



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 18.01.2023
г. Ханты-Мансийск

№ 5-н

Об утверждении документации
по планировке территории для
размещения объекта: «Линейные
коммуникации для кустовой площадки
№2060У 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 ООО «РН-Юганскнефтегаз», от 10.01.2023 № 03/06-03-0090 (№03-Вх-30 от 13.01.2022) приказываю:

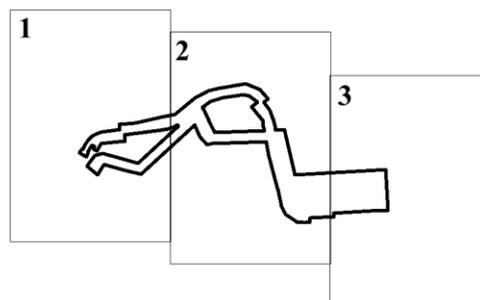
1. Утвердить документацию по планировке территории для размещения объекта «Линейные коммуникации для кустовой площадки №2060У Приобского месторождения» согласно Приложениям 1, 2, 3, 4 к настоящему приказу.
2. Департаменту строительства, архитектуры и ЖКХ разместить проект в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Югры.
3. Опубликовать настоящий приказ в газете «Наш район» и разместить на официальном сайте администрации Ханты-Мансийского района.
4. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

Заместитель главы
Ханты-Мансийского района,
директор департамента
строительства, архитектуры и ЖКХ



Р.Ш. Речапов

Проект планировки территории
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района
«Линейные коммуникации для кустовой площадки №2060У Приобского
месторождения»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Основная часть



Экспликация линейных объектов

номер	Наименование
1	Куст скважин №2060У
2	Автомобильная дорога к кустовой площадке №2060У
3	Нефтегазосборные сети куст №2060У-т.вр.куст №2060У
4	Узел задвижек №1
5	Узел задвижек №2
6	ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №2060У
7	Кабельная эстакада

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

номер	Наименование
1	Линейные коммуникации для кустовой площадки №2060У Приобского месторождения

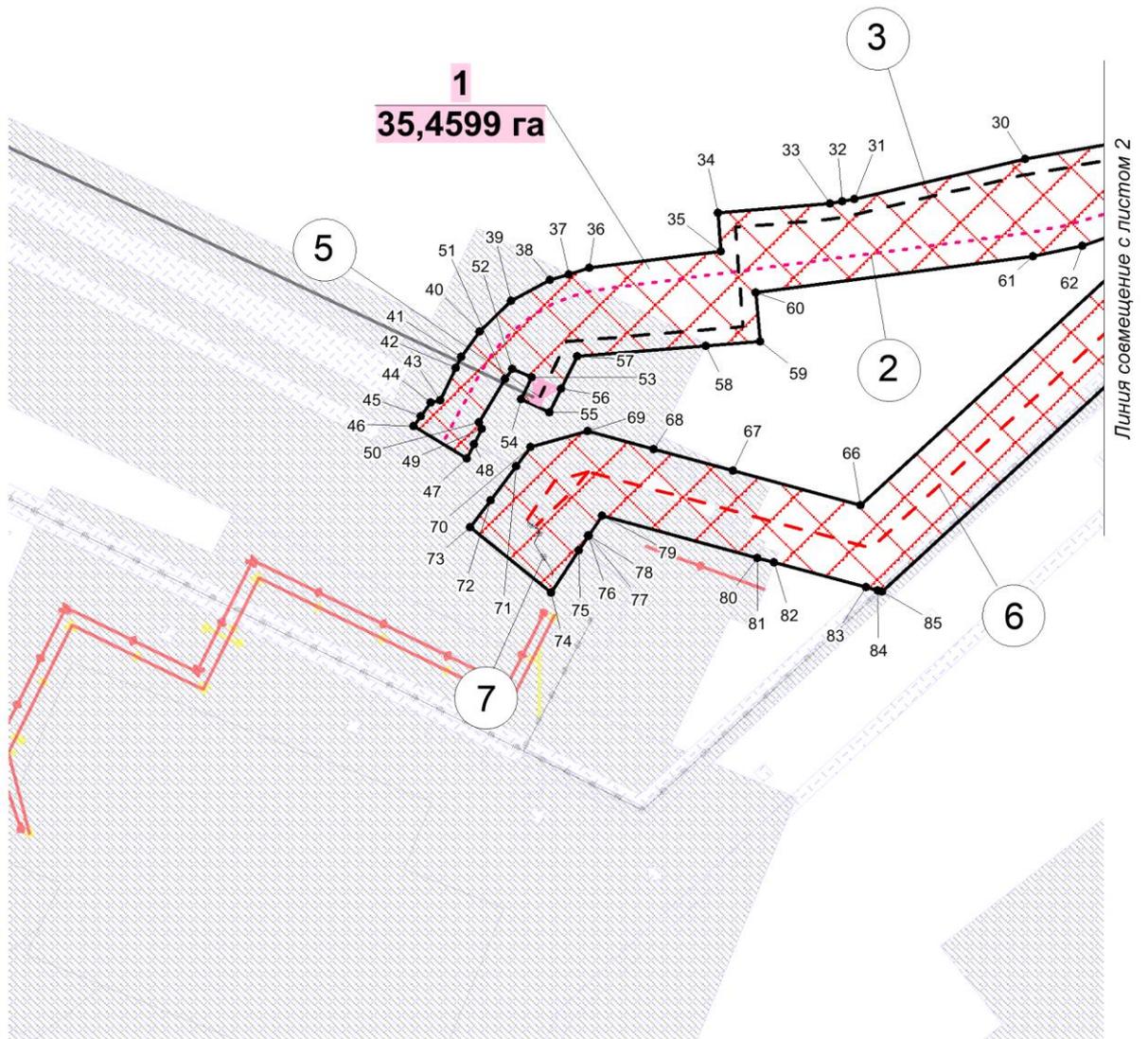
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		оси проектируемых ВЛ
	3 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		оси кабельных эстакад
	1 номер линейного объекта		оси проектируемых площадок
	границы зон планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемых водоводов
	границы зон с особыми условиями использования территории - историко-культурное наследие		оси проектируемых нефтегазосборных сетей
	границы зон с особыми условиями использования территории - территории традиционного природопользования		оси проектируемых подъездов
	земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости		оси существующих ВЛ
	земельные участки, согласно сведениям государственного лесного реестра		оси существующих водоводов
	1 35,4599 га номер зоны планируемого размещения объектов площадь зоны планируемого размещения линейных объектов		оси существующих нефтегазосборных сетей
			оси существующих подъездов и автодорог
			граница кадастрового деления

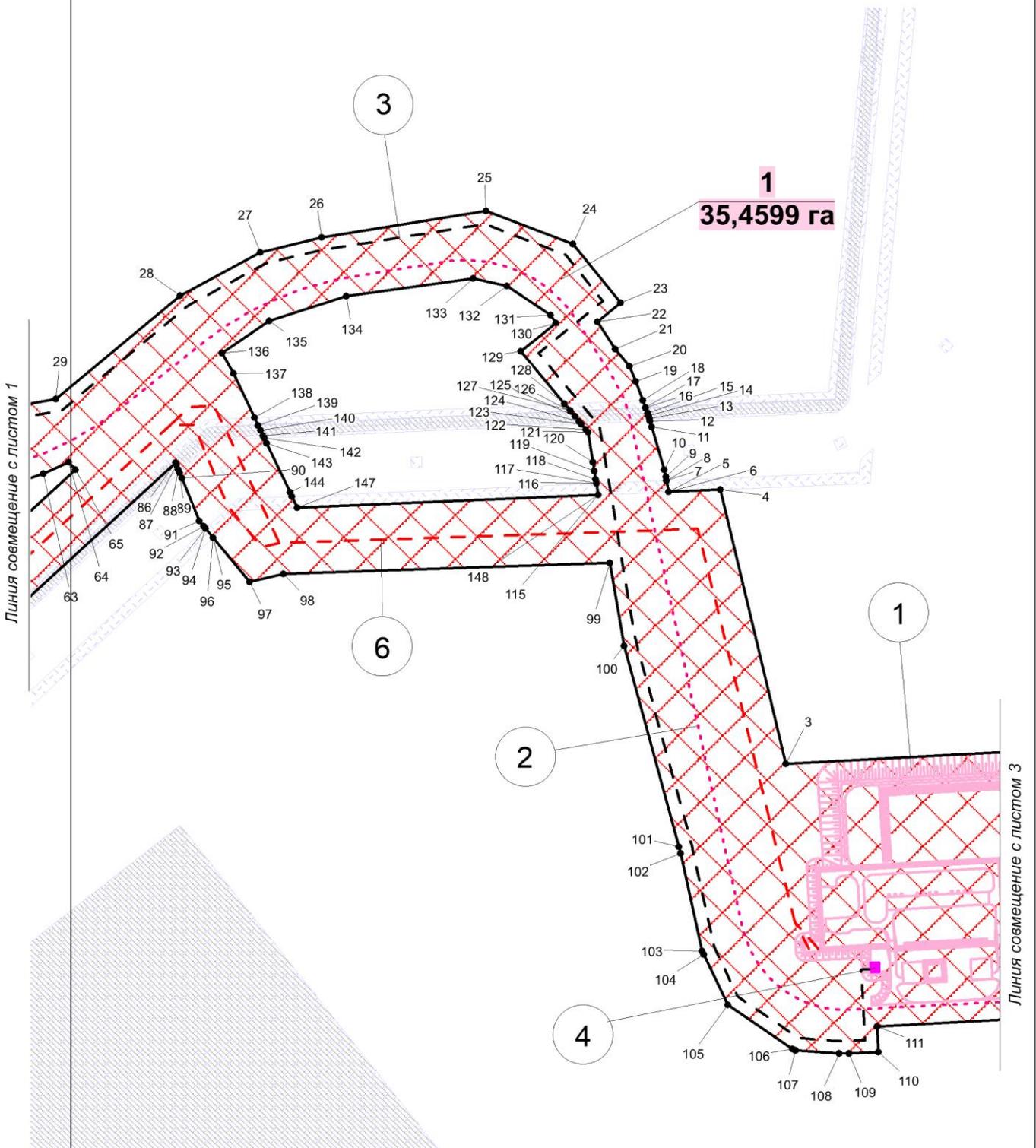
Чертеж красных линий

Чертеж красных линий не разрабатывается, согласно Федеральному закону от 02.08.2019 №283 ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации" Пункт 11 статья 1 Градостроительного Кодекса Российской Федерации - красные линии - линии, которые обозначают границы территорий общего пользования и подлежат установлению, изменению или отмене в документации по планировке территории.

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

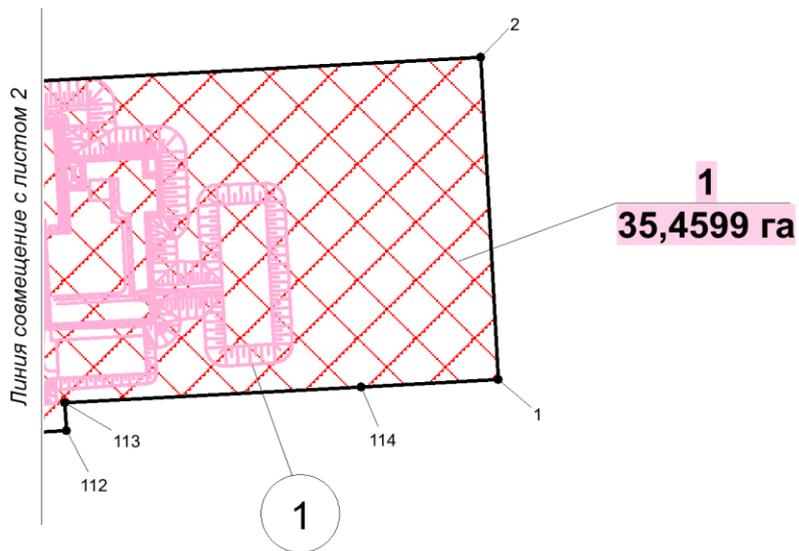


Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:5 000



Лист 2

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



Приложение 2
к приказу департамента строительства
архитектуры и ЖКХ
от 18.01.2023 № 5-н

**Положение о размещении линейного объекта
«Линейные коммуникации для кустовой площадки №2060У
Приобского месторождения»**

I. Проект планировки

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

Документацией по планировке территории «Линейные коммуникации для кустовой площадки №2060У Приобского месторождения» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

- Кустовая площадка №2060У;
- Автомобильная дорога к кустовой площадке №2060У;
- Нефтегазосборные сети куст №2060У-т.вр.куст №2060У;
- Площадка узла задвижек №1;
- Площадка узла задвижек №2 (расширение узла 483);
- ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №2060У (в т. ч. кабельная эстакада).

Таблица 1

Характеристики проектируемых объектов

Наименование объекта	Характеристика
Нефтегазосборные сети	
Нефтегазосборные сети куст №2060У-т.вр.куст №2060У	Назначение - нефтегазосборные сети для транспорта нефтегазоводяной смеси от куста скважин №2060У (210994_2) до точки подключения к существующему трубопроводу 219х6 (к задвижке 483/3 200х40) на узле задвижек №2 (расширение уз.483). Далее жидкость транспортируется на ДНС с УПСВ к-201.
	Протяженность трубопровода –

Наименование объекта	Характеристика
	2119 м
	Уровень ответственности – нормальный
	Начальный пункт – кустовая площадка №2060У ш.210994_2
	Конечный пункт – 219х6 (к задвижке 483/3 200х40) на узле задвижек №2 (расширение уз.483).
	Почтовый (строительный) адрес: Ханты-Мансийский район Ханты-Мансийского автономного округа, Тюменская область, Приобское месторождение
ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №2060У	Назначение - передача электроэнергии
	Протяженность – 1989 м
	Уровень ответственности – нормальный
	Начальный пункт – концевые опоры около ПС 35/6 кВ №5055.
	Конечный пункт - концевые опоры около кустовой площадки №2060У.
Почтовый (строительный) адрес: Ханты-Мансийский район Ханты-Мансийского автономного округа, Тюменская область, Приобское месторождение	
Автомобильная дорога к кустовой площадке №2060У	Назначение - основная, предназначена для перевозки технологических грузов с расчетным объемом, а также хозяйственных грузов и пассажиров
	Протяженность – 2051,03 м
	Категория дороги - III-н

Наименование объекта	Характеристика
	Начальный пункт – отмыкает от бровки существующей автомобильной дороги к.255у – ПС 35/6 кВ №5055
	Конечный пункт - ПК20+51,03 соответствует второму съезду на кустовую площадку №2060У
	Почтовый (строительный) адрес: Ханты-Мансийский район Ханты-Мансийского автономного округа, Тюменская область, Приобское месторождение
Кустовая площадка №2060У	Общая площадь (освоение) - 26 066,0 м ²

Функциональное назначение объекта капитального строительства - сбор и транспорт продукции скважин с проектируемой кустовой площадки №2060У по герметизированной однострунной системе до подключения к существующей системе нефтесбора. Далее жидкость транспортируется на ЦППН-8 Приобского месторождения.

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

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

Расстояние до г. Нефтеюганск, где расположена база изысканий, составляет:

- 205,3 км на юго-восток от начала трассы НГС и конца трассы ВЛ 6 кВ;
- 203,2 км на юго-восток от начала трассы ВЛ6кВ и конца трассы НГС (расстояние измерено по федеральным, внутрипромышленным дорогам и дорогам общего пользования до границы застройки).

Ближайший крупный населенный пункт с. Селиярово расположен:

- в 9,6 км на юго-восток от начала трассы НГС и конца трассы ВЛ6кВ;
- в 7,5 км на юго-восток от начала трассы ВЛ 6 кВ и конца трассы НГС (расстояние измерено по внутрипромышленным дорогам, дорогам общего пользования до границы застройки).

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

Проезд к району изысканий осуществляется от федеральной автодороги «Тюмень – Ханты-Мансийск», съезд с которой расположен:

- в 43,7 км на юго-запад от начала трассы НГС и конца трассы ВЛ6кВ;
- в 41,6 км на юго-запад от начала трассы ВЛ 6 кВ и конца трассы НГС (расстояние измерено по внутрипромысловым дорогам).

Объект расположен на территории Приобского месторождения ООО «РН-Юганскнефтегаз».

Сообщение района работ с базой экспедиции в г. Нефтеюганск возможно колесным и вездеходным транспортом.

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 131.13330.2020 (Строительная климатология, Актуализированная версия СНиП 23-01-99* 2020 г.), территория относится к I климатическому району, к подрайону – ID, которая характеризуется среднемесячной температурой воздуха в январе от -14°C до -32°C , среднемесячной температурой воздуха в июле от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$.

Согласно, СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий» актуализированная редакция СНиП 23-02-2003 (Приложению В) зона влажности территории – 2-нормальная.

Согласно, нормативного документа СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85* район работ относится:

- по весу снегового покрова к V району – 2,5 кПа (250 кгс/м²);
- по толщине стенки гололеда располагается ко II району – 5 мм;
- по давлению ветра ко I району – 0,23 кПа (23 кгс/м²).

По ПУЭ-7 район работ относится:

- по давлению ветра ко II району – 0,50 кПа;
- по толщине стенки гололеда располагается ко II району – 15 мм;
- по среднегодовой продолжительности гроз 40-60 ч.

Среднегодовая температура воздуха за многолетний период наблюдений по метеостанции Сытомино составляет минус 2,2 °С. Среднемесячная температура самого холодного месяца, января – минус 21,0 °С, самого теплого июля – 17,9 °С. Абсолютный максимум температуры воздуха составляет 35,1 оС, наблюдался в 1989 году, абсолютный минимум составляет минус 55,7 оС, наблюдался в 1973 году. Средняя продолжительность безморозного периода – 106 дней.

Средняя годовая температура поверхности почвы по метеостанции Сытомино составляет минус 2,1 °С. Абсолютный минимум температуры

почвы по метеостанции Сытомино наблюдался в декабре - минус 56,7 °С, наиболее высокая в июле – 54 °С.

1.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Координаты границ земельных участков, необходимых для размещения проектируемого объекта, в графических материалах определены в местной системе координат Ханты-Мансийского автономного округа Югры МСК-86.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения

Точка	X	Y
1	996792.19	2728393.73
2	997027.67	2728381.01
3	996999.36	2727856.67
4	997262.57	2727794.4
5	997260.46	2727745.39
6	997260.47	2727745.39
7	997271.37	2727743.16
8	997271.38	2727743.16
9	997274.89	2727742.43
10	997281.77	2727741.05
11	997323.13	2727729.13
12	997328.63	2727727.54
13	997330.88	2727726.89
14	997333.62	2727726.11
15	997336.05	2727725.18
16	997340.99	2727723.32
17	997341.65	2727723.07
18	997348.37	2727720.53
19	997366.53	2727713.66
20	997380.94	2727707.96
21	997397.42	2727694.14
22	997423.88	2727677.3
23	997442.06	2727699.55
24	997498.49	2727653.95
25	997530.08	2727571.47
26	997504.7	2727414.94
27	997490.6	2727356.42
28	997448.68	2727279.98
29	997349.72	2727161.92
30	997334.16	2727074.77
31	997303.31	2726944.23
32	997301.3	2726934.74

33	997299.83	2726925.46
34	997292.57	2726839.85
35	997263.08	2726842.23
36	997250.1	2726741.78
37	997245.27	2726725.85
38	997240.92	2726711.54
39	997224.78	2726681.88
40	997200.89	2726657.51
41	997181.51	2726643.84
42	997172.95	2726639.66
43	997148.03	2726627.51
44	997146.39	2726620.59
45	997135.6	2726612.73
46	997128.15	2726607.31
47	997103.18	2726648.04
48	997114.04	2726653.32
49	997126.25	2726659.25
50	997131.15	2726657.1
51	997164.73	2726676.98
52	997172.08	2726682.62
53	997166	2726697.7
54	997148.96	2726689.56
55	997138.65	2726711.25
56	997157	2726719.88
57	997182.18	2726732.07
58	997190.19	2726830.4
59	997193.57	2726871.94
60	997231.23	2726868.89
61	997259.3	2727080.84
62	997267.31	2727118.55
63	997277.99	2727149.93
64	997288.85	2727174.07
65	997281.86	2727180.25
66	997067.26	2726948.9
67	997093.94	2726851.43
68	997110.56	2726790.75
69	997124.31	2726740.5
70	997111.94	2726696.63
71	997097.24	2726685.83
72	997070.84	2726666.02
73	997050.17	2726650.63
74	996999.7	2726712.18
75	997032.44	2726733.71
76	997043.39	2726740.94
77	997043.73	2726740.85
78	997043.84	2726741.23
79	997059.14	2726751.3
80	997026.61	2726870.15

81	997026.61	2726870.16
82	997023.16	2726882.81
83	997003.92	2726953.02
84	997001.52	2726961.79
85	997000.58	2726965.23
86	997288.53	2727275.67
87	997286.43	2727276.52
88	997281.88	2727278.37
89	997278.98	2727279.55
90	997273.9	2727281.6
91	997232.66	2727298.34
92	997227.66	2727302.4
93	997225.23	2727304.38
94	997225.22	2727304.38
95	997216.67	2727311.33
96	997216.67	2727311.34
97	997173.98	2727346.08
98	997181.7	2727378.46
99	997192.33	2727689.3
100	997112.72	2727702.73
101	996919.55	2727755.05
102	996913.53	2727756.48
103	996819.62	2727777.14
104	996816.36	2727778.47
105	996767.86	2727801.37
106	996725.63	2727863
107	996724.18	2727866
108	996721.31	2727907.61
109	996721.21	2727916.71
110	996722.39	2727944.85
111	996747.14	2727943.52
112	996754.82	2728081.57
113	996775.25	2728079.96
114	996786.83	2728294.55
115	997257.58	2727678.32
116	997268.49	2727676.47
117	997268.5	2727676.47
118	997272.46	2727675.8
119	997280.51	2727674.45
120	997289.18	2727673.07
121	997318.05	2727668.24
122	997320.4	2727666.29
123	997325.7	2727661.92
124	997327.9	2727660.11
125	997332.96	2727655.94
126	997337.79	2727651.95
127	997338.44	2727651.42
128	997345.04	2727645.98

129	997395.38	2727604.45
130	997422.63	2727637.82
131	997430.06	2727632.76
132	997458.28	2727591.23
133	997465.42	2727558.97
134	997448.6	2727438.37
135	997424.79	2727364.68
136	997393.58	2727319.88
137	997374.13	2727330.94
138	997331.76	2727350.93
139	997324.41	2727354.38
140	997319.53	2727356.67
141	997314.43	2727359.09
142	997312.14	2727360.16
143	997307.27	2727362.45
144	997260.16	2727384.68
145	997256	2727386.64
146	997255.99	2727386.64
147	997245.2	2727391.72
148	997257.56	2727678.31

1.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Проектом планировки территории не предусматривается реконструкция проектируемых объектов.

1.5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон его планируемого размещения

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения, не подлежат установлению.

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

Общая зона планируемого размещения проектируемого объекта составляет 35,4599 га. Границы зоны планируемого размещения объекта установлена в соответствии с требованиями действующих норм отвода и учтена при разработке рабочего проекта.

Границы зоны планируемого размещения объекта установлена в соответствии с требованиями действующих норм отвода и учтена при разработке рабочего проекта.

1.6 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Безопасность проектируемых объектов обеспечивается расположением их на соответствующих расстояниях от объектов инфраструктуры, что обеспечивает сохранность действующих объектов капитального строительства при строительстве новых, безопасность при проведении работ и надежность объектов 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).

Осуществление мероприятий по сохранению объектов капитального строительства (существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории) и объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией при планировке территории, не предусмотрено.

1.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия и территории традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейного объекта

Согласно Заключению Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 22-4422 от 23.09.2022г. 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 письмом Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа-Югры № 12-Исх-181 от 10.01.2023 г. проектируемый объект не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных

народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре.

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 дым-ность и токсичность выбросов в соответствии с действующим законодательством;

- не допускаются к работе неисправные технические средства, способные вызвать за-горание;

- 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 ма-териалов;

- 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 проектиру-емых объектов.

За нарушение окружающей среды несут персональную дисциплинарную, администра-тивную, материальную и уголовную ответственность производители работ и лица, непосред-ственно нанесшие урон окружающей среде.

При неукоснительном соблюдении природоохранных мероприятий и рекомендаций от-носительно 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 наружной поверхности стальных трубопроводов, прокладываемых подземно, предусмотрена антикоррозийная изоляция трехслойным покрытием усиленного типа на основе экструдированного полиэтилена;

- надземные участки трубопроводов теплоизолируются матами из минеральной ваты, теплоизоляция наносится по заводской изоляции. Покровный слой – сталь тонколистовая оцинкованная;

- защита от атмосферного и статического электричества;
- испытание трубопроводов и оборудования на прочность и герметичность после мон-тажа;

- применение запорной арматуры герметичности класса «А» по ГОСТ 9544-2015;

- автоматизированный контроль за технологическим процессом.

по защите от шума:

- в связи с удаленностью проектируемых объектов от населенных пунктов и размещением объекта на производственной территории специальных мероприятий по снижению уровня шума не предусматривается.

по охране и рациональному использованию земель:

- герметизированная однетрубная система одновременного сбора нефти и газа;

- рекультивация нарушенных земель, в т.ч.:

- технический этап рекультивации;

- биологический этап рекультивации.

- контроль загрязнения почвы;

- применение труб стальных прямошовных класса прочности К50 с заводским наружным и внутренним покрытием. Фасонные части трубопроводов из стали класса прочности К50 с заводским наружным и внутренним изоляционным покрытием.;

- применение труб стальных бесшовных горячедеформированных нефтегазопроводных коррозионностойких с заводским наружным трехслойным полиэтиленовым покрытием усиленного типа. Фасонные части и трубопроводы из коррозионностойкой стали с заводским наружным трехслойным покрытием усиленного типа на основе полиуретана;

- 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 нефтегазосборном трубопроводе (выход с измерительной установки), имеющая дистанционное и автоматическое управление по сигналам систем противоаварийной защиты;

- применение труб стальных прямошовных класса прочности К50 с заводским наруж-ным и внутренним покрытием. Фасонные части трубопроводов из стали класса прочности К50 с заводским наружным и внутренним изоляционным покрытием.;

- применение труб стальных бесшовных горячедеформированных нефтегазопроводных коррозионностойких с заводским наружным трехслойным полиэтиленовым покрытием усиленного типа. Фасонные части и трубопроводы из коррозионностойкой стали с заводским наружным трехслойным покрытием усиленного типа на основе полиуретана;

- 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 6кВ предусматривается при помощи одноцепных натяжных и поддерживающих гирлянд, комплектуемых стеклянными изоляторы типа ПС 70Е и немагнитной спиральной арматурой.

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

- запрет несанкционированной охоты;

Также проектом предусмотрены мероприятия по охране рыбных ресурсов:

- выполнение строительно-монтажных работ в зимний период;

- строгое соблюдение технологии строительства переходов по проекту производства работ и ситуационного плана переходов с привязкой к местности основных геодезических знаков;

- закрепление оси трассы на каждой стороне водоема;

- возмещение ущерба рыбным ресурсам.

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.

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

Мероприятия, 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;

- применение блочного и блочно-комплектного оборудования заводского изготовления;

- 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 трубопроводов в защитных футлярах с герметизацией концов диэлектрическими манжетами. Трубопроводы в пределах протаскивания в защитный футляр оснащаются футеровочными кольцами – спейсерами. Концы футляра выводятся на расстояние 5 м в каждую сторону от оси пересекаемого трубопровода. Глубина прокладки проектируемых нефтегазосборных трубопроводов 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 трубопроводы прокладываются в защитных футлярах в пределах 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 нефтегазосборном трубопроводе на узлах переключения;

- защита от статического электричества;

- проведение приборной предпусковой диагностики;

- 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.

На этапе строительного-монтажных работ подрядной организацией проводится инспекция методом теледиагностики установленных втулок защиты внутреннего сварного стыка (на предмет факта и качества их установки/монтажа).

Работы выполняются в рамках договора на строительство нефтегазосборных сетей с привлечением специализированной организации, имеющей соответствующее оборудование, опыт работы и обученный персонал.

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:

- группирование объектов по функциональному назначению с учетом их пожарной безопасности;

- контроль и сигнализация загазованности в технологическом блочном оборудовании;

- молниезащита и защита от статического электричества;

- система пожарной сигнализации;

- средства пожаротушения;

- обеспечение возможности подъезда пожарных автомобилей к объектам;

- к узлам задвижек предусмотрены постоянные подъезды;

- для взрывоопасных установок применяются кабели и провода с медными жилами согласно требованиям ПУЭ.

Мероприятия против подтопления территории строительства

Узлы задвижек

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

Основные технические решения включают в себя:

- отсыпку площадки привозным минеральным грунтом (песком);

- организацию поверхностного водоотвода посредством вертикальной планировки площадки;

- укрепление откосов насыпи площадок почвенно-растительным грунтом в целях предотвращения ветровой эрозии и размыва откосов дождевыми осадками.

Строительные конструкции

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

Система покрытия надземных металлоконструкций должна соответствовать категории коррозионной активности С2 согласно Приложению 1, Типовых требований Компании «Антикоррозионная защита металлических конструкций на объектах нефтегазодобычи, нефтегазопереработки и нефтепродуктообеспечения Компании», №П4-06.01 ТТР-0002, версия 3.00. Антикоррозионную защиту металлоконструкций выполнять с применением систем лакокрасочных покрытий, указанных в Приложении 2, №П4-06.01 ТТР-0002. Толщина покрытия АКЗ не менее 120 мкм. Срок эксплуатации покрытия не менее 15 лет, условия эксплуатации – УХЛ1 по ГОСТ 9.104-79.

Для защиты от коррозии свай-труб и металлических конструкций, соприкасающихся с грунтом, предусмотрена окраска лакокрасочными материалами по СП 28.13330.2017 (группа покрытия - IV).

Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать классу V по ГОСТ 9.032-74. Степень очистки поверхности металлоконструкций перед окрашиванием должна быть не ниже 2-3 согласно ГОСТ 9.402-2004.

Для защиты от коррозии свай-труб и металлических конструкций, соприкасающихся с грунтом, предусмотрена окраска лакокрасочными материалами по СП 28.13330.2017 (группа покрытия - IV).

В целях предохранения стальных свай-труб от разрывов при замерзании воды в их полостях, а также для улучшения антикоррозионных условий, внутренние полости свай-труб после их установки заполняются цементно-песчаной смесью состава 1:5 на всю длину с соблюдением требований обеспечения 100% заполнения внутреннего пространства свай с учетом самоуплотнения ЦПС с приваркой металлического оголовка сверху. Для приготовления сухой ЦПС с целью исключения коррозии изнутри используется шлакопортландцемент общестроительного назначения марки М300 без минеральных добавок и непучинистый незасоленный песок.

Способ погружения свай – забивной.

В случае невозможности прямой забивки свай предусмотрено погружение свай в предварительно пробуренные лидерные скважины диаметром на 0,15 м менее диаметра свай круглого сечения или стороны квадратной с заглублением концов свай не менее 1,0 м ниже забоя скважины.

Сварку выполняется электродами типа Э46А (для углеродистой стали), Э50А (для низколегированной стали). Сварные швы по ГОСТ 5264-80,

высота сварных швов приняты по наименьшей толщине свариваемых элементов, длину - по периметру касания.

Окраска надземных частей конструкций опор, ограждений производится согласно Методическим указаниям Компании "Применение фирменного стиля ПАО "НК "Роснефть" при оформлении производственных объектов в дочерних обществах ПАО "НК "Роснефть" блока Upstream и производственного сервисного блока" ПЗ-01.04 М-0006.

Мероприятия по молниезащите

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

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

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

Заземляющее устройство выполнено из электродов круглой черной стали диаметром 18 мм, соединенных между собой круглой черной сталью диаметром 12 мм. Глубина заложения заземлителей не менее 0,7 м. При пересечении с трубопроводами горизонтальный заземлитель заложен на глубине не менее 1,0 м в трубе на участке пересечения плюс не менее 2,0 м в каждую сторону.

Заземление оборудования выполнено в соответствии с приложением №2 Типовых правил проектирования Компании «Проектирование систем молниезащиты и заземления» №П4-06.01 ТПП-0018 версия 1.00. Корпуса задвижек запорной арматуры нефтегазосборного трубопровода присоединяются к заземляющему устройству через болтовое соединение с помощью специальной закладной детали. Присоединение трубопроводов к заземляющему устройству производится с помощью специальной закладной детали, привариваемой к трубопроводу, до нанесения внутреннего антикоррозионного покрытия.

Присоединение заземляющих проводников к оборудованию, подлежащему заземлению, и соединение их между собой должно обеспечивать надежный контакт и выполняться качественной сваркой в соответствии с требованиями ПУЭ, СП 76.13330 и ПТЭЭП.

Беспрепятственный ввод и передвижение сил и средств ликвидации последствий аварий к проектируемым объектам, обеспечивается по существующей и проектируемой автодороге.

Проезды запроектированы исходя из условия обеспечения возможности подъезда пожарных и аварийных автомобилей к объектам, обеспечения безопасности движения, удобства водоотвода.

Подъезды к проектируемым площадкам узлов задвижек предусматриваются по проектируемым автодорогам.

В проекте предусмотрена тупиковая схема проездов с устройством разворотных площадок в конце проезда.

Геометрические характеристики проездов приняты для дорог IV-н категории.

В соответствии со статьей 90 Федерального закона № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г. типовыми техническими решениями предусмотрены решения обеспечивающие деятельность пожарных подразделений.

Решения, направленные на обеспечение безопасности личного состава пожарной охраны при тушении пожара:

- соблюдение противопожарных разрывов между сооружениями в соответствии с требованиями СП 231.1311500.2015, СП 4.13130.2013;
- размещение оборудования на открытых площадках;
- обеспечение подъезда пожарной техники к проектируемым объектам.

Пожарную охрану объектов Приобского месторождения осуществляет пожарная часть «Правобережье» филиала «Сибирь» ООО «РН-Пожарная безопасность».

Пожарное депо IV-го типа (на 4 выезда), двухэтажное, II степени огнестойкости расположено в 50-и метрах от территории ЦППН-8, Правый берег Приобского м/р.

Штатная численность работников пожарной части: 42 человека

В том числе штатная численность профилактического состава пожарной части: 2 человека

Количество личного состава в дежурную смену – 9 человек

Количество основной и специальной пожарной техники находящейся на вооружении в пожарной части: 8 единиц, в том числе:

- Пожарная автоцистерна АЦ-6.0-60 (5557) – 1 ед.;
- Пожарная автоцистерна АЦ-6.0-60-24 ВР (43114) – 1 ед.;
- Пожарный Пено подъёмник ППП 38-100 (6540-А4) – 1 ед.;
- Автомобиль пенного тушения АПТ-6,0-70 (43118) – 1 ед.;
- Автомобиль пенного тушения АПТ-8.0/6-40 (55571) – 1 ед.; 2003 г.в.;
- Автомобиль газоводяного тушения АГВТ-150 (43114) ПМ-586 – 1 ед.;
- Автомобиль рукавный АР-2 (5350) – 1 ед.;
- Пожарная насосная станция ПНС-100 (5350) – 1 ед.
- А/прицеп для доставки ПО СЗАП -8357-02;

Техника в боевом расчете:

- Пожарная автоцистерна АЦ-6.0-60-24 ВР (43114) – 1 ед.;
- Автомобиль пенного тушения АПТ-6,0-70 (43118) – 1 ед.;

Техника в резерве:

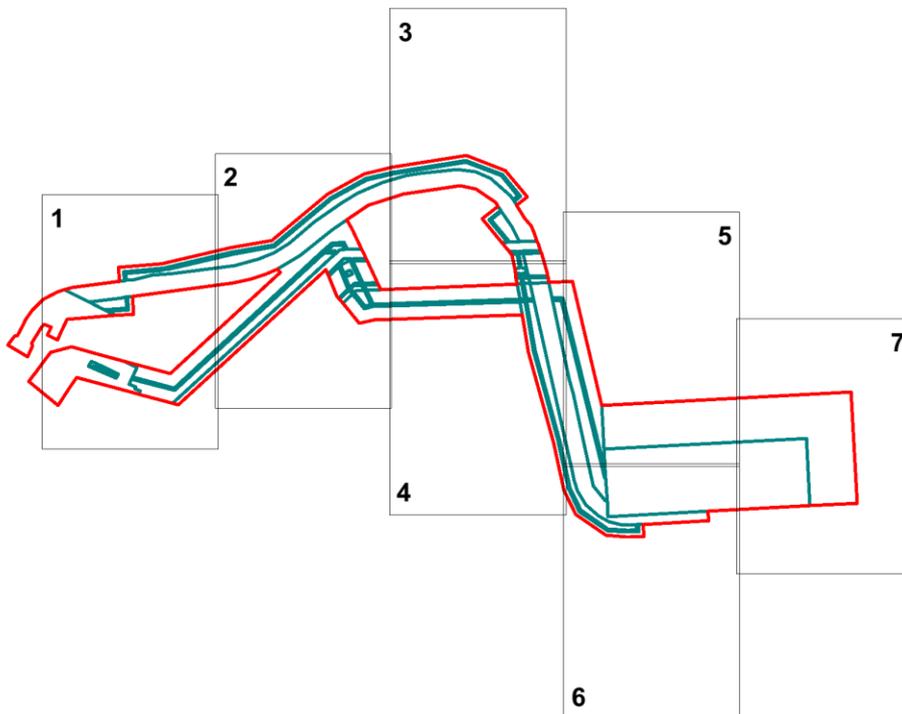
- Пожарная автоцистерна АЦ-6.0-60 (5557) – 1 ед.;
- Пожарный Пено подъёмник ППП 38-100 (6540-А4) – 1 ед.;

- Автомобиль пенного тушения АПТ-8.0/6-40 (55571) – 1 ед.;
- Автомобиль рукавный АР-2 (5350) – 1 ед.;
- Пожарная насосная станция ПНС-100 (5350) – 1 ед.
- Автомобиль газоводяного тушения АГВТ-150 (43114) ПМ-586 – 1 ед.

Проект межевания территории
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района
" Линейные коммуникации для кустовой площадки №2060У Приобского
месторождения "
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Основная часть

Схема размещения объекта на листах

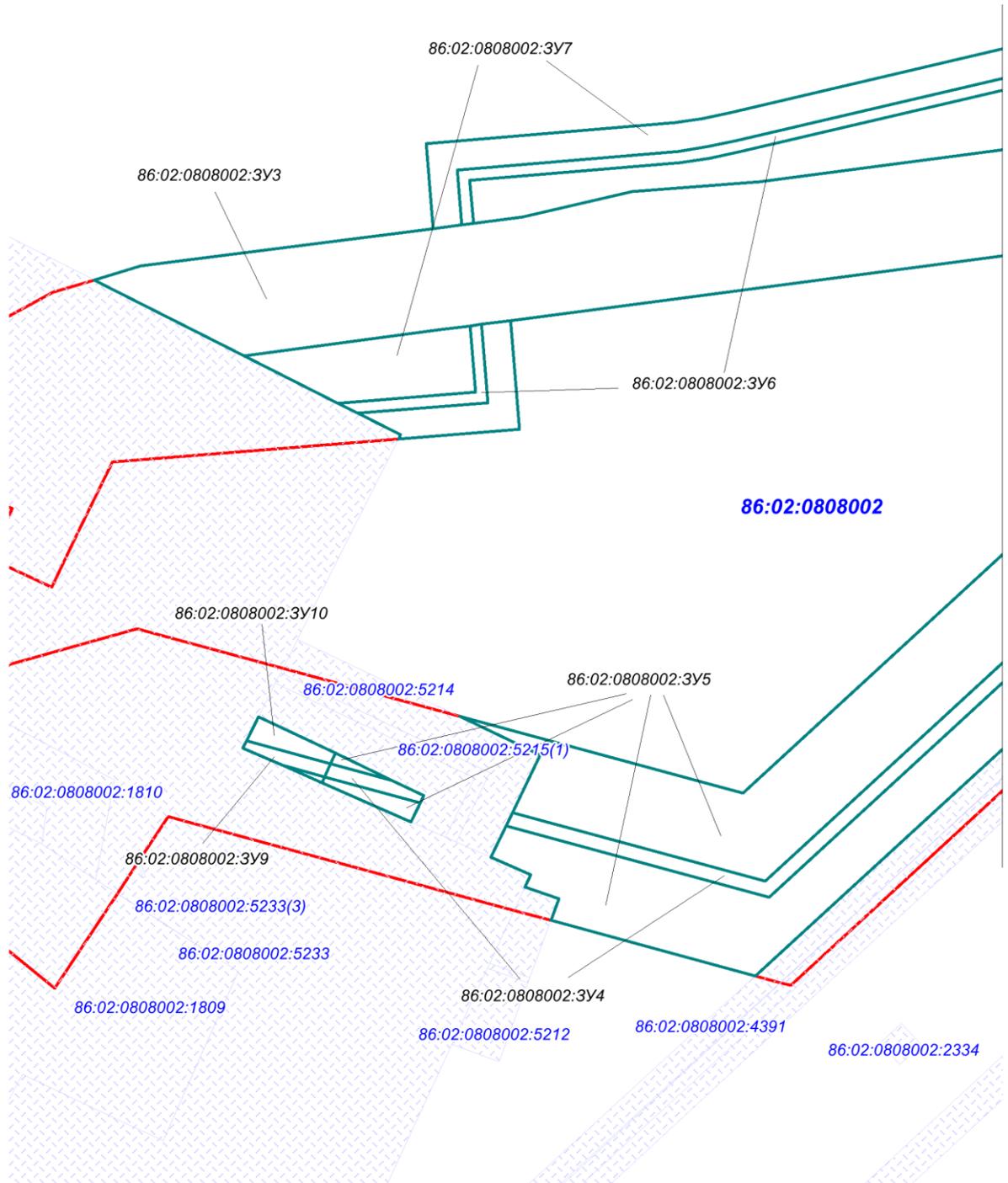
86:02:0808002



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

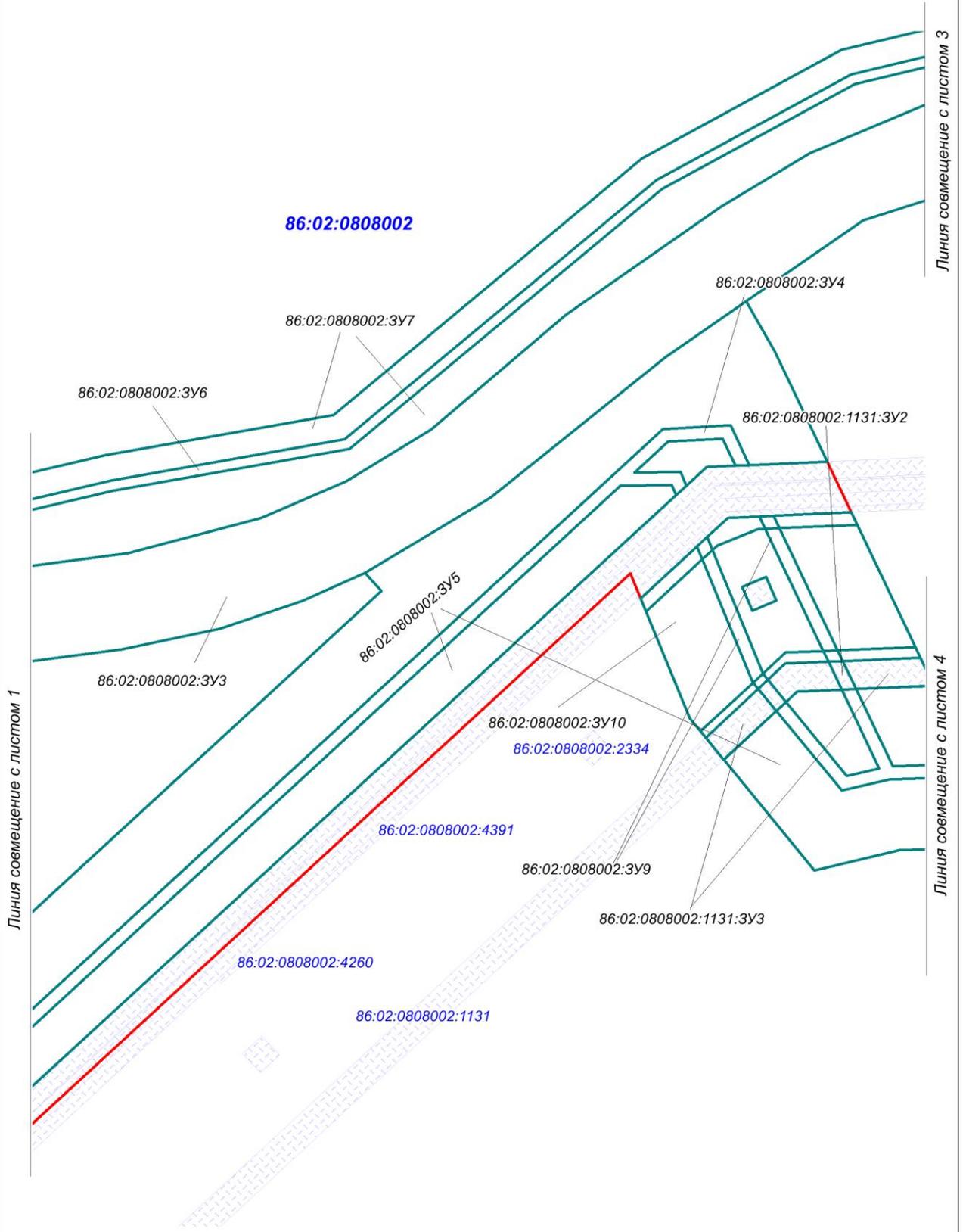
- | | | | |
|--|--|--|--|
| | граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки | | земельные участки, согласно сведениям единого государственного реестра объектов недвижимости |
| | границы образуемых земельных участков | | граница кадастрового деления |
| :ЗУ1 | условный номер образуемого земельного участка | | |
| 86:02:0808002 | кадастровый квартал | | |
| 86:02:0808002:315 | кадастровые номера земельных участков, стоящие на учете государственного кадастра недвижимости | | |
| линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений не формируются | | | |

Чертеж межевания территории
масштаб 1:2 000



Линия совмещение с листом 2

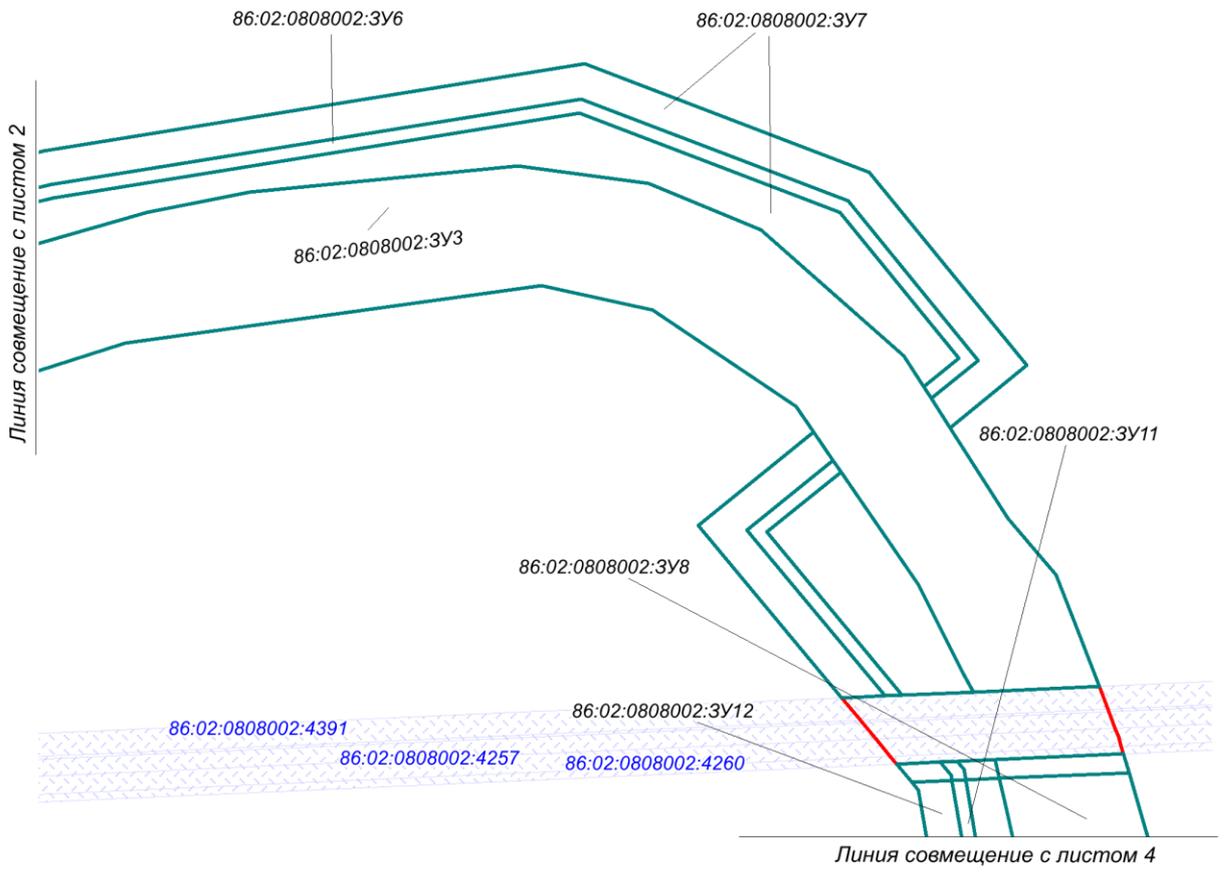
Чертеж межевания территории
масштаб 1:2 000



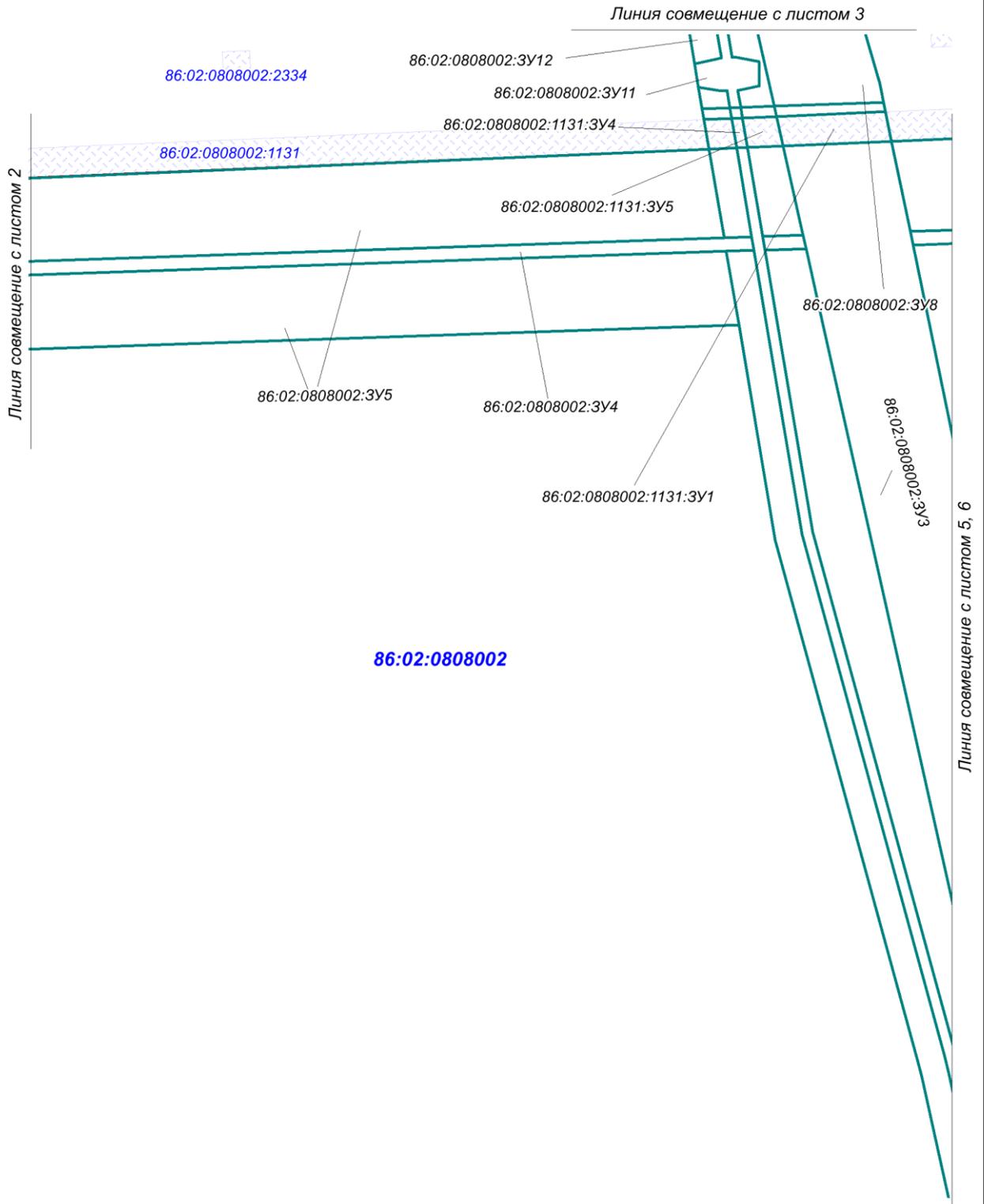
Чертеж межевания территории
масштаб 1:2 000



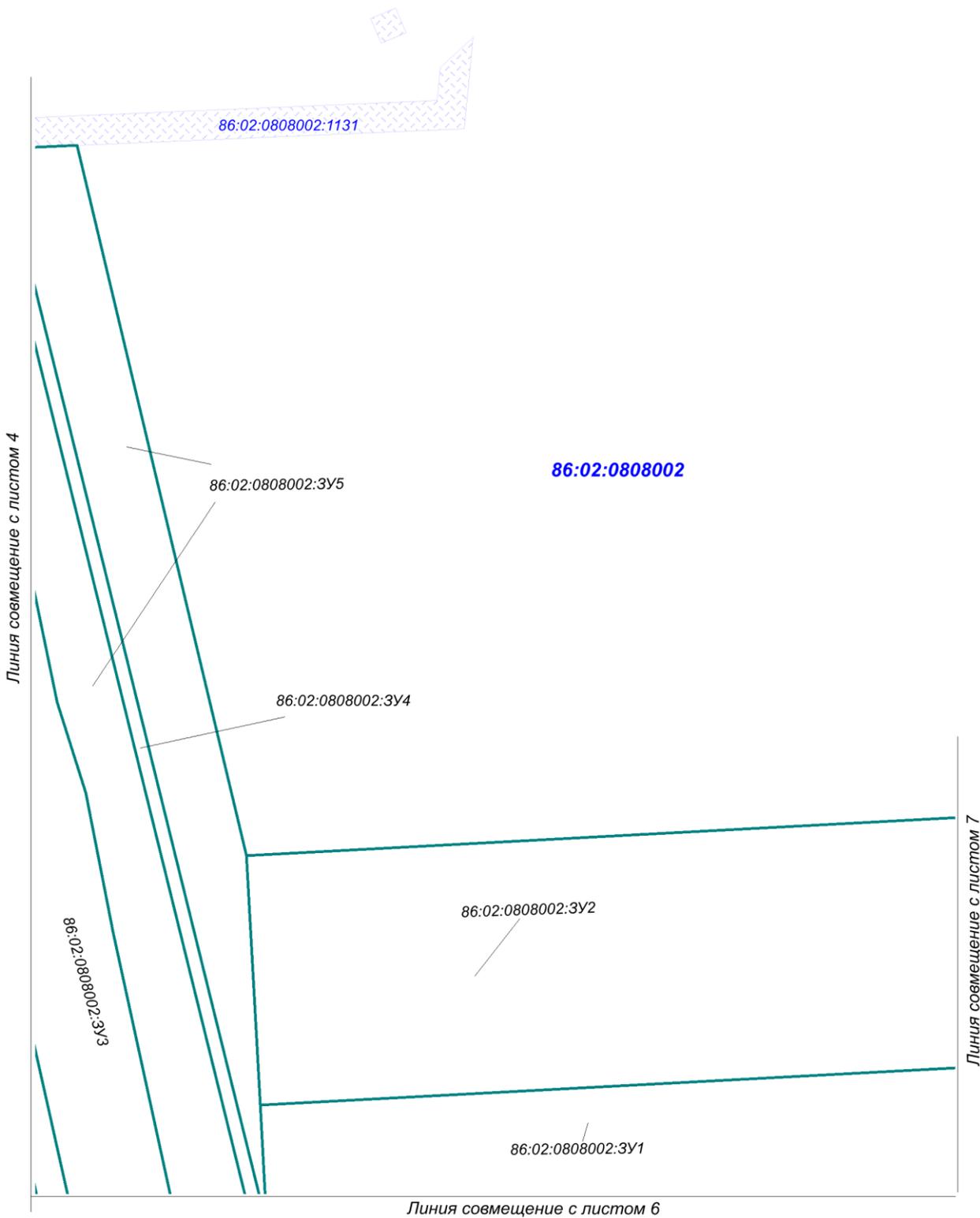
86:02:0808002



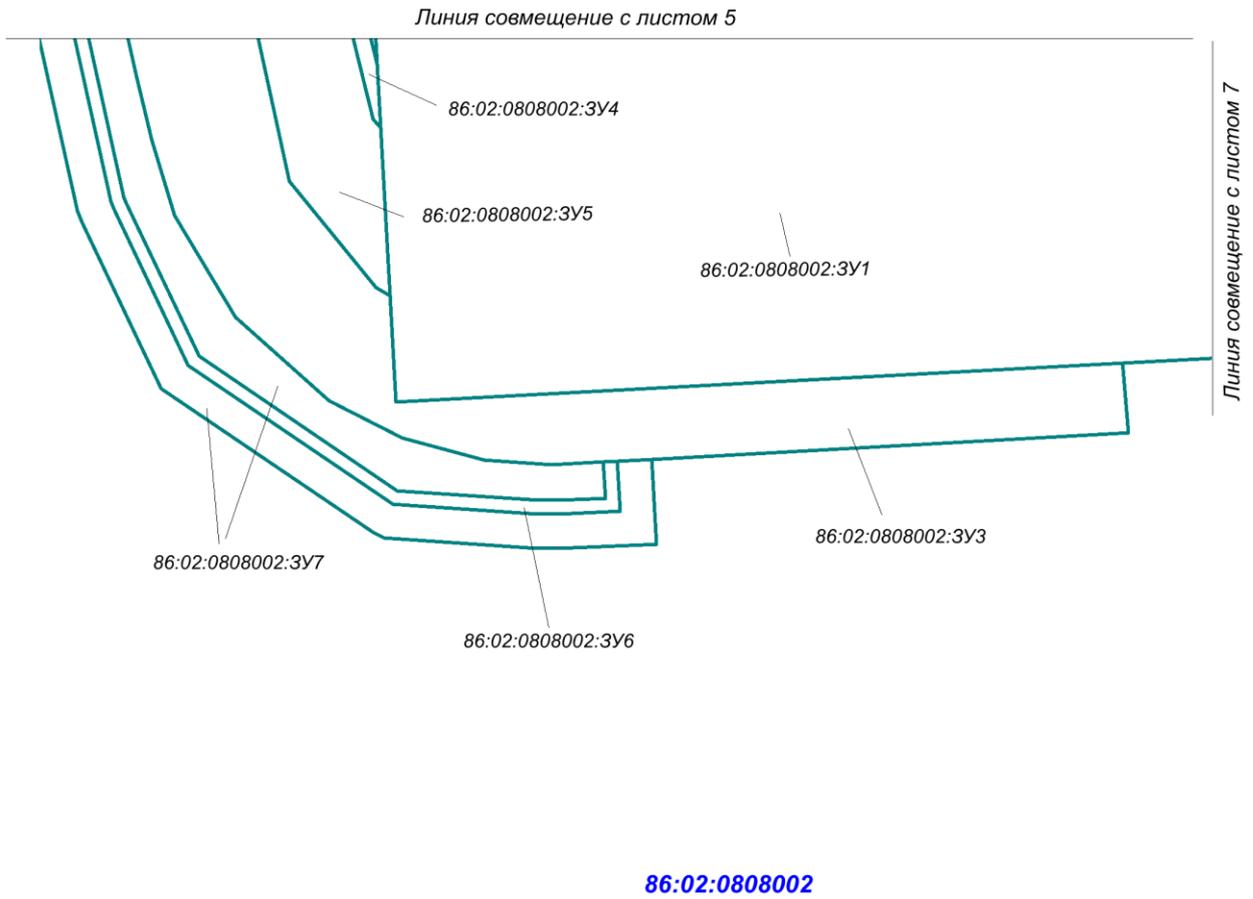
Чертеж межевания территории
масштаб 1:2 000



Чертеж межевания территории
масштаб 1:2 000



Чертеж межевания территории
масштаб 1:2 000

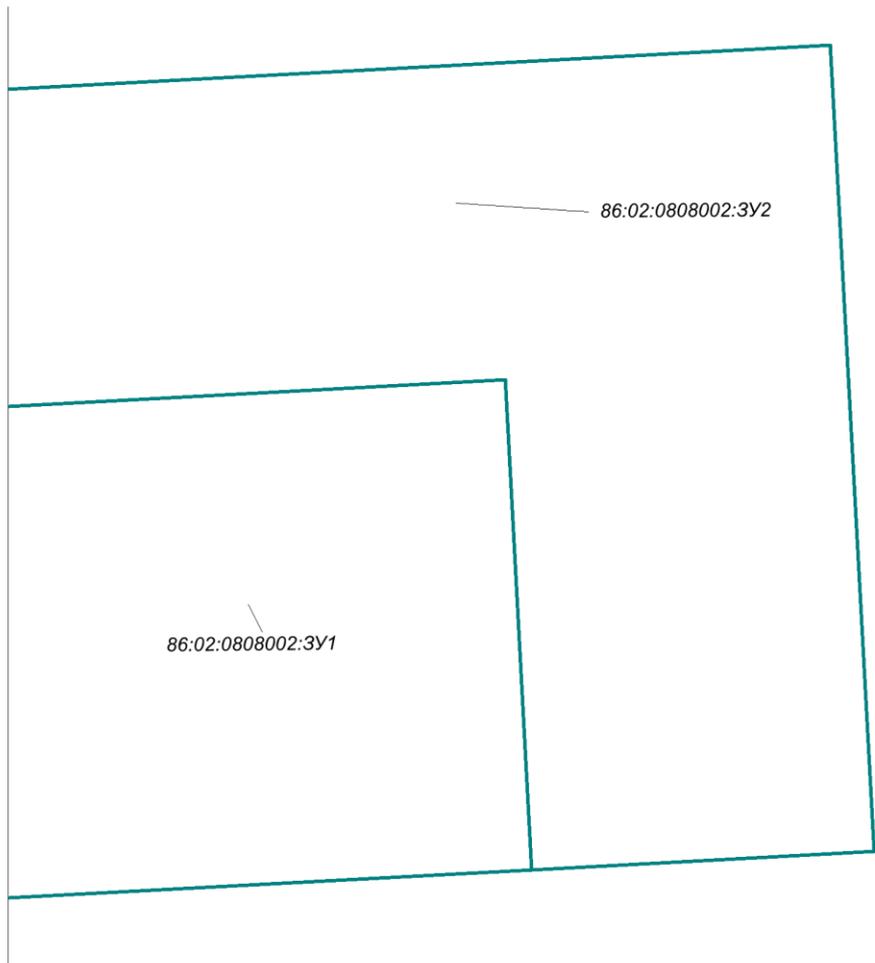


Чертеж межевания территории
масштаб 1:2 000



86:02:0808002

Линия совмещения с листом 5, 6



86:02:0808002:3У1

86:02:0808002:3У2

**Положение о размещении линейного объекта
«Линейные коммуникации для кустовой площадки №2060У Приобского месторождения»**

II. Проект межевания

Подготовка Проекта межевания территории, в соответствии с частью 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, осуществляется для:

- определения местоположения границ образуемых и изменяемых земельных участков;
- установления, изменения, отмены красных линий для застроенных территорий, в границах которых не планируется размещение новых объектов капитального строительства, а также для установления, изменения, отмены красных линий в связи с образованием и (или) изменением земельного участка, расположенного в границах территории, применительно к которой не предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории, при условии, что такие установление, изменение, отмена влекут за собой исключительно изменение границ территории общего пользования.

2.1 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 32,1423 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 №2060У Приобского месторождения», сформированы на территории Ханты-Мансийского района и относятся к категории земель:

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

Таблица 1

Способ образования земельных участков:

Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка, га	Способ образования
86:02:0808002:3У1	6.0982	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У2	6.2859	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У3	6.1678	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У4	0.7427	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У5	6.8649	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У6	0.7050	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У7	4.3149	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У8	0.1902	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002

86:02:0808002:3У9	0.0650	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У10	0.4113	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У11	0.0398	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У12	0.0818	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:1131:3У1	0.0439	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:1131 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:1131:3У2	0.0115	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:1131 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:1131:3У3	0.0898	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:1131 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:1131:3У4	0.0044	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:1131 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:1131:3У5	0.0252	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:1131 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
86:02:0808002:1131	19 840	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение

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

Таблица 3

Площади земельных участков, необходимые для строительства и эксплуатации проектируемого объекта

№	Наименование объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованные ранее, га	Зона застройки, га
1	«Линейные коммуникации для кустовой площадки №2060У Приобского месторождения»	32,1423	3,3176	35,4599

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	6.0982	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У2	6.2859	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У3	6.1678	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У4	0.7427	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У5	6.8649	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель	Адрес образуемых земельных участков
86:02:0808002:3У6	0.7050	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У7	4.3149	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У8	0.1902	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У9	0.0650	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У10	0.4113	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У11	0.0398	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У12	0.0818	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:1131:3У1	0.0439	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:1131:3У2	0.0115	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:1131:3У3	0.0898	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:1131:3У4	0.0044	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:1131:3У5	0.0252	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение

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

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

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

2.3. 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:ЗУ1	6.0982	Земли запаса	Недропользование
86:02:0808002:ЗУ2	6.2859	Земли запаса	Недропользование
86:02:0808002:ЗУ3	6.1678	Земли запаса	Недропользование
86:02:0808002:ЗУ4	0.7427	Земли запаса	Недропользование
86:02:0808002:ЗУ5	6.8649	Земли запаса	Недропользование
86:02:0808002:ЗУ6	0.7050	Земли запаса	недропользование
86:02:0808002:ЗУ7	4.3149	Земли запаса	недропользование
86:02:0808002:ЗУ8	0.1902	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0808002:ЗУ9	0.0650	Земли промышленности*	недропользование

Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель	Вид разрешенного использования
86:02:0808002:3У10	0.4113	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0808002:3У11	0.0398	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0808002:3У12	0.0818	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0808002:1131:3У1	0.0439	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0808002:1131:3У2	0.0115	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0808002:1131:3У3	0.0898	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0808002:1131:3У4	0.0044	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0808002:1131:3У5	0.0252	Земли промышленности*	недропользование

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

2.4. 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.

Образуемые участки на землях лесного фонда отсутствуют.

2.5. 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 на территории Ханты-Мансийского района из категории земель:

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

Координаты границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания, 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 границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания

Точка	X	Y
1	996792.19	2728393.73
2	997027.67	2728381.01
3	996999.36	2727856.67
4	997262.57	2727794.4
5	997260.46	2727745.39
6	997260.47	2727745.39
7	997271.37	2727743.16
8	997271.38	2727743.16
9	997274.89	2727742.43
10	997281.77	2727741.05
11	997323.13	2727729.13
12	997328.63	2727727.54
13	997330.88	2727726.89
14	997333.62	2727726.11
15	997336.05	2727725.18
16	997340.99	2727723.32
17	997341.65	2727723.07
18	997348.37	2727720.53
19	997366.53	2727713.66
20	997380.94	2727707.96
21	997397.42	2727694.14
22	997423.88	2727677.3
23	997442.06	2727699.55
24	997498.49	2727653.95
25	997530.08	2727571.47
26	997504.7	2727414.94
27	997490.6	2727356.42
28	997448.68	2727279.98
29	997349.72	2727161.92
30	997334.16	2727074.77
31	997303.31	2726944.23
32	997301.3	2726934.74
33	997299.83	2726925.46
34	997292.57	2726839.85
35	997263.08	2726842.23
36	997250.1	2726741.78
37	997245.27	2726725.85
38	997240.92	2726711.54

39	997224.78	2726681.88
40	997200.89	2726657.51
41	997181.51	2726643.84
42	997172.95	2726639.66
43	997148.03	2726627.51
44	997146.39	2726620.59
45	997135.6	2726612.73
46	997128.15	2726607.31
47	997103.18	2726648.04
48	997114.04	2726653.32
49	997126.25	2726659.25
50	997131.15	2726657.1
51	997164.73	2726676.98
52	997172.08	2726682.62
53	997166	2726697.7
54	997148.96	2726689.56
55	997138.65	2726711.25
56	997157	2726719.88
57	997182.18	2726732.07
58	997190.19	2726830.4
59	997193.57	2726871.94
60	997231.23	2726868.89
61	997259.3	2727080.84
62	997267.31	2727118.55
63	997277.99	2727149.93
64	997288.85	2727174.07
65	997281.86	2727180.25
66	997067.26	2726948.9
67	997093.94	2726851.43
68	997110.56	2726790.75
69	997124.31	2726740.5
70	997111.94	2726696.63
71	997097.24	2726685.83
72	997070.84	2726666.02
73	997050.17	2726650.63
74	996999.7	2726712.18
75	997032.44	2726733.71
76	997043.39	2726740.94
77	997043.73	2726740.85
78	997043.84	2726741.23
79	997059.14	2726751.3
80	997026.61	2726870.15
81	997026.61	2726870.16
82	997023.16	2726882.81
83	997003.92	2726953.02
84	997001.52	2726961.79
85	997000.58	2726965.23
86	997288.53	2727275.67

87	997286.43	2727276.52
88	997281.88	2727278.37
89	997278.98	2727279.55
90	997273.9	2727281.6
91	997232.66	2727298.34
92	997227.66	2727302.4
93	997225.23	2727304.38
94	997225.22	2727304.38
95	997216.67	2727311.33
96	997216.67	2727311.34
97	997173.98	2727346.08
98	997181.7	2727378.46
99	997192.33	2727689.3
100	997112.72	2727702.73
101	996919.55	2727755.05
102	996913.53	2727756.48
103	996819.62	2727777.14
104	996816.36	2727778.47
105	996767.86	2727801.37
106	996725.63	2727863
107	996724.18	2727866
108	996721.31	2727907.61
109	996721.21	2727916.71
110	996722.39	2727944.85
111	996747.14	2727943.52
112	996754.82	2728081.57
113	996775.25	2728079.96
114	996786.83	2728294.55
115	997257.58	2727678.32
116	997268.49	2727676.47
117	997268.5	2727676.47
118	997272.46	2727675.8
119	997280.51	2727674.45
120	997289.18	2727673.07
121	997318.05	2727668.24
122	997320.4	2727666.29
123	997325.7	2727661.92
124	997327.9	2727660.11
125	997332.96	2727655.94
126	997337.79	2727651.95
127	997338.44	2727651.42
128	997345.04	2727645.98
129	997395.38	2727604.45
130	997422.63	2727637.82
131	997430.06	2727632.76
132	997458.28	2727591.23
133	997465.42	2727558.97
134	997448.6	2727438.37

135	997424.79	2727364.68
136	997393.58	2727319.88
137	997374.13	2727330.94
138	997331.76	2727350.93
139	997324.41	2727354.38
140	997319.53	2727356.67
141	997314.43	2727359.09
142	997312.14	2727360.16
143	997307.27	2727362.45
144	997260.16	2727384.68
145	997256	2727386.64
146	997255.99	2727386.64
147	997245.2	2727391.72
148	997257.56	2727678.31

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:ЗУ1

Точка	X	Y
1	996906.89	2727861.65
2	996929.84	2728286.81
3	996786.83	2728294.54
4	996775.24	2728079.96
5	996763.87	2727869.37
6	996794.99	2727867.69
7	996843.94	2727865.05
8	996862.39	2727864.06

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:ЗУ2

Точка	X	Y
1	996906.89	2727861.65
2	996999.36	2727856.66
3	997027.68	2728381.01
4	996792.19	2728393.73
5	996786.83	2728294.54
6	996929.84	2728286.81

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:ЗУ3

Точка	X	Y
1	997258.74	2727705.53

2	997260.46	2727745.39
3	997227.01	2727752.22
4	997222.04	2727753.23
5	997056.14	2727787.11
6	997022.6	2727797.58
7	996971.09	2727807.62
8	996828.27	2727838.54
9	996797.38	2727863.69
10	996794.99	2727867.69
11	996763.87	2727869.37
12	996775.24	2728079.96
13	996754.82	2728081.56
14	996747.14	2727943.51
15	996746.58	2727933.52
16	996746.36	2727929.54
17	996745.52	2727914.49
18	996746.88	2727895.07
19	996753.35	2727871.31
20	996764.25	2727850.1
21	996788.66	2727822.93
22	996818.29	2727805.26
23	996840.38	2727798.69
24	996858.96	2727794.28
25	997193.38	2727720.04
26	997220.69	2727713.98
27	997225.66	2727712.87
28	997273.43	2727702.26
29	997274.89	2727742.44
30	997271.38	2727743.16
31	997269.65	2727703.1
32	997348.36	2727720.53
33	997346.73	2727684.03
34	997352.27	2727680.98
35	997377.95	2727668.22
36	997411.01	2727645.72
37	997414.33	2727643.46
38	997422.63	2727637.82
39	997430.06	2727632.76
40	997458.28	2727591.23
41	997465.42	2727558.96
42	997448.61	2727438.37
43	997424.79	2727364.68
44	997393.57	2727319.88
45	997371.9	2727288.78
46	997317.81	2727222.07
47	997288.85	2727174.07
48	997277.99	2727149.92
49	997267.31	2727118.54

50	997259.3	2727080.84
51	997231.23	2726868.89
52	997229.91	2726858.96
53	997229.38	2726854.99
54	997228.07	2726845.07
55	997219.04	2726777.29
56	997245.27	2726725.85
57	997250.1	2726741.78
58	997263.08	2726842.23
59	997264.36	2726852.17
60	997264.87	2726856.14
61	997267.05	2726873.07
62	997275.92	2726910.67
63	997279.27	2726954.5
64	997296.48	2727083.49
65	997310	2727134.38
66	997324.08	2727166.78
67	997343.99	2727199.38
68	997388.29	2727250.89
69	997430.15	2727310.27
70	997450.83	2727344.25
71	997472.68	2727395.98
72	997486.78	2727444.68
73	997492.62	2727474.45
74	997500.25	2727552.21
75	997495.16	2727590.01
76	997481.64	2727622.57
77	997444.82	2727663.98
78	997435.77	2727669.74
79	997432.38	2727671.9
80	997423.88	2727677.3
81	997397.41	2727694.14
82	997380.94	2727707.95
83	997366.53	2727713.66
84	997326.97	2727690.37
85	997328.63	2727727.54
86	997323.13	2727729.13
87	997321.5	2727691.58

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:3У4

Точка	X	Y
1	997306	2727332.63
2	997305.76	2727327.25
3	997310.55	2727324.99

4	997310.79	2727330.37
5	997072.95	2726805.03
6	997077.57	2726807.06
7	997071.8	2726828.13
8	997066.51	2726839.16
9	997063.95	2726837.93
10	997055.9	2726867.36
11	997060.47	2726869.55
12	997036.7	2726956.38
13	997326.64	2727268.96
14	997344.31	2727287.96
15	997345.68	2727313.94
16	997330.41	2727321.14
17	997330.17	2727315.75
18	997340.52	2727310.86
19	997339.41	2727290.04
20	997327.44	2727277.16
21	997327.79	2727294.81
22	997322.44	2727296.99
23	997318.81	2727293.08
24	997322.73	2727291.47
25	997322.33	2727271.66
26	997031.14	2726957.75
27	997298.97	2727301.11
28	997302.6	2727305.03
29	997297.59	2727307.06
30	997293.95	2727303.15
31	997246.43	2727322.59
32	997249.98	2727326.39
33	997249.39	2727326.63
34	997247.48	2727328.17
35	997244.06	2727324.51
36	996843.94	2727865.05
37	996846.53	2727862.79
38	997222.63	2727770.62
39	997222.04	2727753.23
40	997227.01	2727752.22
41	997227.77	2727774.51
42	996862.39	2727864.06
43	997235.51	2727331.47
44	997238.94	2727335.14
45	997210.33	2727358.41
46	997213.3	2727370.84
47	997243.67	2727356.53
48	997243.91	2727361.93
49	997214.13	2727375.97
50	997224.66	2727683.86
51	997225.01	2727694

52	997220.04	2727694.84
53	997219.69	2727684.7
54	997209.09	2727374.76
55	997204.73	2727356.51
56	997258.64	2727349.45
57	997258.88	2727354.87
58	997254.7	2727356.84
59	997254.47	2727351.42
60	997220.69	2727713.98
61	997220.52	2727708.95
62	997220.17	2727698.86
63	997225.15	2727698.03
64	997225.5	2727708.11
65	997225.66	2727712.87

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:3У5

Точка	X	Y
1	997216.68	2727311.34
2	997235.51	2727331.47
3	997204.73	2727356.51
4	997209.09	2727374.76
5	997219.69	2727684.7
6	997192.33	2727689.3
7	997181.7	2727378.46
8	997173.98	2727346.08
9	996999.36	2727856.66
10	996906.89	2727861.65
11	996862.39	2727864.06
12	997227.77	2727774.51
13	997227.01	2727752.22
14	997260.46	2727745.39
15	997262.57	2727794.4
16	997072.95	2726805.03
17	997063.95	2726837.93
18	997057.27	2726834.73
19	997070.88	2726804.15
20	997077.57	2726807.06
21	997081.16	2726808.64
22	997071.8	2726828.13
23	997331.76	2727350.93
24	997330.41	2727321.14
25	997345.68	2727313.94
26	997344.31	2727287.96
27	997326.64	2727268.96

28	997036.7	2726956.38
29	997060.47	2726869.55
30	997080.62	2726879.2
31	997093.94	2726851.43
32	997067.25	2726948.9
33	997281.86	2727180.25
34	997288.85	2727174.07
35	997317.81	2727222.07
36	997371.9	2727288.78
37	997393.57	2727319.88
38	997374.13	2727330.94
39	997318.81	2727293.08
40	997187.31	2727151.17
41	997003.92	2726953.02
42	997023.15	2726882.8
43	997030.62	2726885.5
44	997034.81	2726873.93
45	997038.97	2726875.82
46	997045.05	2726862.16
47	997055.9	2726867.36
48	997031.14	2726957.75
49	997322.33	2727271.66
50	997322.73	2727291.47
51	997330.17	2727315.75
52	997329.67	2727304.8
53	997322.44	2727296.99
54	997327.79	2727294.81
55	997327.44	2727277.16
56	997339.41	2727290.04
57	997340.52	2727310.86
58	997278.98	2727279.54
59	997298.97	2727301.11
60	997293.95	2727303.15
61	997273.9	2727281.6
62	997227.66	2727302.4
63	997246.43	2727322.59
64	997244.06	2727324.51
65	997225.23	2727304.38
66	997302.6	2727305.03
67	997310.01	2727313.02
68	997310.55	2727324.99
69	997305.76	2727327.25
70	997305.63	2727324.13
71	997299.21	2727308.8
72	997297.59	2727307.06
73	997222.04	2727753.23
74	997222.63	2727770.62
75	996846.53	2727862.79

76	996843.94	2727865.05
77	996794.99	2727867.69
78	996797.38	2727863.69
79	996828.27	2727838.54
80	996971.09	2727807.62
81	997022.6	2727797.58
82	997056.14	2727787.11
83	997249.98	2727326.39
84	997258.02	2727335.04
85	997258.64	2727349.45
86	997254.47	2727351.42
87	997253.75	2727334.88
88	997247.48	2727328.17
89	997249.39	2727326.63
90	997310.79	2727330.37
91	997312.14	2727360.16
92	997307.28	2727362.45
93	997306	2727332.63
94	997238.94	2727335.14
95	997242.94	2727339.41
96	997243.67	2727356.53
97	997213.3	2727370.84
98	997210.33	2727358.41
99	997258.88	2727354.87
100	997260.16	2727384.67
101	997255.99	2727386.64
102	997254.7	2727356.84
103	997243.91	2727361.93
104	997257.56	2727678.31
105	997224.66	2727683.86
106	997214.13	2727375.97

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:ЗУ6

Точка	X	Y
1	997414.33	2727643.46
2	997411.01	2727645.72
3	997393.43	2727624.2
4	997345.81	2727663.48
5	997345.59	2727658.49
6	997393.99	2727618.56
7	997258	2727688.46
8	997258.17	2727692.49
9	997225.15	2727698.03
10	997220.17	2727698.86

11	997115.71	2727716.42
12	996922.99	2727768.62
13	996916.65	2727770.12
14	996823.81	2727790.54
15	996822.02	2727791.28
16	996777.26	2727812.41
17	996737.95	2727869.77
18	996735.3	2727908.16
19	996735.21	2727916.49
20	996735.78	2727930.11
21	996746.36	2727929.54
22	996746.58	2727933.52
23	996731.96	2727934.31
24	996731.21	2727916.55
25	996731.3	2727908
26	996734.02	2727868.6
27	996734.3	2727868.04
28	996774.58	2727809.26
29	996820.4	2727787.62
30	996822.61	2727786.71
31	996915.75	2727766.23
32	996922.01	2727764.74
33	997114.85	2727712.51
34	997220.04	2727694.84
35	997225.01	2727694
36	997326.26	2727674.43
37	997326.48	2727679.42
38	997324.07	2727681.41
39	997321.08	2727681.91
40	997320.91	2727677.89
41	997322.35	2727677.65
42	997272.83	2727685.97
43	997272.98	2727690
44	997269.11	2727690.65
45	997268.94	2727686.62
46	997199.08	2726816.44
47	997202.54	2726809.65
48	997206.38	2726856.86
49	997229.38	2726854.99
50	997229.91	2726858.96
51	997202.72	2726861.17
52	997432.38	2727671.9
53	997435.77	2727669.74
54	997444.08	2727679.91
55	997486.76	2727645.42
56	997515.66	2727569.98
57	997490.96	2727417.7
58	997477.42	2727361.51

59	997437.06	2727287.91
60	997336.59	2727168.05
61	997320.45	2727077.6
62	997289.64	2726947.28
63	997287.53	2726937.28
64	997285.92	2726927.15
65	997279.8	2726854.93
66	997264.87	2726856.14
67	997264.36	2726852.17
68	997283.44	2726850.62
69	997289.9	2726926.67
70	997291.47	2726936.56
71	997293.54	2726946.41
72	997324.37	2727076.79
73	997340.33	2727166.3
74	997440.38	2727285.65
75	997481.18	2727360.06
76	997494.89	2727416.91
77	997519.78	2727570.41
78	997490.1	2727647.86
79	997443.5	2727685.52

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:3У7

Точка	X	Y
1	997202.54	2726809.65
2	997219.04	2726777.29
3	997228.07	2726845.07
4	997229.38	2726854.99
5	997206.38	2726856.86
6	997199.08	2726816.44
7	997202.72	2726861.17
8	997229.91	2726858.96
9	997231.23	2726868.89
10	997193.57	2726871.94
11	997190.19	2726830.4
12	997191.6	2726831.1
13	997442.05	2727699.55
14	997423.88	2727677.3
15	997432.38	2727671.9
16	997443.5	2727685.52
17	997490.1	2727647.86
18	997519.78	2727570.41
19	997494.89	2727416.91
20	997481.18	2727360.06
21	997440.38	2727285.65

22	997340.33	2727166.3
23	997324.37	2727076.79
24	997293.54	2726946.41
25	997291.47	2726936.56
26	997289.9	2726926.67
27	997283.44	2726850.62
28	997264.36	2726852.17
29	997263.08	2726842.23
30	997292.56	2726839.85
31	997299.83	2726925.46
32	997301.3	2726934.74
33	997303.3	2726944.23
34	997334.16	2727074.76
35	997349.71	2727161.92
36	997448.68	2727279.97
37	997490.59	2727356.42
38	997504.7	2727414.94
39	997530.08	2727571.47
40	997498.49	2727653.95
41	997444.08	2727679.91
42	997435.77	2727669.74
43	997444.82	2727663.98
44	997481.64	2727622.57
45	997495.16	2727590.01
46	997500.25	2727552.21
47	997492.62	2727474.45
48	997486.78	2727444.68
49	997472.68	2727395.98
50	997450.83	2727344.25
51	997430.15	2727310.27
52	997388.29	2727250.89
53	997343.99	2727199.38
54	997324.08	2727166.78
55	997310	2727134.38
56	997296.48	2727083.49
57	997279.27	2726954.5
58	997275.92	2726910.67
59	997267.05	2726873.07
60	997264.87	2726856.14
61	997279.8	2726854.93
62	997285.92	2726927.15
63	997287.53	2726937.28
64	997289.64	2726947.28
65	997320.45	2727077.6
66	997336.59	2727168.05
67	997437.06	2727287.91
68	997477.42	2727361.51
69	997490.96	2727417.7

70	997515.66	2727569.98
71	997486.76	2727645.42
72	997422.63	2727637.82
73	997414.33	2727643.46
74	997393.99	2727618.56
75	997345.59	2727658.49
76	997345.03	2727645.98
77	997395.38	2727604.45
78	997411.01	2727645.72
79	997377.95	2727668.22
80	997352.27	2727680.98
81	997346.73	2727684.03
82	997345.81	2727663.48
83	997393.43	2727624.2
84	997325.7	2727661.92
85	997326.26	2727674.43
86	997322.35	2727677.65
87	997320.91	2727677.89
88	997320.4	2727666.29
89	997258.17	2727692.49
90	997258.74	2727705.53
91	997225.66	2727712.87
92	997225.5	2727708.11
93	997225.15	2727698.03
94	997220.69	2727713.98
95	997193.38	2727720.04
96	996858.96	2727794.28
97	996840.38	2727798.69
98	996818.29	2727805.26
99	996788.66	2727822.93
100	996764.25	2727850.1
101	996753.35	2727871.31
102	996746.88	2727895.07
103	996745.52	2727914.49
104	996746.36	2727929.54
105	996735.78	2727930.11
106	996735.21	2727916.49
107	996735.3	2727908.16
108	996737.95	2727869.77
109	996777.26	2727812.41
110	996822.02	2727791.28
111	996823.81	2727790.54
112	996916.65	2727770.12
113	996922.99	2727768.62
114	997115.71	2727716.42
115	997220.17	2727698.86
116	997220.52	2727708.95
117	997272.46	2727675.8

118	997272.83	2727685.97
119	997268.94	2727686.62
120	997268.5	2727676.47
121	997257.56	2727678.31
122	997258	2727688.46
123	997225.01	2727694
124	997224.66	2727683.86
125	997326.48	2727679.42
126	997326.97	2727690.37
127	997321.5	2727691.58
128	997321.08	2727681.91
129	997324.07	2727681.41
130	997272.98	2727690
131	997273.43	2727702.26
132	997269.65	2727703.1
133	997269.11	2727690.65
134	996746.58	2727933.52
135	996747.14	2727943.51
136	996722.39	2727944.85
137	996721.21	2727916.71
138	996721.31	2727907.6
139	996724.18	2727865.99
140	996725.63	2727863
141	996767.86	2727801.37
142	996816.36	2727778.47
143	996819.61	2727777.13
144	996913.53	2727756.48
145	996919.55	2727755.05
146	997112.71	2727702.72
147	997192.33	2727689.3
148	997219.69	2727684.7
149	997220.04	2727694.84
150	997114.85	2727712.51
151	996922.01	2727764.74
152	996915.75	2727766.23
153	996822.61	2727786.71
154	996820.4	2727787.62
155	996774.58	2727809.26
156	996734.3	2727868.04
157	996734.02	2727868.6
158	996731.3	2727908
159	996731.21	2727916.55
160	996731.96	2727934.31

Точка	X	Y
1	997321.5	2727691.58
2	997323.13	2727729.13
3	997281.77	2727741.04
4	997274.89	2727742.44
5	997273.43	2727702.26
6	997314.22	2727693.2

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:3У9

Точка	X	Y
1	997077.57	2726807.06
2	997085.49	2726778.13
3	997082.98	2726776.87
4	997076.92	2726790.54
5	997072.95	2726805.03
6	997249.98	2727326.39
7	997297.59	2727307.06
8	997293.95	2727303.15
9	997246.81	2727322.28
10	997246.43	2727322.59
11	997258.88	2727354.87
12	997306	2727332.63
13	997305.76	2727327.25
14	997258.64	2727349.45

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:3У10

Точка	X	Y
1	997072.95	2726805.03
2	997076.92	2726790.54
3	997070.88	2726804.15
4	997081.16	2726808.64
5	997093.8	2726782.29
6	997085.49	2726778.13
7	997077.57	2726807.06
8	997246.43	2727322.59
9	997246.81	2727322.28
10	997293.95	2727303.15
11	997273.9	2727281.6
12	997232.66	2727298.34
13	997227.66	2727302.4

14	997258.64	2727349.45
15	997305.76	2727327.25
16	997305.63	2727324.13
17	997299.21	2727308.8
18	997297.59	2727307.06
19	997249.98	2727326.39
20	997258.02	2727335.04
21	997278.01	2727331.42
22	997287.23	2727327.55
23	997283.34	2727318.33
24	997274.13	2727322.22
25	997260.16	2727384.67
26	997307.28	2727362.45
27	997306	2727332.63
28	997258.88	2727354.87

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:3У11

Точка	X	Y
1	997320.91	2727677.89
2	997321.08	2727681.91
3	997291.42	2727686.89
4	997291.45	2727688.7
5	997290	2727696.73
6	997281	2727696.9
7	997279.26	2727688.94
8	997272.98	2727690
9	997272.83	2727685.97
10	997279.18	2727684.9
11	997279.14	2727682.92
12	997280.51	2727674.45
13	997289.17	2727673.08
14	997291.38	2727682.85

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:3У12

Точка	X	Y
1	997272.83	2727685.97
2	997272.46	2727675.8
3	997280.51	2727674.45
4	997279.14	2727682.92
5	997279.18	2727684.9
6	997321.08	2727681.91
7	997321.5	2727691.58

8	997314.22	2727693.2
9	997273.43	2727702.26
10	997272.98	2727690
11	997279.26	2727688.94
12	997281	2727696.9
13	997290	2727696.73
14	997291.45	2727688.7
15	997291.42	2727686.89
16	997320.4	2727666.29
17	997320.91	2727677.89
18	997291.38	2727682.85
19	997289.17	2727673.08
20	997318.05	2727668.23

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:1131:3У1

Точка	X	Y
1	997269.64	2727703.1
2	997271.37	2727743.16
3	997260.47	2727745.39
4	997258.75	2727705.53

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:1131:3У2

Точка	X	Y
1	997254.46	2727351.43
2	997254.69	2727356.83
3	997243.92	2727361.94
4	997243.68	2727356.52
5	997244.06	2727324.52
6	997247.48	2727328.18
7	997238.94	2727335.13
8	997235.52	2727331.47

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:1131:3У3

Точка	X	Y
1	997247.48	2727328.18
2	997253.75	2727334.88
3	997254.46	2727351.43
4	997243.68	2727356.52

5	997242.94	2727339.41
6	997238.94	2727335.13
7	997254.69	2727356.83
8	997255.98	2727386.64
9	997245.2	2727391.72
10	997243.92	2727361.94
11	997225.22	2727304.38
12	997244.06	2727324.52
13	997235.52	2727331.47
14	997216.68	2727311.33

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:1131:3У4

Точка	X	Y
1	997268.93	2727686.62
2	997269.1	2727690.64
3	997258.18	2727692.48
4	997258.01	2727688.46

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:1131:3У5

Точка	X	Y
1	997269.1	2727690.64
2	997269.64	2727703.1
3	997258.75	2727705.53
4	997258.18	2727692.48
5	997268.49	2727676.47
6	997268.93	2727686.62
7	997258.01	2727688.46
8	997257.57	2727678.32