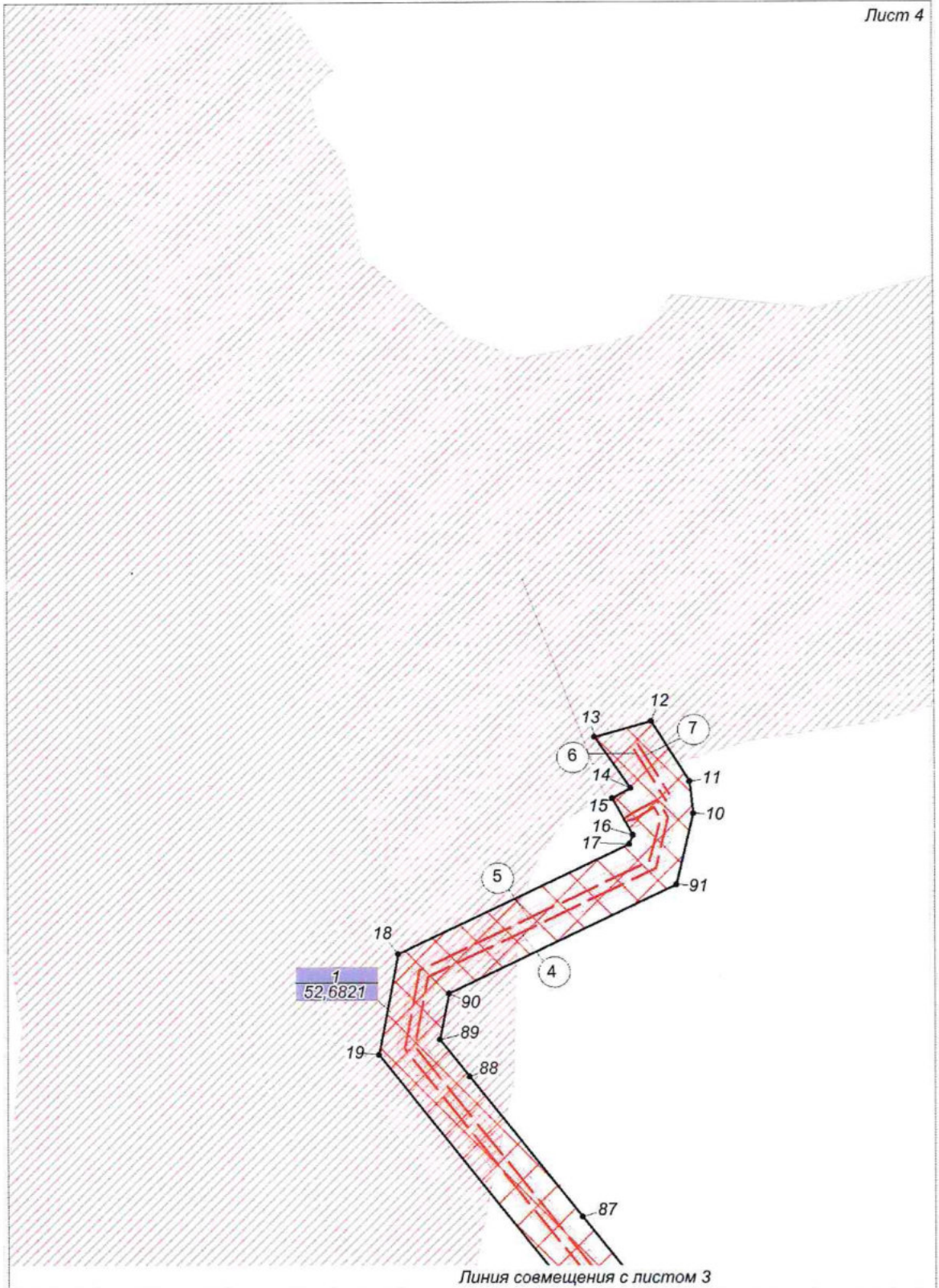
Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1:5 000





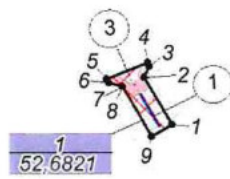
Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
Масштаб 1:5 000

Лист 4



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

Лист 5



**Положение о размещении линейного объекта "Обустройство Приразломного месторождения. Куст скважин № 511"**

**Проект планировки**

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

Документацией по планировке "Обустройство Приразломного месторождения. Куст скважин № 511" (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

1. Куст скважин № 511
2. Нефтегазосборный трубопровод куст скважин № 511 – т.вр.к. 511
3. Высоконапорный водовод т.вр.к. 511 – куст скважин № 511, узел задвижек №2В на высоконапорном водоводе
4. Высоконапорный водовод т.вр.к. 22 - т.вр.к. 7, узел задвижек №3В на высоконапорном водоводе
5. Подъездная автомобильная дорога к кусту скважин № 511
6. ВЛ 6кВ на куст скважин № 511 (2 линии) с ВОЛС
7. ВЛ 6 кВ на куст скважин № 511 для подключения буровой установки
8. ВЛ 6 кВ на перевод нагрузок ф-068-10 на ф-068-08, ф-068-05 на ф-068-03.
9. Узлы задвижек №№ 2В, 3В

Характеристика проектируемых линейных объектов приведена в таблице 1

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Количество
1	<b>Нефтегазосборный трубопровод, всего</b>	1373,94 м 159х6 мм
	Нефтегазосборный трубопровод куст	Категория - С



1.1	скважин № 511 – т.вр.к. 511	Диаметр и толщина, 159х6 мм Протяженность, 1373,94 м Проектная мощность, 534 м3/сут
2	<b>Высоконапорные водоводы, всего</b>	1455 м 114х12 - 1373 мм 168х14 - 82 мм
2.1	Высоконапорный водовод т.вр.к. 511 – куст скважин № 511	Категория - В Диаметр и толщина - 114х12 мм Протяженность - 1373 м Проектная мощность - 295 м3/сут
2.2	Высоконапорный водовод т.вр.к. 22 – т.вр.к. 7 (перемычка)	Категория - В Диаметр и толщина - 114х12 мм Протяженность - 1373 м Проектная мощность - 295 м3/сут
3	<b>Протяженность подъездных автомобильных дорог IV-в технической категории, всего</b>	1451,12 м
3.1	Подъездная автомобильная дорога к кусту скважин № 511	Категория – IV-в Протяженность – 1240 м Наибольший продольный уклон - 30 ‰ расстояние видимости, м: - встречного автомобиля - 300 - поверхности дороги - 150 Наименьший радиус вертикальных кривых, м: - выпуклых - 5000 - вогнутых - 2000
4	<b>ВЛ 6кВ на куст скважин № 511 в т.ч.</b>	7935,4 м
4.1	ВЛ 6кВ на куст скважин № 511 - линия 1 - линия 2	4011,4 м 3924,0 м
4.2	Переустройство отходящих ВЛ 6кВ Ф-068-05, Ф-068-10: - фидер 068-05	75,1 м

	- фидер 068-10	75,9 м
4.3	ВЛ 6кВ на куст скважин № 511 для подключения буровой установки	55 м
5	ВОЛС на куст скважин № 511	4075 м

## **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**

В административном отношении объект расположен в Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе Югра, Ханты-Мансийском районе, на территории Приразломного месторождения

В хозяйственном отношении участок работ расположен на землях Самаровского лесничества, Ханты-Мансийского участкового лесничества, Нялинского урочища.

Участок работ по обустройству куста скважин № 511 расположен в 0,4 км на юг от вахтового поселка «Белый Яр», в 22,5 км на северо-запад от поселка Лемпино, в 87,8 км на запад от г. Нефтеюганск, в 98,7 км на северо-восток от г. Ханты-Мансийска.

Проезд возможен от вахтового поселка «Белый Яр» по внутрипромысловым дорогам 0,4 до участка работ. Ближайший железнодорожный узел расположен в г. Пыть-Ях.

В геоморфологическом отношении территория под испрашиваемый объект располагается в пределах I надпойменной террасы р. Обь, среднеобская низменностью левый берег (пойма р. Оби)

С запада участок работ ограничен промысловой дорогой, с севера-востока промысловой дорогой на вахтовый поселок Белый Яр, подземными и наземными коммуникациями. Остальная территория участка работ свободна от застройки. Древесный покров представлен березой, тальником, ивой высотой до 3 метров. В остальной части участка работ, местность покрыта влаголюбивой и моховой растительностью.

## **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

Точка	X	Y
1	966592.65	2759844.36
2	966632.87	2759820.93
3	966642.30	2759825.45
4	966645.68	2759823.95
5	966631.82	2759789.17
6	966628.63	2759790.56
7	966625.43	2759802.11
8	966625.42	2759802.11
9	966582.58	2759827.07
10	970980.49	2760349.99
11	971021.20	2760345.13
12	971097.29	2760297.59
13	971077.13	2760225.95
14	971012.23	2760270.68
15	970999.50	2760247.58
16	970952.78	2760273.45
17	970941.59	2760269.12
18	970802.48	2759976.92
19	970675.81	2759952.92
20	970328.62	2760231.86
21	970101.08	2760152.57
22	970044.18	2760132.77
23	970031.17	2760113.40
24	969546.12	2759391.53
25	969242.72	2758939.96
26	969517.62	2758228.76
27	969581.74	2758193.63
28	969617.68	2758224.42
29	969790.96	2758289.10
30	969865.79	2758317.04
31	969878.24	2758284.38
32	969913.74	2758297.67
33	970083.34	2758361.29
34	970113.46	2758388.49
35	970191.02	2758418.31
36	970244.63	2758384.80
37	970256.92	2758389.35
38	970352.27	2758134.87
39	970147.58	2758055.80
40	970128.52	2758106.60
41	969858.45	2758005.27
42	969790.73	2758034.49
43	969762.46	2758109.86



44	969661.18	2758068.25
45	969581.29	2758111.91
46	969545.24	2758080.20
47	969533.68	2758068.42
48	969523.99	2758058.56
49	969506.72	2758039.19
50	969462.58	2757981.21
51	969431.01	2757926.06
52	969408.77	2757877.08
53	969395.06	2757839.20
54	969387.31	2757812.38
55	969354.83	2757689.38
56	969346.00	2757655.51
57	969333.85	2757602.48
58	969336.87	2757601.70
59	969334.95	2757594.42
60	969331.89	2757595.25
61	969270.01	2757361.88
62	969258.06	2757324.73
63	969266.12	2757310.32
64	969248.05	2757289.02
65	969190.91	2757226.55
66	969107.28	2757304.12
67	969163.53	2757363.37
68	969183.29	2757345.99
69	969183.29	2757346.01
70	969201.97	2757367.20
71	969214.26	2757428.42
72	969337.53	2757907.24
73	969465.95	2758094.56
74	969523.27	2758143.62
75	969459.89	2758178.26
76	969273.01	2758661.77
77	969162.00	2758949.00
78	969465.47	2759400.65
79	969969.33	2760150.58
80	969991.80	2760184.02
81	969997.90	2760192.93
82	970067.00	2760217.01
83	970205.90	2760265.41
84	970248.23	2760280.13
85	970295.82	2760296.72
86	970342.64	2760313.02
87	970472.31	2760208.84
88	970648.50	2760067.31
89	970695.04	2760029.90
90	970753.13	2760040.93
91	970890.13	2760328.69

1	966592.65	2759844.36
---	-----------	------------

#### **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 52,6821 га.

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

Объекты капитального строительства, входящих в состав линейных объектов отсутствуют и требования к архитектурным решениям не установлены.

#### **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 Приобского месторождения, прохождение вдоль существующих коридоров коммуникаций). Иное размещение приведет к увеличению занимаемой площади, наибольшему прохождению по ОЗУ (водоохранная зона), покрытых лесом землям.

В настоящее время на территории исследуемого месторождения проложены автомобильные дороги, трубопроводы, ЛЭП, площадки кустов скважин и другие объекты, связанные с добычей, подготовкой и транспортировкой нефти и газа.

В соответствии со ст. 33 Земельного кодекса РФ размеры земельных участков установлены в соответствии с утвержденными в установленном порядке нормами отвода земель для конкретных видов деятельности или в соответствии с правилами землепользования и застройки, землеустроительной, градостроительной и проектной документацией.

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

Согласно Заклчению Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 19-3575 от 02.10.2019г. на территории испрашиваемого земельного участка объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется.

Традиционное природопользование – исторически сложившиеся и обеспечивающие не истощающее природопользование способы использования объектов животного и растительного мира, других природных ресурсов коренными малочисленными народами Севера.

В соответствии с письмом Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа-Югры 13.08.2019г. № 12-Исх-18414 проектируемый объект не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре.



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

В период строительства и эксплуатации. Для уменьшения вредного воздействия на атмосферный воздух в период строительства необходимо выполнять следующие мероприятия:

- выбор строительных машин, оборудования и транспортных средств производится с учетом минимального количества выделяемых токсичных газов при работе;

- до начала строительных работ отлаживается система питания двигателей дорожно-строительных и транспортных машин. Содержание выбросов вредных веществ с отработанными газами дизелей должно соответствовать ГОСТ 17.2.2.05-97;

- при производстве строительного-монтажных работ не допускается запыленность и загазованности воздуха сверх предельно-допустимых концентраций.

- своевременно проводить ремонтные работы на действующем оборудовании и трубопроводах;

- своевременно вносить плату за негативное воздействие на атмосферный воздух;

- проводить мониторинг атмосферного воздуха;

- защита трубопроводов и арматуры от атмосферной коррозии;

- испытание трубопроводов на прочность и герметичность;

- соблюдение периодичности планово-предупредительных ремонтов и регламента по эксплуатации и контролю технического состояния оборудования, труб и арматуры;

- запрещается устранение неисправности в электросетях и электроаппаратуре, которое может вызвать искрение, короткое замыкание;

- не допускать замазученость производственной территории, помещений и оборудования.

- загрязнение воздуха вредными выбросами, образующимися при движении автомобилей;

- изменения естественного стока поверхностных вод в зоне автодороги;

- частичное изменение ландшафта.

В период строительства и при эксплуатации проектируемых объектов сброс неочищенных сточных вод в поверхностные водоемы и подземные источники отсутствует.

В период строительства и при эксплуатации проектируемых объектов сброс неочищенных сточных вод в поверхностные водоемы и подземные источники отсутствует.

В период строительства необходимо выполнять мероприятия:

- слив горюче-смазочных материалов производить в специально отведенные и оборудованные для этих целей места;

- соблюдать требования местных органов охраны природы;

- запрещать мойку машин и механизмов вне специально оборудованных мест;

В период строительства и при эксплуатации проектируемых объектов сброс неочищенных сточных вод в поверхностные водоемы и подземные источники отсутствует.

Также проектом предусмотрено:

- производство работы в соответствии с утвержденным проектом;

- обязательное соблюдение границ территорий, отводимых под строительство;

- запрет на сброс в водные объекты и захоронение отходов производства и потребления;

- организация сбора строительного мусора и отходов в контейнеры с последующей вывозкой на санкционированные свалки;

- запрет на забор (изъятие) водных ресурсов из водного объекта.

В проекте не предусматривается проведение строительных работ, связанных с изменениями дна и берегов водных объектов.

В проектной документации по объекту «Обустройство Приразломного месторождения. Куст скважин №511» предусмотрено строительство 1 водопропускного сооружения на пересечении автомобильной дороги с пересыхающим ручьем. В качестве водопропускного сооружения предусматривается металлическая гофрированная труба диаметром 1,50 м и длиной 21,06 м.

## **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 снижения или возможного полного исключения аварий и ЧС проектной документацией предусмотрены технические решения и мероприятия, обеспечивающие безаварийные и безопасные условия эксплуатации объектов:

- выкидные трубопроводы диаметром 89 мм приняты из труб стальных бесшовных повышенной коррозионной стойкости и хладостойкости классом прочности не менее K52;



- защиты подземных участков трубопроводов от наружной коррозии предусматривается антикоррозионная защита усиленного типа согласно ГОСТ Р 51164-98 по следующей схеме: грунтовка полимерная - 1 слой; изоляционная лента усиленного типа – 2 слоя; наружная обертка – 1 слой;

- для надземных трубопроводов покрытие лакокрасочными материалами;

- предусмотрены защитные футляры на трубопроводах в пределах охранной зоны ВЛ;

- расстояние от проектируемого трубопровода до заземлителя и подземной части (фундамента) опор при пересечении и сближении ВЛ 6 кВ – не менее 5 м.

Таким образом, предусмотренные проектные решения обеспечивают надежную безаварийную работу объектов в течение назначенного периода эксплуатации.

При строительстве проектируемых объектов строительная бригада в количестве 15 человек и техника попадают в зоны действия опасных факторов при авариях на существующих объектах.

Персонал, обслуживающий проектируемые объекты, осведомлен о наличии соседних ОПО и возможных аварийных ситуациях на них, что обеспечивает своевременное обнаружение опасности и принятие адекватных мер по спасению.

Для защиты людей на время проведения строительно-монтажных работ в проектной документации предусмотрены следующие мероприятия:

для оповещения при возникновении ЧС строительная бригада снабжена мобильным комплектом радиостанции типа «Motorola»;

бригада, выполняющая работы, должна иметь аптечку с необходимым запасом медикаментов и перевязочных материалов по установленному перечню. Весь производственный персонал должен быть обучен способам оказания первой помощи пострадавшим при несчастных случаях;

к работам на опасных производственных объектах допускаются работники после обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, стажировки на рабочем месте, проверки знаний и практических навыков, проведения инструктажа по безопасности труда на рабочем месте и при наличии удостоверения, дающего право допуска к определенному виду работ;

работники строительной бригады оснащаются средствами индивидуальной защиты (спецодежда, спецобувь, средства защиты головы – каска защитная, средства защиты рук - рукавицы брезентовые) и средствами индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД) соответствующих типов и марок;



строительная бригада должна оснащаться транспортными оборудованными искрогасителями, инструментом искробезопасного необходимыми средствами пожаротушения.