



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 24.07.2024
г.Ханты-Мансийск

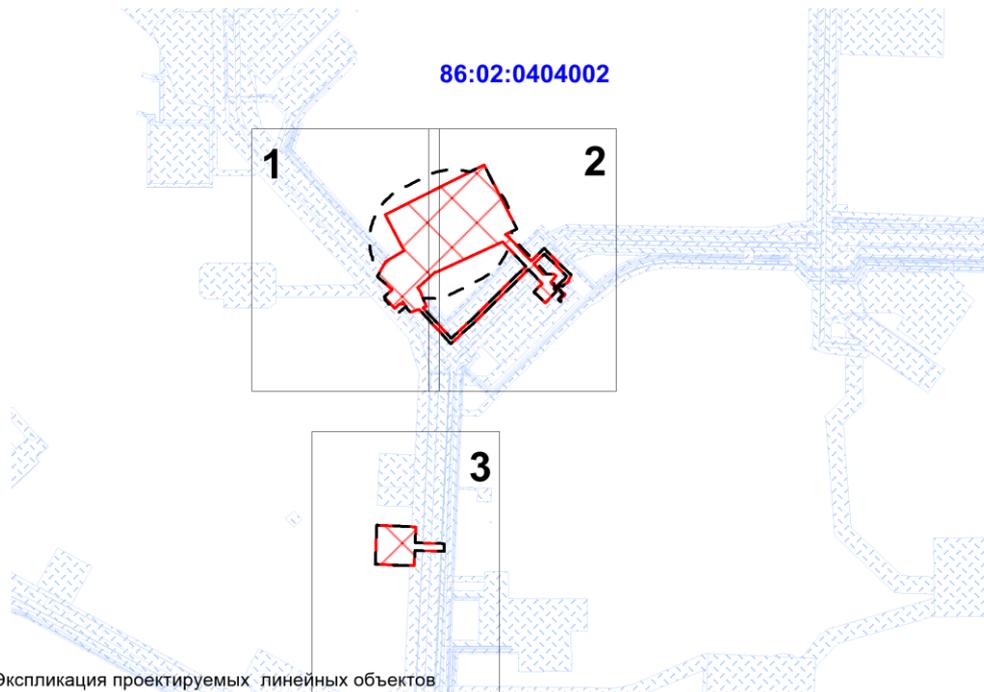
№ 57-ун

Об утверждении проекта
планировки территории для
размещения объекта:
«Линейные коммуникации для
кустовой площадки № 2022У
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 Ханты-Мансийского района от 31.01.2018 №241), учитывая обращение ПАО «НК «Роснефть» в лице ООО «РН-Юганскнефтегаз» от 22.07.2024 № 03/06-03-7049 (№03-Вх-1311 от 22.07.2024) приказываю:

1. Утвердить проект планировки территории для размещения объекта «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 2022У Приобского месторождения» согласно приложениям 1, 2 к настоящему приказу.
2. Департаменту строительства, архитектуры и ЖКХ разместить проект в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Югры и на официальном сайте Администрации Ханты-Мансийского района.
3. ПАО «НК «Роснефть» обеспечить проведение кадастровых работ по формированию образуемого земельного участка и (или) формированию частей земельных участков в Управлении Федеральной службы государственной регистрации кадастра и картографии по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре.

Проект планировки территории
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района
«Линейные коммуникации для кустовой площадки № 2022У Приобского месторождения»
Основная часть



Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Кустовая площадка №2022У
2	Автомобильная дорога к кустовой площадке №2022У
3	ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №2022У (линия 1) с ВОЛС
4	ВОЛС на кустовую площадку № 2022У
5	Нефтегазосборные сети куст № 2022У - уз. 354
6	Площадка ВЗиС с подъездом
7	Узел задвижек

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

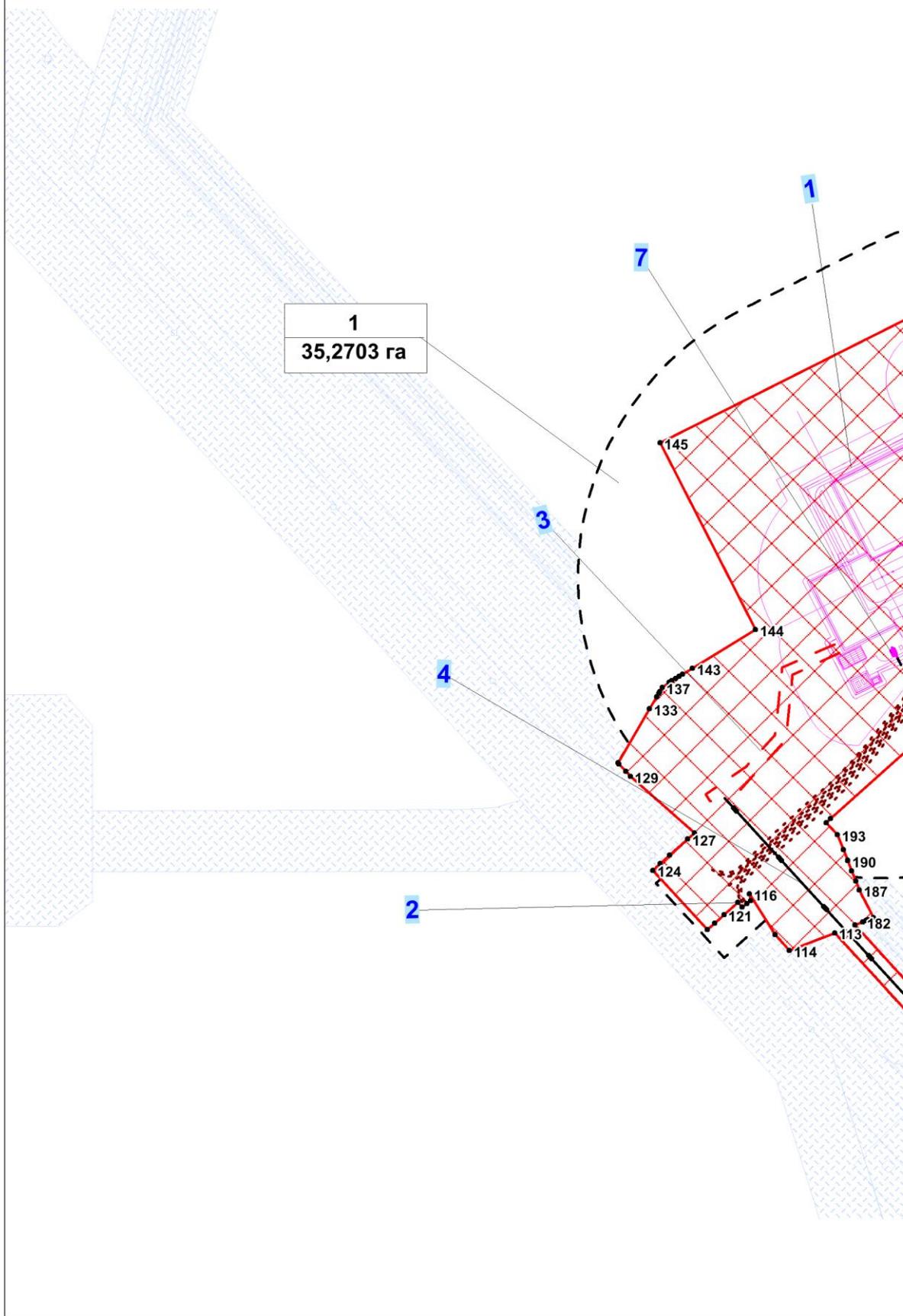
Номер	Наименование	Расчёт_размеров_площади
1	Линейные коммуникации для кустовой площадки № 2022У Приобского месторождения	35.2703

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

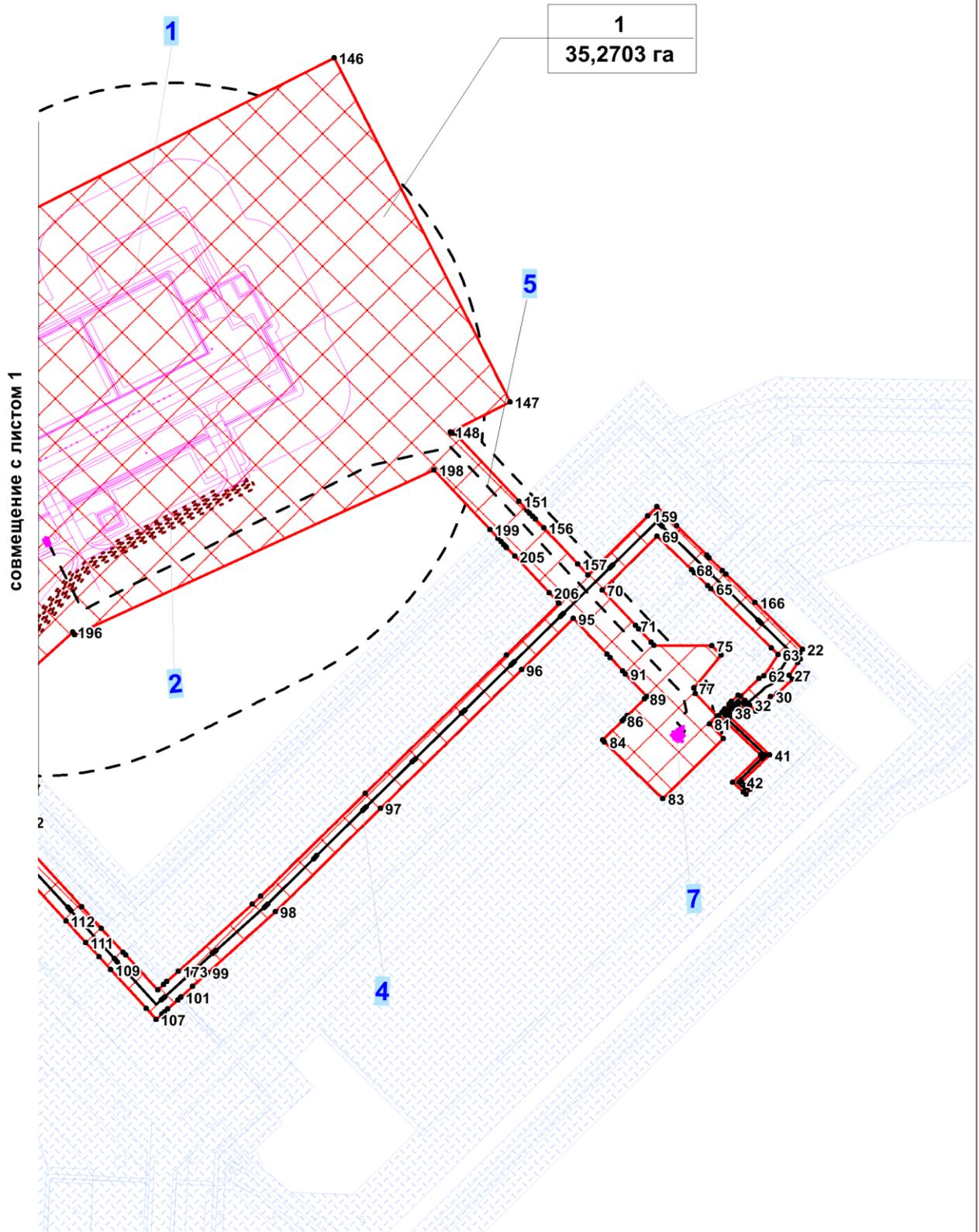
- | | | | |
|---|---|--|---|
|  | границы зон планируемого размещения линейных объектов |  | Кустовая площадка, площадка УЗА |
|  | границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки |  | Ось проектируемой нефтегазосборной сети |
|  | номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов |  | Граница кадастрового деления |
|  | номер линейного объекта |  | Ось проектируемой ВЛ-6 кВ |
|  | земельные участки, согласно сведениям ЕГРН |  | Ось ВОЛС |
|  | Номер зоны планируемого размещения объектов
площадь зоны планируемого размещения линейных объектов | | |

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

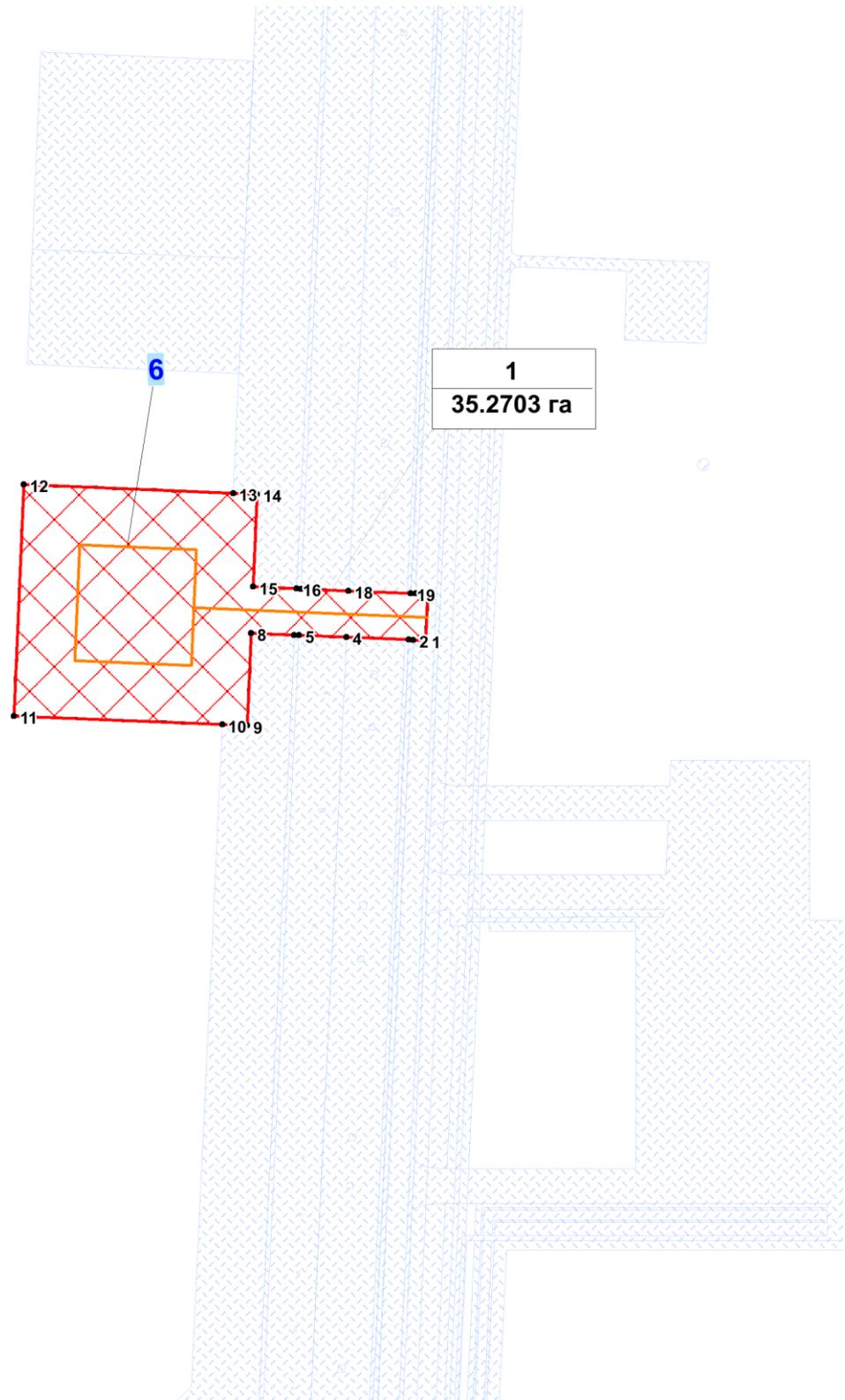
Лист 1



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



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



**Положение о размещении линейного объекта
«Линейные коммуникации для кустовой площадки № 2022У Приобского
месторождения»**

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 объекта: «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 2022У Приобского месторождения» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

1. Кустовая площадка №2022У.

Параметры кустовой площадки на период строительства кустового основания определены в зависимости от количества проектируемых скважин, исходя из условия размещения бурового и эксплуатационного оборудования.

2. Автомобильная дорога к кустовой площадке № 2022У.

Трасса отмыкает от бровки существующей автомобильной дороги К-353 – К-354 с песчаным покрытием, собственником которого является ООО «РН-Юганскнефтегаз». Конец автодороги – ПК4+62,05 соответствует кустовой площадке № 2022У. Протяженность автодороги 462,05м.

3. Нефтегазосборные сети куст № 2022У - уз. 354.

Продукция скважин поступает от проектируемого куста скважин №2022У до подключения к существующей системе нефтегазосборных сетей и дальнейшего транспорта на ДНС-УПСВ-354 Приобского месторождения.

Начало трассы - проектируемый узел задвижек №1, конец трассы - узел задвижек №2 (расширение сущ.уз.354) с подключением к существующей запорной арматуре.

4. ВЛ 6 кВ:

ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №2022У. Назначение – электроснабжение потребителей кустовой площадки №2022У.

Начало трасс – проектируемая отпаечная опора, устанавливаемая в трассе существующей ВЛ 6 кВ в габ. 110 кВ фид. 8053-15, 8053-18, конец трасс – концевые опоры

Назначение - высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой воды от проектируемого узла задвижек №1в до проектируемого узла задвижек №2в при кустовой площадке №635. Протяженность трассы составляет –933,49 м.

Характеристика проектируемых линейных объектов

Наименование		Ед.измерения	Показатели
1	Автомобильная дорога к кустовой площадке №2022у		
1.1	Категория дороги согласно СП 37.13330.2012	-	III-н
1.2	Протяженность	м	462,05
1.3	Основная расчетная скорость	км/ч	50
1.4	Число полос движения	-	1
1.5	Ширина проезжей части	м	7,5
1.6	Ширина обочин	м	1,5
1.7	Поперечные уклоны проезжей части / обочин	‰	35 / 50
1.8	Наибольший продольный уклон	‰	30
1.9	Количество углов поворота	шт	2
1.10	Наименьший радиус кривых в плане	м	500
1.11	Инженерно-геологические условия	тип	II
1.12	Наибольшая/наименьшая рабочая отметка	м	2,38 / 0,0
1.13	Грузоподъемность	т	15
1.14	Интенсивность движения	авт.в сут.	Менее 100
2	Кустовая площадка №2022У		
2.1	Общая площадь (освоение)	м ²	30355
2.2	Площадь участка (в пределах обвалования)	м ²	17745
2.3	Площадь застройки (с учетом сетей)	м ²	2150

Наименование объекта	Характеристика
Нефтегазосборные сети куст № 2022У - уз. 354	Диаметр трубопровода –159х6мм;
	Класс трубопровода - III класс
	Категория трубопровода – Н1 «нормальная»
	Категория участков трубопровода – С «средняя»
	Протяженность трубопровода – 831,45 м
	Транспортируемая среда – нефтегазоводяная смесь
	Рабочее давление – 4,0 МПа
	Пропускная способность – 1250 м ³ /сут
ВЛ 6 кВ	Протяженность ВЛ 6 кВ всего – 445 м
ВЛ 6 кВ на кустовую площадку № 2022У	Назначение - передача электроэнергии
	Протяженность – 239 м, 206 м
	Уровень ответственности – нормальный
	Одноцепные ВЛ 6 кВ отпайкой от существующих ВЛ 6 кВ в габ. 110 кВ фид. 8053-15, 8053-18
	Начальный пункт – проектируемая отпаечная опора, устанавливаемая в трассе существующей ВЛ 6 кВ в габ. 110 кВ фид. 8053-15, 8053-18
	Конечный пункт – концевые опоры около кустовой площадки №2022У
	Почтовый (строительный) адрес: Ханты-Мансийский район Ханты-Мансийского автономного округа, Тюменская область, Приобского месторождение

Продукция скважин куста по проектируемым нефтегазосборным трубопроводам транспортируется до точки подключения к существующей системе нефтегазосбора и поступает на ДНС с УПСВ куста №354, далее на ЦППН-8.

Проектной документацией предусматривается обустройство нефтегазосборных сетей, от проектируемой кустовой площадки №2022У до подключения к существующей системе нефтегазосборных сетей и дальнейшего транспорта на ДНС-УПСВ-354 Приобского месторождения, где происходит предварительная сепарация и обезвоживание нефти.

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

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

В хозяйственном отношении объект расположен на землях Самаровского территориального отдела-лесничества, Ханты-Мансийского участкового лесничества, Нялинского урочища.

Землепользователем участка изысканий является ООО «РН-Юганскнефтегаз».

Ближайший крупный населенный пункт с. Селиярово расположен:
- в 30,7 - 32,6 км на юго-запад от проектируемых объектов.

Дорожная сеть представлена федеральными автодорогами, внутрипромысловыми автодорогами, эксплуатируемыми круглогодично, автозимниками и развивается по мере обустройства месторождения.

Участок проектируемого строительства находится на территории Приобского месторождения, который расположен в центральной части Западно – Сибирской равнины. является частью ее речной системы. Пойма заросшая травянистой растительностью.

В геоморфологическом отношении участок работ приурочен к III надпойменной террасе р. Обь, осложненной многочисленными протоками. Рельеф слаборасчлененный, абсолютные

отметки изменяются (спланирован насыпными грунтами до абсолютных отметок):
- на трассе Нефтегазосборные сети куст № 2022У - уз. 354 от 51,34 до 54,75 м БС;

Рельеф местности равнинный – углы наклона поверхности не превышают 2°.

Гидрография района работ представлена рекой Балинская, а также ее притоками –

ручьями без названия.

Водотоки являются несудоходными, т.к. не указаны в перечне внутренних водных путей РФ (распоряжение правительства РФ от 19.12.2002 №1800-Р).

Проектируемые объекты расположены на водораздельной территории в удалении от водных преград и не затапливаются в период весеннего половодья.

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	1016146.36	2731251.87
2	1016145.83	2731241.17
3	1016145.62	2731237.09
4	1016142.97	2731183.81
5	1016140.94	2731143.14
6	1016140.74	2731139.14
7	1016140.74	2731139.13
8	1016138.89	2731101.97
9	1016058.94	2731105.96
10	1016057.88	2731084.72
11	1016048.98	2730906.09
12	1016248.84	2730896.13
13	1016257.80	2731075.58
14	1016258.81	2731095.99
15	1016178.87	2731099.98
16	1016180.73	2731137.30
17	1016180.93	2731141.30
18	1016182.96	2731181.98
19	1016185.61	2731235.26
20	1016185.82	2731239.34
21	1016186.34	2731249.87
22	1017627.68	2731767.72

23	1017624.03	2731765.50
24	1017620.57	2731763.43
25	1017618.11	2731766.38
26	1017614.50	2731764.45
27	1017601.53	2731757.53
28	1017598.02	2731760.57
29	1017583.02	2731747.70
30	1017579.68	2731741.63
31	1017564.33	2731728.81
32	1017569.60	2731722.51
33	1017568.31	2731721.25
34	1017563.97	2731717.46
35	1017569.43	2731711.30
36	1017567.47	2731709.68
37	1017565.10	2731707.67
38	1017560.26	2731704.29
39	1017558.03	2731702.78
40	1017556.36	2731704.76
41	1017523.65	2731745.95
42	1017495.41	2731721.82
43	1017492.55	2731725.66
44	1017490.75	2731728.06
45	1017488.95	2731730.46
46	1017484.14	2731726.86
47	1017485.94	2731724.46
48	1017494.44	2731713.10
49	1017522.82	2731737.35
50	1017551.66	2731701.02
51	1017557.04	2731694.27
52	1017560.11	2731696.93
53	1017561.16	2731697.63
54	1017563.66	2731699.35
55	1017568.80	2731702.92
56	1017571.33	2731705.09
57	1017578.03	2731710.64
58	1017572.47	2731716.92
59	1017573.46	2731717.89
60	1017577.17	2731713.45
61	1017595.65	2731728.90
62	1017598.80	2731733.37
63	1017620.46	2731744.95
64	1017626.13	2731738.03
65	1017677.27	2731675.61
66	1017680.04	2731672.23
67	1017691.20	2731658.60
68	1017693.70	2731655.55
69	1017722.95	2731619.85
70	1017666.48	2731572.63

71	1017635.49	2731607.31
72	1017632.59	2731610.55
73	1017620.85	2731623.70
74	1017618.17	2731626.69
75	1017622.95	2731681.28
76	1017615.02	2731691.10
77	1017581.12	2731668.17
78	1017580.93	2731668.38
79	1017575.94	2731670.02
80	1017555.73	2731692.64
81	1017547.95	2731686.12
82	1017535.29	2731700.74
83	1017472.64	2731648.46
84	1017521.57	2731588.36
85	1017523.32	2731586.21
86	1017543.49	2731603.10
87	1017545.84	2731605.08
88	1017548.71	2731607.48
89	1017566.49	2731622.38
90	1017568.61	2731624.15
91	1017588.26	2731602.15
92	1017590.92	2731599.17
93	1017602.67	2731586.03
94	1017605.55	2731582.80
95	1017636.81	2731547.81
96	1017583.36	2731503.12
97	1017438.63	2731381.49
98	1017330.77	2731291.04
99	1017266.55	2731232.54
100	1017251.83	2731219.13
101	1017240.75	2731209.04
102	1017240.32	2731208.65
103	1017237.79	2731206.34
104	1017228.17	2731197.58
105	1017225.28	2731194.95
106	1017222.77	2731192.65
107	1017217.35	2731187.72
108	1017227.02	2731177.17
109	1017260.77	2731140.31
110	1017272.15	2731127.89
111	1017284.66	2731114.24
112	1017303.62	2731093.54
113	1017380.49	2731009.58
114	1017358.98	2730966.78
115	1017373.22	2730951.24
116	1017411.42	2730922.30
117	1017404.94	2730924.08
118	1017401.47	2730920.42

119	1017397.61	2730916.36
120	1017401.98	2730911.55
121	1017388.42	2730899.14
122	1017379.19	2730890.69
123	1017371.99	2730884.10
124	1017426.04	2730825.07
125	1017433.33	2730831.74
126	1017442.50	2730840.14
127	1017460.20	2730856.34
128	1017466.95	2730862.52
129	1017516.97	2730794.42
130	1017521.68	2730789.29
131	1017528.44	2730781.91
132	1017529.41	2730780.85
133	1017585.89	2730807.11
134	1017598.26	2730812.86
135	1017602.06	2730814.63
136	1017603.77	2730815.43
137	1017608.24	2730817.48
138	1017613.80	2730824.03
139	1017615.62	2730826.45
140	1017618.08	2730829.71
141	1017620.52	2730832.94
142	1017622.99	2730836.21
143	1017630.05	2730845.54
144	1017674.07	2730903.95
145	1017850.48	2730792.96
146	1018151.53	2731271.45
147	1017838.18	2731468.60
148	1017804.18	2731414.57
149	1017803.31	2731415.55
150	1017803.55	2731419.20
151	1017744.17	2731485.68
152	1017736.48	2731494.27
153	1017733.82	2731497.24
154	1017731.15	2731500.23
155	1017728.48	2731503.22
156	1017720.81	2731511.80
157	1017689.31	2731547.07
158	1017679.82	2731557.69
159	1017741.58	2731609.34
160	1017750.99	2731617.21
161	1017734.58	2731637.25
162	1017708.89	2731668.60
163	1017706.68	2731671.30
164	1017695.52	2731684.91
165	1017692.48	2731688.63
166	1017667.96	2731718.56

167	1017667.95	2731718.57
168	1017650.14	2731532.88
169	1017596.22	2731487.79
170	1017451.50	2731366.16
171	1017343.96	2731275.97
172	1017335.93	2731268.66
173	1017265.35	2731204.38
174	1017254.27	2731194.28
175	1017251.31	2731191.58
176	1017245.65	2731186.43
177	1017276.11	2731153.18
178	1017278.58	2731150.48
179	1017299.38	2731127.78
180	1017318.37	2731107.05
181	1017390.09	2731028.72
182	1017393.78	2731036.06
183	1017395.31	2731039.11
184	1017395.70	2731039.88
185	1017396.52	2731041.51
186	1017399.24	2731046.29
187	1017425.11	2731029.99
188	1017433.59	2731025.73
189	1017443.64	2731020.69
190	1017453.10	2731015.93
191	1017453.60	2731015.69
192	1017463.68	2731010.62
193	1017478.08	2731003.39
194	1017489.00	2730991.24
195	1017493.34	2730995.21
196	1017580.11	2731074.66
197	1017577.66	2731076.54
198	1017766.50	2731402.64
199	1017714.56	2731460.78
200	1017706.88	2731469.38
201	1017704.22	2731472.35
202	1017701.55	2731475.33
203	1017699.66	2731477.45
204	1017698.88	2731478.33
205	1017691.21	2731486.91
206	1017659.38	2731522.54
207	1017650.37	2731532.62
1	1016146.36	2731251.87

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 35,2703 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.

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 Заклчению Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа-Югры № 24-2933 от 14.06.2024 г.

На территории испрашиваемого земельного участка объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, отсутствуют. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия. Сведениями об отсутствии/наличии на территории испрашиваемого земельного участка выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Госкультухрана Югры не располагает.

В соответствии с письмом Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа-Югры № 21236 от 15.07.2024 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, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Река Обь: Водоохранная зона (ВОЗ) – 200 м; прибрежнозащитная полоса (ПЗП) – 50м;

Протока Лабытвор: Водоохранная зона (ВОЗ) – 200 м; прибрежнозащитная полоса (ПЗП) – 50м;

Река Кедровая: Водоохранная зона (ВОЗ) – 50 м; прибрежнозащитная полоса (ПЗП) – 50м;

В границах водоохранных зон согласно ст.65 Водного Кодекса РФ запрещается:

- размещение мест захоронения отходов производства и потребления;
- движение и стоянка транспортных средств, за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- сбор сточных, в том числе дренажных, вод.

Проектируемые площадные объекты располагаются вне водоохраных зон и прибрежных защитных полос близлежащих водных объектов. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водотоки отсутствует. Вода из поверхностных водотоков на производственные нужды в период строительства не используется.

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 горючесмазочных 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 талыми 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.

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 не регламентированная охота, рыбная ловля и браконьерство;

- избежание нарушения естественно-дренажной сети, восстановление ее в близком, к существующему, до начала строительства виде, для предотвращения возможных процессов заболачивания территории, и как следствие, деградация растительности из-за затруднения или полного прекращения естественного дренирования;

- 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 глубинной подготовки полей в полосе отвода и разбрасывания измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий.

Проектом планировки предусмотрены следующие мероприятия 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;

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

- запрет несанкционированной охоты;
- ограждение площадочных объектов;
- возмещение ущерба животному миру.

Также проектом предусмотрены мероприятия по охране рыбных ресурсов:

- выполнение строительно-монтажных работ в зимний период;
- строгое соблюдение технологии строительства переходов по проекту производства работ и ситуационного плана переходов с привязкой к местности основных геодезических знаков;

- закрепление оси трассы на каждой стороне водоема;
- возмещение ущерба рыбным ресурсам.

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

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

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

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

- планирование действий руководящего, командноначальствующего состава, штаба, служб и формирований гражданской обороны по защите рабочих и служащих предприятий;

- обучение персонала выполнению работ по ликвидации аварий;

- обеспечение всех рабочих и служащих средствами индивидуальной защиты, их хранение и поддержание в готовности;

- организация и поддержание в постоянной готовности системы оповещения рабочих и служащих об опасности, порядок доведения до них установленных сигналов оповещения;

Выделены следующие меры, направленные на предупреждение развития аварий и локализацию выбросов опасных веществ:

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

- разбросание 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).