



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 12.09.2024
г.Ханты-Мансийск

№ 77-ун

Об утверждении проекта
планировки территории для
размещения объекта:
«Линейные коммуникации для
кустовой площадки №899
Приразломного 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 Ханты-Мансийского района от 31.01.2018 №241), учитывая обращение ПАО «НК «Роснефть» в лице ООО «РН-Юганскнефтегаз» от 10.09.2024 № 03/06-03-8586 (№03-Вх-1627 от 11.09.2024) приказываю:

1. Утвердить проект планировки территории для размещения объекта «Линейные коммуникации для кустовой площадки №899 Приразломного месторождения», согласно приложениям 1, 2 к настоящему приказу.

2. Департаменту строительства, архитектуры и ЖКХ разместить документацию в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Югры и на официальном сайте Администрации Ханты-Мансийского района.

5. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

Заместитель Главы Ханты-Мансийского
района, директор Департамента
строительства, архитектуры и ЖКХ

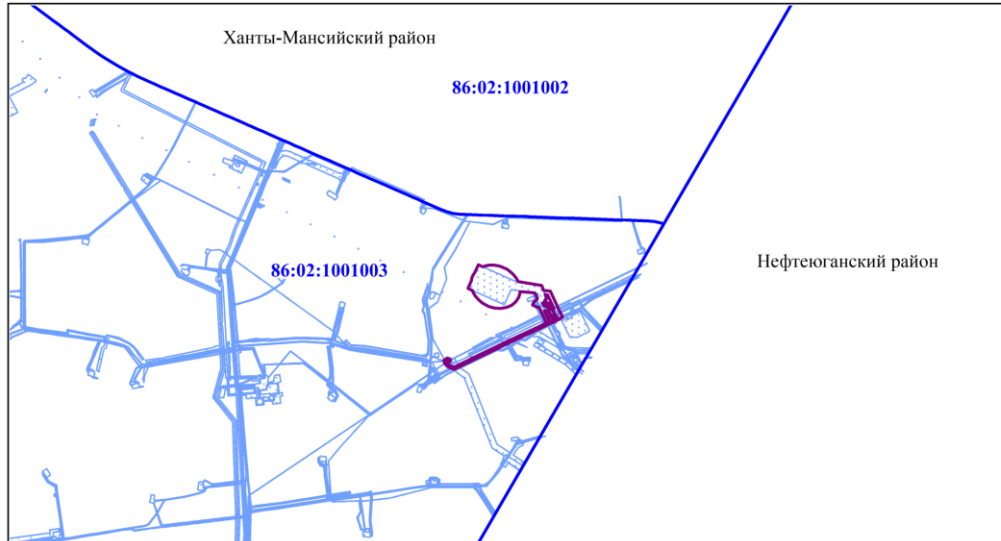


Р.Ш. Речалов

**Проект планировки территории
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района
ХМАО-Югры
«Линейные коммуникации для кустовой площадки № 899 Приразломного
месторождения»
Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»**

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. Масштаб 1:5000

Схема расположения зоны планируемого размещения проектируемых объектов на КИПТ



Экспликация зон планируемого размещения проектируемых объектов

Шифр_проекта	Наименование	Площадь_га
190208_1_3	Линейные коммуникации для кустовой площадки №899 Приразломного месторождения	47.1580

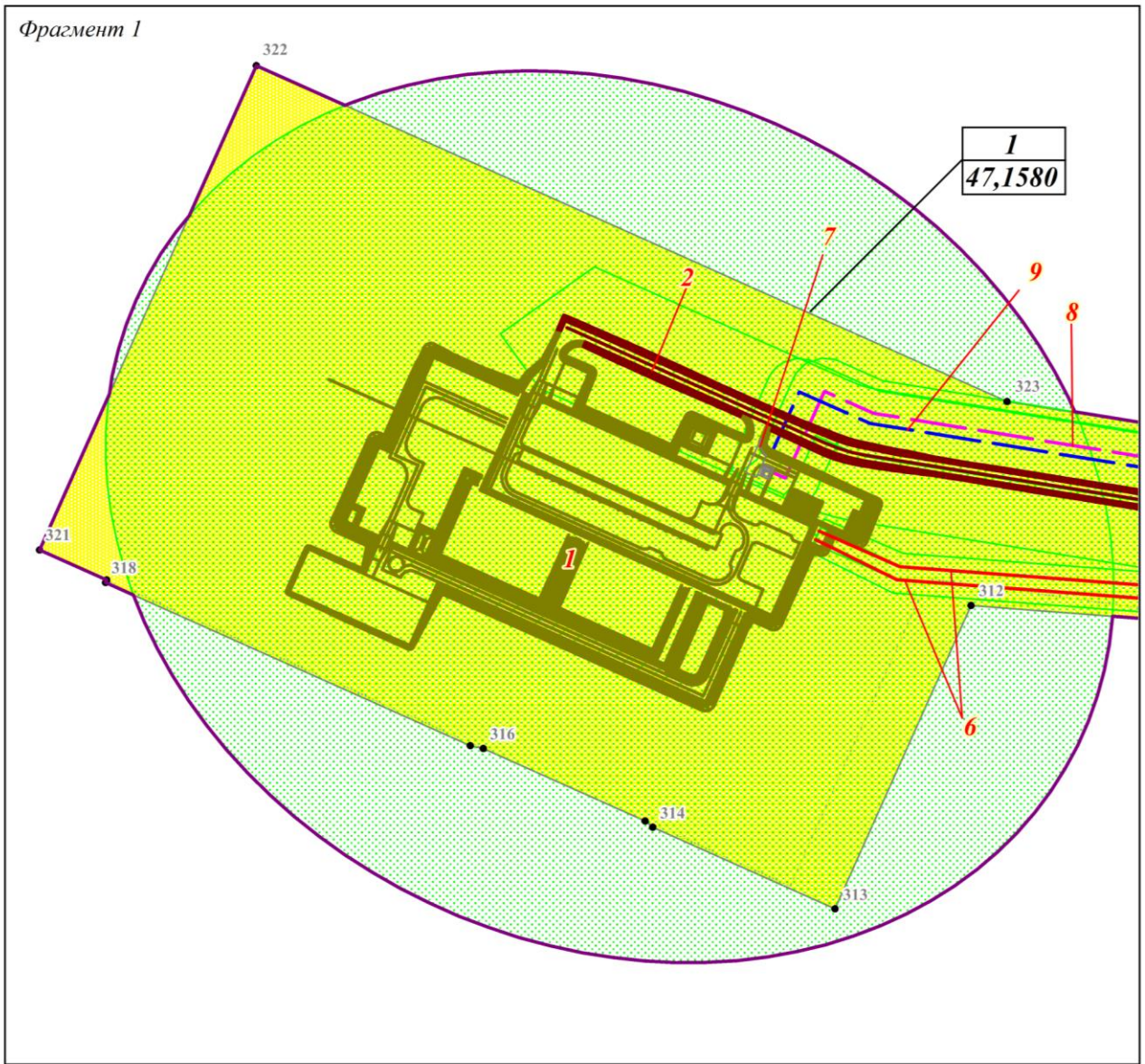
Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование
1	Куст скважин № 899
2	Автомобильная дорога к кустовой площадке № 899
3	ВОЛС на кустовую площадку №899
4	Временная кабельная эстакада бкВ
5	Переустройство ВЛ
6	ВЛ 6 кВ на куст №899
7	Узлы задвижек
8	Нефтегазосборные сети куст №899- т.вр.куст №899
9	Высоконапорный водовод т.вр. куст №899-куст №899

Условные обозначения:

	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		- ось проектируемой ВЛ 6 кВ (с ВОЛС)
	- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		- ось нефтегазосборных сетей
	- номер проектируемого объекта		- ось высоконапорного водовода
	- границы зон планируемого размещения линейных объектов		- проектируемая кустовая площадка
	- номер зоны планируемого размещения линейных объектов		- ось проектируемой автодороги
	- площадь зоны планируемого размещения линейных объектов, га		- ВОЛС
	- границы кадастрового деления		- переустройство ВЛ
	- существующие земельные участки		- кабельные эстакады/линии
			- границы зон с особыми условиями использования территорий, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов

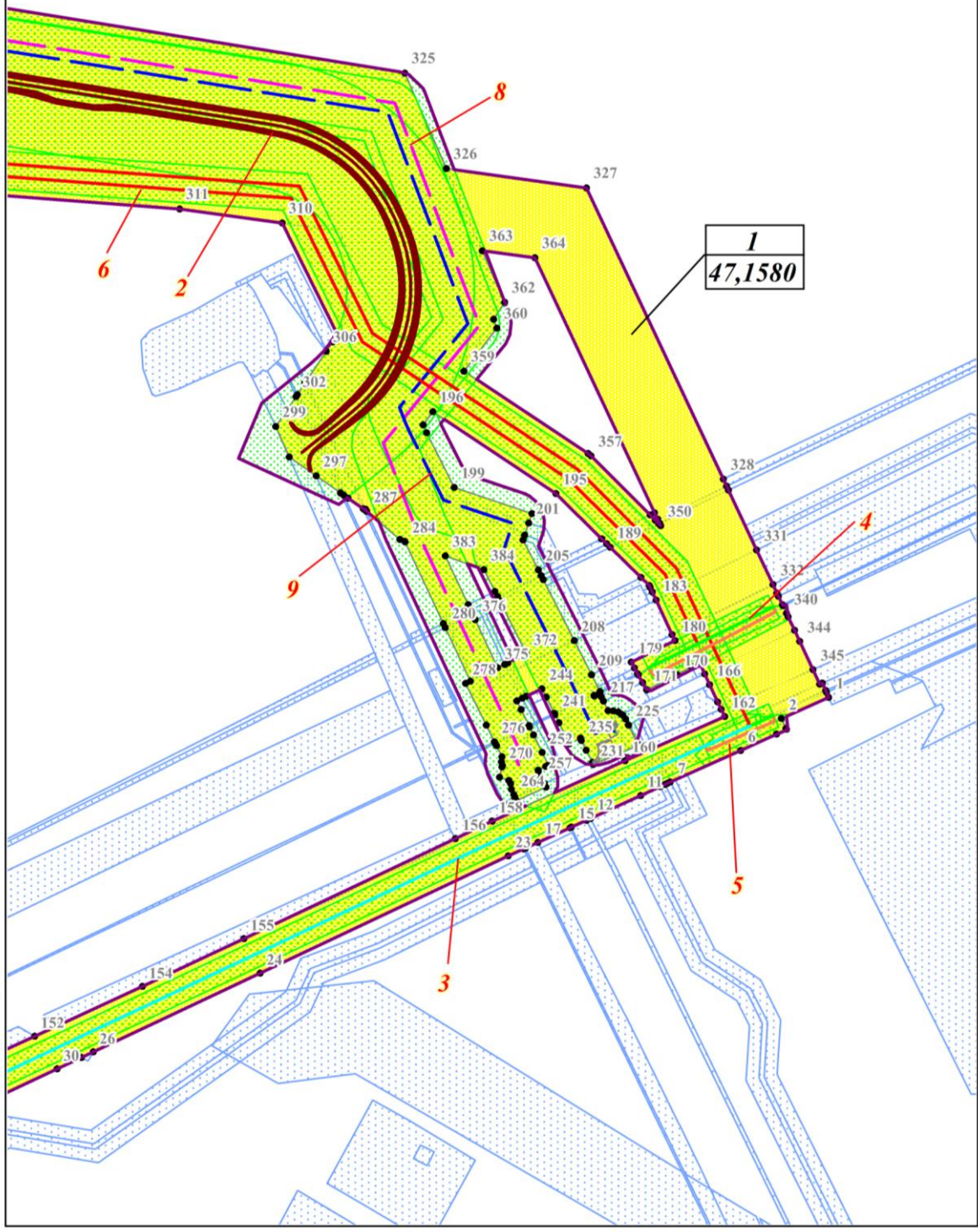
Фрагмент 1



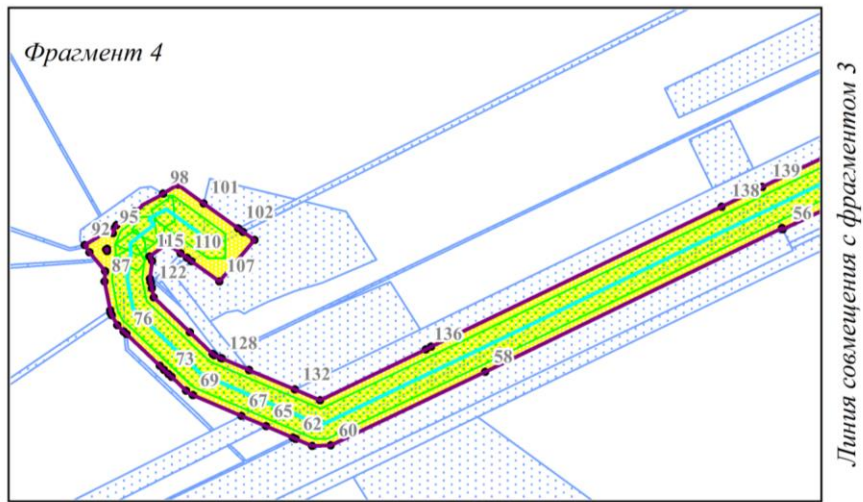
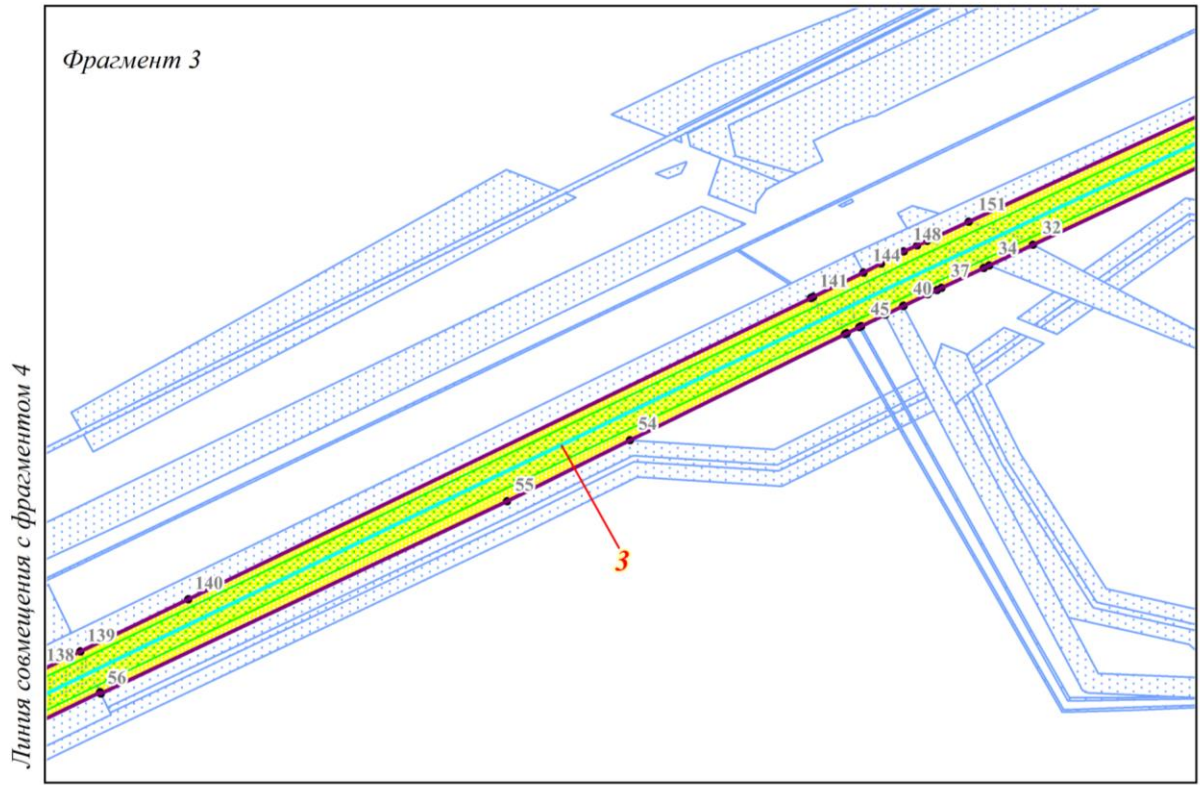
Линия соосмещения с фрагментом 2

Линия совмещения с фрагментом 1

Фрагмент 2



Линия совмещения с фрагментом 3



**Положение о размещении объекта
«Линейные коммуникации для кустовой площадки №899 Приразломного
месторождения»**

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 «Линейные коммуникации для кустовой площадки №899 Приразломного месторождения» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

- Кустовая площадка №899;
- Автомобильная дорога к кустовой площадке №899;
- Нефтегазосборные сети куст №899- т.вр куст №899;
- Высоконапорный водовод т.вр. куст №899 – куст №899;
- ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №899;
- ВОЛС на кустовую площадку №899.

Таблица 1

Технико-экономические показатели проектируемых объектов

Наименование показателей	Количество по проекту
Обустройство кустовой площадки №899	
фонд скважин по кустовой площадке, шт.	18
из них по назначению:	
– добывающие скважины	5
– нагнетательные скважины	13
Максимальные уровни кустовой площадки:	
– добыча нефти, т/год (2023 г.)	28831
– добыча жидкости, м ³ /год (2023 г.)	85046
– закачка воды, м ³ /год (2024 г.)	48910
Годовое потребление электроэнергии, тыс. кВт·час	7162
Установленная мощность, кВт	1220
Потребляемая мощность, кВт	935

Функциональное назначение объекта капитального строительства - сбор и транспорт продукции скважин с проектируемой кустовой площадки №899 Приразломного месторождения до подключения в существующие нефтегазосборные сети. Далее продукция скважин транспортируется на ДНС Приразломного месторождения.

Таблица 2

Характеристика и технико-экономические показатели проектируемых линейных объектов

Наименование объекта	Характеристика
Нефтегазосборные сети, в том числе:	Протяженность всего – 1228 м

Наименование объекта	Характеристика
Нефтегазосборные сети куст №899- т.вр куст №899	Назначение - нефтегазосборные сети для транспорта нефтегазоводяной смеси от куста скважин №899 до точки подключения к существующей задвижке на Уз.1
	Транспортируемая среда –нефть+газ+вода
	Рабочее давление – 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода – 159х6 мм
	Протяженность трубопровода – 1228 м
	Узел задвижек № 43
Высоконапорный водовод, в том числе:	Протяженность всего – 1221 м
Высоконапорный водовод т.вр. куст №899 – куст №899	Назначение – высоконапорный водовод для транспорта очищенной воды от узла задвижек №1 (расширение существующего узла задвижек) до узла задвижек №43 (совместный) при кусте скважин №899
	Транспортируемая среда – очищенная пластовая вода
	Рабочее давление – 22,5 МПа
	Диаметр трубопровода – 114х12 мм
	Протяженность трубопровода – 1221 м
	Узлы задвижек №№1, 43 (совместный)
ВЛ 6 кВ, в том числе:	Протяженность – 1986м
ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №899	Назначение – электроснабжение потребителей куста скважин №889
	Две одноцепные отпайкой ВЛ 6 кВ ф.061-01, ф.061-17
	Протяженность трасс – 1986м
Волоконно-оптическая линия связи, в том числе:	Протяженность – 3020 м
ВОЛС на кустовую площадку №899	Протяженность – 3020 м

Наименование		Ед.измерения	Показатели
1	Автомобильная дорога к кустовой площадке №559		
1.1	Категория дороги согласно СП 37.13330.2012	-	IV-в
1.2	Протяженность	м	997,02
1.3	Основная расчетная скорость	км/ч	30
1.4	Число полос движения	-	1
1.5	Ширина проезжей части	м	4,5
1.6	Ширина обочин	м	2,0
1.7	Наибольший продольный уклон	‰	16
1.8	Климатический район и подрайон	-	I Д
1.9	Инженерно-геологические условия	-	II
1.10	Ветровой район	-	I (СП 20.13330.2016), II
1.11	Снеговой район	-	V

1.12	Интенсивность сейсмических воздействий	-	5 баллов
------	--	---	----------

*Характеристика и технико-экономические показатели проектируемых объектов могут уточняться при архитектурно-строительном проектировании.

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 проектируемый объект расположен на межселенной территории Ханты-Мансийского района Ханты - Мансийского автономного округа – Югра (ХМАО-Югра) Тюменской области, на Приразломном месторождении нефти.

Зона планируемого размещения проектируемого объекта находится на землях промышленности, землях лесного фонда Самаровского лесничества, Ханты-Мансийского участкового лесничества, Нялинского урочища.

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	959181.07	2758485.55
2	959164.49	2758448.47
3	959156.72	2758452.10
4	959156.04	2758452.42
5	959152.20	2758444.54
6	959139.35	2758416.33
7	959114.45	2758361.14
8	959113.39	2758358.79
9	959112.56	2758356.95
10	959110.91	2758353.29
11	959103.94	2758337.84
12	959085.95	2758298.42
13	959085.95	2758298.41
14	959084.49	2758295.22
15	959079.09	2758283.38
16	959078.58	2758282.28
17	959067.15	2758257.22
18	959067.15	2758257.21
19	959062.64	2758247.34
20	959062.64	2758247.33
21	959062.01	2758245.95
22	959062.01	2758245.94

23	959056.52	2758233.92
24	958964.15	2758039.00
25	958964.13	2758038.98
26	958902.31	2757907.97
27	958902.30	2757907.96
28	958897.92	2757898.67
29	958897.91	2757898.66
30	958888.88	2757879.52
31	958888.87	2757879.51
32	958820.92	2757735.20
33	958820.92	2757735.19
34	958807.16	2757705.98
35	958807.15	2757705.96
36	958805.49	2757702.43
37	958792.31	2757674.44
38	958790.90	2757671.45
39	958788.04	2757665.37
40	958780.37	2757649.37
41	958780.17	2757648.96
42	958780.17	2757648.95
43	958774.43	2757636.99
44	958774.42	2757636.98
45	958766.85	2757621.20
46	958766.85	2757621.19
47	958766.52	2757620.51
48	958766.20	2757619.86
49	958766.19	2757619.84
50	958762.21	2757611.55
51	958762.21	2757611.54
52	958761.56	2757610.19
53	958761.56	2757610.18
54	958690.98	2757467.53
55	958650.55	2757386.03
56	958522.54	2757116.40
57	958523.39	2757115.98
58	958427.68	2756918.75
59	958427.64	2756918.65
60	958378.70	2756816.06
61	958378.43	2756803.73
62	958383.09	2756792.75
63	958383.09	2756792.74
64	958383.87	2756790.92
65	958391.43	2756773.11
66	958391.44	2756773.09
67	958398.42	2756756.65

68	958398.42	2756756.64
69	958412.05	2756724.54
70	958412.12	2756724.37
71	958415.08	2756719.87
72	958424.20	2756710.33
73	958426.09	2756708.36
74	958428.95	2756705.36
75	958431.69	2756702.50
76	958452.70	2756680.52
77	958452.72	2756680.51
78	958452.71	2756680.51
79	958454.52	2756678.61
80	958454.53	2756678.60
81	958458.69	2756674.25
82	958465.26	2756670.67
83	958465.27	2756670.66
84	958466.70	2756669.89
85	958468.74	2756669.50
86	958468.75	2756669.50
87	958487.87	2756665.86
88	958494.56	2756666.16
89	958494.61	2756666.16
90	958494.64	2756666.16
91	958507.23	2756655.86
92	958512.07	2756652.57
93	958519.99	2756665.56
94	958522.51	2756669.80
95	958520.01	2756671.30
96	958525.29	2756673.62
97	958534.30	2756685.47
98	958546.21	2756704.68
99	958546.21	2756704.69
100	958552.21	2756714.36
101	958539.68	2756731.74
102	958523.20	2756754.59
103	958523.20	2756754.60
104	958520.86	2756757.83
105	958520.85	2756757.84
106	958515.42	2756765.38
107	958487.76	2756742.07
108	958501.28	2756723.56
109	958501.28	2756723.55
110	958503.48	2756720.54
111	958503.49	2756720.53
112	958506.49	2756716.43

113	958506.50	2756716.41
114	958513.09	2756707.38
115	958504.31	2756695.68
116	958501.34	2756697.35
117	958489.80	2756695.98
118	958487.39	2756696.45
119	958487.38	2756696.45
120	958487.12	2756696.50
121	958487.10	2756696.50
122	958483.37	2756697.24
123	958477.10	2756698.46
124	958454.07	2756722.55
125	958439.64	2756737.64
126	958438.68	2756738.64
127	958436.77	2756743.16
128	958436.52	2756743.75
129	958436.50	2756743.79
130	958428.84	2756761.81
131	958428.83	2756761.84
132	958415.90	2756792.29
133	958415.90	2756792.30
134	958408.83	2756808.97
135	958408.82	2756808.98
136	958442.54	2756879.06
137	958444.36	2756882.85
138	958537.61	2757075.79
139	958550.66	2757102.79
140	958585.18	2757174.21
141	958785.62	2757587.67
142	958785.63	2757587.67
143	958786.38	2757589.23
144	958802.53	2757622.54
145	958808.43	2757634.21
146	958809.29	2757633.78
147	958811.61	2757638.80
148	958816.47	2757649.30
149	958820.55	2757658.17
150	958823.63	2757664.84
151	958836.33	2757692.36
152	958914.61	2757861.87
153	958923.73	2757881.62
154	958953.72	2757946.57
155	958991.29	2758026.16
156	959070.02	2758192.30
157	959070.02	2758192.31

158	959083.70	2758221.16
159	959083.80	2758221.36
160	959131.30	2758325.45
161	959131.35	2758325.57
162	959166.15	2758403.79
163	959171.82	2758401.13
164	959171.83	2758401.13
165	959177.59	2758398.44
166	959191.20	2758392.08
167	959199.66	2758388.12
168	959208.39	2758384.05
169	959205.21	2758377.90
170	959199.19	2758366.25
171	959186.97	2758342.60
172	959192.87	2758339.33
173	959198.83	2758336.04
174	959198.84	2758336.04
175	959199.83	2758335.49
176	959199.84	2758335.49
177	959204.15	2758333.11
178	959204.17	2758333.11
179	959208.96	2758330.44
180	959225.77	2758364.84
181	959230.54	2758362.61
182	959230.56	2758362.61
183	959257.76	2758349.92
184	959257.77	2758349.92
185	959264.07	2758346.98
186	959267.69	2758345.29
187	959269.13	2758344.62
188	959275.42	2758338.23
189	959299.29	2758313.98
190	959299.30	2758313.97
191	959301.93	2758311.31
192	959301.93	2758311.30
193	959305.87	2758307.30
194	959305.88	2758307.29
195	959341.36	2758271.25
196	959405.82	2758174.75
197	959395.54	2758166.92
198	959389.44	2758169.85
199	959346.23	2758191.47
200	959325.82	2758252.55
201	959318.31	2758250.03
202	959308.83	2758246.84

203	959305.04	2758245.57
204	959305.02	2758245.57
205	959281.36	2758257.55
206	959277.00	2758259.76
207	959273.85	2758261.36
208	959225.83	2758285.68
209	959199.03	2758299.25
210	959185.77	2758305.97
211	959185.28	2758306.22
212	959182.81	2758301.25
213	959182.29	2758301.49
214	959182.28	2758301.49
215	959184.24	2758305.58
216	959181.46	2758306.97
217	959178.11	2758308.63
218	959170.66	2758312.35
219	959170.49	2758316.25
220	959169.63	2758320.28
221	959167.95	2758322.67
222	959167.94	2758322.68
223	959167.10	2758323.88
224	959164.16	2758326.06
225	959159.53	2758328.23
226	959159.30	2758328.35
227	959159.29	2758328.35
228	959144.64	2758335.31
229	959144.63	2758335.31
230	959143.31	2758335.95
231	959128.35	2758300.70
232	959129.99	2758299.89
233	959130.00	2758299.88
234	959139.61	2758295.14
235	959147.27	2758291.36
236	959147.29	2758291.34
237	959149.01	2758290.54
238	959144.71	2758281.89
239	959147.50	2758280.50
240	959161.28	2758273.65
241	959167.47	2758270.58
242	959168.62	2758270.01
243	959181.35	2758263.69
244	959187.98	2758260.39
245	959181.89	2758247.88
246	959180.45	2758244.92
247	959178.33	2758240.57

248	959171.53	2758243.93
249	959159.11	2758250.07
250	959157.89	2758250.67
251	959151.74	2758253.72
252	959137.85	2758260.59
253	959127.95	2758265.49
254	959126.86	2758263.28
255	959123.88	2758257.27
256	959123.18	2758257.60
257	959118.61	2758259.75
258	959113.38	2758262.21
259	959113.37	2758262.21
260	959110.57	2758263.52
261	959100.00	2758240.27
262	959102.56	2758239.13
263	959102.57	2758239.13
264	959104.60	2758238.22
265	959108.75	2758236.38
266	959113.35	2758235.67
267	959115.73	2758234.55
268	959115.82	2758234.30
269	959118.26	2758227.05
270	959126.51	2758229.04
271	959127.49	2758229.28
272	959130.42	2758228.49
273	959134.47	2758228.92
274	959143.13	2758224.60
275	959144.93	2758223.70
276	959146.23	2758223.06
277	959159.29	2758216.56
278	959192.10	2758200.25
279	959193.95	2758204.05
280	959236.07	2758184.36
281	959236.08	2758184.36
282	959239.29	2758182.86
283	959239.30	2758182.86
284	959303.42	2758152.90
285	959304.00	2758152.65
286	959305.36	2758148.87
287	959327.45	2758122.64
288	959329.24	2758121.81
289	959329.23	2758121.81
290	959328.55	2758121.34
291	959329.50	2758119.99
292	959337.87	2758108.04

293	959340.21	2758104.70
294	959340.22	2758104.68
295	959341.96	2758102.19
296	959341.98	2758102.18
297	959355.37	2758083.06
298	959370.26	2758061.82
299	959394.18	2758051.25
300	959407.67	2758060.29
301	959407.56	2758060.33
302	959417.86	2758067.12
303	959419.34	2758068.11
304	959428.16	2758074.03
305	959429.64	2758075.02
306	959453.40	2758090.95
307	959460.89	2758095.97
308	959466.85	2758099.58
309	959466.86	2758099.58
310	959554.29	2758056.23
311	959565.41	2757975.66
312	959584.57	2757723.45
313	959357.46	2757621.79
314	959418.53	2757485.33
315	959423.30	2757479.63
316	959477.51	2757358.49
317	959479.61	2757348.85
318	959601.71	2757075.88
319	959603.60	2757076.73
320	959603.61	2757076.73
321	959626.11	2757026.45
322	959988.76	2757188.74
323	959737.35	2757750.52
324	959737.23	2757750.47
325	959672.21	2758152.54
326	959597.09	2758185.31
327	959581.90	2758295.26
328	959352.92	2758402.80
329	959347.44	2758405.37
330	959344.24	2758406.87
331	959297.11	2758429.00
332	959269.93	2758441.77
333	959263.28	2758444.89
334	959260.57	2758446.17
335	959254.13	2758449.19
336	959253.79	2758449.35
337	959253.13	2758449.67

338	959253.13	2758449.66
339	959253.12	2758449.67
340	959247.27	2758452.41
341	959244.44	2758453.74
342	959244.44	2758453.74
343	959233.88	2758458.70
344	959225.18	2758462.79
345	959203.06	2758473.17
346	959191.47	2758478.62
347	959192.34	2758480.55
348	959186.56	2758483.12
349	959185.16	2758483.74
350	959316.19	2758353.60
351	959317.72	2758352.07
352	959317.73	2758352.06
353	959320.37	2758349.44
354	959320.38	2758349.43
355	959324.58	2758345.26
356	959324.59	2758345.25
357	959371.10	2758298.97
358	959373.02	2758296.65
359	959437.79	2758199.15
360	959471.68	2758224.98
361	959478.65	2758222.27
362	959492.00	2758231.15
363	959532.58	2758213.45
364	959526.88	2758254.75
365	959326.34	2758348.83
366	959321.24	2758351.21
367	959321.24	2758351.22
368	959318.05	2758352.72
369	958508.99	2756666.76
370	958509.45	2756667.52
371	958508.06	2756667.40
372	959215.49	2758248.29
373	959208.34	2758233.62
374	959207.04	2758230.96
375	959204.46	2758225.65
376	959242.15	2758208.04
377	959246.86	2758205.84
378	959246.88	2758205.83
379	959250.06	2758204.34
380	959250.07	2758204.34
381	959254.07	2758202.48
382	959254.08	2758202.47

383	959292.54	2758184.50
384	959281.65	2758214.79
385	959264.56	2758223.44
386	959260.43	2758225.53
387	959257.28	2758227.12

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.

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 47,1580 га.

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

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

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

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 проектируемых сооружений обеспечивается расположением их на соответствующих расстояниях от объектов инфраструктуры, что обеспечивает сохранность существующих объектов при строительстве новых, безопасность при проведении работ и надежность 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 Приразломного месторождения, прохождение вдоль существующих коридоров коммуникаций).

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 от 24.05.2024г. №24-2546 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.

В соответствии с письмом Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 05.09.2024г. №12-Исх-20126 проектируемый объект находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре НЮ-15. Размещение объекта согласовано с субъектом права традиционного природопользования.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Проектом предусмотрены следующие мероприятия в период строительства:

- не допускается использование земель за пределами установленных границ отвода;
- рекультивация нарушенных земель;
- уборка отходов, 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 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;
- запрещается нерегламентируемая 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;

- 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 нанешие урон окружающей среде.

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

Проектом предусмотрены следующие мероприятия в период эксплуатации:

по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

- 100% контроль сварных соединений;

- для защиты трубопровода от коррозии проектом предусматривается применение труб стальных прямошовных хладостойкого исполнения из стали класса прочности K48 с заводским наружным покрытием и внутренним изоляционным покрытием для строительства нефтегазосборных сетей. Возможна замена стали труб и деталей на сталь класса прочности K50;

- для защиты трубопровода от коррозии проектом предусматривается применение труб стальных бесшовных повышенной хладостойкости и коррозионной стойкости из стали класса прочности K50 с заводским наружным полиэтиленовым покрытием усиленного типа для строительства высоконапорных водоводов;

- защита от атмосферного и статического электричества;

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

- применение запорной арматуры герметичности класса «А» по ГОСТ 9544-2015;

- 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:

- герметизированная однострунная система одновременного сбора нефти и газа;

- рекультивация нарушенных земель, в т.ч.:

технический этап рекультивации;

биологический этап рекультивации.

- контроль загрязнения почвы;

- для защиты трубопровода от коррозии проектом предусматривается применение труб стальных прямошовных хладостойкого исполнения из стали класса прочности K48 с заводским наружным покрытием и внутренним изоляционным покрытием для строительства нефтегазосборных сетей. Возможна замена стали труб и деталей на сталь класса прочности K50;

- для защиты трубопровода от коррозии проектом предусматривается применение труб стальных бесшовных повышенной хладостойкости и коррозионной стойкости из стали класса прочности K50 с заводским наружным полиэтиленовым покрытием усиленного типа для строительства высоконапорных водоводов;

- применение запорной арматуры герметичности класса «А» по ГОСТ 9544-2015;

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

по охране поверхностных и подземных вод:

- для защиты трубопровода от коррозии проектом предусматривается применение труб стальных прямошовных хладостойкого исполнения из стали класса прочности K48 с заводским наружным покрытием и внутренним изоляционным покрытием для строительства нефтегазосборных сетей. Возможна замена стали труб и деталей на сталь класса прочности K50;

- для защиты трубопровода от коррозии проектом предусматривается применение труб стальных бесшовных повышенной хладостойкости и коррозионной стойкости из стали класса

прочности К50 с заводским наружным полиэтиленовым покрытием усиленного типа для строительства высоконапорных водоводов;

- применение запорной арматуры герметичности класса «А» по ГОСТ 9544-2015;
- гидравлическое испытание трубопроводов;
- автоматизация технологических процессов;
- проведение систематических профилактических осмотров технического состояния

оборудования;

по охране животного мира:

- строгое соблюдение границ отведенной территории;
- рекультивация нарушенных земель для улучшения условий обитания, восстановления

кормовой базы животных;

- выполнение строительно-монтажных работ в зимний период для уменьшения воздействия строительных машин на почвенно-растительный покров;

- крепление провода на опорах 6 кВ предусматривается при помощи одноцепных натяжных и поддерживающих гирлянд, комплектуемых стеклянными изоляторы типа ПС 70Е и немагнитной спиральной арматурой, исключающими гибель птиц в случае соприкосновения с токонесущими проводами на участках их прикрепления к конструкциям опор;

- обращение с отходами на основании договоров со специализированными предприятиями для предотвращения загрязнения среды их обитания;

- запрет несанкционированной охоты.

Согласно инженерно-экологическим изысканиям, на территории района работ растения и животные, занесенные в Красные книги, отсутствуют.

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 г., № 333-п;

- в случае обнаружения редких видов животных и растений в районе расположения объекта предоставить информацию в Департамент недропользования и природных ресурсов 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.

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

Мероприятия, направленные на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте, включают в себя мероприятия по предотвращению разгерметизации оборудования и трубопроводов, мероприятия по предупреждению развития аварий и локализации выбросов опасных веществ, мероприятия по взрывопожаробезопасности.

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, командно-начальствующего 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 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»;

- Все работники организаций должны допускаться к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном руководителем.

- Правила применения на территории организаций открытого огня, проезда транспорта, допустимость курения и проведения временных пожароопасных работ устанавливаются общеобъектовыми инструкциями о мерах пожарной безопасности.

- Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями, и оборудования не разрешается использовать под складирование материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений.

- Дороги, проезды и подъезды к зданиям, сооружениям и водоемным объектам, используемым для целей пожаротушения, должны быть всегда свободными для проезда пожарной техники, содержаться в исправном состоянии, а зимой быть очищенными от снега и льда.

- 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).