



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 04.03.2026
г.Ханты-Мансийск

№ 15-ун

Об утверждении документации
по планировке территории для
размещения объекта:
«Линейные коммуникации
для кустовой площадки № 801
Приобского месторождения»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом Ханты – Мансийского района, пунктом 16 Положения о Департаменте строительства, архитектуры и ЖКХ (в редакции Решения Думы Ханты-Мансийского района от 31.01.2018 №241), учитывая обращение ПАО «НК «Роснефть» в лице ООО «РН-Юганскнефтегаз» от 03.04.2026 № 6962791840 (№ 22-03-Вх-255 от 03.03.2026) приказываю:

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории для размещения объекта «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 801 Приобского месторождения», согласно приложениям 1, 2, 3, 4 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. ПАО «НК «Роснефть» обеспечить проведение кадастровых работ по формированию образуемых земельных участков и (или) формированию частей земельных участков в Управлении Федеральной службы государственной регистрации кадастра и картографии по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре.

4. ПАО «НК «Роснефть» имеет право обращаться без доверенности с заявлением об осуществлении государственного кадастрового учета на

образуемые земельные участки и (или) изменений основных сведений об объекте недвижимости в связи с образованием части(ей) земельных участков в Управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре.

5. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

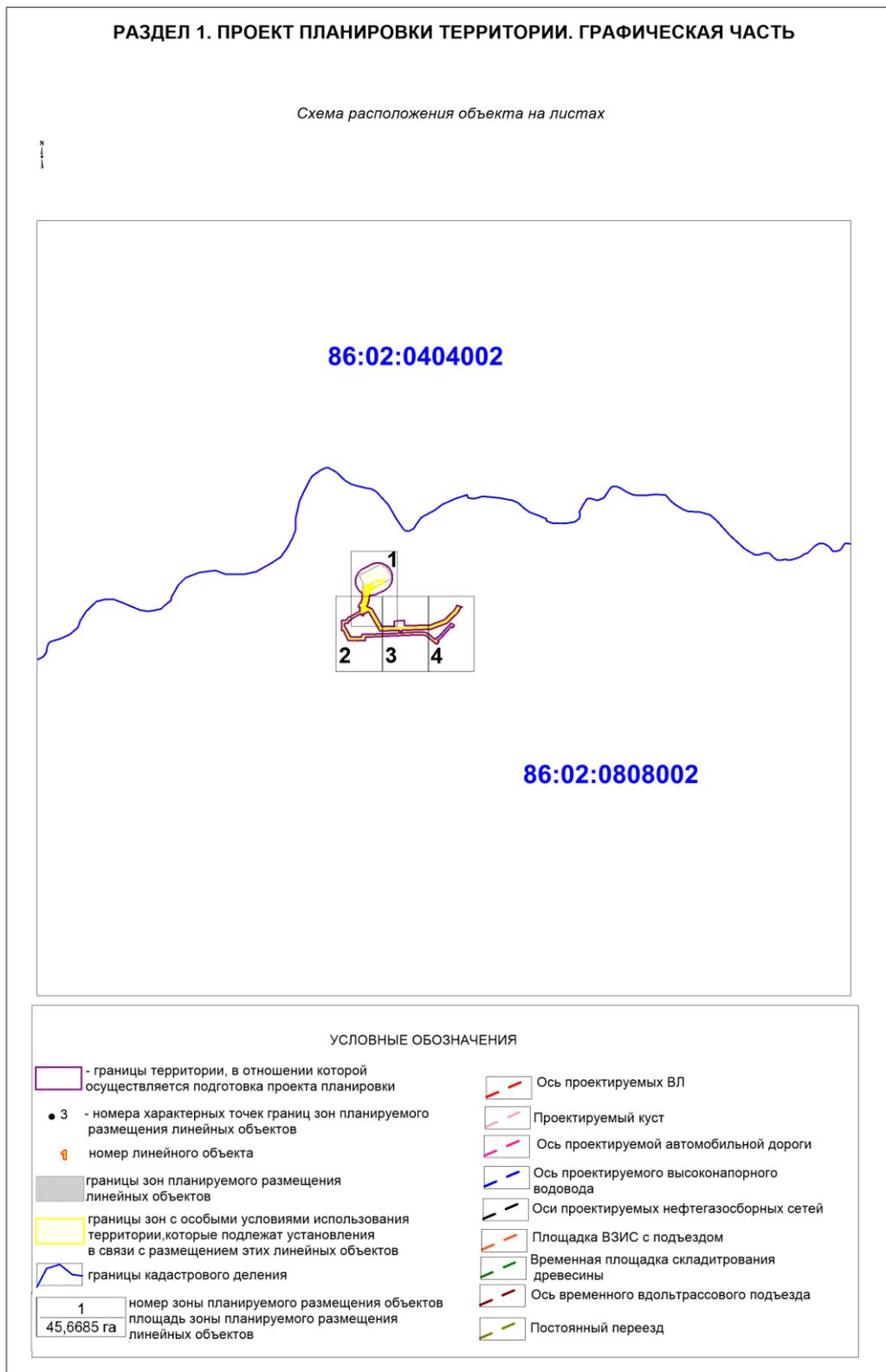
Заместитель Главы Ханты-Мансийского
района, директор Департамента
строительства, архитектуры и ЖКХ



Р.Ш. Речатов

**Проект планировки территории
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района
ХМАО-Югры
«Линейные коммуникации для кустовой площадки № 801 Приобского месторождения»**

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



Экспликация проектируемых линейных объектов

Наименование	Площадь_Га
«Линейные коммуникации для кустовой площадки № 801 Приобского месторождения»	45,6685 Га

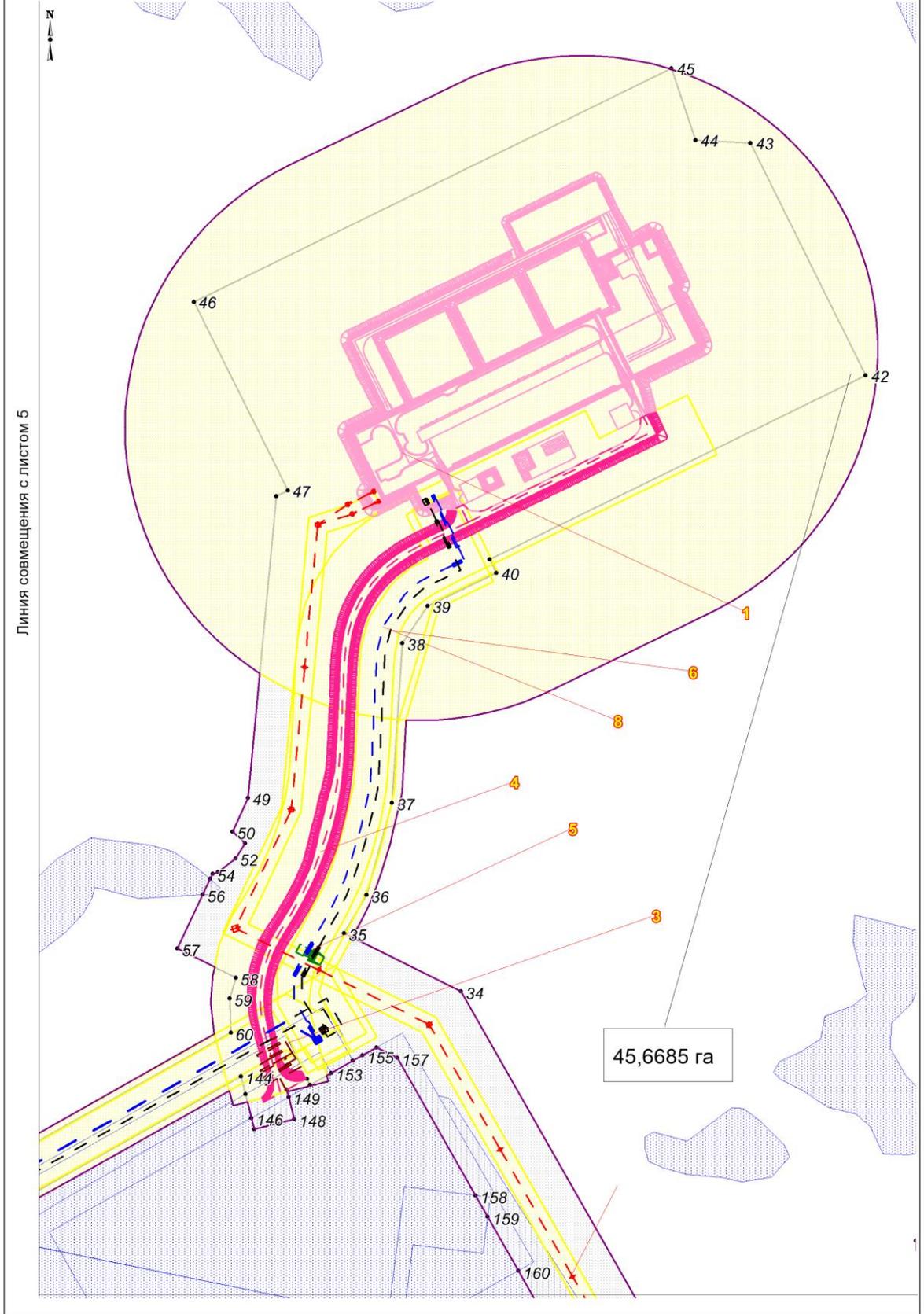
Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	Кустовая площадка № 801
2	Временная площадка складирования древесины с подъездом
3	Ось временного вдольтрассового проезда с защитными разрезными футлярами
4	Автомобильная дорога к кустовой площадке №801
5	Постоянный переезд №1
6	Нефтегазосборные сети куст №801 - т.вр. куст №804 (с защитными разрезными футлярами)
7	Площадка ВЗиС с подъездом
8	Высоконапорный водовод т.вр. куст №804 - куст №801 (с УЗА и защитными футлярами)
9	Высоконапорный водовод т.вр.куст №807 - т.вр.куст №804 (вторая нитка)
10	ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №801 с ВОЛС (с кабельной эстакадой)
11	НГС т.вр. куст №804-уз.393 (вторая нитка)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		Ось проектируемых ВЛ		
● 3	- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		Проектируемый куст		
↑	номер линейного объекта		Ось проектируемой автомобильной дороги		
	границы зон планируемого размещения линейных объектов		Ось проектируемого высоконапорного водовода		
	границы зон с особыми условиями использования территории, которые подлежат установлению в связи с размещением этих линейных объектов		Оси проектируемых нефтегазосборных сетей		
	границы кадастрового деления		Площадка ВЗиС с подъездом		
<table border="1" data-bbox="293 1899 416 1962"> <tr> <td>1</td> </tr> <tr> <td>45,6685 га</td> </tr> </table>	1	45,6685 га	номер зоны планируемого размещения объектов площадь зоны планируемого размещения линейных объектов		Временная площадка складирования древесины
1					
45,6685 га					
			Ось временного вдольтрассового подъезда		
			Постоянный переезд		

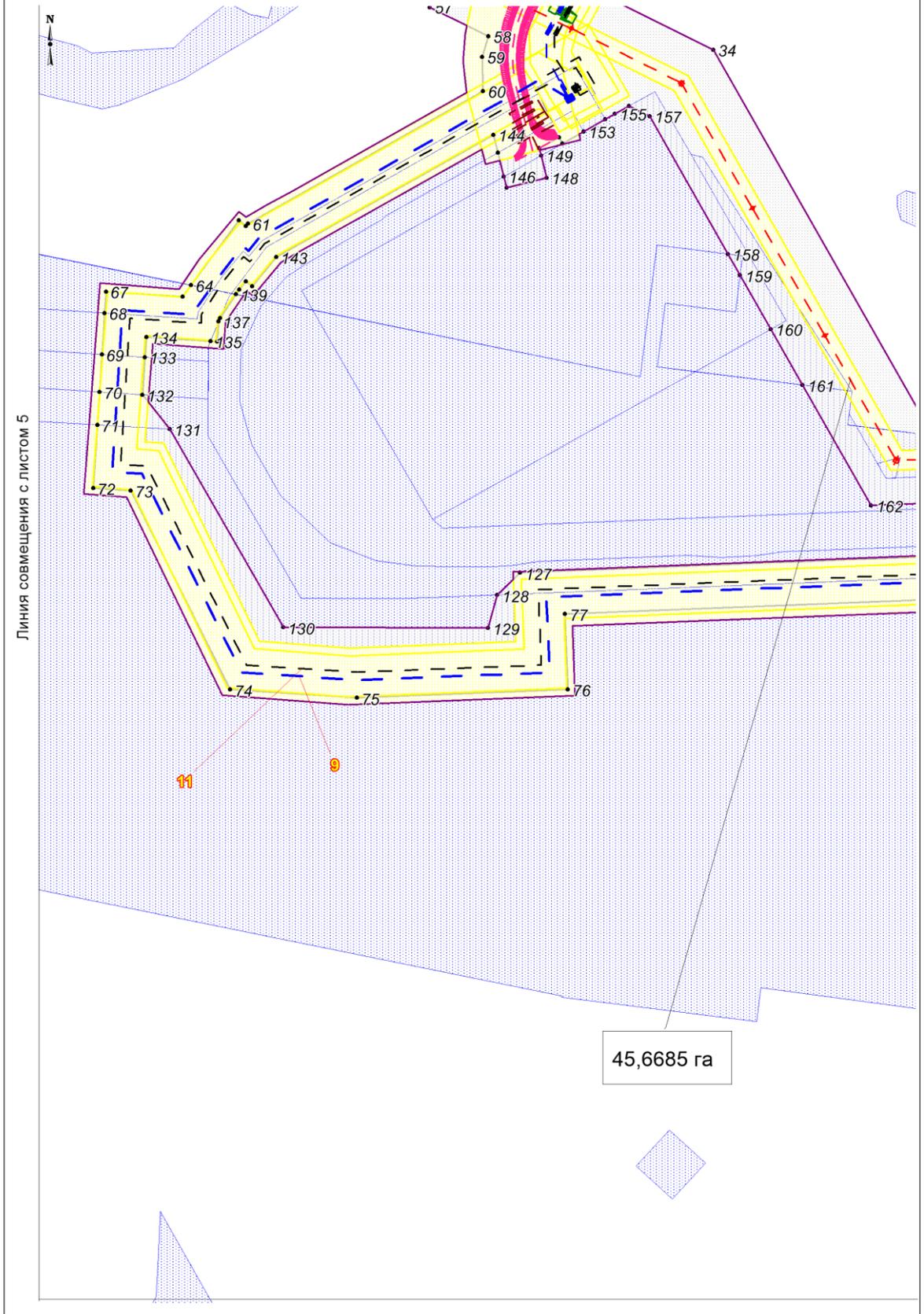
Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
М 1: 5000



Линия совмещения с листом 5

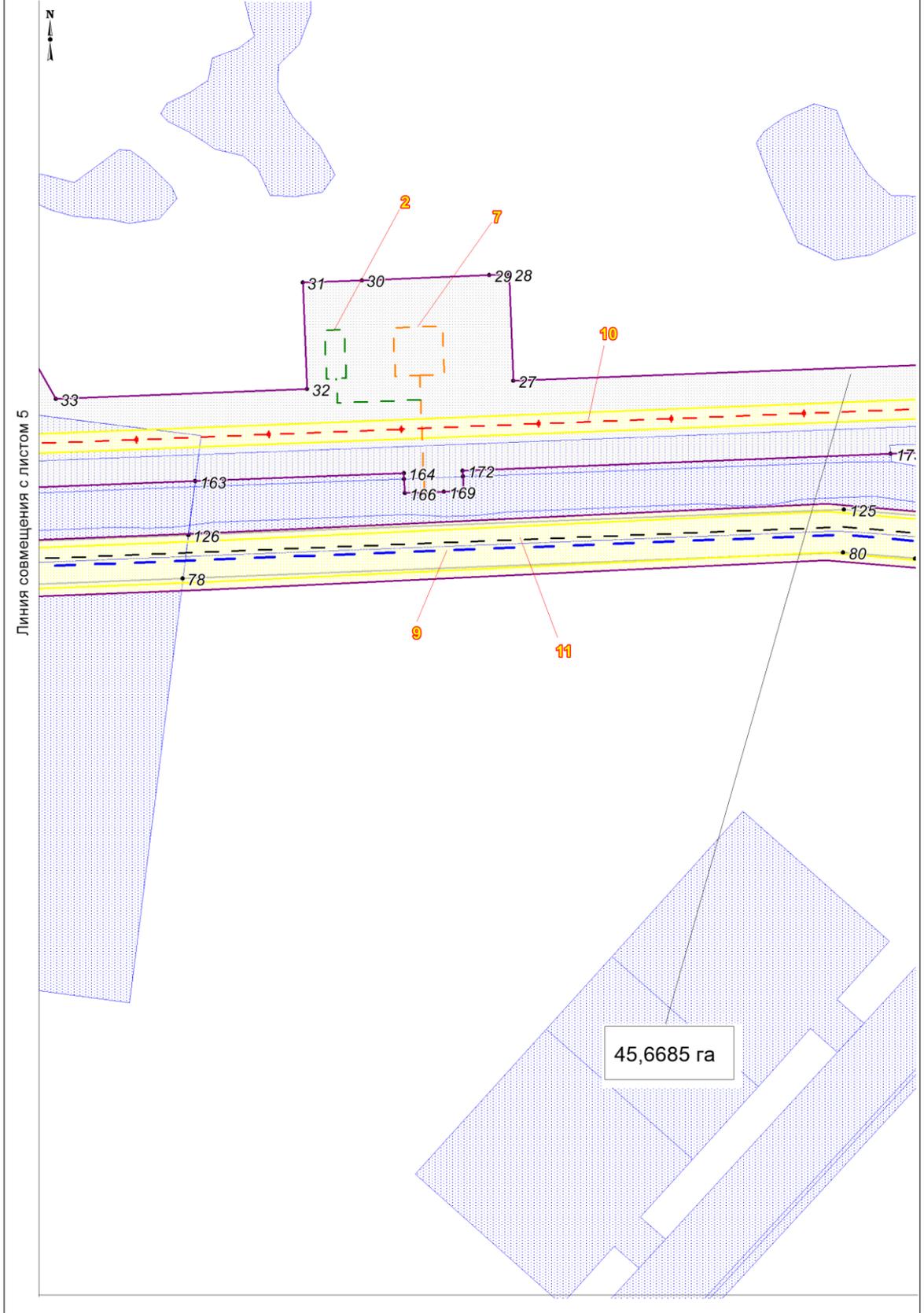
45,6685 га

Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
М 1: 5000



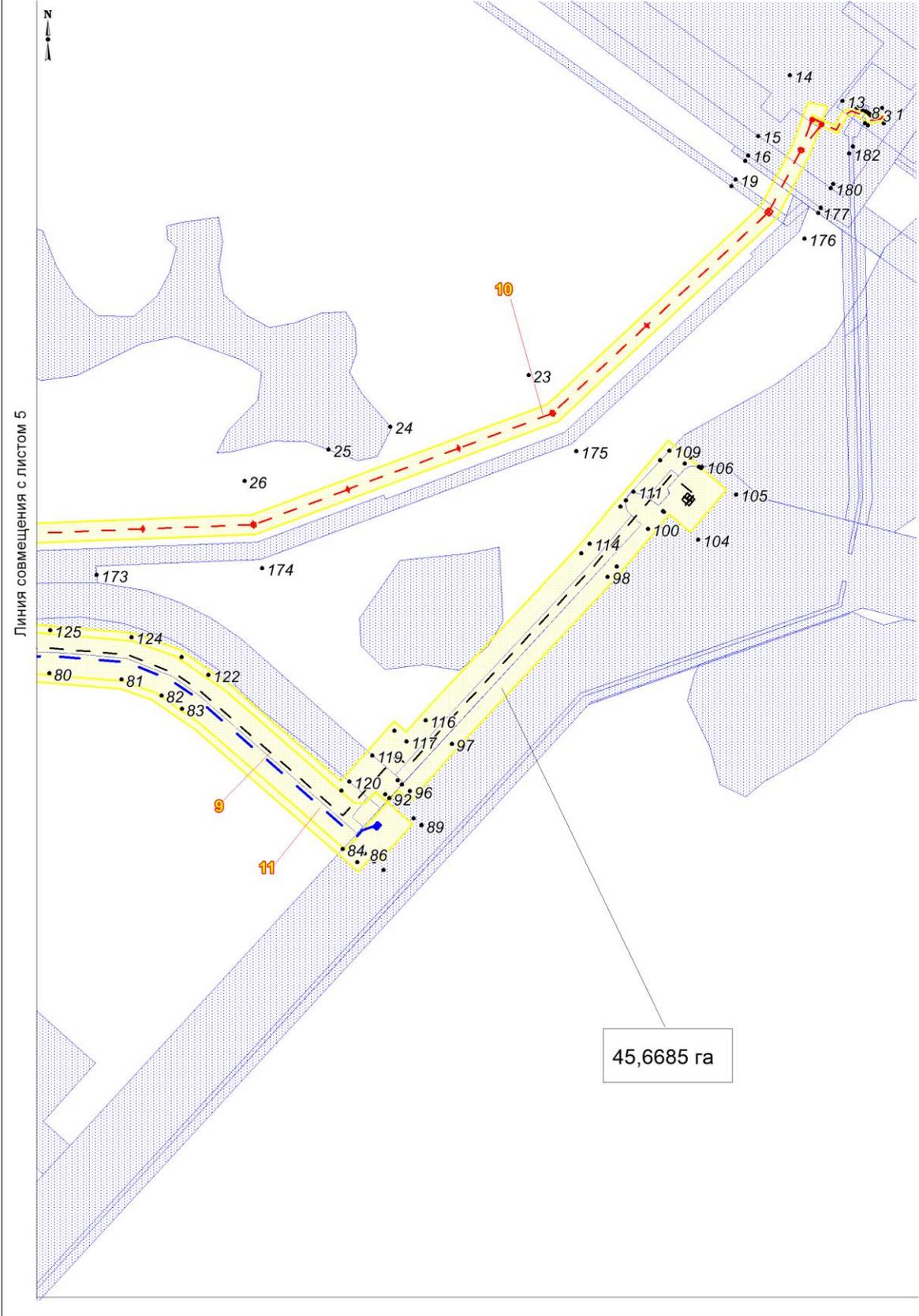
Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
М 1: 5000

Лист 3



Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
М 1: 5000

Лист 4



**Положение о размещении объекта
«Линейные коммуникации для кустовой площадки №801 Приобского месторождения»**

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Документацией по планировке территории «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 801 Приобского месторождения» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

- Кустовая площадка №801;
- Автомобильная дорога к кустовой площадке №801;
- Нефтегазосборные сети куст №801 - т.вр.куст №804;
- Нефтегазосборные сети куст т.вр. куст №804 – уз. 393 (вторая нитка);
- Высоконапорный водовод т.вр.куст №804 – куст №801;
- Высоконапорный водовод т.вр. куст №807 – т.вр. куст № 804 (вторая нитка);
- ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №801;

Таблица 1

Характеристика* и технико-экономические показатели проектируемых линейных объектов

Наименование		Ед. измерения	Показатели
1	Автомобильная дорога к кустовой площадке №801		
1.1	Категория дороги согласно СП 37.13330.2012	-	III-н
1.2	Протяженность	м	874,24
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	2x1,0
	-с учетом установки сигнальных столбиков	м	2x2,0
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	-	V
1.14	Интенсивность сейсмических воздействий	-	5 баллов
1.15	Съезд №1 к кустовой площадке №801	м	18
1.16	Съезд №2 к кустовой площадке №801	м	18
2	Кустовая площадка №801		
2.1	Общая площадь (освоение)	м ²	38032

Таблица 2

Характеристика* и технико-экономические показатели проектируемых линейных объектов

Наименование объекта	Характеристика
Нефтегазосборные сети, в том числе:	Протяженность всего – 4118,14 м
Нефтегазосборные сети куст №801 - т.вр. куст №804	Назначение - нефтегазосборные сети для транспорта нефтегазоводяной смеси от проектируемой кустовой площадки №801 (проект 242642_2) до подключения к свободной задвижке на узле задвижек №2 (ш.232329 3)
	Транспортируемая среда – нефтегазоводяная смесь
	Рабочее давление – 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода – 159х7 мм
	Протяженность трубопровода – 630,14 м
	Узел задвижек №1
	Узел задвижек №2 (расширение уз.ш.232329 3)
Нефтегазосборные сети т.вр. куст №804 - уз.393 (вторая нитка)	Назначение - нефтегазосборные сети для транспорта нефтегазоводяной смеси от проектируемого узла задвижек №2 до проектируемого узла задвижек №3.
	Транспортируемая среда – нефтегазоводяная смесь
	Рабочее давление – 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода – 159х7 мм
	Протяженность трубопровода – 3488 м
	Узел задвижек №3
Высоконапорный водовод, в том числе:	Протяженность всего – 3572,62 м
Высоконапорный водовод т.вр.куст №804 – куст №801	Назначение - высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой воды от узла задвижек №1в до проектируемого узла задвижек №2 в при кустовой площадке №801
	Транспортируемая среда – очищенная пластовая и сеноманская вода

Наименование объекта	Характеристика
	Рабочее давление – 25,0 МПа
	Диаметр трубопровода – 168 мм
	Протяженность трубопровода – 627,43 м
	Узел задвижек №1в
	Узел задвижек №2в
Высоконапорный водовод т.вр. куст №807 - т.вр. куст №804 (вторая нитка)	Назначение - высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой воды от расширяемого узла задвижек №3в (ранее запроектированный в ш.231995_3, узел задвижек №1в) до проектируемого узла задвижек №2
	Транспортируемая среда – очищенная пластовая и сеноманская вода
	Рабочее давление – 25,0 МПа
	Диаметр трубопровода – 168 мм
	Протяженность трубопровода – 2945,19 м
	Узел задвижек №3в
ВЛ 6 кВ	Протяженность всего – 3025 м
ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №801	Назначение - передача электроэнергии
	Протяженность – 3025 м
	Уровень ответственности – нормальный
	Двухцепная ВЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ №8011

*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, Пойменного урочища в квартале №25,26; на землях запаса, землях промышленности Ханты-Мансийского района.

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	998142.10	2715885.55
2	998140.41	2715899.07
3	998122.18	2715896.78
4	997975.48	2716104.34
5	998001.92	2716772.34
6	997994.87	2716854.98
7	997974.36	2716906.01
8	997956.23	2716933.06
9	997837.55	2717067.91
10	997846.88	2717076.13
11	997873.57	2717099.64
12	997898.83	2717121.89
13	997887.90	2717134.31
14	997909.63	2717153.46
15	998080.88	2717311.68
16	998090.60	2717320.19
17	998128.67	2717351.63
18	998135.15	2717357.12
19	998143.98	2717364.62
20	998175.95	2717391.72
21	998186.02	2717401.07
22	998172.61	2717416.88
23	998179.12	2717422.34
24	998169.43	2717434.19
25	998141.04	2717468.76
26	998094.78	2717430.49
27	998123.26	2717395.60
28	998123.90	2717394.82
29	998105.97	2717379.60
30	998105.56	2717379.26
31	998067.29	2717347.64
32	998056.80	2717338.48
33	997885.51	2717180.20
34	997837.07	2717137.52
35	997844.07	2717129.58
36	997848.00	2717125.12
37	997833.61	2717112.45
38	997829.97	2717116.73
39	997809.16	2717141.20
40	997802.28	2717149.30
41	997802.08	2717149.53
42	997756.34	2717110.82

43	997765.13	2717100.94
44	997773.17	2717091.90
45	997764.49	2717084.27
46	997777.80	2717069.15
47	997921.28	2716906.15
48	997935.24	2716885.33
49	997951.57	2716844.66
50	997957.84	2716771.35
51	997931.23	2716098.82
52	997931.40	2716098.84
53	998426.56	2717519.64
54	998419.21	2717516.17
55	998438.93	2717488.95
56	998439.70	2717489.77
57	998445.89	2717492.96
58	998445.90	2717492.96
59	998464.93	2717502.73
60	998447.47	2717527.03
61	998426.57	2717519.64
62	998464.93	2717502.73
63	998470.47	2717505.59
64	998490.52	2717515.89
65	998472.66	2717540.44
66	998452.61	2717530.13
67	998447.23	2717527.37
68	998532.32	2717625.71
69	998521.31	2717618.60
70	998519.05	2717602.89
71	998522.37	2717598.64
72	998524.86	2717595.46
73	998527.97	2717587.69
74	998528.60	2717586.12
75	998526.37	2717582.13
76	998507.07	2717572.36
77	998513.05	2717558.74
78	998488.07	2717548.36
79	998472.67	2717540.44
80	998490.53	2717515.89
81	998500.12	2717520.83
82	998559.65	2717543.48
83	998546.37	2717572.42
84	998527.94	2717564.80
85	998525.28	2717570.34

86	998533.62	2717574.62
87	998539.65	2717585.41
88	998534.98	2717597.07
89	998533.61	2717600.50
90	998533.34	2717600.84
91	998529.57	2717605.67
92	998530.61	2717612.94
93	998537.13	2717616.97
94	998040.86	2715126.12
95	998105.59	2715130.27
96	998139.53	2715132.50
97	998178.11	2715135.00
98	998220.63	2715137.72
99	998242.59	2715139.17
100	998237.47	2715217.27
101	998249.16	2715225.75
102	998249.16	2715225.77
103	998315.97	2715274.33
104	998309.89	2715281.74
105	998312.18	2715283.62
106	998457.01	2715538.67
107	998462.29	2715537.54
108	998485.58	2715535.73
109	998504.18	2715537.94
110	998526.01	2715542.26
111	998530.46	2715544.16
112	998548.36	2715508.42
113	998681.45	2715570.24
114	998981.02	2715598.07
115	998994.19	2715639.87
116	999148.37	2715564.12
117	999260.67	2715791.52
118	999295.04	2715774.59
119	999368.03	2715933.10
120	999103.11	2716070.15
121	999052.15	2715957.66
122	999041.82	2715963.17
123	998952.90	2715762.95
124	998929.27	2715774.41
125	998925.77	2715767.23
126	998918.47	2715770.77
127	998897.36	2715727.23
128	998897.07	2715726.70
129	998896.84	2715726.35
130	998896.40	2715725.80
131	998886.89	2715714.80
132	998886.46	2715714.34
133	998886.12	2715714.05
134	998885.59	2715713.65
135	998860.29	2715696.49
136	998859.74	2715696.15

137	998859.33	2715695.94
138	998858.97	2715695.79
139	998858.36	2715695.63
140	998836.51	2715690.12
141	998700.85	2715683.30
142	998698.92	2715683.10
143	998697.04	2715682.77
144	998655.93	2715673.47
145	998649.71	2715671.97
146	998643.45	2715670.30
147	998637.28	2715668.49
148	998616.77	2715662.21
149	998600.54	2715656.64
150	998584.57	2715649.92
151	998569.26	2715642.26
152	998526.50	2715619.05
153	998467.83	2715736.13
154	998099.49	2715944.04
155	998099.48	2715944.04
156	998084.61	2715952.43
157	998087.93	2716036.20
158	998087.93	2716036.21
159	998095.45	2716226.57
160	998234.67	2716221.06
161	998237.05	2716281.04
162	998242.19	2716410.99
163	998102.96	2716416.50
164	998125.07	2716975.72
165	998237.39	2717274.32
166	998438.92	2717488.95
167	998419.21	2717516.16
168	998388.09	2717483.03
169	998384.80	2717486.11
170	998204.93	2717294.52
171	998136.46	2717112.54
172	998140.68	2717110.95
173	998092.30	2716982.35
174	998087.16	2716852.31
175	998067.80	2716362.82
176	998034.81	2716364.13
177	998020.09	2716364.71
178	998018.52	2716324.72
179	998033.28	2716324.13
180	998066.22	2716322.82
181	998057.99	2716114.63
182	998057.98	2716114.62
183	998051.21	2715943.29
184	998050.82	2715933.62
185	998066.11	2715924.96
186	998104.61	2715903.16
187	998117.04	2715896.14

188	998140.41	2715899.07
189	998380.75	2715746.71
190	998383.56	2715734.93
191	998448.13	2715698.26
192	998419.38	2715647.64
193	998420.31	2715647.12
194	998407.96	2715624.84
195	998396.76	2715604.64
196	998401.39	2715602.00
197	998376.12	2715555.09
198	998394.81	2715555.35
199	998400.99	2715555.44
200	998413.50	2715551.16
201	998277.95	2715312.46
202	998247.93	2715287.85
203	998253.02	2715281.67
204	998244.78	2715274.91
205	998239.77	2715271.57
206	998215.50	2715255.39

207	998211.83	2715253.89
208	998191.13	2715252.54
209	998191.58	2715245.61
210	998195.82	2715180.24
211	998175.27	2715178.91
212	998136.61	2715176.41
213	998101.26	2715204.30
214	997897.96	2715319.83
215	997897.36	2715528.27
216	997931.05	2715537.45
217	997953.97	2715560.71
218	997975.48	2716104.34
219	997931.22	2716098.81
220	997911.74	2715606.43
221	997834.27	2715609.50
222	997825.77	2715394.80
223	997834.01	2715265.52
224	998038.39	2715164.30

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 45,6685 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 24.02.2026г. № 26 – 500 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 10.02.2026г. на рег.№432-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 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;

- 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;
- разобщение 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;

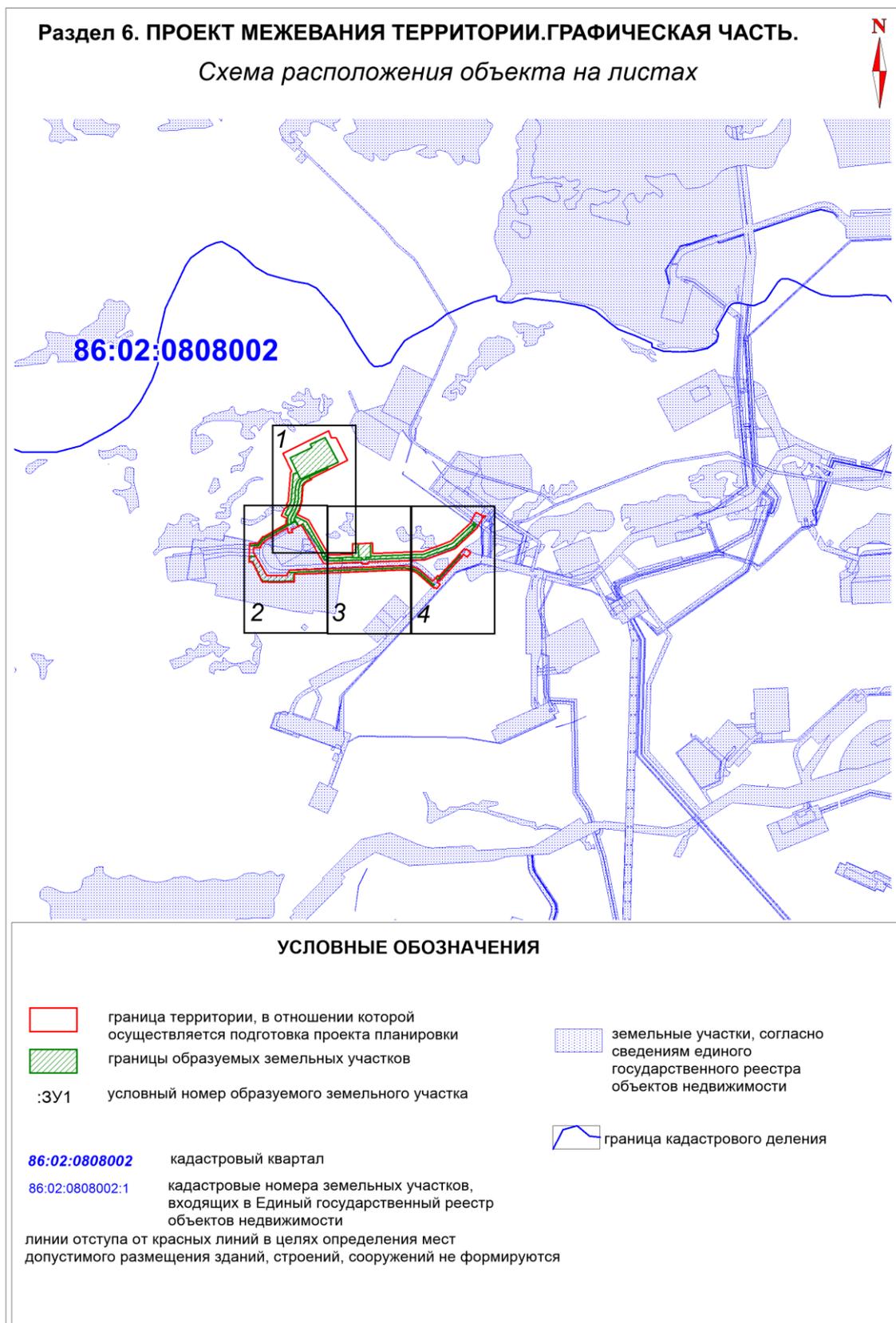
- применение переносных исправных электросветильников во взрывозащищенном исполнении;

- исполнение освещения во взрывобезопасном исполнении;

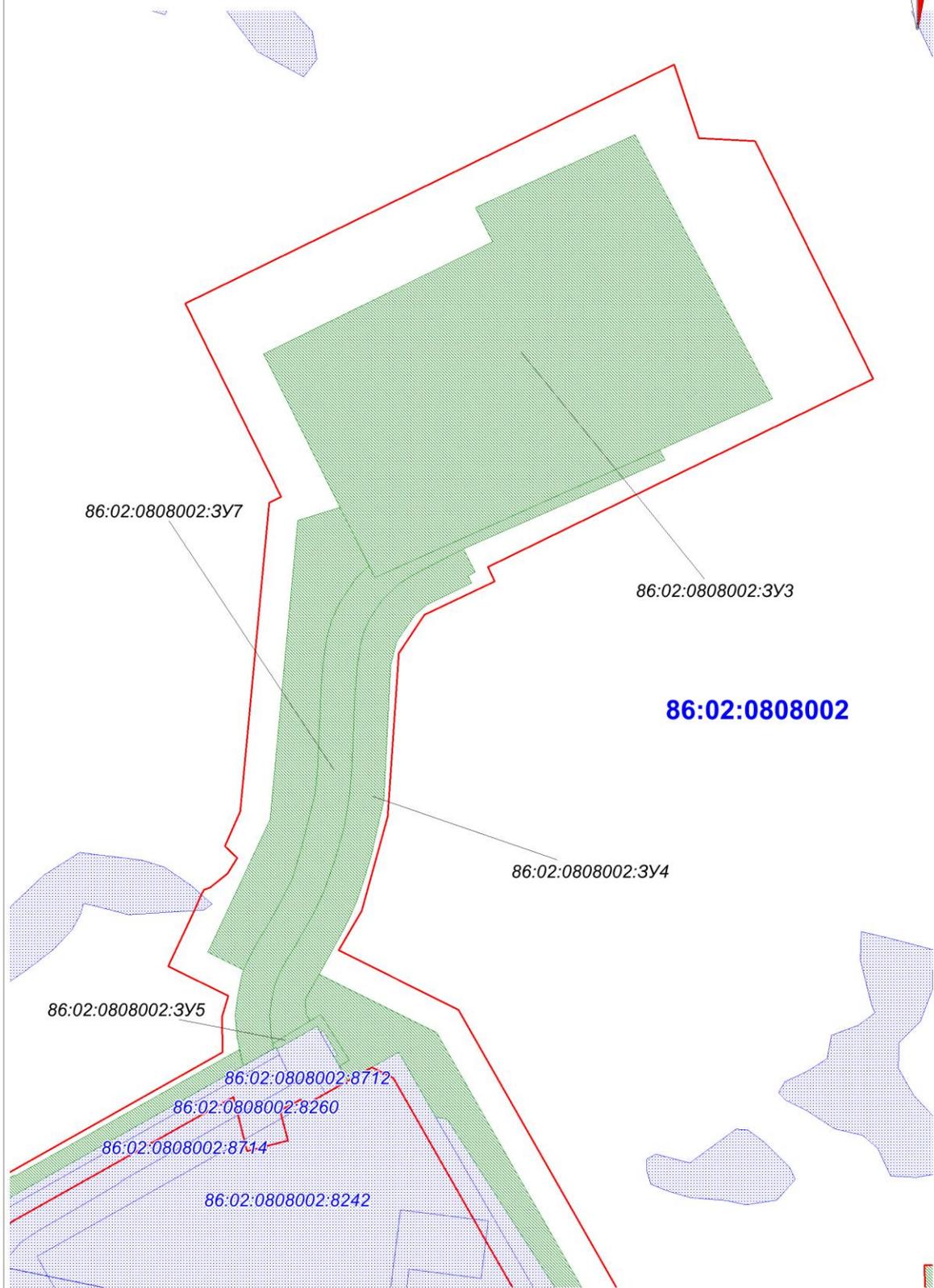
- использование искробезопасного инструмента при выполнении ремонтных работ;

- предупреждение использования открытого огня;
- наличие первичных средств пожаротушения на площадке: песок, кошма, огнетушители, пожарный инвентарь (лопаты, носилки).

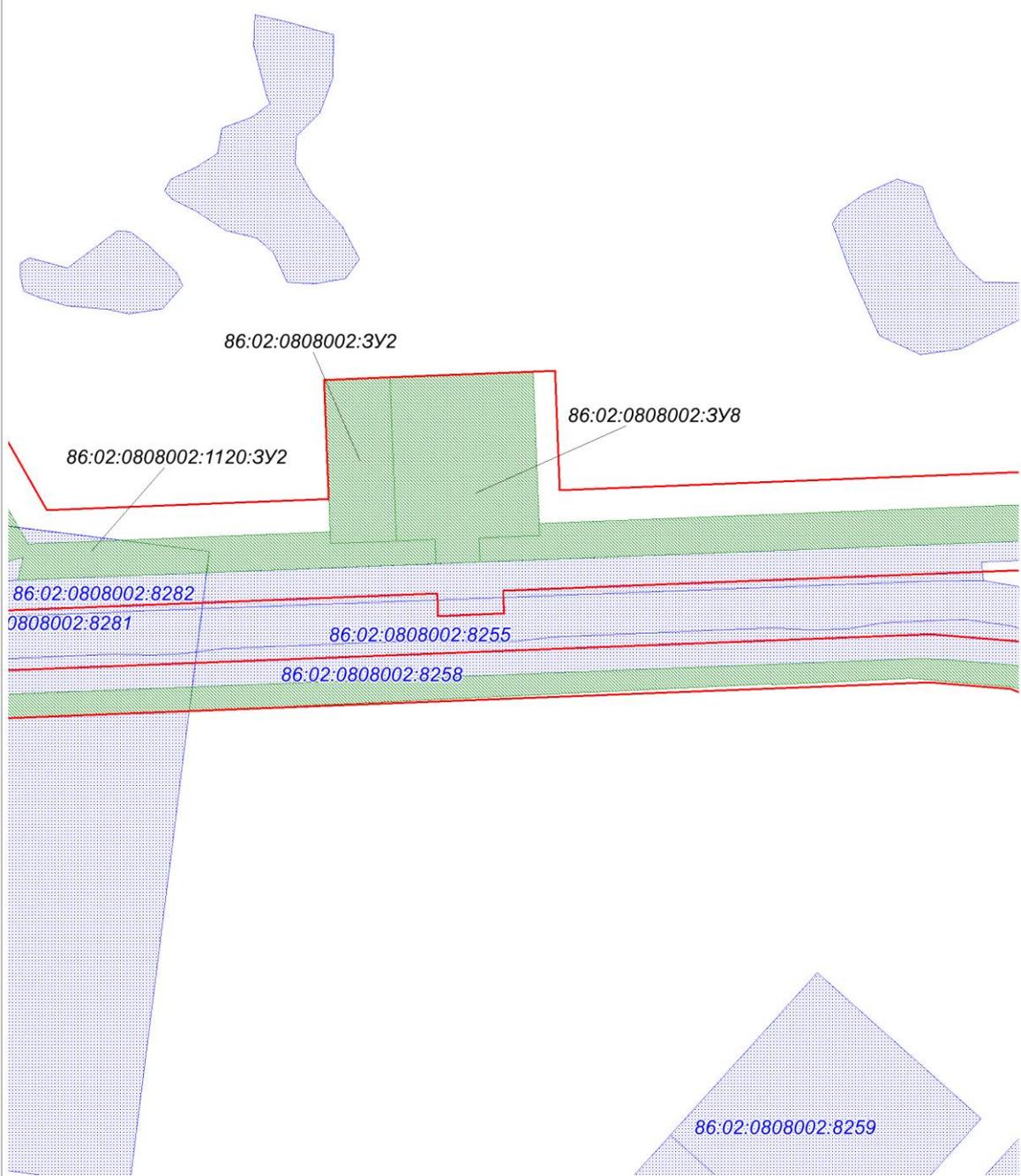
**Проект межевания территории для размещения объекта, расположенного на территории
Ханты-Мансийского района ХМАО-Югры
«Линейные коммуникации для кустовой площадки № 801 Приобского месторождения»
Землепользователь ПАО «НК «Роснефть»
Чертежи межевания территории. Масштаб 1:5000**



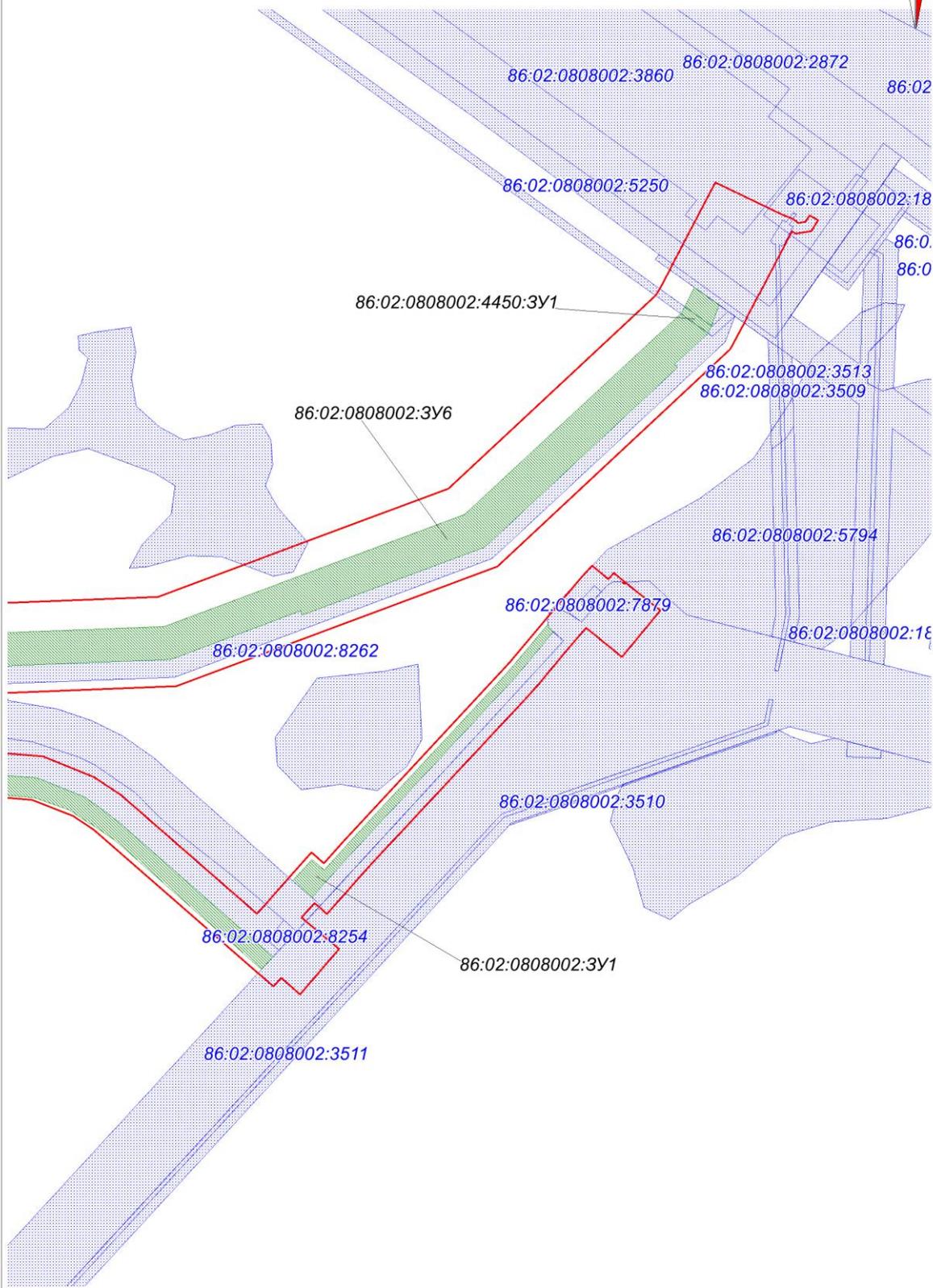
Чертеж межевания территории
Масштаб 1:5 000



Чертеж межевания территории
Масштаб 1:5 000



Чертеж межевания территории
Масштаб 1:5 000



**Прокт межевания территории
для размещения объекта, расположенного на территории
Ханты-Мансийского района ХМАО-Югры
«Линейные коммуникации для кустовой площадки № 801 Приобского месторождения»**

**1. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе
возможные способы их образования**

Общая площадь образуемых земельных участков, необходимых для строительства и размещения проектируемого объекта, составляет 36,3482 га.

Образуемые земельные участки должны обеспечить:

- возможность полноценной реализации права собственности на объект недвижимого имущества, для которого формируется земельный участок, включая возможность полноценного использования этого имущества в соответствии с тем назначением, и теми эксплуатационными качествами, которые присущи этому имуществу на момент межевания;
- возможность долгосрочного использования земельного участка, предполагающая, в том числе, возможность многовариантного пространственного развития недвижимости в соответствии с правилами землепользования и застройки, градостроительными нормативами;
- структура землепользования в пределах территории межевания, сформированная в результате межевания должна обеспечить условия для наиболее эффективного использования и развития этой территории.

Образуемые земельные участки под строительство и эксплуатацию объекта «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 801 Приобского месторождения» сформированы на территории Ханты-Мансийского района и относятся к категории земель запаса, земель промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земель иного специального назначения.

Таблица 1

Способ образования земельных участков

Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка, га	Способ образования
86:02:0808002:ЗУ1	2,9307	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:ЗУ2	0,9007	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002

86:02:0808002:3У3	11,7325	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У4	1,8070	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У5	0,0804	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У6	8,8584	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У7	2,0832	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У8	2,0409	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:1120:3У1	5,2690	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:1120 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:1120:3У2	0,6189	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:1120 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:4450:3У1	0,0265	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:4450 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах

Таблица 2

Сведения об изменяемых земельных участках

Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка, кв. м.	Категория земель	Адрес изменяемых земельных участков
86:02:0808002:4450	11 060	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение нефти, в районе к.311

		земли иного специального назначения	
86:02:0808002:1120	640 165	Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение

Таблица 3

Площади земельных участков, необходимых для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

№	Наименование объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га
1	«Линейные коммуникации для кустовой площадки № 821 Приобского месторождения»	36,3482	9,3203	45,6685

Таблица 4

Площади испрашиваемых земельных участков под проектируемый объект

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель	Адрес образуемых земельных участков
86:02:0808002:3У1	2,9307	Земли запаса	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У2	0,9007	Земли запаса	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У3	11,7325	Земли запаса	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское

			месторождение
86:02:0808002:3У4	1,8070	Земли запаса	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты- Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У5	0,0804	Земли запаса	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты- Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У6	8,8584	Земли запаса	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты- Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У7	2,0832	Земли запаса	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты- Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У8	2,0409	Земли запаса	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты- Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:1120:3У1	5,2690	Земли промышленности *	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты- Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:1120:3У2	0,6189	Земли промышленности *	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты- Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:4450:3У1	0,0265	Земли промышленности *	Российская Федерация, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-

			Мансийский район, Приобское месторождение
--	--	--	---

2. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд

Изъятие земельных участков для государственных или муниципальных нужд для размещения проектируемого объекта не требуется.

3. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории

Таблица 5

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков под проектируемый объект

Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель	Вид разрешенного использования
86:02:0808002:3У1	2,9307	Земли запаса	Разведка и добыча полезных ископаемых**
86:02:0808002:3У2	0,9007	Земли запаса	Разведка и добыча полезных ископаемых**
86:02:0808002:3У3	11,7325	Земли запаса	Разведка и добыча полезных ископаемых**
86:02:0808002:3У4	1,8070	Земли запаса	Разведка и добыча полезных ископаемых**
86:02:0808002:3У5	0,0804	Земли запаса	Разведка и добыча полезных ископаемых**
86:02:0808002:3У6	8,8584	Земли запаса	Разведка и добыча полезных ископаемых**
86:02:0808002:3У7	2,0832	Земли запаса	Разведка и добыча полезных ископаемых**
86:02:0808002:3У8	2,0409	Земли запаса	Разведка и добыча полезных ископаемых**
86:02:0808002:1120:3У1	5,2690	Земли промышленности *	Разведка и добыча полезных ископаемых**
86:02:0808002:1120:3У2	0,6189	Земли промышленности *	Разведка и добыча полезных ископаемых**
86:02:0808002:4450:3У1	0,0265	Земли промышленности *	Разведка и добыча полезных ископаемых**

* Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

** Вид разрешенного использования для образуемых участков на землях запаса и землях промышленности выбран «Разведка и добыча полезных ископаемых» (код 6.1) Классификатора видов разрешенного использования земельных участков, так как данный участок образуется под размещение объектов недропользования ПАО «НК «Роснефть», осуществляющей деятельность на основании лицензии на право пользования недрами ХМН 16317 НР от 09.02.2017г.

"В последующем, для предоставления участка без проведения торгов, согласно ст. 39.6 Земельного кодекса РФ: «земельные участки, необходимые для проведения работ, связанных с использованием недрами недропользователю», будет произведена процедура перевода земель в «Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения», что соответствует указанному виду разрешенного использования."

4. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов

Проектом межевания территории не предусматривается размещение образуемых земельных участков на землях лесного фонда.

5. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости

Подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях образования земельных участков из категории земель:

- земли запаса;
- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

Координаты границ образуемых 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 образуемого земельного участка

86:02:0808002:3У1

Точка	X	Y
1	998434.74	2715543.88
2	998438.05	2715542.75
3	998450.87	2715539.99
4	998334.65	2715335.29
5	998324.29	2715316.47
6	998325.16	2715315.98
7	998321.51	2715309.33
8	998308.14	2715286.76
9	998302.86	2715282.43

10	998307.93	2715276.25
11	998296.56	2715266.91
12	998295.85	2715267.63
13	998267.53	2715244.40
14	998248.07	2715231.10
15	998244.54	2715248.31
16	998257.91	2715257.21
17	998283.99	2715278.61
18	998278.92	2715284.80
19	998295.07	2715298.05
20	997794.04	2717083.96
21	997928.35	2716931.43
22	997935.04	2716923.48
23	997947.61	2716906.39
24	997954.79	2716895.82
25	997973.33	2716849.56
26	997978.60	2716786.93
27	997979.48	2716766.75
28	997979.31	2716756.92
29	997953.37	2716101.58
30	997931.40	2716098.84
31	997932.53	2716127.27
32	997956.59	2716628.36
33	997955.59	2716628.37
34	997960.87	2716738.09
35	997961.63	2716753.88
36	997953.67	2716847.02
37	997941.08	2716881.82
38	997940.36	2716882.85
39	997927.06	2716901.93
40	997927.83	2716902.54
41	997910.32	2716927.69
42	997792.70	2717059.81
43	997781.50	2717072.53
44	998119.83	2717362.48
45	998121.56	2717360.59
46	998123.30	2717359.15
47	998124.59	2717358.32
48	998126.66	2717357.40
49	998127.48	2717357.18
50	998117.49	2717348.71
51	998090.03	2717326.01
52	998086.21	2717322.79
53	998080.54	2717317.79
54	998070.92	2717309.31
55	997908.46	2717159.19
56	997880.83	2717134.78
57	997891.80	2717122.32
58	997870.26	2717103.44
59	997853.51	2717122.68
60	997885.25	2717150.63

61	997899.46	2717163.14
62	998074.74	2717325.03

86:02:0808002:3У2

Точка	X	Y
1	998237.05	2716281.04
2	998087.10	2716286.96
3	998084.73	2716226.99
4	998095.45	2716226.57
5	998234.67	2716221.06

86:02:0808002:3У3

Точка	X	Y
1	999260.67	2715791.52
2	999295.04	2715774.59
3	999368.03	2715933.10
4	999103.11	2716070.15
5	999052.15	2715957.66
6	998923.84	2715674.44
7	998936.02	2715668.46
8	998994.19	2715639.87
9	999148.37	2715564.12

86:02:0808002:3У4

Точка	X	Y
1	998929.27	2715774.41
2	998952.90	2715762.95
3	998949.22	2715755.85
4	998949.21	2715755.85
5	998940.01	2715738.10
6	998926.20	2715711.43
7	998917.80	2715698.37
8	998901.33	2715681.76
9	998891.22	2715674.97
10	998882.67	2715669.62
11	998869.20	2715663.63
12	998856.51	2715660.20
13	998832.92	2715656.60
14	998806.18	2715654.72
15	998733.50	2715651.74
16	998703.89	2715649.02
17	998676.38	2715644.43
18	998666.20	2715641.94
19	998641.94	2715635.05
20	998608.91	2715623.57
21	998585.66	2715612.59
22	998552.78	2715594.09
23	998541.57	2715587.19
24	998529.21	2715580.59
25	998515.91	2715574.92
26	998498.86	2715571.55

27	998484.89	2715569.89
28	998467.20	2715571.26
29	998456.71	2715573.04
30	998479.70	2715610.36
31	998486.83	2715605.97
32	998499.69	2715605.62
33	998501.67	2715605.57
34	998526.50	2715619.05
35	998569.26	2715642.26
36	998584.57	2715649.92
37	998600.54	2715656.64
38	998616.77	2715662.21
39	998637.28	2715668.49
40	998643.45	2715670.30
41	998649.71	2715671.97
42	998655.93	2715673.47
43	998697.04	2715682.77
44	998698.92	2715683.10
45	998700.85	2715683.30
46	998836.51	2715690.12
47	998858.36	2715695.63
48	998858.97	2715695.79
49	998859.33	2715695.94
50	998859.74	2715696.15
51	998860.29	2715696.49
52	998885.59	2715713.65
53	998886.12	2715714.05
54	998886.46	2715714.34
55	998886.89	2715714.80
56	998896.40	2715725.80
57	998896.84	2715726.35
58	998897.07	2715726.70
59	998897.36	2715727.23
60	998918.47	2715770.77
61	998925.77	2715767.23

86:02:0808002:3У5

Точка	X	Y
1	998440.22	2715649.25
2	998486.10	2715620.83
3	998479.70	2715610.36
4	998456.71	2715573.04
5	998451.78	2715573.88
6	998453.05	2715576.12
7	998451.25	2715577.04
8	998474.27	2715616.87
9	998468.08	2715620.34
10	998469.85	2715623.47
11	998445.55	2715637.44
12	998443.61	2715634.06

13	998434.35	2715639.25
----	-----------	------------

86:02:0808002:3У6

Точка	X	Y
1	998099.49	2715944.04
2	998104.61	2715903.16
3	998117.04	2715896.14
4	998140.41	2715899.07
5	998380.75	2715746.71
6	998383.56	2715734.93
7	998448.13	2715698.26
8	998419.38	2715647.64
9	998434.35	2715639.25
10	998440.22	2715649.25
11	998486.10	2715620.83
12	998479.70	2715610.36
13	998486.83	2715605.97
14	998499.69	2715605.62
15	998501.67	2715605.57
16	998526.50	2715619.05
17	998467.83	2715736.13
18	998438.92	2717488.95
19	998419.21	2717516.16
20	998388.09	2717483.03
21	998384.80	2717486.11
22	998204.93	2717294.52
23	998136.46	2717112.54
24	998140.68	2717110.95
25	998092.30	2716982.35
26	998087.16	2716852.31
27	998067.80	2716362.82
28	998070.81	2716362.70
29	998090.06	2716361.94
30	998092.24	2716416.92
31	998102.96	2716416.50
32	998125.07	2716975.72
33	998237.39	2717274.32
34	998445.90	2717492.96
35	998464.93	2717502.73
36	998447.47	2717527.03
37	998426.57	2717519.64
38	998066.22	2716322.82
39	998057.99	2716114.63
40	998077.79	2716117.09
41	998087.93	2716036.21
42	998095.45	2716226.57
43	998084.73	2716226.99
44	998087.10	2716286.96
45	998088.49	2716321.95
46	998069.23	2716322.71

47	998936.02	2715668.46
48	998923.09	2715655.41
49	998909.73	2715646.44
50	998898.69	2715639.54
51	998880.61	2715631.49
52	998863.53	2715626.87
53	998836.69	2715622.78
54	998808.07	2715620.78
55	998735.75	2715617.80
56	998708.25	2715615.29
57	998654.06	2715601.68
58	998622.88	2715592.58
59	998601.27	2715582.36
60	998570.06	2715564.80
61	998558.50	2715557.68
62	998543.89	2715549.91
63	998530.46	2715544.16
64	998548.36	2715508.42
65	998681.45	2715570.24
66	998981.02	2715598.07
67	998994.19	2715639.87

86:02:0808002:3У7

Точка	X	Y
1	998936.02	2715668.46
2	998923.84	2715674.44
3	999052.15	2715957.66
4	999041.82	2715963.17
5	998952.90	2715762.95
6	998949.22	2715755.85
7	998940.01	2715738.08
8	998926.20	2715711.43
9	998917.80	2715698.37
10	998901.33	2715681.76
11	998891.22	2715674.97
12	998882.67	2715669.62
13	998869.20	2715663.63
14	998856.51	2715660.20
15	998832.92	2715656.60
16	998806.18	2715654.72
17	998733.50	2715651.74
18	998703.89	2715649.02
19	998676.38	2715644.43
20	998666.20	2715641.94
21	998641.94	2715635.05
22	998608.91	2715623.57
23	998585.66	2715612.59
24	998552.78	2715594.09
25	998541.57	2715587.19
26	998529.21	2715580.59

27	998515.91	2715574.92
28	998498.86	2715571.55
29	998484.89	2715569.89
30	998467.20	2715571.26
31	998456.71	2715573.04
32	998451.78	2715573.88
33	998434.74	2715543.88
34	998438.05	2715542.75
35	998462.29	2715537.54
36	998485.58	2715535.73
37	998504.18	2715537.94
38	998526.01	2715542.26
39	998530.46	2715544.16
40	998543.89	2715549.91
41	998558.50	2715557.68
42	998570.06	2715564.80
43	998601.27	2715582.36
44	998622.88	2715592.58
45	998654.06	2715601.68
46	998708.25	2715615.29
47	998735.75	2715617.80
48	998808.07	2715620.78
49	998836.69	2715622.78
50	998863.53	2715626.87
51	998880.61	2715631.49
52	998898.69	2715639.54
53	998909.73	2715646.44
54	998923.09	2715655.41

86:02:0808002:3У8

Точка	X	Y
1	998237.05	2716281.04
2	998242.19	2716410.99
3	998102.96	2716416.50
4	998092.24	2716416.92
5	998090.06	2716361.94
6	998070.81	2716362.70
7	998067.80	2716362.82
8	998066.22	2716322.82
9	998069.23	2716322.71
10	998088.49	2716321.95
11	998087.10	2716286.96

86:02:0808002:1120:3У1

Точка	X	Y
1	998105.32	2715135.04
2	998101.26	2715204.30
3	997897.96	2715319.83
4	997897.36	2715528.27

5	997931.05	2715537.45
6	997953.37	2716101.57
7	997931.40	2716098.83
8	997911.67	2715600.62
9	997840.24	2715603.21
10	997831.41	2715386.15
11	997840.58	2715266.07
12	998044.08	2715168.41
13	998046.97	2715130.60
14	998220.23	2715143.81
15	998237.25	2715145.11
16	998231.54	2715219.81
17	998248.06	2715231.10
18	998244.54	2715248.31
19	998220.72	2715232.39
20	998214.52	2715232.00

86:02:0808002:1120:3У2

Точка	X	Y
1	998077.79	2716117.09
2	998087.93	2716036.20
3	998084.61	2715952.43
4	998099.48	2715944.04
5	998104.61	2715903.16
6	998066.11	2715924.96
7	998072.20	2715947.90
8	998051.21	2715943.29
9	998057.98	2716114.62

86:02:0808002:4450:3У1

Точка	X	Y
1	998438.93	2717488.95
2	998439.70	2717489.77
3	998445.89	2717492.96
4	998426.56	2717519.64
5	998419.21	2717516.17