



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 25.11.2024
г. Ханты-Мансийск

№ 107-ун

Об утверждении проекта
планировки территории для
размещения объекта:
«Линейные коммуникации для
кустовой площадки № 898
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 18.11.2024 № 03/06-03-11118 (№03-Вх-2027 от 18.11.2024) приказываю:

1. Утвердить проект планировки территории для размещения объекта «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 898 Приразломного месторождения», согласно приложениям 1, 2 к настоящему приказу.
2. Департаменту строительства, архитектуры и ЖКХ разместить настоящий приказ в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Югры и на официальном сайте Администрации Ханты-Мансийского района.
3. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

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

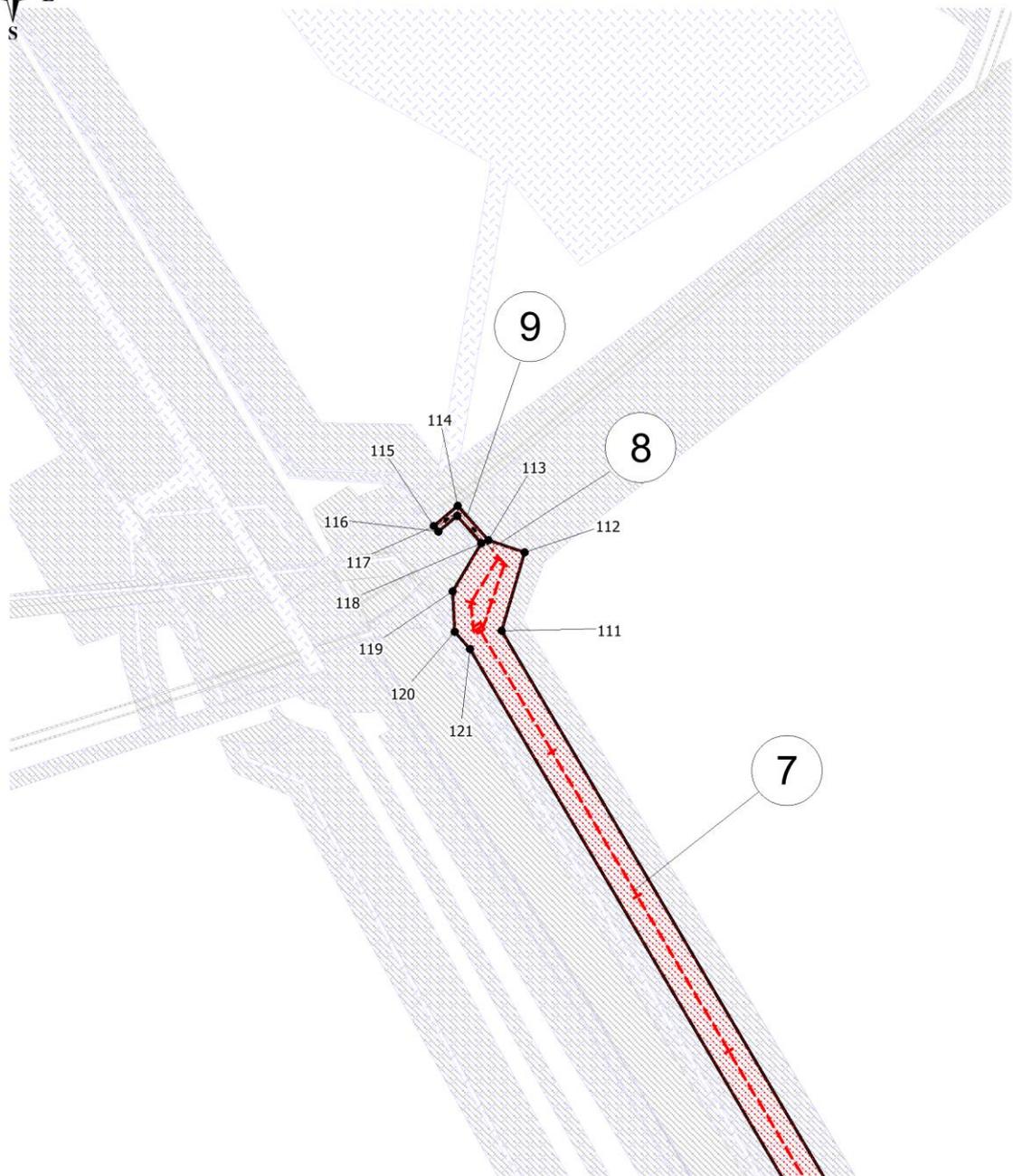


Р.Ш. Речапов

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.*

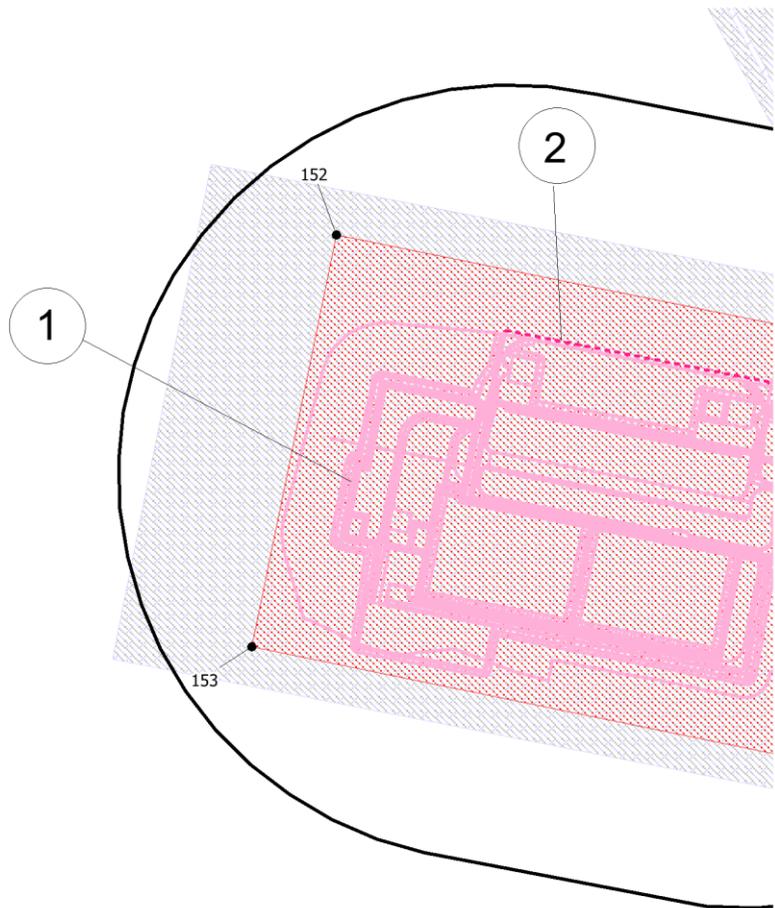
Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы территории проекта планировки
-  границы зон планируемого размещения линейных объектов
-  3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

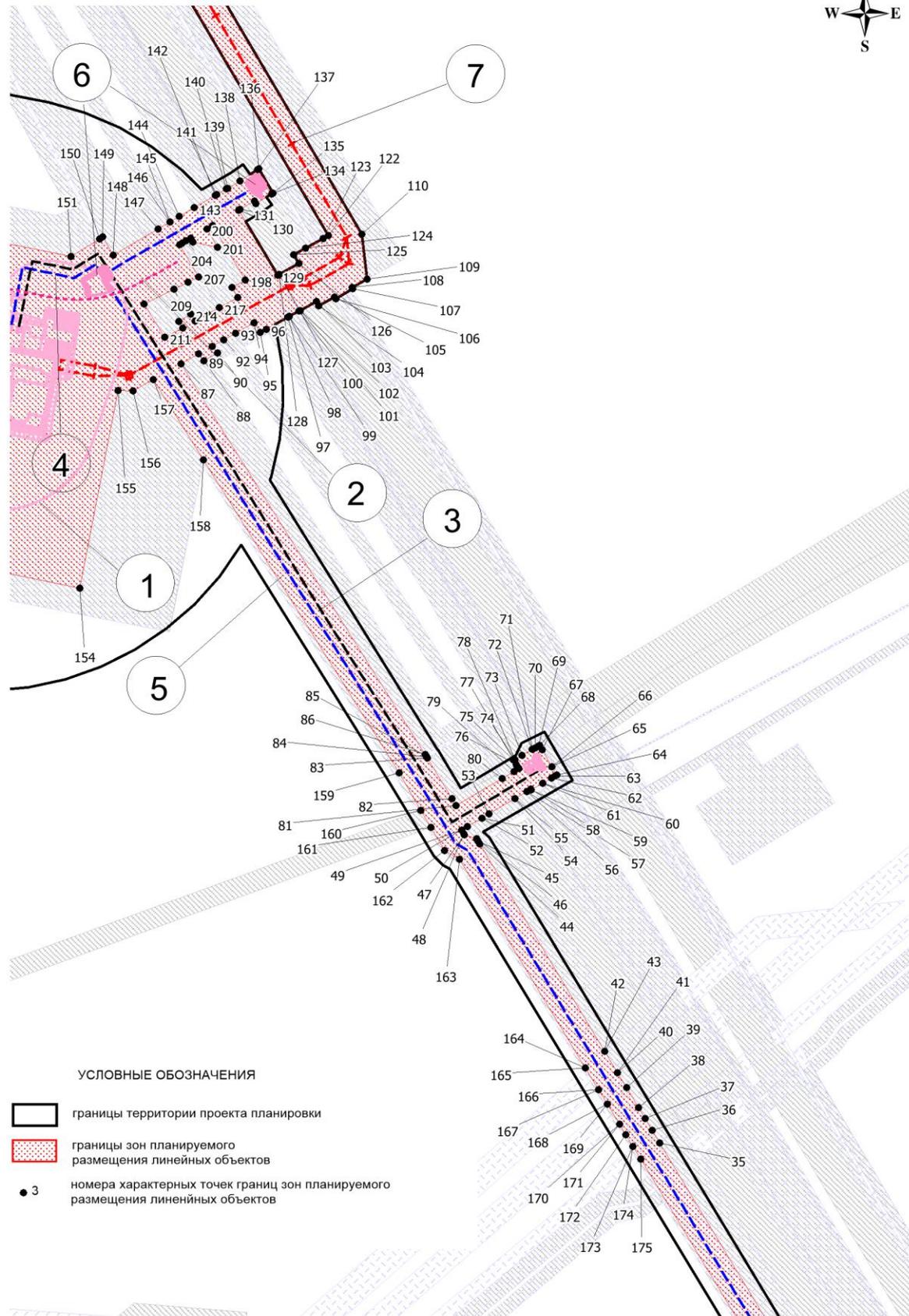
Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000



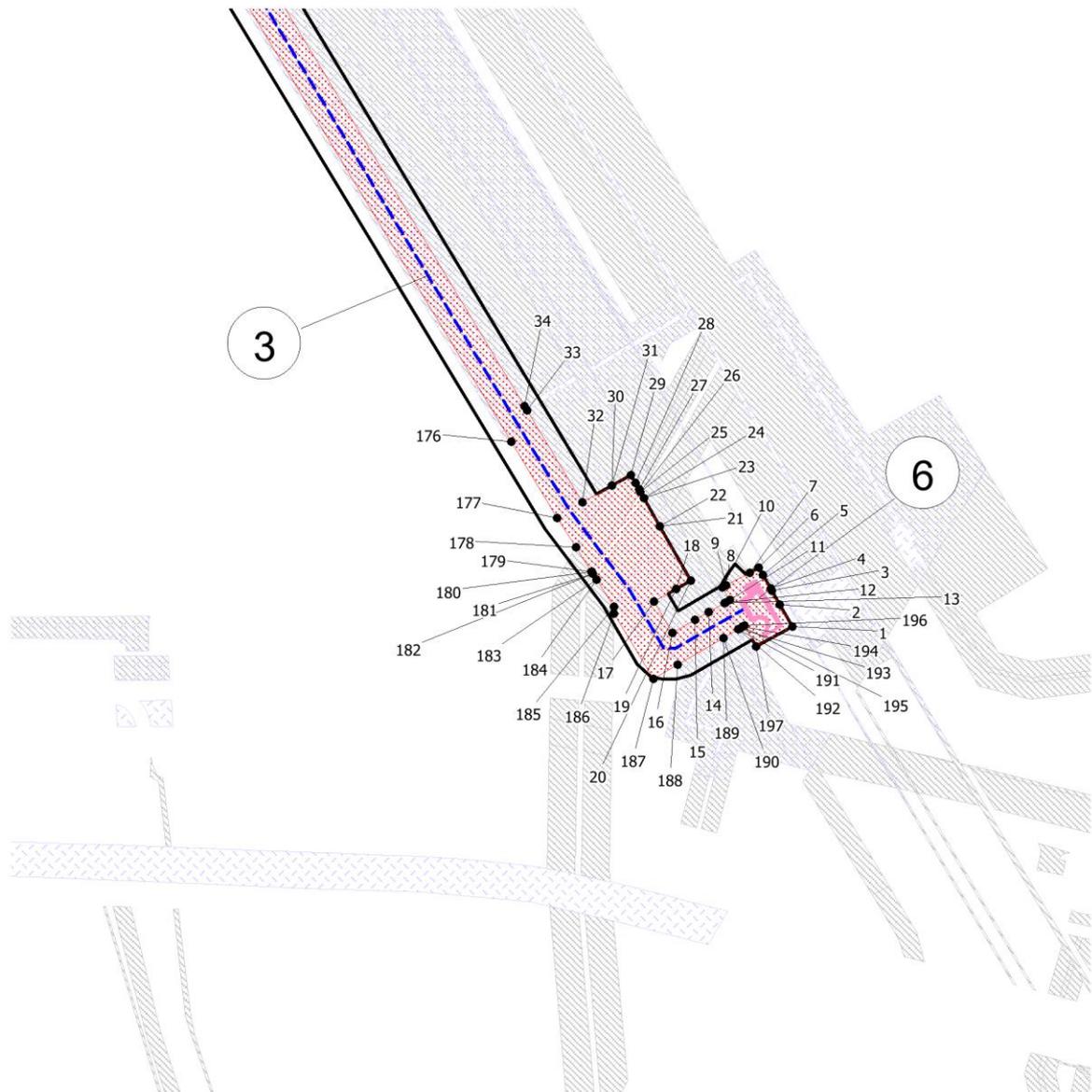
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы территории проекта планировки
-  границы зон планируемого размещения линейных объектов
-  3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

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



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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы территории проекта планировки
-  границы зон планируемого размещения линейных объектов
-  3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Приложение 2
к приказу Департамента строительства
архитектуры и ЖКХ
от 25.11.2024 № 107-ун

**Положение о размещении линейного объекта
«Линейные коммуникации для кустовой площадки №898
Приразломного 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, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Документацией по планировке территории «Линейные коммуникации для кустовой площадки №898 Приразломного месторождения» Приобского месторождения» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

1. Кустовая площадка №898;
2. Автомобильная дорога к кустовой площадке №898;
3. Нефтегазосборные сети куст №898 – т.вр.куст №898;
4. Высоконапорный водовод т.36.2 - узел задвижек №3в (вторая нитка);
5. Высоконапорный водовод т.вр.куст №898 - куст №898;
6. Узлы задвижек на НГС и ВВ;
7. ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №898 с ВОЛС;
8. КЛ 6 кВ по эстакаде;
9. ВОЛС по эстакаде.

Характеристика проектируемых линейных объектов

Наименование объекта	Характеристика
Нефтегазосборные сети, в том числе:	Протяженность всего – 922,03 м
Нефтегазосборные сети куст №898 – т.вр.куст №898	Назначение - нефтегазосборные сети для транспорта нефтегазоводяной смеси от проектируемой кустовой площадки №898 (проект 201473_2) до подключения к существующей системе нефтегазосборных сетей через проектируемый узел задвижек №49.
	Транспортируемая среда – нефтегазоводяная смесь
	Рабочее давление – 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода – 159х6 мм

Наименование объекта	Характеристика
	Протяженность трубопровода – 922,03 м
	Узел задвижек №48
	Узел задвижек №49
	Почтовый (строительный) адрес: Ханты-Мансийский район Ханты-Мансийского автономного округа, Тюменская область, Приразломное месторождение
Высоконапорные водоводы, в том числе:	Протяженность всего – 2285,59 м
Высоконапорный водовод т.36.2 – узел задвижек №3в (вторая нитка)	Назначение - высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой воды от проектируемого узла задвижек №1в (т.36.2) до проектируемого узла задвижек №3в через проектируемый узел задвижек №2в
	Транспортируемая среда – очищенная пластовая вода
	Рабочее давление – 22,5 МПа
	Диаметр трубопровода – 219x18 мм
	Протяженность трубопровода – 2133,68 м
	Узел задвижек №1в
	Узел задвижек №2в
	Узел задвижек №3в
	Почтовый (строительный) адрес: Ханты-Мансийский район Ханты-Мансийского автономного округа, Тюменская область, Приразломное месторождение
Высоконапорный водовод т.вр.куст №898 – куст №898	Назначение - высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой воды от проектируемого узла задвижек №2в до проектируемого узла задвижек №4в при кустовой площадке №898
	Транспортируемая среда – очищенная пластовая вода
	Рабочее давление – 22,5 МПа
	Диаметр трубопровода – 168x14 мм
	Протяженность трубопровода – 151,91 м
	Узел задвижек №4в
	Почтовый (строительный) адрес: Ханты-Мансийский район Ханты-Мансийского автономного округа,

Наименование объекта	Характеристика
	Тюменская область, Приразломное месторождение
ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №898	Назначение - передача электроэнергии
	Протяженность трассы – 1434 м
	Уровень ответственности – нормальный
	Двухцепная ВЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ №069
	Начальный пункт – концевые опоры около ПС 35/6 кВ №3069
	Конечный пункт – концевые опоры около кустовой площадки №898
	Почтовый (строительный) адрес: Ханты-Мансийский район Ханты-Мансийского автономного округа, Тюменская область, Приразломное месторождение
Автомобильная дорога к кустовой площадке №898	Назначение - для перевозки технологических грузов с расчетным объемом, а также хозяйственных грузов и пассажиров
	Категория дороги - III-н
	Протяженность - 395,5 м
	Начальный пункт – отмыкает от бровки существующей автомобильной дороги кусту №31 – куст №70
	Конечный пункт – ПКЗ+95,5 соответствует второму съезду на кустовую площадку №898
	Почтовый (строительный) адрес: Ханты-Мансийский район Ханты-Мансийского автономного округа, Тюменская область, Приразломное

Наименование объекта	Характеристика
	месторождение
ВОЛС на кустовую площадку №898, в т.ч. КЛ 6 кВ по эстакаде	Протяженность – 1470 м
Кустовая площадка №898	Общая площадь (освоение) - 33129,0 м2

Функциональное назначение объекта капитального строительства - сбор и транспорт продукции скважин с проектируемой кустовой площадки №898 Приразломного месторождения до подключения в существующие нефтегазосборные сети. Далее продукция скважин транспортируется на ЦППН-6 Приразломного месторождения.

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 участки работ находятся на территории Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа (ХМАО-ЮГРА) Тюменской области.

Территория Нефтеюганского района граничит на севере и востоке с Сургутским районом, на западе с Ханты-Мансийским районом, на юге — с Тюменской областью. Нефтеюганский район приравнен к районам Крайнего Севера.

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

Дорожная сеть представлена федеральной автодорогой Р-404 «Тюмень-Тобольск-Ханты-Мансийск», внутри промысловыми автодорогами, эксплуатируемыми круглогодично, автозимниками и развивается по мере обустройства месторождений. Проезд осуществляется от данных автодорог и возможен в любое время колесным и вездеходным транспортом до объектов промысла, до некоторых участков – только специальным или вездеходным транспортом.

Ближайшая железнодорожная станция приёма грузов – ст. «Пыть-Ях» Свердловской ж/д – находится в 171 км юго-восточнее места производства работ.

В физико-географическом отношении район работ расположен в лесной заболоченной зоне левобережья рек Обь.

В геоморфологическом отношении исследуемая территория находится в области ступенчатых морских равнин Западно-Сибирской низменности, прорезанных террасовыми долинами рек. Формирование основных черт современного рельефа связано с новейшими тектоническими движениями, обусловившими неоднородные морские трансгрессии и регрессии, а также с последующей эрозионно-аккумулятивной деятельностью рек.

Климат территории участка работ континентальный. Зима суровая, холодная и продолжительная, лето короткое, теплое. Короткие переходные сезоны – осень и весна. Поздние весенние и ранние осенние заморозки. Безморозный период очень короткий. Резкие колебания температуры в течение года и даже суток. Согласно СП 131.13330.2020 район изыскательских работ относится к I климатическому району, к подрайону – IД, зона влажности территории – 2 (нормальная). Абсолютный минимум приходится на январь и составляет минус 55,7°С, абсолютный максимум наблюдается в июле и равен плюс 35,10°С. Среднегодовая температура воздуха за многолетний период наблюдений составляет минус 2,2°С. Среднемесячная температура самого холодного месяца, января – минус 21,0°С, самого теплого месяца, июля – плюс 17,9°С. Безморозный период короткий, его средняя продолжительность составляет 106 дней. Средняя дата первого заморозка осенью 14.IX, последнего весной – 30.V.

1.3 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	960881.19	2760113.14
2	960899.09	2760103.01
3	960910.40	2760096.65
4	960912.00	2760095.66
5	960923.11	2760089.30
6	960928.83	2760086.00
7	960924.86	2760078.54
8	960914.61	2760059.75
9	960914.60	2760059.73
10	960912.88	2760056.57
11	960902.69	2760062.40
12	960900.79	2760059.10
13	960900.29	2760058.25
14	960893.00	2760045.72

15	960886.46	2760034.45
16	960875.90	2760016.28
17	960901.37	2760001.46
18	960911.50	2760019.38
19	960911.51	2760019.40
20	960918.31	2760031.43
21	960962.64	2760006.40
22	960962.65	2760006.39
23	960985.41	2759993.54
24	960985.43	2759993.54
25	960990.47	2759990.68
26	960990.49	2759990.68
27	960992.54	2759989.52
28	960997.82	2759986.53
29	961004.10	2759983.01
30	960995.38	2759967.52
31	960995.36	2759967.50
32	960982.07	2759943.89
33	961056.68	2759899.32
34	961060.13	2759897.24
35	961573.10	2759590.70
36	961585.76	2759583.13
37	961598.03	2759575.79
38	961608.91	2759569.28
39	961628.99	2759557.29
40	961644.08	2759548.27
41	961644.10	2759548.27
42	961665.80	2759535.29
43	961665.81	2759535.29
44	961874.93	2759410.31
45	961878.29	2759408.31
46	961880.21	2759407.15
47	961884.44	2759394.82
48	961885.07	2759394.43
49	961888.94	2759392.12
50	961892.53	2759398.13
51	961901.12	2759412.50
52	961901.13	2759412.51
53	961905.24	2759419.40
54	961920.95	2759445.66
55	961920.95	2759445.67
56	961927.93	2759457.35
57	961927.94	2759457.37
58	961930.37	2759461.46
59	961929.91	2759461.73
60	961936.50	2759473.25
61	961936.52	2759473.29
62	961941.59	2759482.13

63	961943.59	2759485.65
64	961944.62	2759487.44
65	961952.85	2759482.72
66	961952.88	2759482.70
67	961970.27	2759472.75
68	961974.76	2759470.18
69	961974.20	2759469.24
70	961972.15	2759465.75
71	961970.50	2759462.96
72	961970.48	2759462.94
73	961964.31	2759452.46
74	961960.31	2759445.68
75	961959.57	2759444.42
76	961955.33	2759446.89
77	961954.56	2759447.34
78	961951.16	2759449.34
79	961948.29	2759444.53
80	961941.29	2759432.84
81	961913.64	2759386.67
82	961920.89	2759382.34
83	961961.78	2759357.90
84	961963.37	2759356.95
85	961963.53	2759356.85
86	961965.20	2759355.82
87	962359.87	2759111.27
88	962369.72	2759128.64
89	962362.70	2759133.98
90	962370.98	2759147.54
91	962377.54	2759142.44
92	962383.94	2759153.74
93	962390.76	2759165.81
94	962401.12	2759184.13
95	962391.46	2759190.34
96	962394.80	2759196.38
97	962406.88	2759218.13
98	962407.61	2759219.44
99	962407.61	2759219.45
100	962413.02	2759229.18
101	962413.75	2759230.50
102	962413.75	2759230.52
103	962422.74	2759246.70
104	962418.39	2759249.10
105	962427.15	2759264.93
106	962425.38	2759265.97
107	962435.60	2759283.10
108	962436.81	2759282.38
109	962445.29	2759297.66
110	962490.83	2759292.24

111	963192.74	2758881.29
112	963258.49	2758900.71
113	963268.51	2758870.45
114	963297.48	2758844.96
115	963280.22	2758825.07
116	963275.61	2758828.90
117	963289.09	2758844.46
118	963266.16	2758864.53
119	963225.83	2758840.67
120	963192.01	2758842.51
121	963177.59	2758855.40
122	962489.23	2759258.89
123	962486.23	2759253.43
124	962476.62	2759235.94
125	962469.90	2759223.69
126	962460.93	2759229.21
127	962449.92	2759209.15
128	962449.91	2759209.13
129	962449.18	2759207.81
130	962514.91	2759168.97
131	962515.67	2759170.27
132	962523.99	2759184.51
133	962521.70	2759186.11
134	962531.30	2759201.74
135	962532.26	2759203.35
136	962556.67	2759189.04
137	962555.68	2759187.55
138	962544.64	2759170.21
139	962537.14	2759157.58
140	962536.37	2759156.30
141	962530.82	2759146.95
142	962530.07	2759145.66
143	962517.42	2759124.37
144	962508.53	2759109.39
145	962503.10	2759100.24
146	962503.10	2759100.23
147	962496.02	2759088.32
148	962469.36	2759043.41
149	962487.82	2759032.50
150	962485.88	2759029.37
151	962468.22	2759000.77
152	962550.76	2758598.69
153	962231.55	2758533.74
154	962133.50	2759009.78
155	962332.82	2759048.16
156	962332.59	2759063.15
157	962343.93	2759083.16
158	962262.69	2759133.59

159	961946.81	2759329.57
160	961909.15	2759351.39
161	961891.58	2759361.57
162	961868.48	2759374.95
163	961859.70	2759389.88
164	961649.02	2759516.15
165	961649.00	2759516.16
166	961627.02	2759529.33
167	961627.02	2759529.35
168	961612.27	2759538.19
169	961612.26	2759538.19
170	961592.21	2759550.22
171	961592.19	2759550.22
172	961581.69	2759556.51
173	961569.45	2759563.85
174	961569.45	2759563.85
175	961556.77	2759571.45
176	961031.07	2759886.56
177	960969.21	2759923.64
178	960945.47	2759938.74
179	960925.68	2759951.33
180	960925.66	2759951.34
181	960924.03	2759952.37
182	960924.02	2759952.38
183	960919.28	2759955.41
184	960919.27	2759955.41
185	960897.40	2759969.33
186	960891.53	2759969.23
187	960838.83	2760001.21
188	960850.15	2760020.50
189	960871.86	2760057.34
190	960871.86	2760057.35
191	960879.06	2760069.56
192	960879.07	2760069.56
193	960879.58	2760070.45
194	960881.05	2760072.93
195	960881.05	2760072.94
196	960881.86	2760074.31
197	960865.03	2760083.94
198	962444.53	2759175.51
199	962499.53	2759142.73
200	962496.14	2759136.93
201	962477.64	2759147.87
202	962482.58	2759122.87
203	962486.66	2759120.75
204	962483.91	2759116.08
205	962481.62	2759112.14
206	962480.19	2759109.72

207	962447.42	2759128.74
208	962442.11	2759118.17
209	962434.94	2759104.02
210	962419.96	2759074.03
211	962386.64	2759094.79
212	962396.14	2759112.78
213	962402.50	2759108.90
214	962409.86	2759120.87
215	962403.13	2759125.33
216	962409.82	2759137.41
217	962416.56	2759149.57
218	962426.66	2759167.79
219	962437.01	2759162.05

1.4 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.

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, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения, не подлежат установлению.

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

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки сформированы по внешним границам максимально удаленных от планируемого маршрута прохождения линейных объектов (трасс) зон с особыми условиями использования территорий, которые подлежат установлению в связи с размещением испрашиваемого линейного объекта.

Границы зон планируемого размещения объекта сформированы в соответствии с требованиями действующих норм отвода, площадь составляет – 26,5607 га.

Границы зон планируемого размещения объекта входят в границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.

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 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).

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 № 24-5576 от 13.11.2024 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-24209 от 29.10.2024г. проектируемый объект находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре по ТТП НЮ-15. С главами родовых угодий дополнительно проведено согласование.

1.8 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 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.

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 К50 с наружным покрытием усиленного типа и внутренним покрытием;

- 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 однетрубная система одновременного сбора нефти и газа;
 - рекультивация нарушенных земель, в т.ч.:
 - технический этап рекультивации;
 - биологический этап рекультивации.
 - контроль загрязнения почвы;
 - применение труб стальных прямошовных, хладостойкого исполнения из стали класса прочности К48 с заводским наружным и внутренним покрытием для строительства нефтегазосборных сетей;
 - 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 возможности отключения от общей нефтегазосборной сети трубопроводов месторождения установлена запорная арматура на нефтегазосборных сетях (выход с измерительной установки), имеющая дистанционное и автоматическое управление по сигналам систем противоаварийной защиты;
 - применение труб стальных прямошовных, хладостойкого исполнения из стали класса прочности К48 с заводским наружным и внутренним покрытием для строительства нефтегазосборных сетей;
 - 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.

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 Порядка ведения 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.

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

Мероприятия против подтопления территории строительства

Узлы задвижек

Инженерной подготовкой площадки узла запорной арматуры предусматривается комплекс инженерно-технических мероприятий по отводу атмосферных осадков с территории площадки, а также защиту от подтопления поверхностными стоками.

Основные технические решения включают в себя:

- отсыпку площадки привозным минеральным грунтом (песком);
- организацию поверхностного водоотвода посредством вертикальной планировки площадки;
- укрепление откосов насыпи площадок почвенно-растительным грунтом в целях предотвращения ветровой эрозии и размыва откосов дождевыми осадками.

Строительные конструкции

Антикоррозионная защита металлических конструкций предусмотрена в соответствии с требованиями Федерального закона № 384-ФЗ от 30 декабря 2009 г., СП 28.13330.2017 и Типовыми требованиями Компании «Антикоррозионная защита металлических конструкций на объектах нефтегазодобычи, нефтегазопереработки и нефтепродуктообеспечения Компании», №П4-06.01 ТТР-0002, версия 3.00, утвержденными приказом ПАО «НК «Роснефть» от 31.12.2020 г. № 185.

Мероприятия по молниезащите

Молниезащита и защита от статического электричества проектируемых объектов выполняется в соответствии с СО 153-34.21.122 Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций, РД 39-22-113 Временные правила защиты от проявлений статического электричества на производственных установках и сооружениях нефтяной и газовой промышленности» и Типовые правила проектирования «Проектирование систем молниезащиты и заземления» № П4-06.01 ТПП-0018, версия 1.00.

Защита от прямых ударов молнии, ее вторичных проявлений, статического электричества наружных установок предусмотрена путем присоединения корпусов технологического оборудования к заземляющему устройству.

Защита от заноса высокого потенциала по трубопроводам выполнена присоединением их на вводе в сооружение к заземляющему устройству.

В случае возникновения аварий на производственных объектах работники объекта (работники, обнаружившие факт аварии или оператор, получивший сообщение об аварии) немедленно информируют:

- начальника смены РИТС соответствующего региона;
- начальника цеха ДНГ;
- при возникновении пожара немедленно пожарную часть;

- при авариях, приведших к травмам людей, немедленно в медицинскую скорую помощь.

Для оперативно-диспетчерской связи и связи на время ЧС используются телефонная и громкоговорящая связь.