



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 21.01.2025
г. Ханты-Мансийск

№ 07-ун

Об утверждении проекта
планировки территории для
размещения объекта:
«Линейные коммуникации для
кустовой площадки №406 Приобское
(Левый берег) месторождение»

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 15.01.2025 № 03/06-03-0195 (№03-Вх-69 от 17.01.2025) приказываю:

1. Утвердить проект планировки территории для размещения объекта «Линейные коммуникации для кустовой площадки №406 Приобское (Левый берег) месторождение», 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

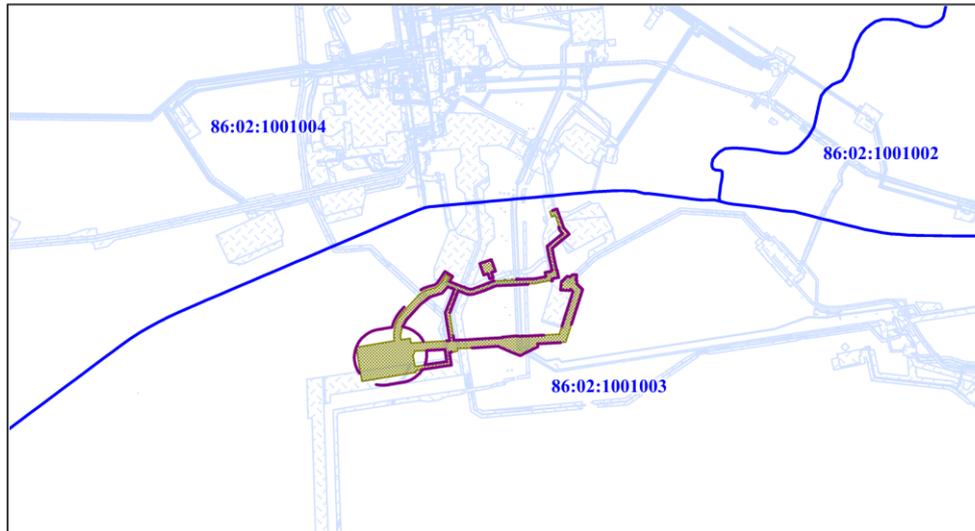


Р.Ш. Речапов

**Прокт планировки территории
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района
ХМАО-Югры
«Линейные коммуникации для кустовой площадки №406 Приобское (Левый берег)
месторождение»
Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»**

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

Схема расположения зоны планируемого размещения проектируемых объектов



Экспликация зон планируемого размещения проектируемых объектов

Шифр_проекта	Наименование	Площадь_га
210477_3	Линейные коммуникации для кустовой площадки №406 Приобское (Левый берег) месторождение	69.0116

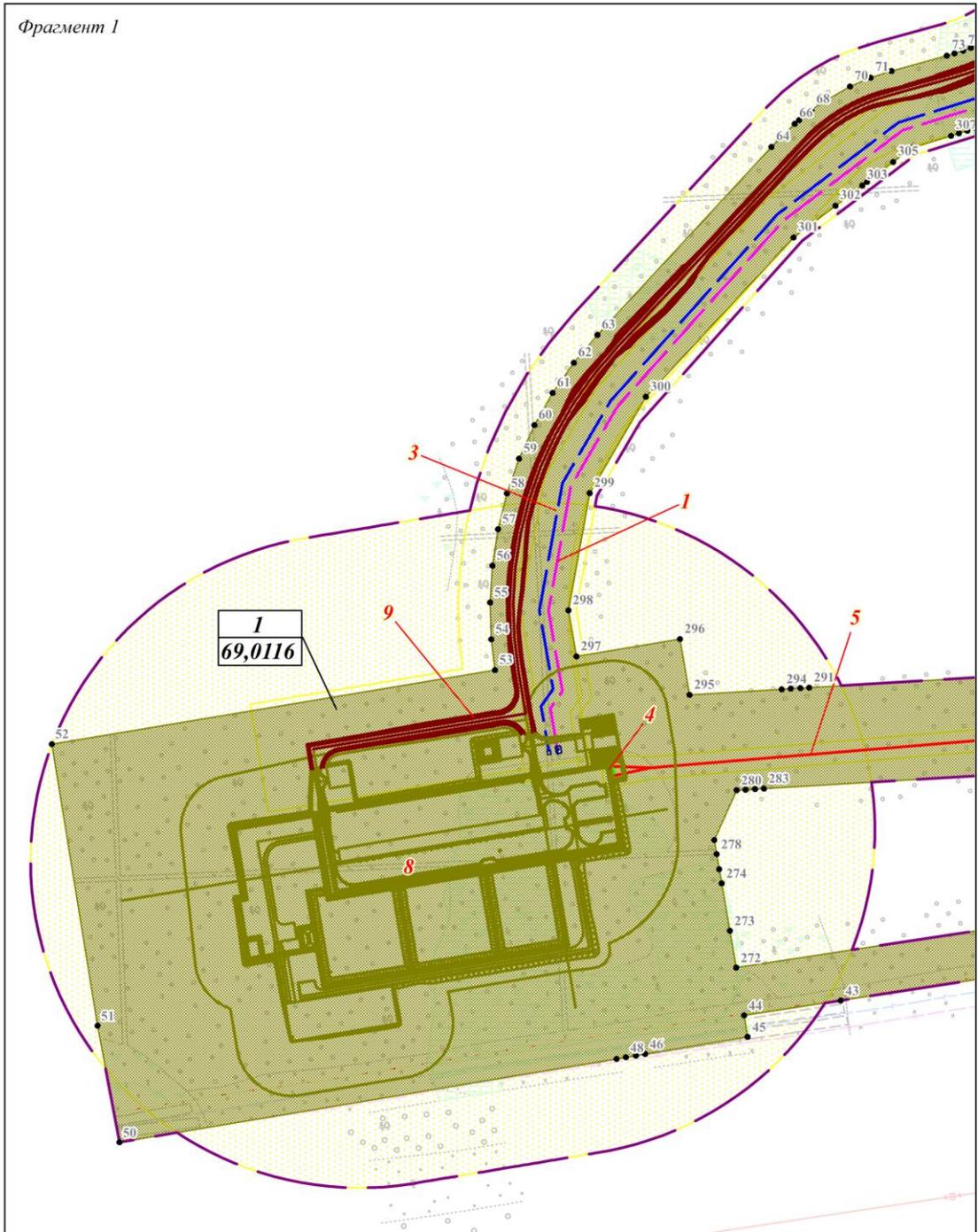
Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование
1	Нефтегазосборные сети куст №406 - т.вр. куст №406
2	Нефтегазосборные сети т.вр. куст №406 - уз.131 (вторая нитка)
3	Высоконапорный водовод т.вр. куст №406-куст №406
4	КЛ 6 кВ с ВОЛС
5	ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №406 с ВОЛС
6	Обводная ВЛ 6 кВ
7	Переустройство ВЛ 6 кВ
8	Кустовая площадка №406
9	Автомобильная дорога к кустовой площадке №406
10	УЗА
11	ВОЛС по сущ. ВЛ
12	Площадка складирования древесины с подъездом

Условные обозначения:

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

Фрагмент 1



Линия совмещения с фрагментом 2

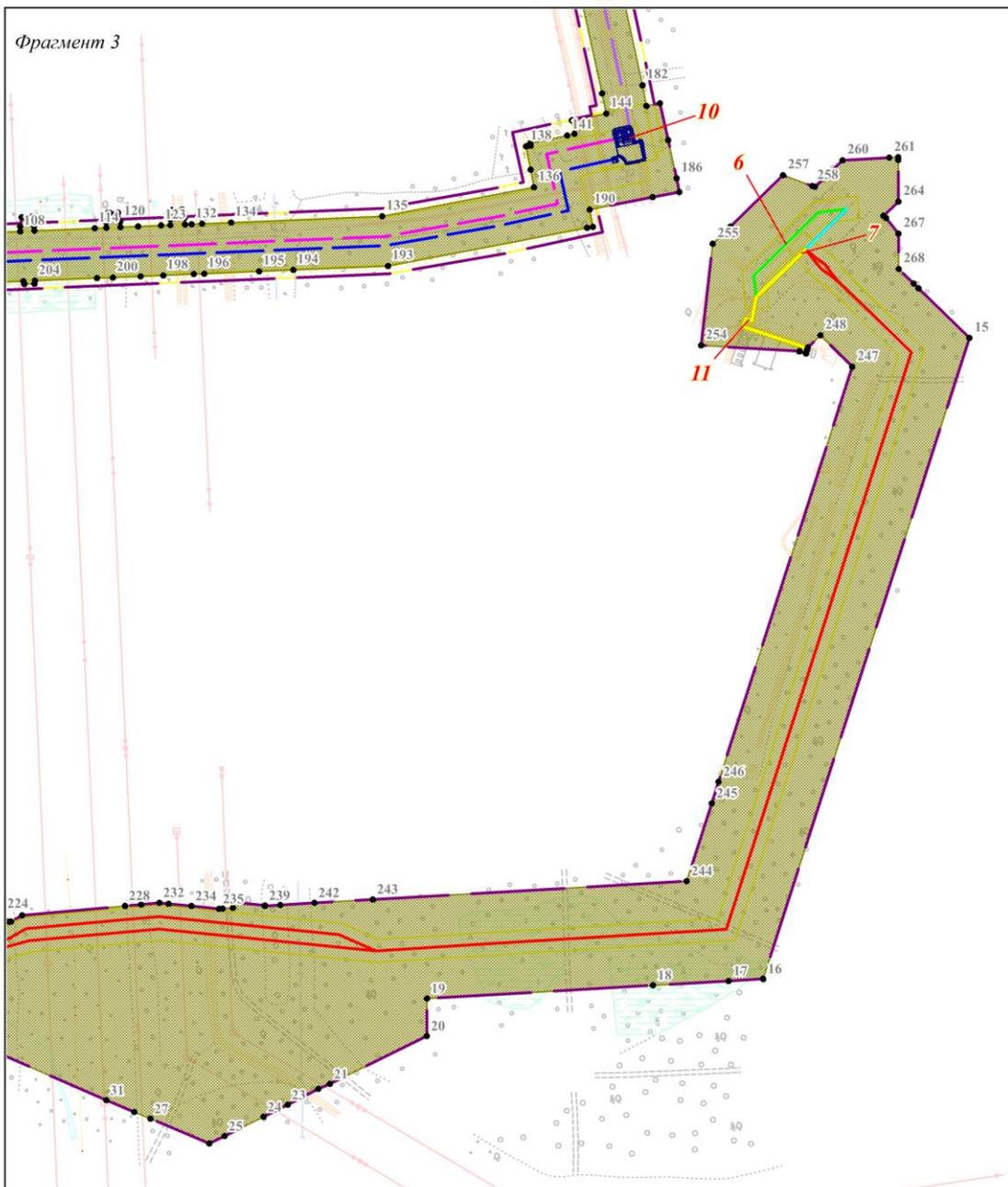
Фрагмент 2

Линия совмещения с фрагментом 1



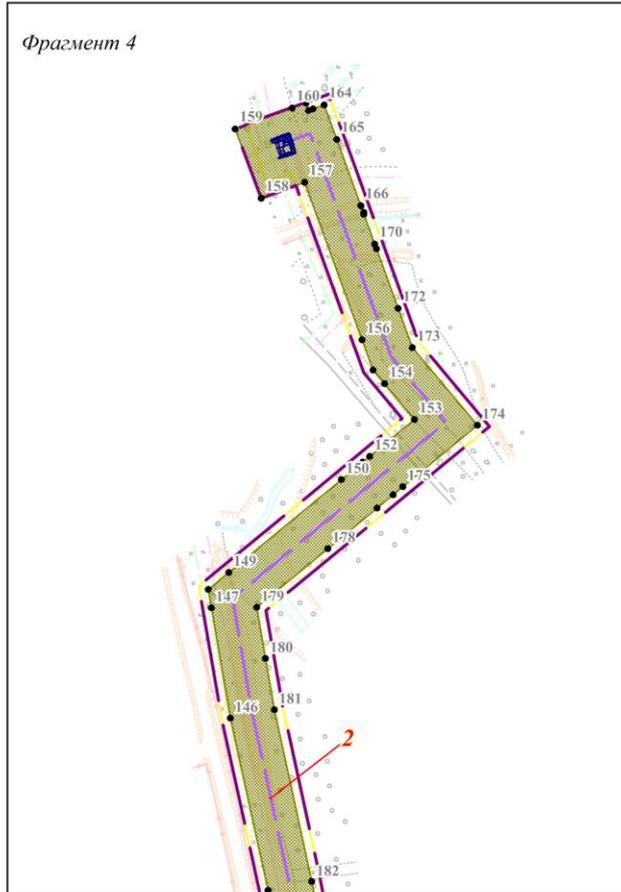
Линия совмещения с фрагментом 3

Линия совмещения с фрагментом 4



Линия совмещения с фрагментом 2

Фрагмент 4



Линия совмещения с фрагментом 3

**Положение о размещении объекта
«Линейные коммуникации для кустовой площадки №406 Приобское (Левый берег)
месторождение»**

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 №406 Приобское (Левый берег) месторождение» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

- Кустовая площадка №406;
- Автомобильная дорога к кустовой площадке №406;
- ВОЛС на кустовую площадку №406 по сущ. ВЛ 6 кВ;
- ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №406;
- Нефтегазосборные сети куст №406 - т.вр. куст №406;
- Нефтегазосборные сети т.вр. куст №406 - уз.131 (вторая нитка);
- Высоконапорный водовод т.вр. куст №406-куст №406.

Таблица 1

Проектные мощности* проектируемой кустовой площадки

Наименование	Характеристика
Обустройство кустовой площадки №406, шт.	1
фонд скважин по кустовой площадке, шт.	22
из них по назначению:	
- добывающие скважины	10
- нагнетательные скважины	12
Максимальные уровни:	
- добыча нефти, т/год (2026 г.)	81 118
- добыча жидкости, м ³ /год (2026 г.)	128 061
- закачка воды, м ³ /год (2032 г.)	192 355
- добыча газа, м ³ /год (2026 г.)	450 000
Способ эксплуатации скважин	УЭЦН
ВОЛС на кустовую площадку №406	

Характеристика* и технико-экономические показатели проектируемых линейных объектов

Наименование объекта	Характеристика
1 этап строительства ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №406	
ВЛ 6 кВ	Протяженность всего – 2834 м
ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №406	Назначение - передача электроэнергии
	Протяженность – 2834 м
	Уровень ответственности – нормальный
	Двухцепная ВЛ 6 кВ отпайкой от ВЛ 6 кВ ф.413-09, ф.413-10
	Начальный пункт – ответвительная опора установленная в трассе сущ. ВЛ 6 кВ ф.1024-13, ф.1024-14
	Конечный пункт – концевые опоры около кустовой площадки №406
2 этап строительства Нефтегазосборные сети куст №406 - т.вр. куст №406	
Нефтегазосборные сети в том числе:	Протяженность всего – 2164,55 м
Нефтегазосборные сети куст №406 - т.вр. куст №406	Назначение - нефтегазосборные сети для транспорта нефтегазоводяной смеси от проектируемой кустовой площадки №406 (проект 210477_2) до места подключения к сущ. трубопроводу (узел задвижек №2 ш.210477 3)
	Транспортируемая среда – нефтегазоводяная смесь
	Рабочее давление – 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода – 159х7 мм
	Протяженность трубопровода – 2164,55 м
	Узел задвижек №1 (ш.210477 3)
	Узел задвижек №2 (ш.210477 3)
3 этап строительства Нефтегазосборные сети т.вр. куст №406 - уз.131 (вторая нитка)	
Нефтегазосборные сети в том числе:	Протяженность всего – 790,56 м
Нефтегазосборные сети т.вр. куст №406 - уз.131 (вторая нитка)	Назначение - нефтегазосборные сети для повышения пропускной способности трубопроводов от узла задвижек №2 (ш.210477_3) до узла задвижек №3 (ш.210477 3)
	Транспортируемая среда – нефтегазоводяная смесь
	Рабочее давление – 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода – 159х7 мм
	Протяженность трубопровода – 790,56 м
	Узел задвижек №2 (ш.210477 3)
	Узел задвижек №3 (ш.210477 3)
4 этап строительства Высоконапорный водовод т.вр. куст №406-куст №406	
Высоконапорный водовод, в том числе:	Протяженность всего – 2156,17 м
Высоконапорный водовод т.вр. куст №406-куст №406	Назначение - высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой воды от проектируемого узла задвижек №1в до проектируемого узла задвижек №2в при кустовой площадке №406
	Транспортируемая среда – очищенная пластовая вода

Наименование объекта	Характеристика
	Рабочее давление – 22,5 МПа
	Диаметр трубопровода – 168x14 мм
	Протяженность трубопровода – 2156,17 м
	Узел задвижек №1в
	Узел задвижек №2в

Наименование		Ед.измерения	Показатели
1	Автомобильная дорога к кустовой площадке №406		
1.1	Категория дороги согласно СП 37.13330.2012	-	III-н
1.2	Протяженность	м	1155,23
1.3	Основная расчетная скорость	км/ч	50
1.4	Число полос движения	-	1
1.5	Ширина проезжей части	м	4,5
1.6	Количество водопропускных сооружений	шт	2
1.7	Ширина обочин	м	2x1,0
	-с учетом установки сигнальных столбиков	м	2x1,5
1.8	Поперечные уклоны проезжей части	‰	35
1.9	Наибольший продольный уклон	‰	17
1.10	Климатический район и подрайон	-	I Д
1.11	Инженерно-геологические условия	-	III
1.12	Ветровой район	-	I (СП 20.13330.2016), II (ПУЭ);
1.13	Снеговой район	-	IV
1.14	Интенсивность сейсмических воздействий	-	5 баллов
1.15	Съезд №1 к кустовой площадке №406	м	18
1.16	Съезд №2 к кустовой площадке №406	м	18
2	Кустовая площадка №406		
2.1	Общая площадь (освоение)	м ²	30212,0

*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 территории Ханты-Мансийского района Ханты - Мансийского автономного округа – Югра (ХМАО-Югра) Тюменской области, на Приобском месторождении нефти.

Зона планируемого размещения проектируемого объекта находится на 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	971051.68	2725110.28
2	971036.77	2725067.80
3	970995.94	2725082.18
4	970979.21	2725088.02
5	970966.70	2725049.99
6	970967.97	2725049.54
7	970976.00	2725046.72
8	970983.91	2725043.94
9	971023.51	2725030.04
10	971008.59	2724987.56
11	971122.09	2724947.69
12	971131.30	2724944.46
13	971134.02	2724952.17
14	971174.41	2725067.19
15	970855.18	2726037.18
16	970290.08	2725856.45
17	970288.16	2725826.30
18	970284.29	2725760.11
19	970272.70	2725562.18
20	970239.66	2725561.99
21	970197.34	2725477.19
22	970192.95	2725466.96
23	970179.05	2725440.40
24	970168.43	2725419.14
25	970151.44	2725385.02
26	970144.82	2725371.74
27	970166.59	2725320.21
28	970166.56	2725320.20
29	970172.60	2725305.93
30	970172.62	2725305.92
31	970182.88	2725281.63
32	970246.47	2725137.04

33	970244.02	2725096.45
34	970226.17	2724801.29
35	970221.92	2724731.00
36	970220.49	2724707.84
37	970220.40	2724706.40
38	970196.10	2724710.09
39	970192.66	2724687.60
40	970189.15	2724688.15
41	970178.90	2724622.60
42	970046.17	2724643.35
43	970000.20	2724349.28
44	969986.69	2724261.24
45	969966.89	2724264.55
46	969951.14	2724171.25
47	969949.70	2724162.72
48	969948.14	2724153.47
49	969946.71	2724145.01
50	969870.29	2723692.36
51	969977.13	2723672.39
52	970235.31	2723630.73
53	970303.46	2724034.45
54	970331.61	2724031.00
55	970365.41	2724029.97
56	970399.15	2724032.02
57	970432.57	2724037.12
58	970465.37	2724045.25
59	970497.33	2724056.32
60	970528.12	2724070.27
61	970557.52	2724086.94
62	970585.28	2724106.24
63	970610.81	2724127.66
64	970783.12	2724286.18
65	970790.13	2724292.63
66	970804.56	2724307.27
67	970807.91	2724311.35
68	970817.21	2724322.68
69	970825.76	2724335.30
70	970838.57	2724357.60
71	970846.74	2724376.40
72	970852.97	2724395.41
73	970866.99	2724445.84
74	970868.96	2724452.95
75	970871.45	2724460.64
76	970871.47	2724460.65
77	970874.07	2724467.72

78	970877.55	2724475.78
79	970883.19	2724486.12
80	970889.76	2724495.93
81	970897.18	2724505.08
82	970905.42	2724513.51
83	970914.40	2724521.16
84	970924.62	2724528.29
85	970942.21	2724539.60
86	970983.74	2724566.14
87	970985.60	2724564.92
88	970994.85	2724568.96
89	970993.04	2724572.08
90	971013.44	2724585.12
91	970990.81	2724620.53
92	970971.95	2724608.47
93	970971.57	2724609.12
94	970964.50	2724604.48
95	970964.57	2724603.76
96	970942.64	2724589.74
97	970930.28	2724622.05
98	970903.55	2724691.49
99	970872.91	2724771.78
100	970876.01	2724772.99
101	970882.93	2724777.36
102	970879.69	2724785.76
103	970871.65	2724784.39
104	970868.53	2724783.25
105	970851.21	2724828.63
106	970853.98	2724867.64
107	970944.97	2725106.58
108	970949.16	2725206.13
109	970953.58	2725206.05
110	970961.66	2725207.32
111	970962.00	2725216.32
112	970954.06	2725218.25
113	970949.68	2725218.52
114	970951.91	2725271.38
115	970952.34	2725281.55
116	970957.18	2725281.45
117	970965.27	2725282.73
118	970965.35	2725284.81
119	970965.61	2725291.74
120	970957.67	2725293.65
121	970952.86	2725293.92
122	970953.51	2725309.41

123	970954.35	2725329.38
124	970954.35	2725329.39
125	970954.69	2725337.54
126	970959.85	2725337.61
127	970967.93	2725338.88
128	970968.28	2725347.88
129	970963.82	2725349.12
130	970960.88	2725349.94
131	970955.24	2725350.45
132	970955.48	2725356.21
133	970955.86	2725365.21
134	970956.93	2725390.70
135	970962.50	2725523.04
136	970988.11	2725655.95
137	971003.60	2725652.96
138	971024.02	2725649.02
139	971024.78	2725652.98
140	971026.56	2725652.59
141	971033.67	2725684.89
142	971035.10	2725691.41
143	971047.00	2725689.05
144	971052.88	2725719.03
145	971070.81	2725715.57
146	971210.69	2725685.25
147	971300.15	2725669.98
148	971315.12	2725667.42
149	971328.95	2725684.09
150	971404.21	2725774.78
151	971418.41	2725791.88
152	971423.15	2725797.59
153	971452.94	2725833.49
154	971482.07	2725809.59
155	971493.09	2725800.18
156	971517.67	2725791.31
157	971645.43	2725745.20
158	971632.49	2725710.15
159	971688.72	2725689.14
160	971705.66	2725734.90
161	971709.80	2725746.08
162	971703.69	2725748.27
163	971705.04	2725751.97
164	971708.22	2725760.83
165	971680.28	2725770.94
166	971626.55	2725790.31
167	971626.34	2725790.46

168	971620.94	2725792.80
169	971619.61	2725792.81
170	971595.39	2725801.54
171	971591.50	2725802.95
172	971543.12	2725820.40
173	971511.24	2725831.91
174	971448.24	2725884.22
175	971398.42	2725824.20
176	971391.90	2725816.34
177	971381.10	2725803.38
178	971348.19	2725763.68
179	971300.68	2725706.43
180	971259.02	2725713.54
181	971217.54	2725720.63
182	971078.03	2725750.86
183	971059.83	2725754.37
184	971062.07	2725766.10
185	971029.59	2725773.34
186	970995.85	2725780.74
187	970983.89	2725783.17
188	970979.30	2725759.91
189	970979.30	2725759.89
190	970968.40	2725704.67
191	970953.21	2725707.50
192	970952.23	2725702.43
193	970918.65	2725528.16
194	970915.14	2725445.26
195	970913.87	2725415.27
196	970911.84	2725367.18
197	970911.47	2725358.17
198	970910.35	2725331.34
199	970909.47	2725311.36
200	970908.47	2725287.34
201	970908.45	2725287.33
202	970907.88	2725273.35
203	970907.87	2725273.34
204	970905.61	2725219.07
205	970902.95	2725218.65
206	970902.59	2725209.61
207	970905.19	2725208.96
208	970901.29	2725115.56
209	970810.53	2724877.25
210	970807.14	2724829.45
211	970806.61	2724822.02
212	970828.94	2724763.66

213	970837.04	2724742.48
214	970846.76	2724717.15
215	970600.56	2724622.91
216	970308.37	2724669.48
217	970309.85	2724693.91
218	970311.31	2724717.07
219	970315.53	2724787.73
220	970327.93	2724993.00
221	970336.96	2725142.29
222	970337.01	2725143.05
223	970339.14	2725177.23
224	970347.61	2725191.73
225	970340.32	2725196.28
226	970340.42	2725197.95
227	970346.05	2725207.79
228	970354.33	2725297.92
229	970354.30	2725297.93
230	970355.61	2725311.88
231	970355.58	2725311.89
232	970357.05	2725327.90
233	970356.23	2725335.95
234	970354.18	2725356.08
235	970351.73	2725380.09
236	970351.93	2725383.23
237	970352.48	2725392.23
238	970357.55	2725392.00
239	970354.66	2725420.52
240	970354.27	2725420.48
241	970355.12	2725433.84
242	970356.93	2725463.66
243	970360.08	2725514.71
244	970376.15	2725789.48
245	970444.78	2725811.43
246	970463.82	2725817.52
247	970829.84	2725934.57
248	970857.51	2725906.62
249	970846.86	2725895.77
250	970844.26	2725894.94
251	970841.40	2725894.02
252	970843.23	2725888.29
253	970843.49	2725888.38
254	970848.63	2725802.23
255	970938.19	2725812.36
256	970953.40	2725827.85
257	970998.65	2725873.93

258	970989.24	2725899.55
259	970988.50	2725901.86
260	971011.76	2725926.09
261	971014.12	2725966.83
262	971014.58	2725974.83
263	971012.07	2725974.84
264	970975.43	2725974.95
265	970962.85	2725961.83
266	970960.88	2725964.22
267	970947.25	2725975.03
268	970916.07	2725975.12
269	970903.05	2725988.39
270	970898.89	2725992.65
271	970082.89	2724593.05
272	970030.41	2724253.94
273	970064.24	2724248.29
274	970107.70	2724240.78
275	970107.71	2724240.78
276	970120.58	2724238.61
277	970120.59	2724238.61
278	970134.54	2724236.25
279	970147.40	2724234.08
280	970193.09	2724254.37
281	970193.58	2724262.48
282	970194.11	2724271.27
283	970194.61	2724279.37
284	970212.36	2724572.79
285	970115.97	2724587.44
286	970862.56	2724675.83
287	970605.29	2724577.58
288	970305.69	2724625.13
289	970303.40	2724587.18
290	970301.37	2724553.69
291	970287.28	2724320.53
292	970286.80	2724312.43
293	970286.27	2724303.64
294	970285.79	2724295.55
295	970280.69	2724211.57
296	970331.91	2724202.93
297	970315.98	2724108.57
298	970358.11	2724101.27
299	970465.70	2724120.57
300	970553.96	2724171.88
301	970700.07	2724306.30
302	970729.22	2724344.48

303	970747.88	2724368.87
304	970751.11	2724373.10
305	970769.41	2724397.05
306	970782.30	2724413.92
307	970793.49	2724449.71
308	970795.71	2724456.80
309	970798.13	2724464.50
310	970798.11	2724464.51
311	970800.33	2724471.61
312	970821.43	2724538.91
313	970851.81	2724566.86
314	970883.76	2724594.58
315	970892.40	2724597.89
316	970875.67	2724641.45

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 69,0116 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 Приобского 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 14.01.2025 г. №25-71 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 ответом Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 27.12.2024г. на рег.№ 24383-КМНС проектируемый объект не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты - Мансийском автономном округе – Югре.

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 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 однетрубная 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 К48 с заводским наружным покрытием и внутренним изоляционным покрытием для строительства нефтегазосборных сетей. Возможна замена стали труб и деталей на сталь класса прочности К50;

- 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;

- 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 К48 с заводским наружным покрытием и внутренним изоляционным покрытием для строительства нефтегазосборных сетей. Возможна замена стали труб и деталей на сталь класса прочности К50;

- 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 водосточникам, 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).