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 03.11.2026 № 77-ун
г.Ханты-Мансийск

Об утверждении документации
по планировке территории для
размещения объекта:
«Линейные коммуникации для
кустовой площадки № 3037
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 28.10.2026 № 8342355072 (№ 22-03-Вх-1776 от 29.10.2026) приказываю:

1. Утвердить проект планировки территории для размещения объекта «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 3037 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

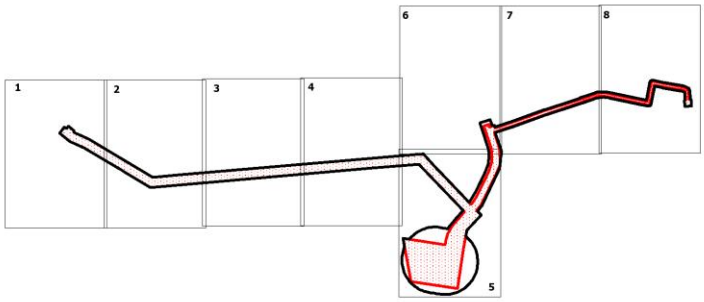
Приложение 1
к приказу Департамента строительства
архитектуры и ЖКХ
от 03.11.2026 № 77-ун

Проект планировки территории для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 3037 Приразломного месторождения»

Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"

Основная часть

Схема размещения объекта на листах
Масштаб:1:50 000



86:02:1001003

Экспликация зон планируемого размещения проектируемых объектов

Номер	Наименование	Расчёт_размеров
1	Линейные коммуникации для кустовой площадки № 3037 Приразломного месторождения	73,3436

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

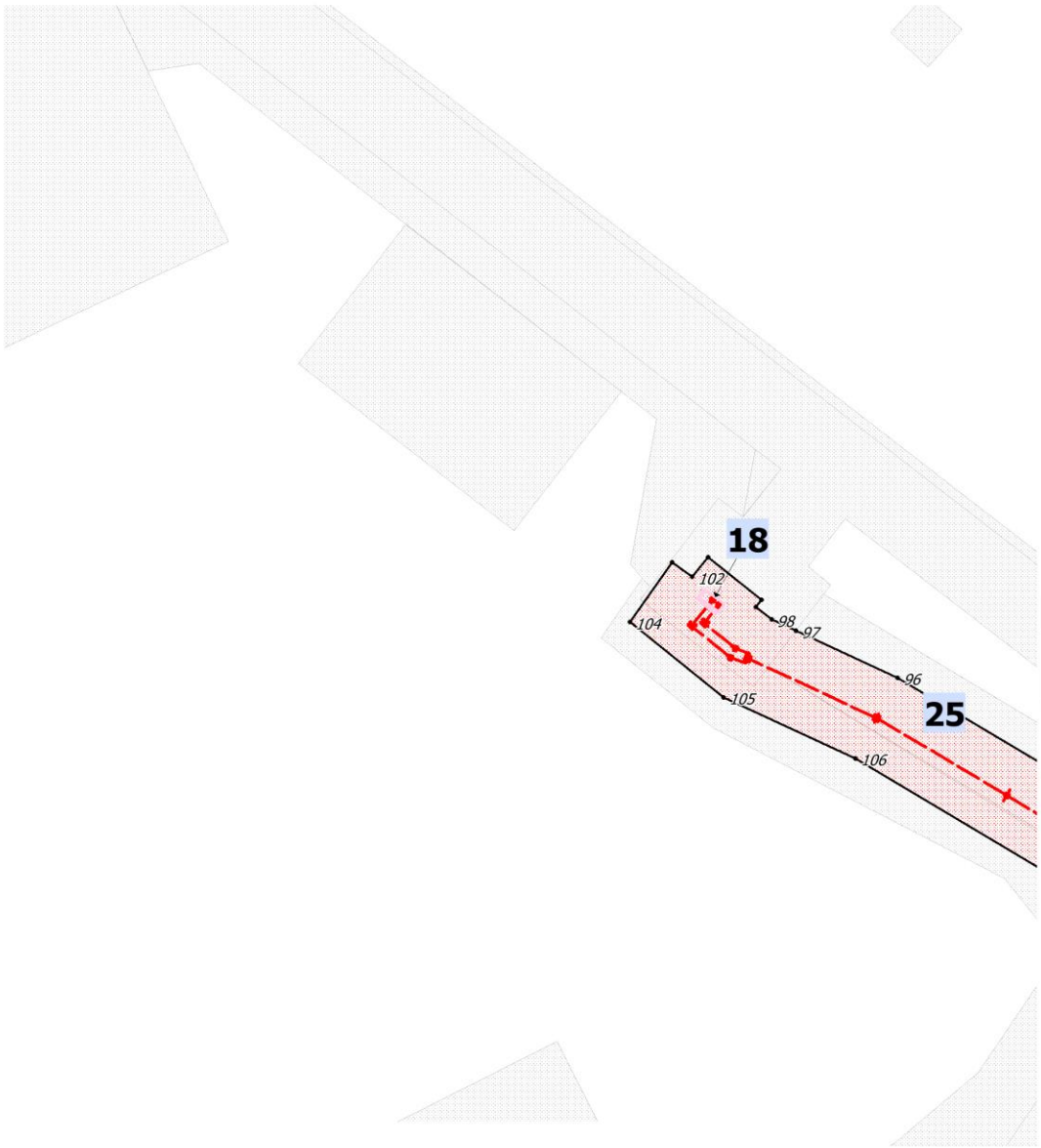
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- • 3 — номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
- (1) — номер линейного объекта
- граница кадастрового деления
- 73,3436 — площадь зоны планируемого размещения линейных объектов
- оси проектируемых ВЛ
- оси ВОЛС
- оси проектируемых водоводов
- границы проектируемых площадок
- оси проектируемых подъездов
- земельные участки, согласно сведениям государственного лесного реестра
- оси проектируемых нефтегазосборных сетей

Экспликация проектируемых обьектов

Номер	Наименование
1	№1 мет. труба _1,42м ПК9+06
2	Высоконапорный водовод т.вр. куст №3037 - куст №3037
3	Защитный разрезной футляр _325х10, L=26 м на водовод _114
4	Защитный разрезной футляр _426х10, L=20 м на нефтепровод _159
5	Защитный разрезной футляр _426х10, L=19 м на водовод _219
6	Защитный разрезной футляр _426х10, L=22 м на водовод _219
7	Защитный разрезной футляр _426х10, L=25 м на водовод _219
8	Кустовая площадка №3037
9	Нефтегазосборные сети куст №3037 - т.вр.куст №3037, _159х7 мм
10	Нефтегазосборные сети т.вр.куст №3037 -т.57 (третья нитка), _219х7 мм
11	ПК0+0,5 - ПК0+12,5 Защитный футляр _426х10, L=12 м
12	ПК12+48,2 - ПК12+70,2 Защитный футляр _426х10, L=22 м
13	ПК15+53,4 - ПК15+75,4 Защитный футляр _426х10, L=22 м
14	ПК2+90,9 - ПК3+35,9 Защитный футляр _325х10, L=45 м
15	ПК20+65,9 - ПК20+87,9 Защитный футляр _426х10, L=22 м
16	ПК3+84,15 - ПК4+4,15 Защитный футляр _426х10, L=20 м
17	ПК9+51,7 - ПК9+71,7 Защитный футляр _426х10, L=20 м
18	Площадка под опоры ВЛ № 2/1,№1/1
19	Площадка узла задвижек №3/2
20	Подъездная автомобильная дорога к кустовой площадке № 3037
21	Постоянный переезд №1 ПК 3+94
22	Постоянный переезд №2 ПК9+62
23	Съезд №1 соответствует ПК12+55,83 подъездной автомобильной дороги к кустовой площадке № 3037
24	Съезд №2 соответствует ПК13+73,83 подъездной автомобильной дороги к кустовой площадке № 3037
25	Трасса ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №3037с ВОЛС
26	Узел задвижек №1
27	Узел задвижек №2
28	Узел задвижек №23в
29	Узел задвижек №24в
30	Футляр защитный 325х10 ПК0+3.0-ПК0+23.0, L=20м
31	Футляр защитный 325х10 ПК12+48.9-ПК12+65.9, L=17м
32	Футляр защитный 325х10 ПК8+35.9-ПК8+73.9, L=38м

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





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

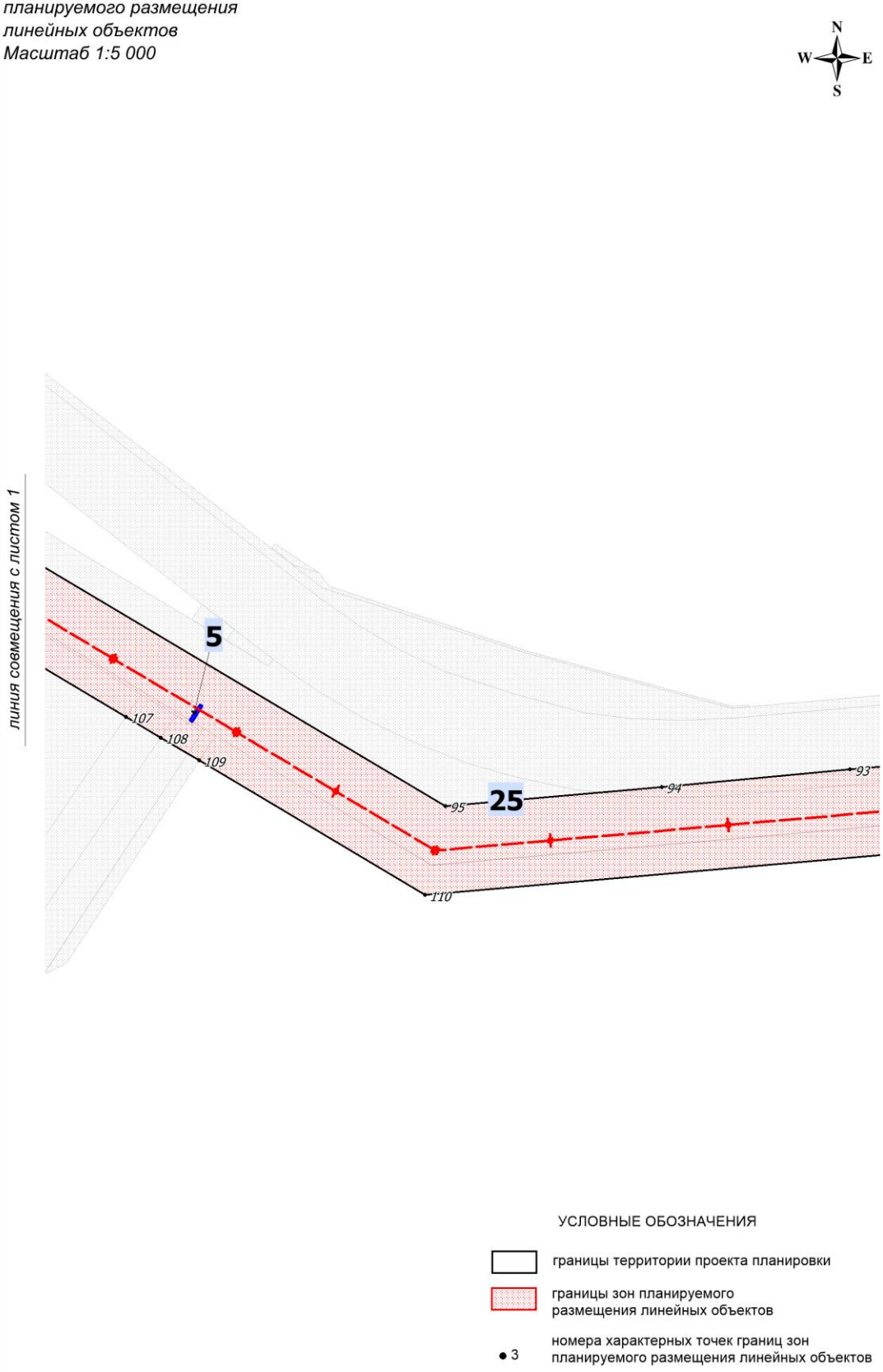
границы территории проекта планировки

границы зон планируемого размещения линейных объектов

• 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

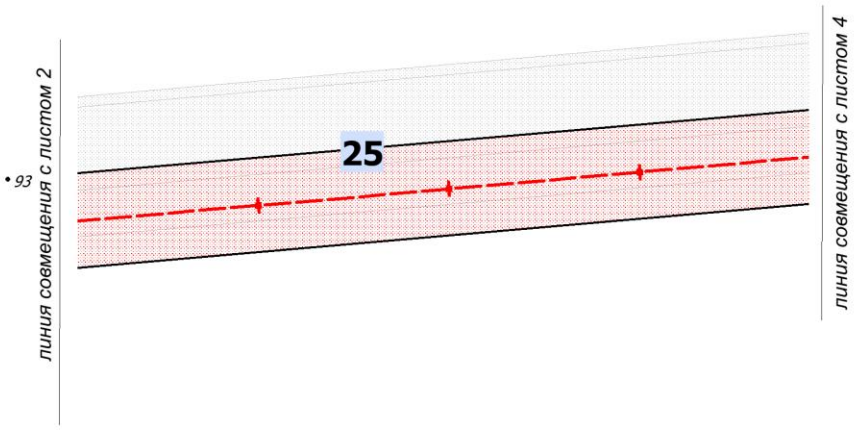
Лист 1

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



Лист 2

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

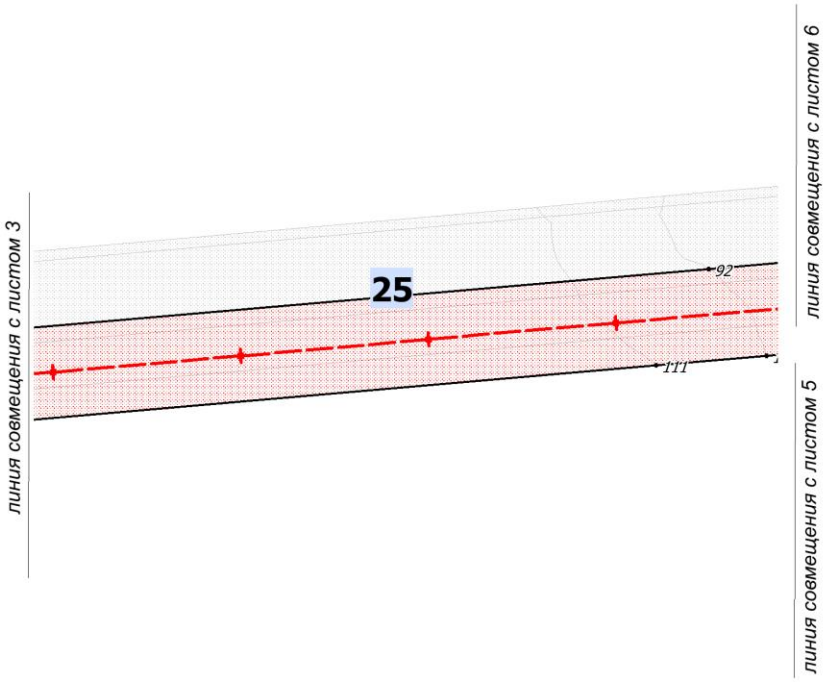
границы территории проекта планировки

границы зон планируемого размещения линейных объектов

● 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Лист 3

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

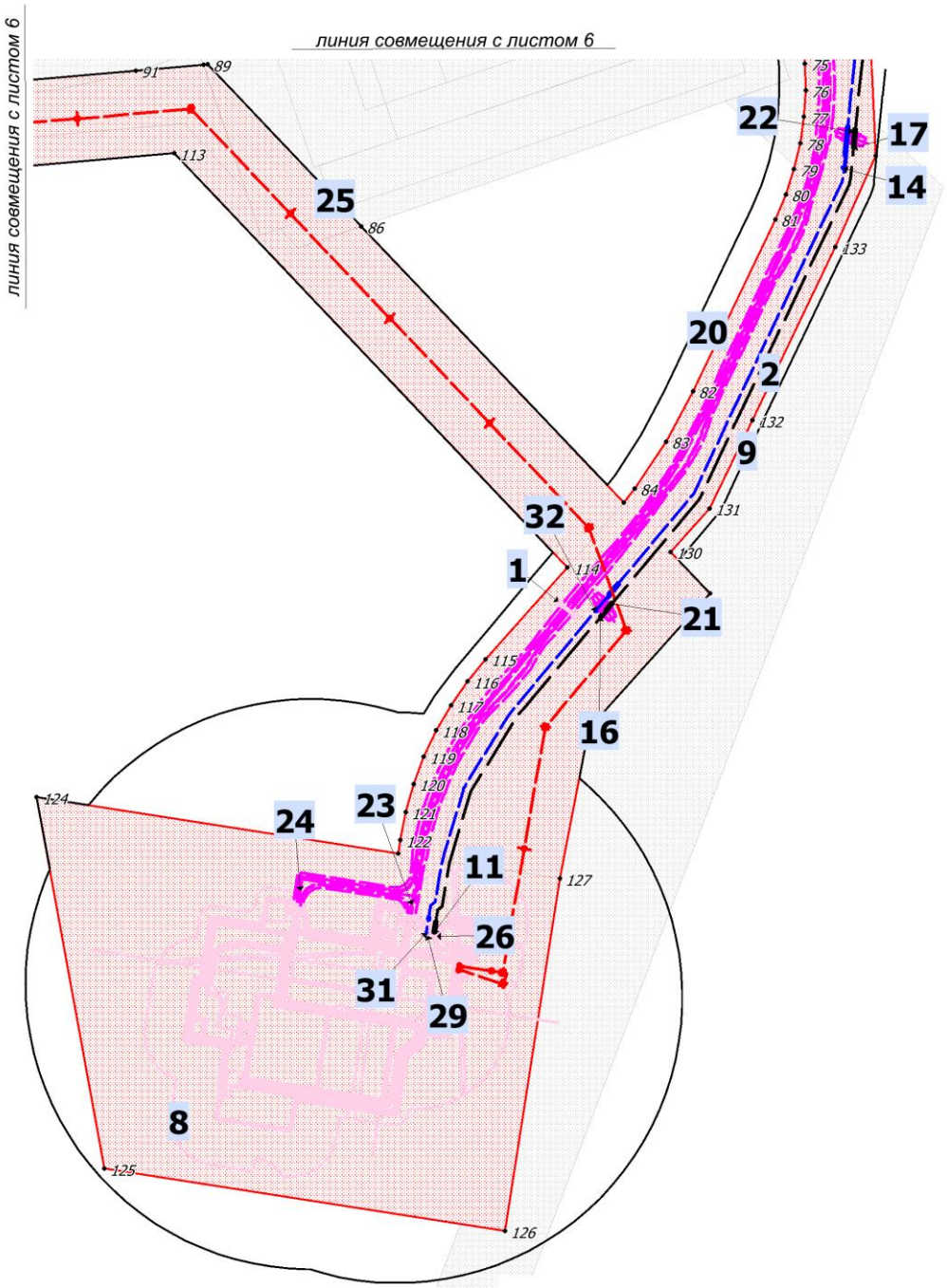
границы территории проекта планировки

границы зон планируемого размещения линейных объектов

● 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

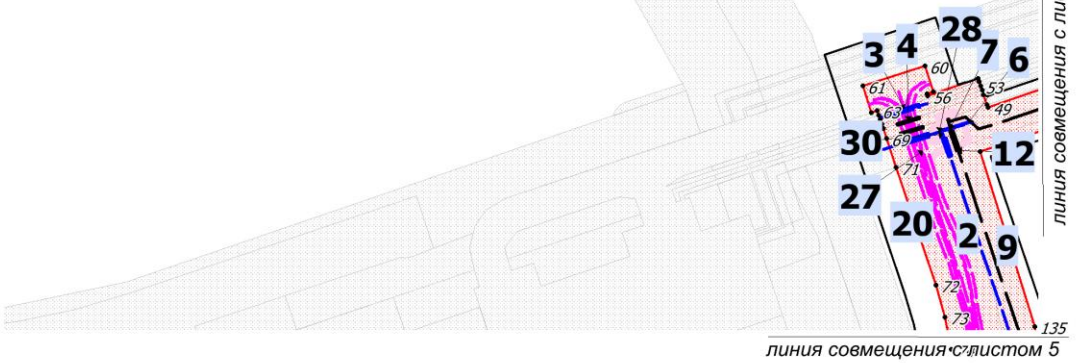
Лист 4

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



Лист 5

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

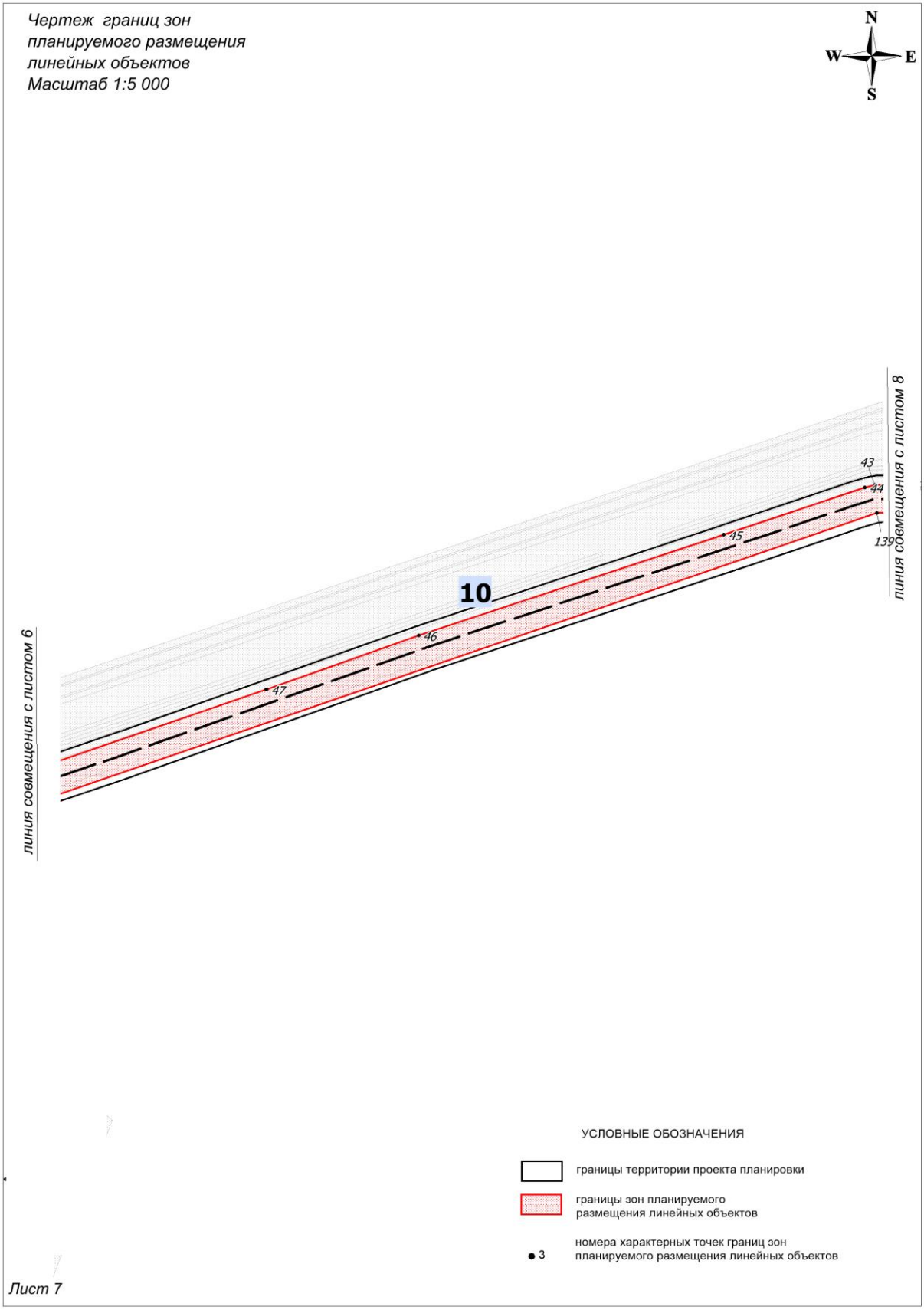
границы территории проекта планировки

границы зон планируемого размещения линейных объектов

● 3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

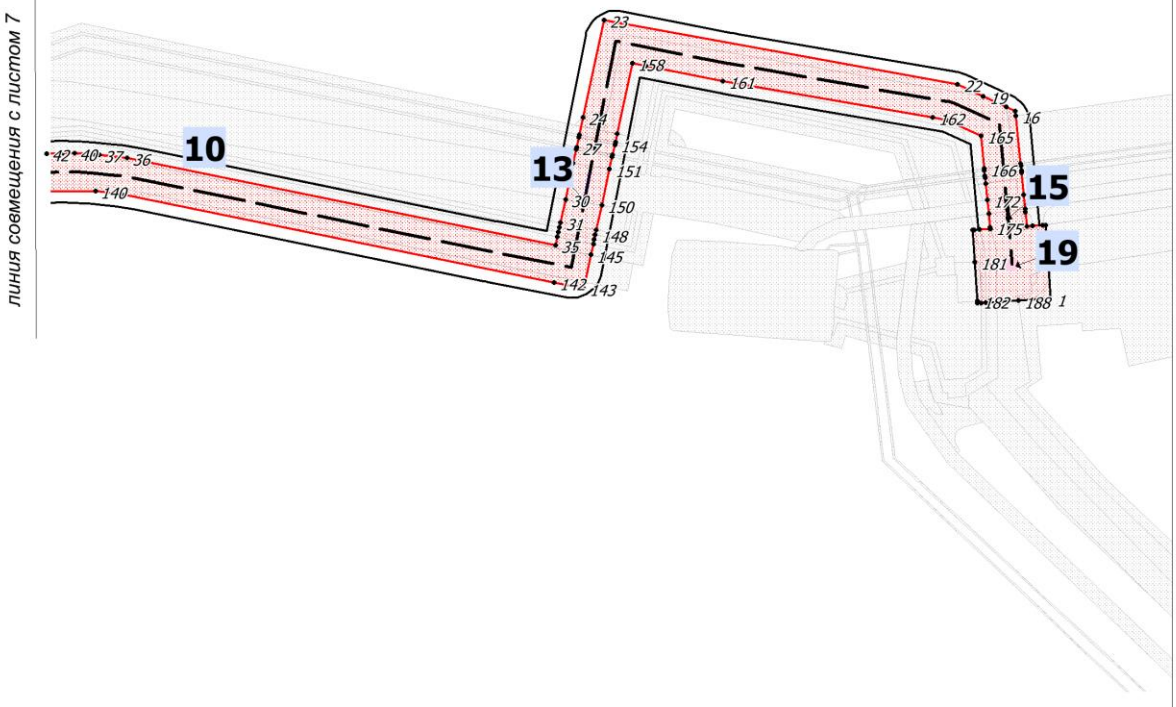
Лист 6

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



Лист 7

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

Лист 8

Приложение 2
к приказу департамента строительства
архитектуры и ЖКХ
от 03.11.2026 № 77-ун

Положение о размещении линейного объекта

«Линейные коммуникации для кустовой площадки № 3037
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, а так же линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Документацией по планировке территории «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 3037 Приразломного месторождения» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

1. Кустовая площадка № 3037. Параметры кустовой площадке 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 № 3037. Протяженность данной трассы 1373,83 м. Конец трассы – соответствует второму въезду на кустовую площадку № 3037.
3. Нефтегазосборные сети куст № 3037 - т.вр. куст № 3037. Назначение - нефтегазосборные сети для транспорта нефтегазоводяной смеси от проектируемого узла задвижек №2 (т.вр.к.3037) до подключения к свободной задвижке DN200 существующего узла т.57.
4. Высоконапорный водовод т.вр. куст №3037– куст №3037. Назначение - высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой воды от проектируемого узла задвижек №23в до проектируемого узла задвижек №24в при кустовой площадке №3037.
5. ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №3037 с ВОЛС. Назначение – электроснабжение потребителей кустовой площадки №3037. Начало трассы – концевые опоры около ПС 35/6 кВ в районе КП №3039, конец трассы – концевые опоры около кустовой площадки №3037. Канал передачи данных АСУТП кустовой площадки предусмотрен по волоконно-оптической линии связи. Предусматривается канал передачи данных на базе оборудования ШБД. На этапе строительства ВОЛС связь осуществляется по радиоканалам.

Характеристика проектируемых линейных объектов

Наименование		Ед.измерения	Показатели
1	**Автомобильная дорога к кустовой площадке № 3037**		
1.1	Категория дороги согласно СП 37.13330.2012	-	III-н
1.2	протяженность	м	1373,83
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	-
1.7	Ширина обочин	М	2х1,0
	- с учетом установки сигнальных столбиков	м	2х1,5
1.8	Поперечные уклоны проезжей части	‰	35
1.9	Наибольший продольный уклон	‰	18
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

Наименование объекта	Характеристика
Нефтегазосборные сети, в том числе:	Протяженность всего – 3397,34 м
Нефтегазосборные сети куст № 3037 - т.вр. куст № 3037	Назначение - нефтегазосборные сети для транспорта нефтегазоводяной смеси от проектируемой кустовой площадки №3037 (проект 252860_2) до проектируемого узела задвижек №2 (ш. 252860_3).
	Транспортируемая среда – нефтегазоводяная смесь
	Рабочее давление – 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода – 159х7 мм
	Протяженность трубопровода – 1276,16 м
	Узел задвижек №1
Нефтесборные сети т.вр.куст №3037 - т.57 (третья нитка	Назначение - нефтегазосборные сети

Наименование объекта	Характеристика
	для транспорта нефтегазоводяной смеси от проектируемого узла задвижек №2 (проект 252860_3) до подключения к свободной задвижке DN200 существующего узла т.57
	Транспортируемая среда – нефтегазоводяная смесь
	Рабочее давление – 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода – 219х7 мм
	Протяженность трубопровода – 2121,18 м
	Узел задвижек №2
	Подключение к перспективной задвижке т.57
Высоконапорный водовод, в том числе:	Протяженность всего – 1266,41 м
Высоконапорный водовод т.вр. куст №3037 – куст №3037	Назначение - высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой воды от проектируемого узла задвижек №23в до проектируемого узла задвижек №24в при кустовой площадке №3037
	Транспортируемая среда – очищенная пластовая и сеноманская вода
	Рабочее давление – 25,0 МПа
	Диаметр трубопровода – 114х12 мм
	Протяженность трубопровода – 1266,41 м
	Узел задвижек №23в
	Узел задвижек №24в
ВЛ 6 кВ	Протяженность ВЛ 6 кВ: всего – 4686 м
ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №3037	Назначение - передача электроэнергии
	Протяженность двухцепного участка ВЛ 6 кВ – 4406,2 м
	Протяженность одноцепного участка ВЛ 6 кВ – 279,8

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 район работ расположен в Ханты-Мансийском районе Ханты-Мансийского автономного округа на территории Приразломного месторождения.

В хозяйственном отношении участок работ расположен на землях ТО Самаровское лесничество Ханты-Мансийское участковое лесничество Нялинское урочище, землях промышленности.

Участок работ расположен в 47 км на юго-восток от н.п. Селиярово, в 33 км на юго-запад от н.п. Лемпино, в 68 км на юго-запад от н.п. Пойковский.

Проезд осуществляется от федеральной автодороги Р-404 (НТС НП ПП Меркурий, база прз), далее по внутрипромысловым дорогам в южном направлении. Проезд возможен в любое время колесным и вездеходным транспортом.

Дорожная сеть представлена внутри промысловыми автодорогами эксплуатируемыми круглогодично, автозимниками и развивается по мере обустройства месторождения.

Проезд на территорию месторождения осуществляется по пропускам.
Работы проводились на территории Приразломного месторождения ООО «РН-Юганскнефтегаз».

Вид строительства: новое строительство.

Стадия проектирования: проектная документация, рабочая документация.
Согласно техническому заданию на участке изысканий проектируются линейные коммуникации к кустовой площадке №3037.

Климат данного района континентальный. Зима суровая, холодная, 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.

По климатическому районированию для строительства, согласно СП 131.13330.**2025** (Строительная климатология, Актуализированная версия СНиП 23-01-99* 2020 г.), территория относится к I климатическому району, к подрайону – ІД, которая характеризуется среднемесячной температурой воздуха в январе от -14°С до -32°С, среднемесячной температурой воздуха в июле от +10°С до +20°С.

1.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

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	951767.00	2750979.22
2	951790.95	2750977.67
3	951826.89	2750975.34
4	951826.72	2750972.72
5	951826.71	2750972.59
6	951826.19	2750964.55
7	951825.89	2750959.87

8	951837.50	2750958.70
9	951840.25	2750958.42
10	951840.26	2750958.42
11	951851.64	2750957.27
12	951869.71	2750955.45
13	951871.43	2750955.28
14	951875.54	2750954.87
15	951877.18	2750954.70
16	951915.98	2750950.78
17	951919.96	2750950.38
18	951923.40	2750942.93
19	951932.00	2750924.30
20	951932.00	2750924.29
21	951932.01	2750924.28
22	951941.69	2750903.30
23	951994.16	2750614.77
24	951914.66	2750597.55
25	951900.63	2750594.51
26	951898.69	2750594.09
27	951890.48	2750592.31
28	951888.52	2750591.89
29	951877.38	2750589.47
30	951848.00	2750583.11
31	951829.08	2750579.01
32	951825.17	2750578.16
33	951821.25	2750577.31
34	951817.35	2750576.47
35	951810.57	2750575.00
36	951881.77	2750225.45
37	951884.48	2750202.53
38	951884.82	2750197.33
39	951884.82	2750197.31
40	951885.80	2750182.41
41	951885.71	2750172.42
42	951885.30	2750159.61
43	951884.22	2750126.42
44	951881.65	2750115.54
45	951831.13	2749964.43
46	951722.84	2749636.93
47	951665.11	2749473.69
48	951665.02	2749473.42
49	951567.21	2749190.14
50	951569.62	2749189.31
51	951578.13	2749186.38
52	951581.91	2749185.08
53	951585.69	2749183.78
54	951589.49	2749182.47
55	951592.14	2749181.56

56	951577.40	2749138.73
57	951578.85	2749138.24
58	951578.86	2749138.24
59	951580.66	2749143.60
60	951602.73	2749136.20
61	951585.87	2749083.25
62	951562.88	2749090.67
63	951564.53	2749095.57
64	951564.52	2749095.57
65	951560.73	2749096.84
66	951556.92	2749098.12
67	951553.14	2749099.40
68	951549.35	2749100.67
69	951540.82	2749103.54
70	951540.81	2749103.54
71	951516.24	2749111.79
72	951415.63	2749145.59
73	951388.23	2749153.50
74	951360.76	2749158.96
75	951332.90	2749162.04
76	951304.89	2749162.73
77	951276.92	2749161.03
78	951249.19	2749156.95
79	951221.93	2749150.50
80	951195.30	2749141.77
81	951169.08	2749130.60
82	950988.30	2749044.23
83	950935.41	2749015.81
84	950885.89	2748982.79
85	950871.32	2748970.94
86	951161.73	2748694.96
87	951181.84	2748675.85
88	951199.34	2748659.22
89	951332.12	2748533.04
90	951331.74	2748528.71
91	951325.52	2748457.46
92	951295.91	2748118.46
93	951155.37	2746493.94
94	951137.20	2746298.32
95	951117.36	2746073.92
96	951463.62	2745492.16
97	951510.25	2745391.40
98	951521.35	2745367.41
99	951533.91	2745351.77
100	951540.63	2745357.11
101	951582.80	2745304.08
102	951563.63	2745288.68
103	951577.81	2745268.72

104	951518.83	2745226.83
105	951444.30	2745319.63
106	951383.89	2745450.14
107	951210.00	2745742.31
108	951188.46	2745778.50
109	951164.72	2745818.37
110	951025.18	2746052.83
111	951201.04	2748066.64
112	951210.53	2748175.37
113	951238.68	2748497.68
114	950802.63	2748912.07
115	950706.32	2748825.87
116	950683.02	2748806.69
117	950657.85	2748789.21
118	950631.32	2748773.87
119	950603.62	2748760.76
120	950574.96	2748749.96
121	950545.48	2748741.54
122	950515.89	2748735.69
123	950501.95	2748733.52
124	950561.18	2748353.22
125	950170.33	2748424.29
126	950104.61	2748846.31
127	950475.39	2748904.05
128	950633.07	2748934.19
129	950775.61	2749061.90
130	950819.24	2749020.44
131	950864.94	2749061.40
132	950957.79	2749106.71
133	951139.76	2749193.62
134	951236.10	2749236.17
135	951380.13	2749230.07
136	951447.85	2749209.27
137	951529.37	2749183.58
138	951535.39	2749201.09
139	951854.24	2750128.55
140	951854.62	2750199.44
141	951852.05	2750221.18
142	951780.20	2750573.84
143	951775.31	2750598.04
144	951780.16	2750599.09
145	951802.60	2750603.96
146	951811.40	2750605.87
147	951815.31	2750606.71
148	951819.23	2750607.56
149	951823.14	2750608.41
150	951843.18	2750612.75
151	951872.56	2750619.12

152	951882.58	2750621.29
153	951884.55	2750621.72
154	951892.64	2750623.47
155	951894.58	2750623.89
156	951901.43	2750625.38
157	951901.44	2750625.38
158	951958.95	2750637.84
159	951956.75	2750648.90
160	951957.09	2750648.97
161	951944.38	2750711.70
162	951914.75	2750883.06
163	951912.80	2750894.29
164	951912.80	2750894.30
165	951899.90	2750922.24
166	951872.98	2750924.96
167	951871.30	2750925.13
168	951867.32	2750925.53
169	951865.54	2750925.71
170	951860.95	2750926.17
171	951860.94	2750926.17
172	951847.47	2750927.53
173	951836.11	2750928.68
174	951836.09	2750928.68
175	951825.18	2750929.79
176	951823.96	2750930.13
177	951823.95	2750929.91
178	951823.37	2750920.93
179	951823.10	2750916.88
180	951823.01	2750915.47
181	951796.88	2750917.16
182	951764.98	2750919.22
183	951763.13	2750919.34
184	951763.33	2750922.39
185	951763.59	2750926.40
186	951763.59	2750926.41
187	951764.17	2750935.39
188	951765.30	2750952.94
1	951767.00	2750979.22

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 линейных объектов в границах зон их 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 – **73,3436 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 (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено) существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировк 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).

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 линейных объектов

Согласно Заключению Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 26-4061/1 от 19.10.2026г. 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 № б/н на рег. № 4485-КМНС от 14.10.2026г. проектируемый объект, не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе.

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;

- применение труб стальных прямошовных, хладостойкого исполнения из стали класса прочности К48 с заводским наружным и внутренним покрытием для строительства нефтегазосборных сетей;

- применение труб бесшовных горячедеформированных из стали класса прочности К50 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 однотрубная 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 труб бесшовных горячедеформированных 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 возможности отключения от общей нефтегазосборной сети трубопроводов месторождения установлена запорная арматура на нефтегазосборных сетях, 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 труб бесшовных горячедеформированных 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;

- для исключения гибели птиц применены птицезащитные устройства на ВЛ согласно п.13.2 тома ТКР-02;

- 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.

Также проектом предусмотрены мероприятия по охране рыбных ресурсов:

- обязательное соблюдение границ участков, отводимых под строительство;

- выполнение строительно-монтажных работ в зимний период;

- строгий контроль исправности техники;

- размещение мест стоянки, ремонта, заправки техники, складов ГСМ вне водоохран-ных зон и прибрежно защитных полос водных объектов;

- передвижение техники только в пределах отведенных и специально оборудованных проездов;

- производственный экологический контроль;

- рекультивация нарушенных земель;

- возмещение ущерба рыбным ресурсам.

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 гражданкой 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.

Для предотвращения разгерметизации оборудования, нефтегазосборных сетей и предупреждения аварийных разливов нефти, воды и выбросов попутного газа предусмотрено:

- герметизированные системы сбора продукции скважин;

- применение оборудования, труб и арматуры в соответствии с рабочими параметрами и свойствами среды, климатическими условиями района строительства;

- автоматизация технологических процессов;

- защита оборудования и трубопроводов от коррозии и атмосферного воздействия;

- очистка и диагностика трубопроводов;

- организация контроля качества при производстве и приемке работ.

С целью повышения надежности работы и увеличения срока службы нефтегазосборных сетей проектом предусмотрено:

- фасонные части трубопроводов приняты из стали с заводским наружным покрытием усиленного типа и внутренним изоляционным покрытием;

- применение труб стальных хладостойкого исполнения, прямошовных с заводским наружным покрытием усиленного типа и внутренним покрытием;

- применение для наружной защиты сварных швов комплекта термоусаживающихся материалов, предназначенных для наружной антикоррозионной защиты сварных стыков;

- при пересечении с существующими трубопроводами предусматривается прокладка проектируемых нефтегазосборных сетей в защитных футлярах с герметизацией концов

диэлектрическими манжетами. Трубопроводы в пределах протаскивания в защитный футляр оснащается футеровочными кольцами – спейсерами. Концы футляра выводятся на расстояние 5 м в каждую сторону от оси пересекаемого трубопровода. Глубина прокладки проектируемых нефтегазосборных сетей в местах пересечения с существующими трубопроводами определяется из условия соблюдения требования по обеспечению расстояния 0,35 м в свету между стенкой пересекаемого трубопровода и стенкой защитного футляра. Для герметизации межтрубного пространства на торцах кожуха устанавливаются манжеты герметизирующие и укрытие защитное манжет герметизирующих (УЗМГ);

- нефтегазосборные сети прокладываются в защитных футлярах в переделах охранной зоны, для ВЛ 6 кВ, концы футляра выводятся на расстояние не менее 20 м в обе стороны от крайних проводов, для ВЛ 35 кВ – не менее 25 м;

- проектируемый трубопровод под автодорогами прокладываются в защитных кожухах с герметизацией концов диэлектрическими манжетами. Трубопровод в пределах протаскивания в защитный кожух оснащается футеровочными кольцами - спейсерами. Толщину стенки стальной трубы футляра следует принимать не менее 1/70DN, но не менее 10 мм;

- визуально-измерительный контроль и контроль сварных соединений для участков трубопроводов радиографическим методом приняты в объеме 100 %;

- проверка на герметичность после испытания на прочность;

- пневматическое испытание трубопроводов;

- контроль давления в проектиремом трубопроводе на узлах переключения;

- защита от статического электричества;

- установка по трассам нефтегазосборных сетей опознавательных знаков. Знаки устанавливаются в пределах видимости, но не более чем через 1 км, на углах поворота, при пересечении дорог, трубопроводов, в охранной зоне узлов задвижек.

Мероприятия по предупреждению развития аварий и локализации выбросов опасных веществ:

Нефтегазосборные сети

- прокладка нефтегазосборных сетей под автодорогами в защитном кожухе с герметичной заделкой концов кожуха диэлектрическими манжетами.

- исключить монтаж трубных секций с продольным швом по нижней образующей.

Узлы задвижек

- для обеспечения стабильности основания площадок узлов задвижек и обеспечения несущей способности насыпи, проектом предусматривается их отсыпка привозным песком.

К мероприятиям по обеспечению взрывопожаробезопасности относятся следующие проектные решения:

- молниезащита и защита от статического электричества;

- обеспечение возможности подъезда пожарных автомобилей к объектам;

- к узлам задвижек предусмотрены постоянные подъезды.