



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 11.08.2022
г. Ханты-Мансийск

№ 179-н

Об утверждении документации по планировке территории для размещения объекта:
«Линейные коммуникации для кустовой площадки №301у 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» для ПАО «НК «Роснефть» от 20.07.2022 №03/06-03-7187 (№03-Вх-1255 от 21.07.2022) приказываю:

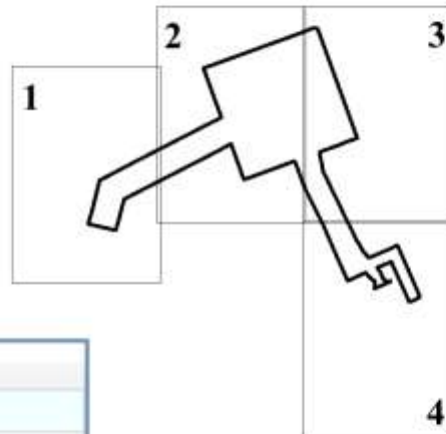
1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории для размещения объекта «Линейные коммуникации для кустовой площадки №301у Приобского месторождения» согласно Приложениям 1, 2, 3, 4 к настоящему приказу.
2. Департаменту строительства, архитектуры и ЖКХ разместить проект в государственной информационной 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 №301у
Приобского месторождения»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Основная часть



Экспликация линейных объектов

номер	Наименование
1	Кустовая площадка №301у
2	Автомобильная дорога к кустовой площадке №301у
3	Нефтегазосборные сети куст №301у – уз.23
4	Площадки улов задвижек на НГС
5	ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №301у с ВОЛС

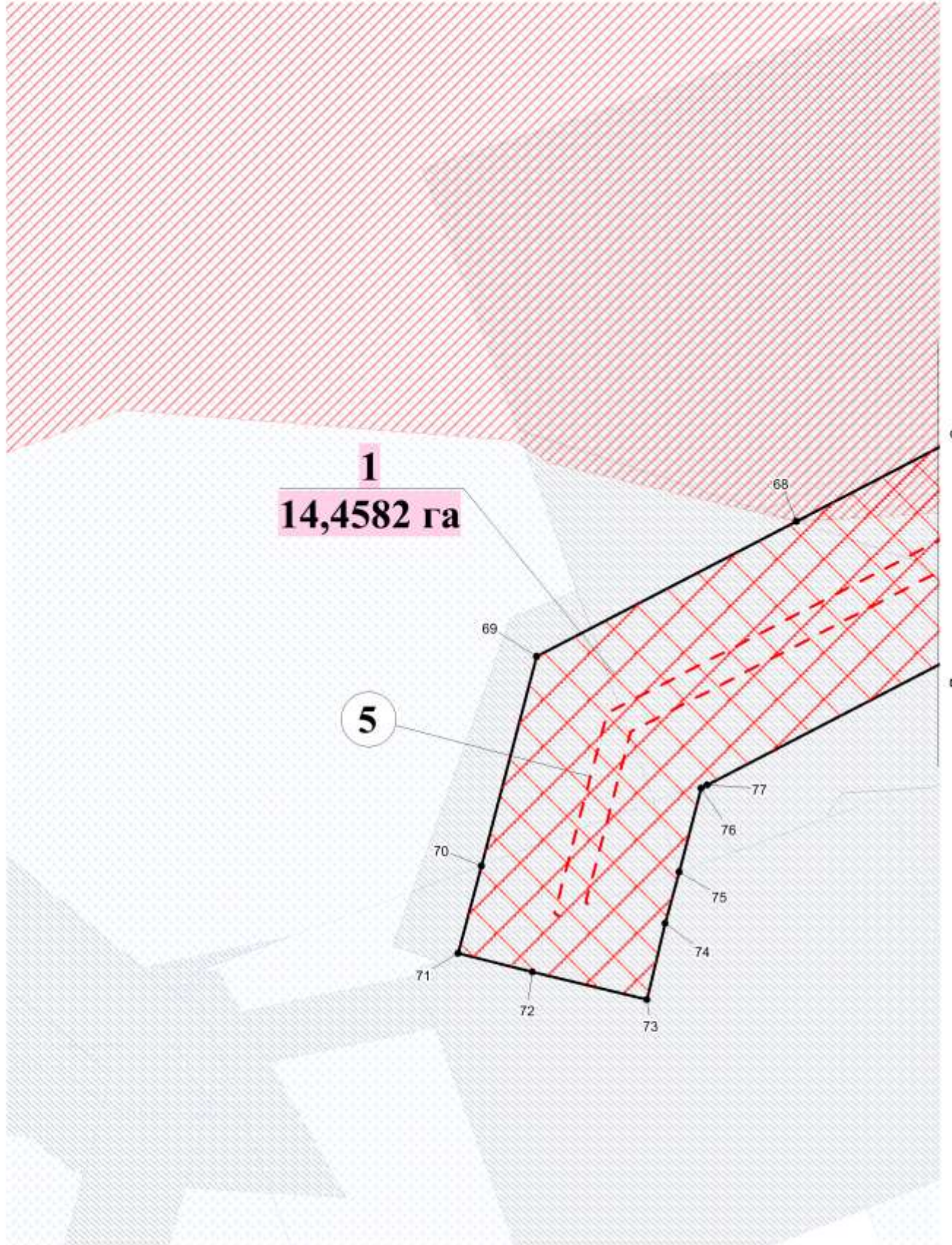
Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

номер	Наименование
1	Линейные коммуникации для кустовой площадки №301у Приобского месторождения

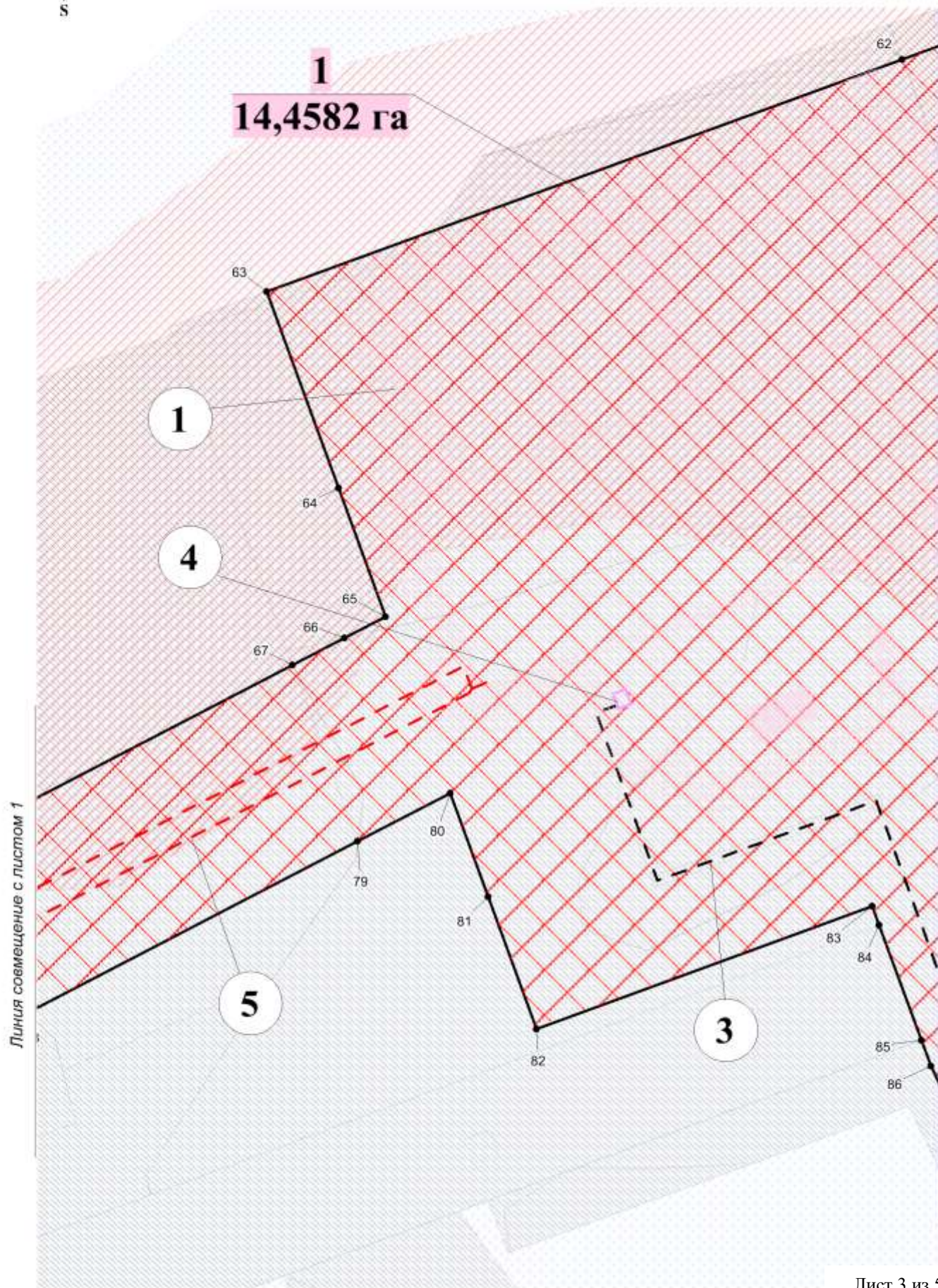
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		оси проектируемых ВЛ		
	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемых ВОЛС		
	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		
<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td></tr><tr><td>14,4582 га</td></tr></table>	1	14,4582 га	номер зоны планируемого размещения объектов площадь зоны планируемого размещения линейных объектов		оси существующих нефтегазосборных сетей
1					
14,4582 га					
			оси существующих подъездов и автодорог		
			граница кадастрового деления		

Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:2 000



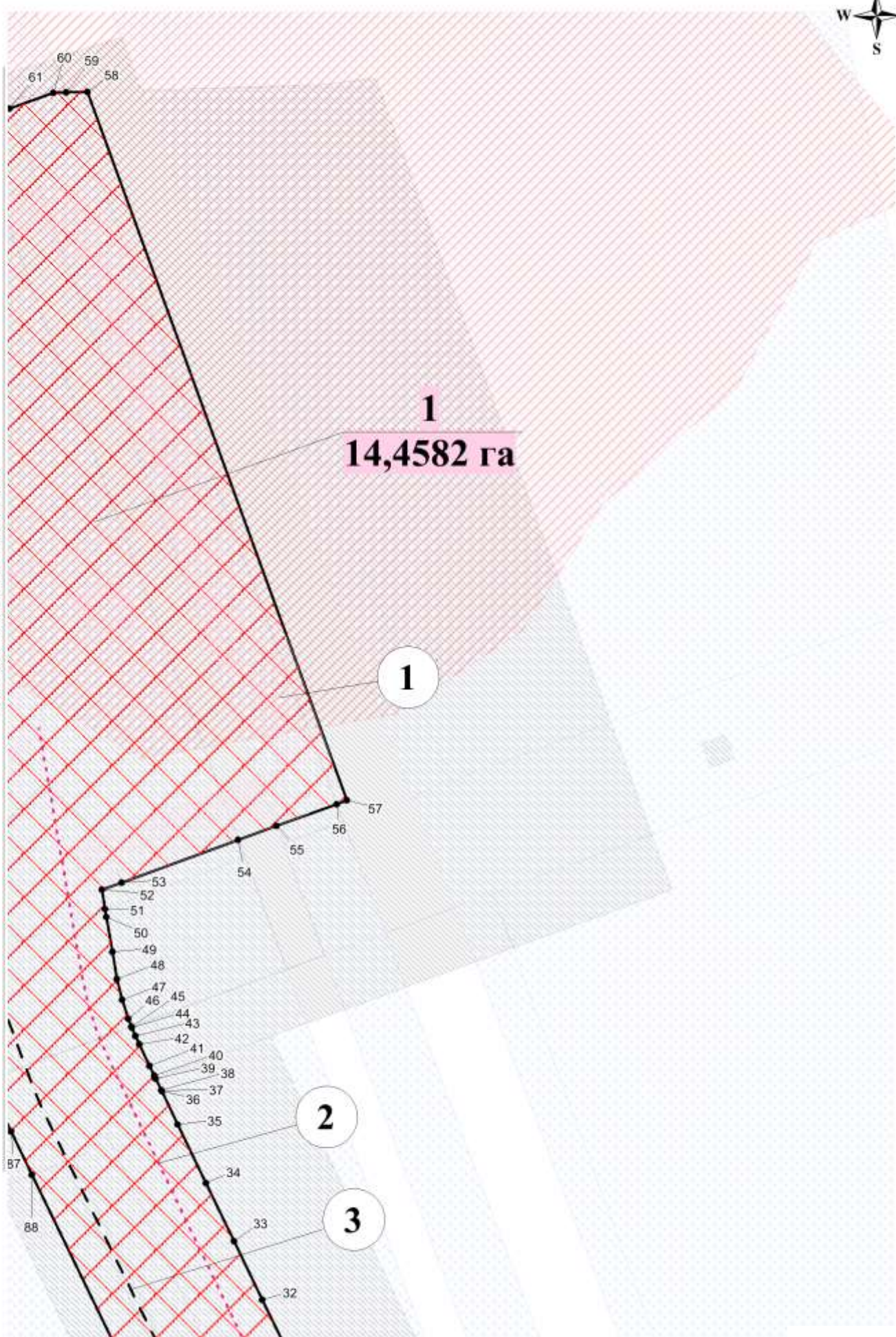
Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:2 000



Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:2 000



Линия совмещение с листом 2

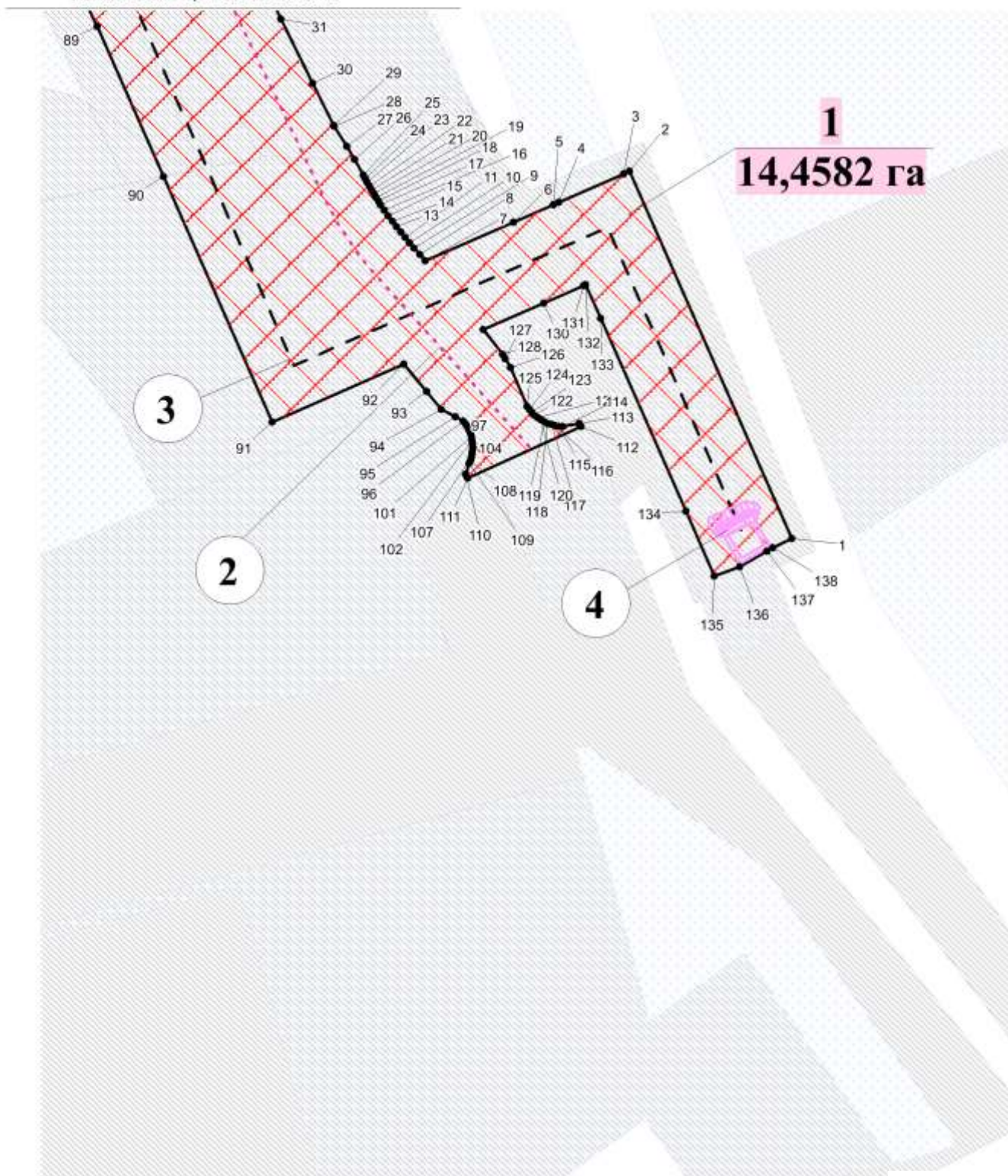


Линия совмещение с листом 4

Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:2 000



Линия совмещение с листом 3



Приложение 2
к приказу департамента строительства
архитектуры и ЖКХ
от 11.08.2022 № 179-н

Положение о размещении линейного объекта
«Линейные коммуникации для кустовой площадки №301у Приобского
месторождения»

Проект планировки

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 №301у Приобского месторождения» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

- Кустовая площадка №301у;
- Автомобильная дорога к кустовой площадке №301у;
- Нефтегазосборные сети куст №301у – уз.23;
- Площадки узлов задвижек на нефтегазосборных сетях;
- ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №301у с ВОЛС.

Таблица 1

Характеристики проектируемых объектов

Наименование объекта	Характеристика
Автомобильная дорога к кустовой площадке №301у	Протяженность - 439,49 м
	Назначение - для перевозки хозяйственных и вспомогательных грузов, обеспечения проезда пожарных, ремонтных и аварийных машин, а также для проезда вдоль линий электроснабжения и сооружений трубопроводного транспорта
	Категория дороги согласно СП 37.13330.2012 - IV-в
	Начало трассы - отмыкает от бровки существующей автомобильной дороги к кусту скважин №301

Наименование объекта	Характеристика
	конец трассы - ПК 4+39,49 соответствует второму съезду на кустовой площадке №301у.
Кустовая площадка №301у	Назначение - добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа
	Общая площадь (освоение) - 27526,0 м ²
Нефтегазосборные сети, в том числе:	Протяженность всего – 743 м
Нефтегазосборные сети куст №301у – уз.23	Назначение - нефтегазосборные сети для транспорта нефтегазоводяной смеси от куста скважин №301у до подключения к свободной задвижке узла №23.
	Транспортируемая среда – нефтегазоводяная смесь
	Рабочее давление – 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода – 159х6 мм
	Протяженность трубопровода – 743 м
	Узлы задвижек №№ 1,2
ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №301у	Назначение – электроснабжение потребителей кустовой площадки №301у
	Протяжённость – 820м
	Уровень ответственности – нормальный
	Начало трасс – концевые опоры около ПС 110/35/6 кВ
	конец трасс – концевые опоры около кустовой площадки №301у.
	Почтовый (строительный) адрес: Ханты-Мансийский район Ханты-Мансийского автономного округа, Тюменская область, Приобское месторождение

Функциональное назначение объекта капитального строительства - сбор и транспорт продукции скважин с проектируемого куста скважин №301у по герметизированной однотрубной системе до подключения к существующей системе нефтегазосборных сетей и дальнейшего транспорта на прием ЦППН-7 Приобского месторождения.

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 хозяйственном отношении объект расположен на землях Самаровского территориального отдела-лесничества, Ханты-Мансийского участкового лесничества, Пойменного урочища, землях запаса и землях промышленности.

Трассы проектируемых коммуникаций проложены из условия оптимального, удобного и бесперебойного обеспечения транспортной связью объектов строительства, по кратчайшему расстоянию с учетом интересов землепользователя.

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

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

- 191,8 км на юго-восток от куста скважин №301у (расстояние измерено по федеральным, внутрипромысловым дорогам и дорогам общего пользования до границы застройки).

Ближайший крупный населенный пункт с.Селиярово расположен:

- в 12,9 км на северо-запад от куста скважин №301у.

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 85,5 км на юго-запад от куста скважин №353у.

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

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

Проезд на территорию месторождения по пропускам.

Работы проводились на территории Приобского месторождения ООО «РН-Юганскнефтегаз».

Вид строительства: новое строительство.

Стадия проектирования: проектная документация, рабочая документация.

Согласно техническому заданию на участке изысканий проектируются линейные коммуникации для кустовой площадки №301у Приобского месторождения.

Площадки узлов задвижек (ручной, прикустовой, нефтегазосбор) – 1 шт., на подключении (расширение сущ узла 23) – 1 шт.- размер 10х10м, тип

фундамента – свайный, 12 м, диаметр 325 см, нагрузка на одну опору 40 (4) Н (тс);

Нефтегазосборные сети куст №301у – уз.23 – способ прокладки – подземный, глубина заложения не менее 0,8 м, материал труб – сталь, протяженность 743 м;

ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №301у (одноцепная от ПС 110/35/6 кВ «Воронья») – воздушная линия, тип фундамента – свайный, 12-15 м, нагрузка на одну опору 120-150 (12-15) Н (тс), протяженность 2х410 м;

В геоморфологическом отношении участок работ приурочен к пойме р. Обь, осложненной многочисленными протоками. Рельеф слаборасчлененный, абсолютные отметки изменяются:

- по трассе Нефтегазосборные сети куст №301у – уз.23 от 24,16 до 29,87 м;

- по трассе ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №301у от 24,94 до 26,61 м;

- по трассе ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №301у с ВОЛС от 24,52 до 26,57 м.

Изыскиваемые трассы частично затоплены водами глубиной 0,3-1,5 м.

Продолжительность неблагоприятного периода равна 8 месяцам: с 1 октября по 1 июня.

На изучаемой территории располагается Приобское месторождение нефти. Для проезда техники и расположения сопутствующих сооружений в ходе освоения месторождения и добычи топливно-энергетических ресурсов используется техногенный грунт. Техногенные отложения представлены насыпными грунтами преимущественно песчаными, реже глинистыми.

Месторождение представляет собой промышленный объект нефтедобычи и эксплуатируется много лет. Техногенные нагрузки представлены кустовыми основаниями, автомобильными дорогами и коридорами коммуникаций к кустовым основаниям.

Строительство и эксплуатация объектов не будут оказывать отрицательного воздействия на природную среду при соблюдении необходимых технологических норм и требований нормативно-технической документации.

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 131.13330.2012. (Строительная климатология Актуализированная версия СНиП 23-01-99* 2012 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°C до +20°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.

Гидрография района изысканий представлена рекой Обь и ее протоками Быстрая, Ларионкова, а также ручьями и протоками без названия.

Согласно, перечня внутренних водных путей РФ (распоряжение правительства РФ от 19.12.2002 №1800-Р) судоходной является только река Обь, остальные водотоки являются несудоходными.

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	986644.82	2720974.17
2	986772.78	2720917.68
3	986771.85	2720915.55
4	986761.94	2720892.98
5	986761.17	2720891.22
6	986755.05	2720877.27
7	986741.57	2720846.54
8	986743.73	2720844.68
9	986746.05	2720842.69
10	986747.86	2720841.1
11	986749.69	2720839.57
12	986751.56	2720838.07
13	986753.42	2720836.56
14	986755.3	2720835.09
15	986757.22	2720833.67
16	986759.17	2720832.3
17	986761.16	2720830.97
18	986762.41	2720830.18

19	986763.69	2720829.4
20	986764.98	2720828.64
21	986766.26	2720827.88
22	986767.56	2720827.12
23	986768.84	2720826.38
24	986770.17	2720825.71
25	986771.52	2720824.99
26	986776.88	2720821.86
27	986781.38	2720819.22
28	986788.38	2720814.87
29	986788.73	2720814.69
30	986803.33	2720807.35
31	986825.79	2720796.33
32	986848.31	2720785.46
33	986870.82	2720774.56
34	986893.33	2720763.68
35	986915.86	2720752.82
36	986928.68	2720746.65
37	986928.69	2720746.65
38	986929.08	2720746.46
39	986933.5	2720744.33
40	986934.68	2720743.76
41	986938.41	2720741.97
42	986946.71	2720737.98
43	986949.93	2720736.49
44	986953.18	2720735.11
45	986953.38	2720735.03
46	986956.47	2720733.82
47	986963.77	2720731.45
48	986971.81	2720729.48
49	986982.33	2720727.67
50	986995.61	2720725.42
51	986998.7	2720724.9
52	987006.13	2720723.63
53	987008.95	2720731.32
54	987025.33	2720776.12
55	987030.72	2720790.85
56	987039.18	2720813.99
57	987040.62	2720817.91
58	987313.45	2720718.12
59	987313.2	2720709.94
60	987313.05	2720704.97
61	987306.86	2720688.02
62	987301.3	2720672.84
63	987214.14	2720434.53

64	987140.32	2720461.52
65	987092.14	2720479.14
66	987084.11	2720463.68
67	987073.97	2720444.15
68	986984.14	2720271.23
69	986935.17	2720176.96
70	986859.17	2720156.83
71	986827.3	2720148.34
72	986820.54	2720175.41
73	986810.64	2720216.89
74	986838.18	2720223.64
75	986856.82	2720228.6
76	986887.32	2720236.7
77	986888.46	2720238.9
78	986943.28	2720344.44
79	987007.78	2720468.61
80	987025.86	2720503.39
81	986987.06	2720517.58
82	986937.42	2720535.75
83	986983.44	2720661.57
84	986976.25	2720664.22
85	986933.05	2720680.09
86	986923.49	2720683.62
87	986913.13	2720688.63
88	986896.39	2720696.76
89	986823.12	2720732.29
90	986770.99	2720755.4
91	986685.45	2720793.33
92	986705.55	2720839.14
93	986696.03	2720847.03
94	986689.83	2720852.17
95	986687.24	2720857.11
96	986685.71	2720859.81
97	986684.76	2720860.56
98	986683.75	2720861.22
99	986682.67	2720861.78
100	986681.55	2720862.24
101	986680.4	2720862.61
102	986679.23	2720862.88
103	986678.03	2720863.03
104	986676.83	2720863.08
105	986675.62	2720863.03
106	986674.42	2720862.87
107	986673.24	2720862.6
108	986672.09	2720862.24

109	986670.98	2720861.77
110	986667.3	2720860.56
111	986665.91	2720861.26
112	986683.93	2720900.88
113	986684.97	2720900.1
114	986683.83	2720894.38
115	986683.95	2720893.03
116	986684.18	2720891.71
117	986684.53	2720890.41
118	986684.98	2720889.15
119	986685.55	2720887.93
120	986686.21	2720886.76
121	986686.97	2720885.65
122	986687.83	2720884.61
123	986688.77	2720883.66
124	986689.79	2720882.78
125	986690.89	2720882
126	986704.44	2720876.15
127	986707.54	2720874.35
128	986708.99	2720873.5
129	986717.66	2720866.74
130	986726.9	2720887.8
131	986733	2720901.69
132	986733.28	2720902.32
133	986721.5	2720907.52
134	986654.35	2720937.24
135	986631.8	2720947.11
136	986635.06	2720956.02
137	986640.53	2720965.48
138	986641.71	2720967.47

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 14,4582 га.

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

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.

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 Заключение Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 22-3627 от 14.07.2022г. 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-19823 от 15.07.2022 г. 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 строительными 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 разлив горюче-смазочных материалов, слив на трассе отработанных масел и т.п.;
- 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 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 монтажа;

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

- автоматизированный контроль за технологическим процессом.

по защите от шума:

- в связи с отсутствием источников шума в период эксплуатации проектируемых объектов специальных мероприятий по снижению уровня шума не предусматривается.

по охране и рациональному использованию земель:

- герметизированная однетрубная система одновременного сбора нефти и газа;

- рекультивация нарушенных земель, в т.ч.:

- технический этап рекультивации;

- биологический этап рекультивации.

- контроль загрязнения почвы;

- применение труб стальных прямошовных, хладостойкого исполнения из стали класса прочности К48 с наружным покрытием усиленного типа на основе экструдированного полиэтилена и внутренним покрытием на основе эпоксидных материалов;

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

по охране поверхностных и подземных вод:

- применение труб стальных прямошовных, хладостойкого исполнения из стали класса прочности К48 с наружным покрытием усиленного типа на основе экструдированного полиэтилена и внутренним покрытием на основе эпоксидных материалов;

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

- гидравлическое испытание трубопроводов;

- автоматизация технологических процессов;
 - проведение систематических профилактических осмотров технического состояния оборудования;
 - мониторинг за загрязнением поверхностных вод.
- 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 ВЛ 6 кВ предусматривается при помощи одноцепных натяжных и поддерживающих гирлянд, комплектуемых стеклянными изоляторами типа ПС 70Е и немагнитной спиральной арматурой;
 - запрет несанкционированной охоты;
 - ограждение площадочных объектов.

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, при проведении маршрутных наблюдений 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;
 - 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 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.

ПЛА разрабатывается с целью:

- планирования действий персонала ОПО и специализированных служб на различных уровнях развития ситуаций;

- определения готовности организации к локализации и ликвидации аварий на ОПО;

- выявления достаточности принятых мер по предупреждению аварий на объекте;

- разработки мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на ОПО.

При выполнении аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР) по ликвидации ЧС и их последствий в ООО «РН-Юганскнефтегаз» создан и функционирует Цех по восстановлению экологии и на договорной основе привлекаются силы и средства аварийно-спасательных формирований сторонних организаций: ПАСФ ООО «Ламор-Югра», ООО «РН-Пожарная безопасность филиал Сибирь», аварийные подразделения Общества: специализированные цеха по ремонту трубопроводов и ремонтные бригады, бригады по ремонту и обслуживанию электросетей и электрооборудования, укомплектованные необходимой техникой на 100%.

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.

Согласно исходным данным и требованиям для разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства в составе проектной документации «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 301у Приобского месторождения», выданных Департаментом гражданской защиты населения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры (приложение А) и комплексным инженерным изысканиям, опасные природные процессы, требующие организации системы мониторинга на территории строительства, отсутствуют.

В составе проекта не предусмотрена разработка системы мониторинга опасных природных процессов.

Регулярные радиометрические наблюдения за среднегодовым и максимальным значением мощности экспозиционной дозы гамма-излучения на территории Ханты-Мансийского района органами Росгидромета не проводятся.

Мощность дозы гамма-излучения соответствуют требованиям ОСПОРБ-99/2010, СанПиН 2.6.1.2523-09.

В силу отсутствия на проектируемых объектах радиоактивных и опасных химических веществ, создающих реальную угрозу возникновения источника чрезвычайной ситуации, системы радиационного и химического контроля не предусматриваются.

Территория проектируемых объектов достаточно удалена от существующих кустов скважин Приобского месторождения нефти ООО «РН-Юганскнефтегаз».

При пересечении с автодорогами, трубопроводами, ВЛ строящиеся нефтегазосборные сети заключаются в футляр. Внутренний диаметр футляра должен быть больше наружного диаметра трубопровода не менее чем на 200 мм.

На проектируемых объектах отсутствуют постоянные рабочие места. Все объекты эксплуатируются без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Управление и контроль работы нефтегазосборных сетей осуществляются по автоматизированной системе АСУ ТП в непрерывном круглосуточном режиме.

Персонал, обслуживающий нефтепромысловые объекты, должен быть подготовлен к действиям в случае возникновения аварийных ситуаций и должен действовать согласно планам мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий (ПЛА).

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.

Предусмотрено покрытие металлических свай – труб опор на узлах задвижек, кроме 159х6 мм, на глубину погружения 3,0 м в грунте и выше уровня земли эпоксидным покрытием в 2 слоя, стойким к истиранию и механическому воздействию, общей толщиной 350 мкм, срок службы покрытия не менее 20 лет.

Предусмотрено покрытие металлических свай – труб диаметром 159х6 мм на всю длину эпоксидным покрытием в 2 слоя, стойким к истиранию и

механическому воздействию, общей толщиной 350 мкм, срок службы покрытия не менее 20 лет.

Предусмотрено покрытие металлических свай – труб опор ВЛ на глубину погружения 3,0 м в грунте и на 0,2 м выше уровня земли эпоксидным покрытием в 2 слоя, стойким к истиранию и механическому воздействию, общей толщиной 350 мкм, срок службы покрытия не менее 20 лет.

Для защиты покрытия от повреждений при забивке в верхней зоне грунта дополнительно предусмотрено выполнение в зимний период предварительно пробуренных скважин диаметром равным диаметру свай-труб на глубину промерзания-оттаивания грунта

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.

В целях предохранения стальных свай-труб от разрывов при замерзании воды в их полостях, а также для улучшения антикоррозионных условий, внутренние полости свай-труб основания опор ВЛ после их установки заполняются цементно-песчаной смесью состава 1:8 на всю длину с соблюдением требований обеспечения 100% заполнения внутреннего пространства свай с учетом самоуплотнения ЦПС. Для приготовления сухой ЦПС с целью исключения коррозии изнутри используется портландцемент общестроительного назначения 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 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 Методическими указаниями Компании «Проектирование систем молниезащиты и заземления» № П4-06.01 М-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 16 мм. Глубина заложения заземлителей не менее 0,7 м. При пересечении с трубопроводами горизонтальный заземлитель заложен в трубе на участке пересечения плюс не менее 2,0 м в каждую сторону.

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.

Контактные соединения в цепи заземления должны соответствовать классу 2 по ГОСТ 10434.

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

- начальника смены РИТС соответствующего региона;
- начальника цеха ДНГ;
- при возникновении пожара немедленно пожарную часть;
- при авариях, приведших к травмам людей, немедленно в медицинскую скорую помощь.

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

РИТС обеспечивает информирование о возникновении аварийной ситуации пожарно-спасательные организации, руководителей Управления охраны окружающей среды, УПБиОТ, ОПБПиРЧС, профильных управлений производственного блока, курирующих деятельность соответствующих цехов, в частности Управление по подготовке нефти и газа.

При возникновении аварийных ситуаций с параметрами, подпадающими под критерии для передачи данных в Государственные органы исполнительной власти, а также происшедших на объектах и работах подконтрольных органам по технологическому и экологическому надзору РОСТЕХНАДЗОРА, начальник смены ДДС Общества немедленно доводит информацию об этом до руководства УПБиОТ; УООС; УПБиОТ ОПБПиРЧС; УЭБ, которые в качестве постоянно действующего органа управления отраслевой подсистемы единой государственной системы, готовят и предоставляют в Государственные органы исполнительной власти, донесения по установленным формам и срокам.

Речевая связь с эксплуатирующим персоналом, осуществляющим обслуживание и ремонт трубопроводов, осуществляется по сети транкинговой радиотелефонной связи стандарта TETRA. Применяемые радиостанции транкинговой радиотелефонной связи стандарта TETRA имеют степень защиты оболочки IP65. Проектом предусмотрены защитные кожухи для носимых радиостанций системы TETRA, которые обеспечивают дополнительную защиту оборудования от проникновения твердых предметов и воды.

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.

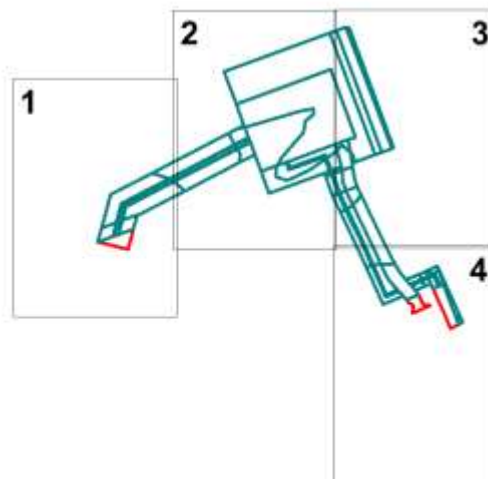
В проекте предусмотрена тупиковая схема проездов с устройством разворотных площадок в конце проезда.

Геометрические характеристики проездов приняты для дорог IV-в категории.

Проект межевания территории
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района
" Линейные коммуникации для кустовой площадки №301у
Приобского месторождения"
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Основная часть

Схема размещения объекта на листах

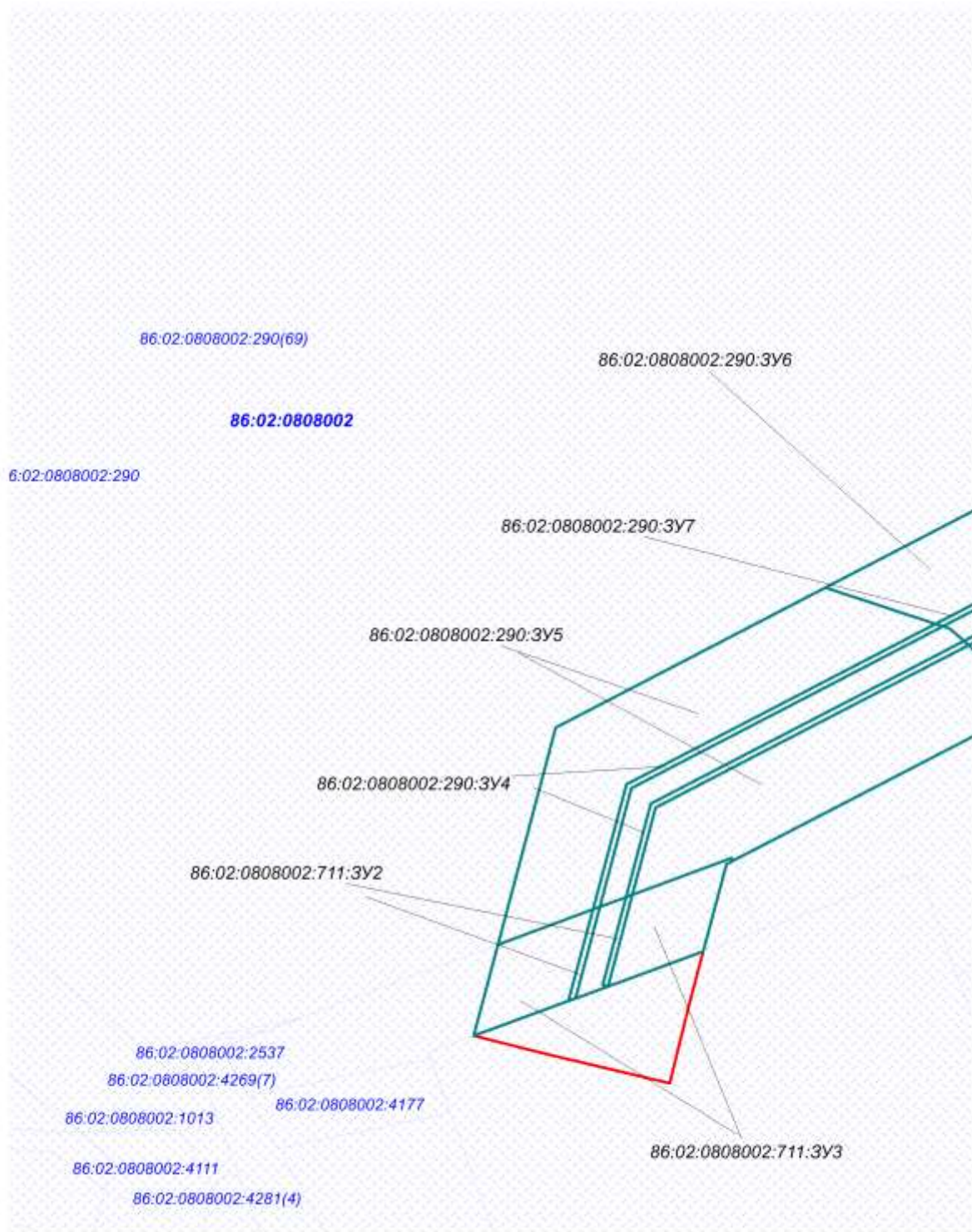
86:02:0808002



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

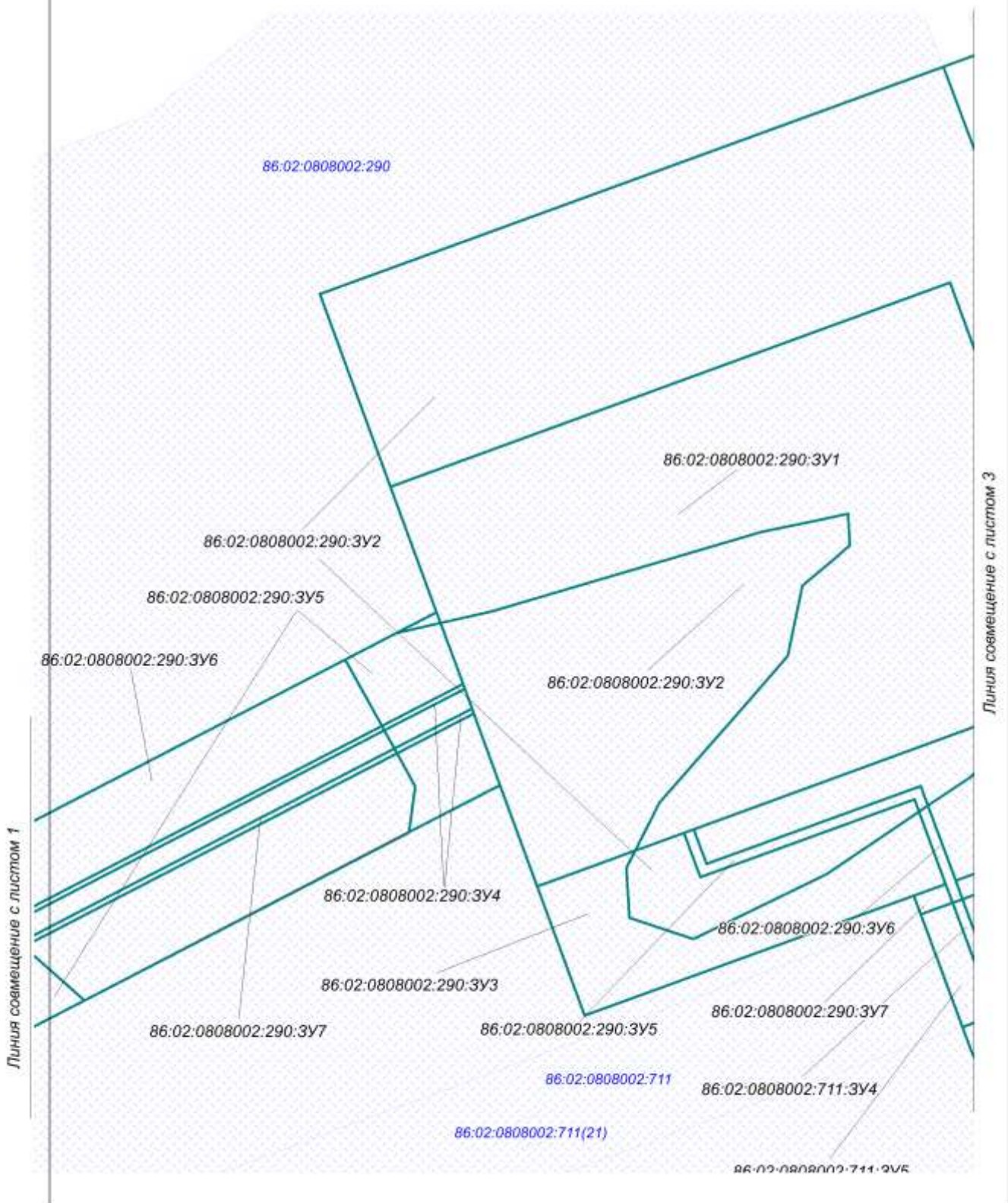
	граница территорий, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		границы образуемых земельных участков		земельные участки, согласно сведениям единого государственного реестра объектов недвижимости
86:02:0808002	кадастровый квартал		граница кадастрового деления		
86:02:0808002:315	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 1:5 000

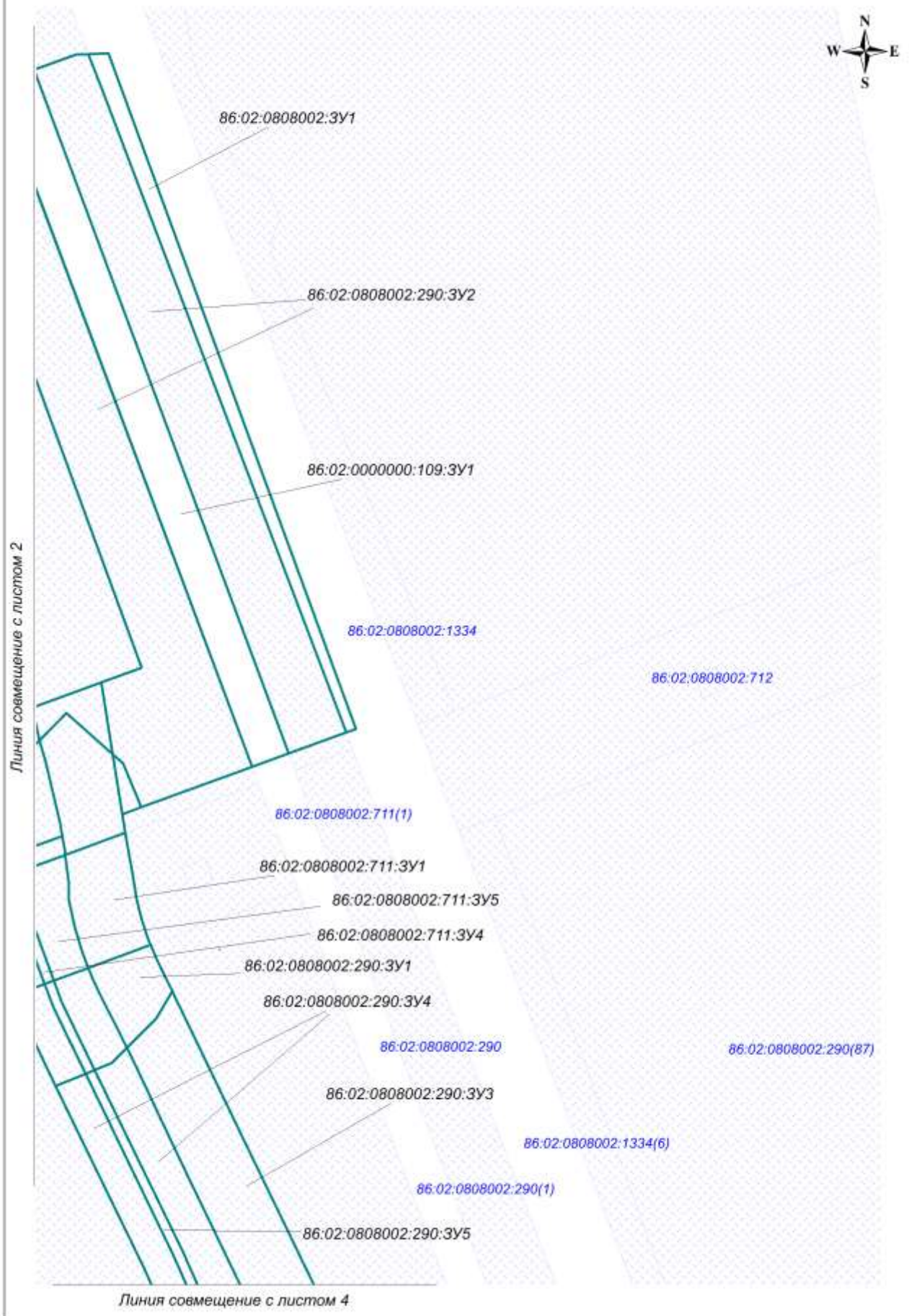


Линия совмещение с листом 2

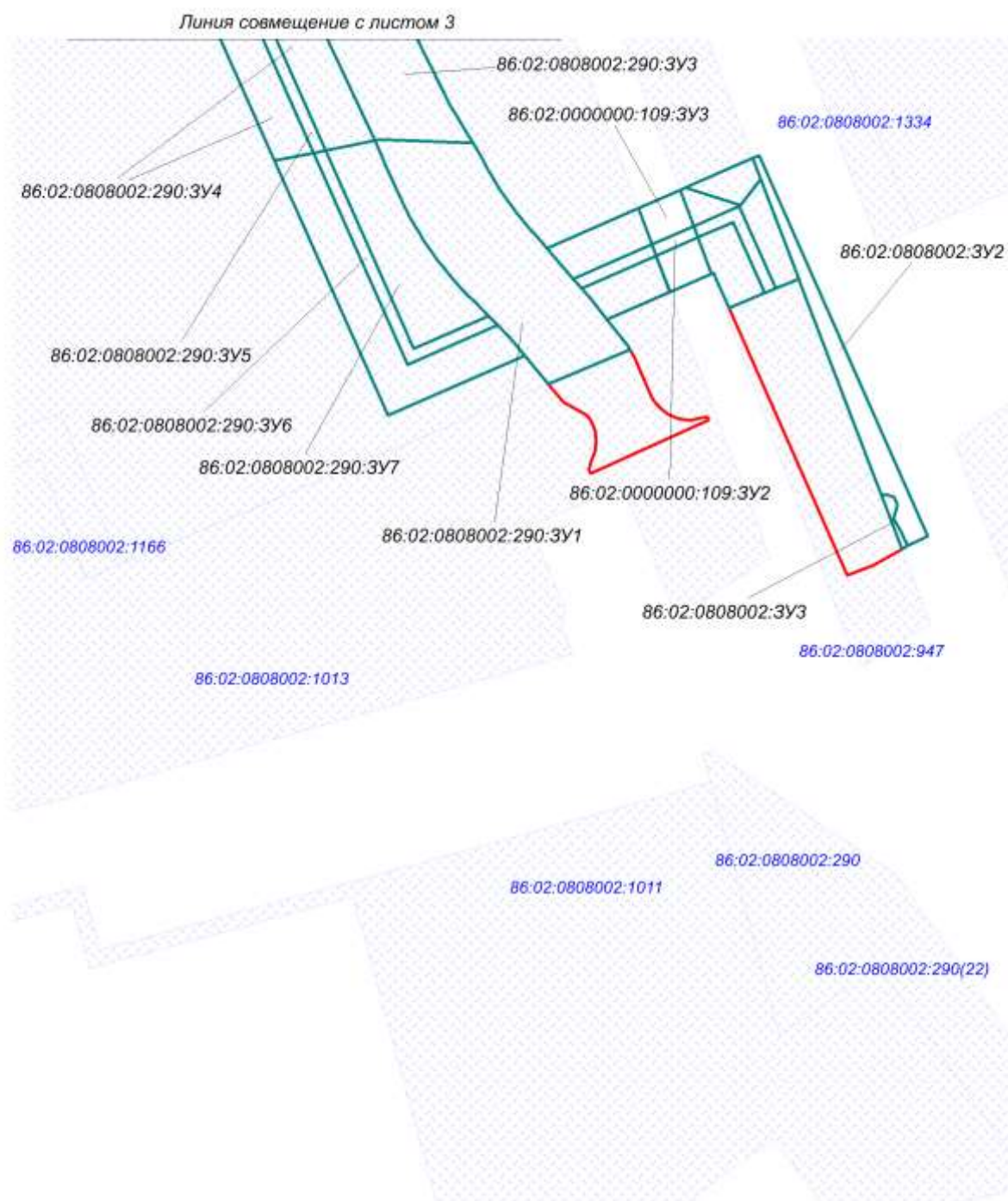
Чертеж межевания территории
масштаб 1:5 000



Чертеж межевания территории
масштаб 1:5 000



Чертеж межевания территории
масштаб 1:5 000



Положение о размещении линейного объекта
«Линейные коммуникации для кустовой площадки №301у Приобского месторождения»

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.

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 13,9753 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 №301у Приобского месторождения», сформированы на территории Ханты-Мансийского района и относятся к категории земель:

- лесного фонда;
- запаса;
- промышленности.

Способ образования земельных участков:

Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка, га	Способ образования
86:02:0808002:290:3У1	2,6069	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:290 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:290:3У2	3,7917	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:290 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:290:3У3	0,4743	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:290 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:290:3У4	0,4246	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:290 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:290:3У5	0,1004	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:290 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:290:3У6	1,1029	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:290 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:290:3У7	0,0657	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:290 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:3У1	0,1736	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У2	0,0795	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002
86:02:0808002:3У3	0,0043	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0808002

86:02:0808002:711:3У1	0,1234	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:711 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:711:3У2	0,0134	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:711 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:711:3У3	0,2189	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:711 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:711:3У4	0,0184	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:711 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:711:3У5	0,1380	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:711 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0000000:109:3У1	0,4686	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0000000:109 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0000000:109:3У2	0,0061	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0000000:109 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0000000:109:3У3	0,0395	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0000000:109 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:290:3У1	0,4831	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:290 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:290:3У2	1,1084	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:290 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:290:3У3	0,4987	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:290 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах

86:02:0808002:290:3У4	0,0781	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:290 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:290:3У5	1,2659	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:290 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:290:3У6	0,1015	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:290 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0808002:290:3У7	0,5894	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0808002:290 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
86:02:0808002:290	10 157 490	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, р-н. Ханты-Мансийский
86:02:0808002:711	123 478	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0000000:109	413 851	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение нефти

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

Расчет полосы отвода земельных участков для выполнения работ по строительству проектируемого объекта произведен с учетом действующих норм отвода земель.

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 №301у Приобского месторождения»	13,9753	0,4829	14,4582

Таблица 4

Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель	Адрес образуемых земельных участков
86:02:0808002:290:3У1	2,6069	Земли лесного фонда	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Самаровский территориальный отдел - лесничество Ханты-Мансийское участковое лесничество Пойменное урочище, квартал № 26
86:02:0808002:290:3У2	3,7917	Земли лесного фонда	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Самаровский территориальный отдел - лесничество Ханты-Мансийское участковое лесничество Пойменное урочище, квартал № 26
86:02:0808002:290:3У3	0,4743	Земли лесного фонда	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Самаровский территориальный отдел - лесничество Ханты-Мансийское участковое

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель	Адрес образуемых земельных участков
			лесничество Пойменное урочище, квартал № 26
86:02:0808002:290:3У4	0,4246	Земли лесного фонда	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Самаровский территориальный отдел - лесничество Ханты- Мансийское участковое лесничество Пойменное урочище, квартал № 26
86:02:0808002:290:3У5	0,1004	Земли лесного фонда	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Самаровский территориальный отдел - лесничество Ханты- Мансийское участковое лесничество Пойменное урочище, квартал № 26
86:02:0808002:290:3У6	1,1029	Земли лесного фонда	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Самаровский территориальный отдел - лесничество Ханты- Мансийское участковое лесничество Пойменное урочище, квартал № 26
86:02:0808002:290:3У7	0,0657	Земли лесного фонда	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Самаровский территориальный отдел - лесничество Ханты- Мансийское участковое лесничество Пойменное

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель	Адрес образуемых земельных участков
			урочище, квартал № 26
86:02:0808002:3У1	0,1736	Земли промышленности *	ХМАО-Югра, Ханты - Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У2	0,0795	Земли промышленности *	ХМАО-Югра, Ханты - Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:3У3	0,0043	Земли промышленности *	ХМАО-Югра, Ханты - Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:711:3У1	0,1234	Земли промышленности *	ХМАО-Югра, Ханты - Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:711:3У2	0,0134	Земли промышленности *	ХМАО-Югра, Ханты - Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:711:3У3	0,2189	Земли промышленности *	ХМАО-Югра, Ханты - Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:711:3У4	0,0184	Земли промышленности *	ХМАО-Югра, Ханты - Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:711:3У5	0,1380	Земли промышленности *	ХМАО-Югра, Ханты - Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0000000:109:3У1	0,4686	Земли промышленности *	ХМАО-Югра, Ханты - Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0000000:109:3У2	0,0061	Земли промышленности *	ХМАО-Югра, Ханты - Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0000000:109:3У3	0,0395	Земли промышленности *	ХМАО-Югра, Ханты - Мансийский район, Приобское месторождение

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель	Адрес образуемых земельных участков
86:02:0808002:290:3У1	0,4831	Земли запаса	ХМАО-Югра, Ханты - Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:290:3У2	1,1084	Земли запаса	ХМАО-Югра, Ханты - Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:290:3У3	0,4987	Земли запаса	ХМАО-Югра, Ханты - Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:290:3У4	0,0781	Земли запаса	ХМАО-Югра, Ханты - Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:290:3У5	1,2659	Земли запаса	ХМАО-Югра, Ханты - Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:290:3У6	0,1015	Земли запаса	ХМАО-Югра, Ханты - Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0808002:290:3У7	0,5894	Земли запаса	ХМАО-Югра, Ханты - Мансийский район, Приобское месторождение

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

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков
под проектируемый объект

Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель	Вид разрешенного использования
86:02:0808002:290:3У1	2,6069	Земли лесного фонда	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
86:02:0808002:290:3У2	3,7917	Земли лесного фонда	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
86:02:0808002:290:3У3	0,4743	Земли лесного фонда	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых
86:02:0808002:290:3У4	0,4246	Земли лесного фонда	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
86:02:0808002:290:3У5	0,1004	Земли лесного фонда	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
86:02:0808002:290:3У6	1,1029	Земли лесного фонда	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
86:02:0808002:290:3У7	0,0657	Земли лесного фонда	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов
86:02:0808002:3У1	0,1736	Земли промышленности*	Недропользование
86:02:0808002:3У2	0,0795	Земли промышленности*	Недропользование
86:02:0808002:3У3	0,0043	Земли промышленности*	Недропользование
86:02:0808002:711:3У1	0,1234	Земли промышленности*	Недропользование
86:02:0808002:711:3У2	0,0134	Земли промышленности*	Недропользование

Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель	Вид разрешенного использования
86:02:0808002:711:3У3	0,2189	Земли промышленности*	Недропользование
86:02:0808002:711:3У4	0,0184	Земли промышленности*	Недропользование
86:02:0808002:711:3У5	0,1380	Земли промышленности*	Недропользование
86:02:0000000:109:3У1	0,4686	Земли промышленности*	Недропользование
86:02:0000000:109:3У2	0,0061	Земли промышленности*	Недропользование
86:02:0000000:109:3У3	0,0395	Земли промышленности*	Недропользование
86:02:0808002:290:3У1	0,4831	Земли запаса	Недропользование
86:02:0808002:290:3У2	1,1084	Земли запаса	Недропользование
86:02:0808002:290:3У3	0,4987	Земли запаса	Недропользование
86:02:0808002:290:3У4	0,0781	Земли запаса	Недропользование
86:02:0808002:290:3У5	1,2659	Земли запаса	Недропользование
86:02:0808002:290:3У6	0,1015	Земли запаса	Недропользование
86:02:0808002:290:3У7	0,5894	Земли запаса	Недропользование

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.

Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка

Территориальный отдел/Участковое лесничество/урочище (при наличии)	Номер лесного квартала/выдел	Целевое назначение лесов	Вид использования лесов	Номер учетной записи в государственном лесном реестре/наименование объекта	Площадь, га
Самаровский/Ханты-Мансийское/Пойменное	26	Защитные леса	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	86/09/010/2022-02/00070	2,6069
Самаровский/Ханты-Мансийское/Пойменное	26	Защитные леса	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	86/09/010/2022-02/00071	3,7917
Самаровский/Ханты-Мансийское/Пойменное	26	Защитные леса	осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых	86/09/010/2022-02/00072	0,4743
Самаровский/Ханты-Мансийское/Пойменное	26	Защитные леса	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	86/09/010/2022-02/00066	0,4246
Самаровский/Ханты-Мансийское/Пойменное	26	Защитные леса	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	86/09/010/2022-02/00067	0,1004
Самаровский/Ханты-Мансийское/Пойменное	26	Защитные леса	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	86/09/010/2022-02/00068	1,1029
Самаровский/Ханты-Мансийское/Пойменное	26	Защитные леса	строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	86/09/010/2022-02/00069	0,0657

Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка
Характеристика лесного участка

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество / урочище	Лесной инвентаризации	Лесотаксацион- ный выдел	Преобла- дающая порода	Площадь (га) / запас древесины (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м)			
						Мол од- няки	Среднев оз- растные	Приспева -ющие	Спелые и перестойн ые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86:02:0808002:290:3У 1		Площадь производственная с покрытиями							
Защитн ые (Нерес тоохра нные полосы лесов)	Ханты- Мансийское / Пойменное	26	63	Б	1.8337 / 238				1.8337 / 238
Защитн ые (Нерес тоохра нные полосы лесов)	Ханты- Мансийское / Пойменное	26	281	Б	0.2108 / 2	0.210 8 / 2			
Защитн ые (Нерес тоохра нные полосы лесов)	Ханты- Мансийское / Пойменное	26	282	Б	0.4143 / 54				0.4143 / 54
Защитн ые (Нерес тоохра нные полосы лесов)	Ханты- Мансийское / Пойменное	26	284		0.1481 / -	Дорога автомобильная			
Итого:					2.6069 / 294	0.210 8 / 2			2.2480 / 292
Итого "Нерестоохранные полосы лесов":					2.6069 / 294	0.210 8 / 2			2.2480 / 292
Всего "Защитные":					2.6069 / 294	0.210 8 / 2			2.2480 / 292
Итого по Участку №1:					2.6069 / 294	0.210 8 / 2			2.2480 / 292

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество / уручище	Лесной участок	Лесотаксацион- ный выдел	Преобл адающа я порода	Площадь (га) / запас древесины (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м)			
						Мол од- няки	Среднев оз- растные	Приспева -ющие	Спелые и перестойн ые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86:02:0808002:290:3У 2		Площадь производственная с покрытиями							
Защитн ые (Нерес тоохра нные полосы лесов)	Ханты- Мансийское / Пойменное	26	63	Б	2.6067 / 339				2.6067 / 339
Защитн ые (Нерес тоохра нные полосы лесов)	Ханты- Мансийское / Пойменное	26	152	Б	0.2686 / 24				0.2686 / 24
Защитн ые (Нерес тоохра нные полосы лесов)	Ханты- Мансийское / Пойменное	26	236	Б	0.0116 / 2				0.0116 / 2
Защитн ые (Нерес тоохра нные полосы лесов)	Ханты- Мансийское / Пойменное	26	274	Б	0.1229 / 11				0.1229 / 11
Защитн ые (Нерес тоохра нные полосы лесов)	Ханты- Мансийское / Пойменное	26	275	Б	0.3058 / 3	0.305 8 / 3			

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество / уручище	Лесной участок	Лесотаксацион- ный выдел	Преобла- дающая порода	Площадь (га) / запас древесины (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м)			
						Мол од- няки	Среднев оз- растные	Приспева -ющие	Спелые и перестойн ые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Защитн ые (Нерес тоохра нные полосы лесов)	Ханты- Мансийское / Пойменное	26	281	Б	0.0264 / 0	0.026 4 / 0			
Защитн ые (Нерес тоохра нные полосы лесов)	Ханты- Мансийское / Пойменное	26	282	Б	0.3501 / 46				0.3501 / 46
Защитн ые (Нерес тоохра нные полосы лесов)	Ханты- Мансийское / Пойменное	26	284		0.0996 / –	Дорога автомобильная			
Итого:					3.7917 / 425	0.332 2 / 3			3.3599 / 422
Итого "Нерестоохранные полосы лесов":					3.7917 / 425	0.332 2 / 3			3.3599 / 422
Всего "Защитные":					3.7917 / 425	0.332 2 / 3			3.3599 / 422
Итого по Участку №2:					3.7917 / 425	0.332 2 / 3			3.3599 / 422
86:02:0808002:290:3У 3		Дорога автомобильная с усовершенствованным облегченным или переходным типом дорожного покрытия							
Защитн ые (Нерес тоохра нные полосы лесов)	Ханты- Мансийское / Пойменное	26	63	Б	0.0298 / 4				0.0298 / 4

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Преобладающая порода	Площадь (га) / запас древесины (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м)			
						Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Защитные (Нерестохранные полосы лесов)	Ханты-Мансийское / Пойменное	26	151	Б	0.2945 / 32				0.2945 / 32
Защитные (Нерестохранные полосы лесов)	Ханты-Мансийское / Пойменное	26	279	Б	0.0051 / 0	0.0051 / 0			
Защитные (Нерестохранные полосы лесов)	Ханты-Мансийское / Пойменное	26	281	Б	0.0122 / 0	0.0122 / 0			
Защитные (Нерестохранные полосы лесов)	Ханты-Мансийское / Пойменное	26	284		0.1327 / -	Дорога автомобильная			
Итого:					0.4743 / 36	0.0173 / -			0.3243 / 36
Итого "Нерестохранные полосы лесов":					0.4743 / 36	0.0173 / -			0.3243 / 36
Всего "Защитные":					0.4743 / 36	0.0173 / -			0.3243 / 36
Итого по Участку №3:					0.4743 / 36	0.0173 / -			0.3243 / 36
Всего:					6.8729 / 755	0.5603 / 5			5.9322 / 750
Целевое назначение лесов	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Преобладает	Площадь (га) /	В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м)			

				ющая порода	запас древесины (куб. м)	Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Участок №2		86:02:000000:6709:3У2							
Эксплуатационные ОЗУ: Водоохранный зона	Ханты-Мансийский округ / Нялинское	480	55	Б	0.0111 / 2				0.0111 / 2
Эксплуатационные ОЗУ: Водоохранный зона	Ханты-Мансийский округ / Нялинское	481	31	Б/К	0.2919 / 72				0.2919 / 72
Эксплуатационные	Ханты-Мансийский округ / Нялинское	481	37		0.0028 / -	Ручей			
Эксплуатационные	Ханты-Мансийский округ / Нялинское	481	39		0.0009 / -	Просека квартальная			
Итого:					0.3067 / 74				0.3030 / 74
Всего "Эксплуатационные":					0.3067 / 74				0.3030 / 74
Итого по Участку №1:					0.3067 / 74				0.3030 / 74
Всего:					0.3067 / 74				0.3030 / 74
Целевое назначение лесов	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Преобладающая порода	Площадь (га) / запас древесины (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м)			
						Молодняки	Средневозрастные	Приспевающие	Спелые и перестойные

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
86:02:0808002:290:3У4		Трубопровод технологический (Нефтегазосборные сети куст №301у – уз.23)							
Защитные (Нерестоо хранные полосы лесов)	Ханты-Мансийское / Пойменное	26	151	Б	0.4054 / 45				0.4054 / 45
Защитные (Нерестоо хранные полосы лесов)	Ханты-Мансийское / Пойменное	26	153	Б	0.0192 / 2				0.0192 / 2
Итого:					0.4246 / 47				0.4246 / 47
Итого "Нерестоохранные полосы лесов":					0.4246 / 47				0.4246 / 47
Всего "Защитные":					0.4246 / 47				0.4246 / 47
Итого по Участку №1:					0.4246 / 47				0.4246 / 47
86:02:0808002:290:3У5		Трубопровод технологический (Нефтегазосборные сети куст №301у – уз.23)							
Защитные (Нерестоо хранные полосы лесов)	Ханты-Мансийское / Пойменное	26	151	Б	0.0565 / 6				0.0565 / 6
Защитные (Нерестоо хранные полосы лесов)	Ханты-Мансийское / Пойменное	26	282	Б	0.0439 / 6				0.0439 / 6
Итого:					0.1004 / 12				0.1004 / 12
Итого "Нерестоохранные полосы лесов":					0.1004 / 12				0.1004 / 12
Всего "Защитные":					0.1004 / 12				0.1004 / 12
Итого по Участку №2:					0.1004 / 12				0.1004 / 12
86:02:0808002:290:3У6		Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; Линия связи (ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №301у с ВОЛС)							
Защитные (Нерестоо хранные полосы лесов)	Ханты-Мансийское / Пойменное	26	63	Б	1.1029 / 143				1.1029 / 143
Итого:					1.1029 / 143				1.1029 / 143
Итого "Нерестоохранные полосы лесов":					1.1029 / 143				1.1029 / 143
Всего "Защитные":					1.1029 / 143				1.1029 / 143
Итого по Участку №3:					1.1029 / 143				1.1029 / 143
86:02:0808002:290:3У7		Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; Линия связи (ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №301у с ВОЛС)							

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество / уроцище	Лесной участок	Лесотаксацион- ный выдел	Преобла- дающая порода	Площадь (га) / запас древесины (куб. м)	В том числе по группам возраста древостоя (га/ куб. м)			
						Мол од- няки	Среднев оз- растные	Приспева -ющие	Спелые и перестойн ые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Защитные (Нерестоо хранные полосы лесов)	Ханты-Мансийское / Пойменное	26	63	Б	0.0657 / 9				0.0657 / 9
Итого:					0.0657 / 9				0.0657 / 9
Итого "Нерестоохранные полосы лесов":					0.0657 / 9				0.0657 / 9
Всего "Защитные":					0.0657 / 9				0.0657 / 9
Итого по Участку №4:					0.0657 / 9				0.0657 / 9
Всего:					1.6936 / 211				1.6936 / 211

Средние таксационные показатели насаждений лесного участка

Номер лесного квартала номер лесотаксационн ого выдела	Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнога	Средний запас древесины (куб. м/га)				
							Молод- няки	Средне- возрастающ ие	Присп е- ющие	Спелые и пере- стойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86:02:0808002:290:3У1		Площадь производственная с покрытиями									
26	63	Защитные (Нерестоох ранные полосы лесов)	Б	7БЗИВ	75	4	0.7				130
26	281	Защитные (Нерестоох ранные полосы лесов)	Б	10Б	5	3	0.5	10			
26	282	Защитные (Нерестоох ранные полосы лесов)	Б	7БЗИВ	75	4	0.7				130
86:02:0808002:290:3У2		Площадь производственная с покрытиями									

26	63	Защитные (Нерестоох ранные полосы лесов)	Б	7БЗИВ	75	4	0.7				130
26	152	Защитные (Нерестоох ранные полосы лесов)	Б	7БЗИВ	75	4	0.5				90
26	236	Защитные (Нерестоох ранные полосы лесов)	Б	7БЗИВ	75	4	0.7				130
26	274	Защитные (Нерестоох ранные полосы лесов)	Б	7БЗИВ	75	4	0.5				90
26	275	Защитные (Нерестоох ранные полосы лесов)	Б	10Б	5	3	0.5	10			
26	281	Защитные (Нерестоох ранные полосы лесов)	Б	10Б	5	3	0.5	10			
26	282	Защитные (Нерестоох ранные полосы лесов)	Б	7БЗИВ	75	4	0.7				130
86:02:0808002:290:3У3			Дорога автомобильная с усовершенствованным облегченным или переходным типом дорожного покрытия								
26	63	Защитные (Нерестоох ранные полосы лесов)	Б	7БЗИВ	75	4	0.7				130

26	151	Защитные (Нерестоох ранные полосы лесов)	Б	7БЗИВ	75	4	0.6				110
26	279	Защитные (Нерестоох ранные полосы лесов)	Б	10Б	5	3	0.5	10			
26	281	Защитные (Нерестоох ранные полосы лесов)	Б	10Б	5	3	0.5	10			

Номер лесного квартала	номер лесотаксационн ого выдела	Целевое назначение лесов	Преобладающая порода	Состав насаждений	Возраст	Бонитет	Полнота	Средний запас древесины (куб. м/га)			
								Молод- няки	Средне- возраста- ющие	Присп- евшие	Спелые и пере- стойны
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86:02:0808002:290:3У4			Трубопровод технологический (Нефтегазосборные сети куст №301у – уз.23)								
26	151	Защитные (Нерестоох ранные полосы лесов)	Б	7БЗИВ	75	4	0.6				110
26	153	Защитные (Нерестоох ранные полосы лесов)	Б	7БЗИВ	75	4	0.5				90
86:02:0808002:290:3У5			Трубопровод технологический (Нефтегазосборные сети куст №301у – уз.23)								
26	151	Защитные (Нерестоох ранные полосы лесов)	Б	7БЗИВ	75	4	0.6				110

26	282	Защитные (Нерестоо хранные полосы лесов)	Б	7БЗИВ	75	4	0.7				130
86:02:0808002:290:ЗУ6			Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; Линия связи (ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №301у с ВОЛС)								
26	63	Защитные (Нерестоо хранные полосы лесов)	Б	7БЗИВ	75	4	0.7				130
86:02:0808002:290:ЗУ7			Линия электропередачи воздушная, кабельная всех классов напряжения; Линия связи (ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №301у с ВОЛС)								
26	63	Защитные (Нерестоо хранные полосы лесов)	Б	7БЗИВ	75	4	0.7				130

Объекты лесной инфраструктуры

№ п.п.	Лесничество	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры

№ п.п.	Лесничество	Участковое лесничество / урочище	Лесной квартал	Лесотаксационный выдел	Наименование объекта	Единица измерения	Объем
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Самаровское	Ханты-Мансийское / Пойменное	26	284	Дорога автомобильная		

Сведения об особо защитных участках лесов (ОЗУ), особо охраняемых природных территориях (ООПТ), зонах с особыми условиями использования территорий на проектируемом лесном участке

Наименование участкового лесничества	Наименование урочища	Виды ОЗУ, наименование ООПТ, виды зон с особыми условиями использования территорий	Перечень лесных кварталов или их частей	Перечень лесных выделов или их частей	Площадь, га
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

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 лесного фонда на территории Ханты-Мансийского района.

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 86:02:0808002:290:ЗУ1

Точка	X	Y
1	987000.74	2720555.01
2	987019.13	2720564.43
3	987052.31	2720593.39
4	987075.32	2720613.42
5	987102.21	2720618.97
6	987112.52	2720630.98
7	987117.82	2720637.09
8	987129.85	2720636.36
9	987127.22	2720623.81
10	987122.99	2720603.37
11	987092.39	2720500.19
12	987087.96	2720480.67
13	987092.14	2720479.14
14	987140.32	2720461.52
15	987218.52	2720675.33
16	987065.27	2720731.39
17	987059.36	2720715.23
18	987049.16	2720687.37
19	987008.94	2720577.43

20	987007.57	2720573.68
----	-----------	------------

Перечень координат характерных точек образуемого
земельного участка 86:02:0808002:290:ЗУ2

Точка	X	Y
1	987301.3	2720672.84
2	987025.33	2720776.12
3	987008.95	2720731.32
4	987026.65	2720723.95
5	987030.35	2720719.8
6	987059.36	2720715.23
7	987065.27	2720731.39
8	987218.52	2720675.33
9	987140.32	2720461.53
10	987214.14	2720434.53
11	987306.86	2720688.02
12	987313.05	2720704.97
13	987313.2	2720709.94
14	987299.7	2720715.1
15	987039.18	2720813.98
16	987030.72	2720790.85
17	986994.16	2720551.64
18	987000.74	2720555.01
19	987007.57	2720573.68
20	986990.56	2720579.87
21	987020.35	2720661.85
22	987015.65	2720663.59
23	986991.71	2720628.22
24	986966.81	2720577.22
25	986974.96	2720552.82
26	987008.94	2720577.43
27	987049.16	2720687.37
28	987036.68	2720690.02
29	987036	2720690.22
30	987028.92	2720683.18
31	987023.09	2720674.58
32	987017.95	2720666.99
33	987025.47	2720664.23
34	986995.68	2720582.27

Перечень координат характерных точек образуемого
земельного участка 86:02:0808002:290:ЗУ3

Точка	X	Y
-------	---	---

1	987030.35	2720719.8
2	987059.36	2720715.23
3	987049.16	2720687.37
4	987036.68	2720690.02
5	987036	2720690.22
6	987046.99	2720701.15
7	986776.88	2720821.86
8	986781.38	2720819.22
9	986788.38	2720814.87
10	986788.73	2720814.69
11	986803.33	2720807.35
12	986825.79	2720796.33
13	986848.31	2720785.46
14	986870.82	2720774.56
15	986893.33	2720763.68
16	986915.86	2720752.82
17	986928.68	2720746.65
18	986928.69	2720746.65
19	986929.08	2720746.46
20	986933.5	2720744.33
21	986934.67	2720743.76
22	986932.93	2720742.76
23	986929.87	2720740.99
24	986923.66	2720737.41
25	986911.76	2720725.52
26	986904.46	2720729.01
27	986881.88	2720739.75
28	986859.3	2720750.53
29	986836.74	2720761.31
30	986814.16	2720772.07
31	986791.47	2720782.58
32	986777.78	2720788.95
33	986778.11	2720790.57

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:290:ЗУ4

Точка	X	Y
1	986902.83	2720712.52
2	986905.64	2720719.4
3	986911.76	2720725.52
4	986904.46	2720729.01
5	986881.88	2720739.75
6	986859.3	2720750.53
7	986836.74	2720761.31

8	986814.16	2720772.07
9	986791.47	2720782.58
10	986777.78	2720788.95
11	986774.44	2720772.47
12	986830.28	2720747.71
13	986896.39	2720696.76
14	986901.32	2720708.82
15	986828.6	2720744.08
16	986773.63	2720768.45
17	986770.99	2720755.4
18	986823.12	2720732.29
19	986761.94	2720892.98
20	986771.85	2720915.55
21	986764.86	2720918.2
22	986756.11	2720911.5

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:290:ЗУ5

Точка	X	Y
1	987017.95	2720666.99
2	987025.47	2720664.23
3	986995.68	2720582.27
4	987008.94	2720577.43
5	987007.57	2720573.68
6	986990.56	2720579.87
7	987020.35	2720661.85
8	987015.65	2720663.59
9	986774.44	2720772.47
10	986830.28	2720747.71
11	986902.83	2720712.52
12	986901.32	2720708.82
13	986828.6	2720744.08
14	986773.63	2720768.45

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:290:ЗУ6

Точка	X	Y
1	987048.57	2720458.17
2	987073.97	2720444.15
3	986984.14	2720271.23
4	986971.46	2720309.7
5	987039.82	2720463
6	987046.82	2720459.14

7	986970.58	2720312.37
8	986969.77	2720314.82
9	986965.39	2720319.72
10	987025.36	2720470.97
11	987038.06	2720463.97
12	986963.96	2720321.32
13	986943.28	2720344.44
14	987007.74	2720468.53
15	987007.78	2720468.61
16	987087.96	2720480.67
17	987092.14	2720479.14
18	987084.11	2720463.68

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:290:ЗУ7

Точка	X	Y
1	987046.82	2720459.14
2	987048.57	2720458.17
3	986971.46	2720309.7
4	986970.58	2720312.37
5	987038.06	2720463.97
6	987039.82	2720463
7	986965.39	2720319.72
8	986963.96	2720321.32

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

Точка	X	Y
1	987313.45	2720718.12
2	987040.62	2720817.91
3	987039.18	2720813.99
4	987299.7	2720715.1
5	987313.2	2720709.95

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

Точка	X	Y
1	986644.82	2720974.17
2	986641.71	2720967.47
3	986646.8	2720965
4	986650.74	2720962.69
5	986655.51	2720963.95

6	986658.04	2720962.84
7	986658.93	2720960.08
8	986658.64	2720958.6
9	986666.14	2720955.74
10	986729.68	2720931.59
11	986731.36	2720930.95
12	986771.85	2720915.56
13	986772.78	2720917.68

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

Точка	X	Y
1	986640.53	2720965.48
2	986658.64	2720958.6
3	986658.93	2720960.08
4	986658.04	2720962.84
5	986655.51	2720963.95
6	986650.74	2720962.69
7	986646.8	2720965
8	986641.71	2720967.47

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:711:3У1

Точка	X	Y
1	986989.72	2720700.63
2	986998.69	2720724.9
3	986995.61	2720725.42
4	986982.33	2720727.67
5	986971.81	2720729.48
6	986963.77	2720731.45
7	986956.47	2720733.82
8	986953.38	2720735.03
9	986944.07	2720709.84
10	986951.36	2720707.18
11	986961.22	2720704.27
12	986971.32	2720702.14
13	986977.97	2720702.03

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:711:3У2

Точка	X	Y
1	986871.54	2720190.1

2	986872.39	2720192.39
3	986840.41	2720184.04
4	986839.84	2720182.47
5	986840.05	2720181.67
6	986875.8	2720201.57
7	986876.65	2720203.86
8	986844.59	2720195.37
9	986845.08	2720193.44

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:711:ЗУ3

Точка	X	Y
1	986859.17	2720156.83
2	986871.54	2720190.1
3	986840.05	2720181.67
4	986839.84	2720182.47
5	986827.3	2720148.34
6	986840.41	2720184.04
7	986872.39	2720192.39
8	986875.8	2720201.57
9	986845.08	2720193.44
10	986844.59	2720195.37
11	986876.65	2720203.86
12	986889.53	2720238.5
13	986888.46	2720238.89
14	986887.32	2720236.7
15	986856.82	2720228.6

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:711:ЗУ4

Точка	X	Y
1	986980.76	2720676.41
2	986982.14	2720680.16
3	986938.96	2720696.04
4	986937.57	2720692.28

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:711:ЗУ5

Точка	X	Y
1	986982.14	2720680.16
2	986989.72	2720700.63
3	986977.97	2720702.03

4	986971.32	2720702.14
5	986961.22	2720704.27
6	986951.36	2720707.18
7	986944.07	2720709.84
8	986938.96	2720696.04
9	986976.25	2720664.22
10	986980.76	2720676.41
11	986937.57	2720692.28
12	986933.06	2720680.09

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0000000:109:3У1

Точка	X	Y
1	987301.3	2720672.85
2	987306.85	2720688.01
3	987030.72	2720790.84
4	987025.34	2720776.13

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0000000:109:3У2

Точка	X	Y
1	986742.85	2720881.83
2	986748.96	2720895.75
3	986745.21	2720897.14
4	986739.1	2720883.24

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0000000:109:3У3

Точка	X	Y
1	986755.05	2720877.27
2	986761.16	2720891.2
3	986748.96	2720895.75
4	986742.85	2720881.83
5	986739.1	2720883.24
6	986745.21	2720897.14
7	986733	2720901.69
8	986726.9	2720887.8

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:290:3У1

Точка	X	Y
1	986998.7	2720724.9

2	987006.13	2720723.63
3	987030.35	2720719.8
4	987046.99	2720701.15
5	987036	2720690.22
6	987026.96	2720692.85
7	987002.62	2720698.53
8	986997.28	2720699.43
9	986990.85	2720700.5
10	986989.73	2720700.63
11	986934.68	2720743.76
12	986938.41	2720741.97
13	986946.71	2720737.98
14	986949.93	2720736.49
15	986953.18	2720735.11
16	986953.37	2720735.03
17	986944.06	2720709.84
18	986943.13	2720710.21
19	986939.1	2720711.93
20	986935.12	2720713.78
21	986926.87	2720717.96
22	986924.34	2720719.26
23	986917.67	2720722.69
24	986917.29	2720722.88
25	986911.76	2720725.52
26	986923.66	2720737.41
27	986929.87	2720740.99
28	986932.93	2720742.76
29	986707.54	2720874.35
30	986708.99	2720873.5
31	986717.66	2720866.74
32	986724.85	2720861.13
33	986728.11	2720858.2
34	986730.88	2720855.73
35	986731.26	2720855.41
36	986741.57	2720846.54
37	986743.73	2720844.68
38	986746.05	2720842.69
39	986747.86	2720841.1
40	986749.69	2720839.57
41	986751.56	2720838.07
42	986753.42	2720836.56
43	986755.3	2720835.09
44	986757.22	2720833.67
45	986759.17	2720832.3
46	986761.16	2720830.97

47	986762.41	2720830.18
48	986763.69	2720829.4
49	986764.98	2720828.64
50	986766.26	2720827.88
51	986767.56	2720827.12
52	986768.84	2720826.38
53	986770.17	2720825.71
54	986771.52	2720824.99
55	986776.88	2720821.86
56	986778.11	2720790.57
57	986777.78	2720788.95
58	986776.67	2720789.47
59	986776.26	2720789.64
60	986768.69	2720792.88
61	986758.36	2720797.62
62	986756.63	2720798.42
63	986754.92	2720799.3
64	986753.25	2720800.19
65	986751.54	2720801.04
66	986749.86	2720801.97
67	986748.21	2720802.95
68	986746.6	2720803.94
69	986744.95	2720804.91
70	986742.37	2720806.58
71	986739.85	2720808.35
72	986737.37	2720810.14
73	986734.94	2720812.02
74	986732.57	2720813.96
75	986730.25	2720815.97
76	986727.98	2720818.01
77	986725.73	2720820.13
78	986723.66	2720822.41
79	986718.83	2720827.1
80	986715.77	2720830.07
81	986711.86	2720833.86
82	986711.54	2720834.12
83	986705.55	2720839.14
84	986696.03	2720847.03
85	986696.96	2720849.25

Перечень координат характерных точек образуемого
земельного участка 86:02:0808002:290:ЗУ2

Точка	X	Y
1	987087.96	2720480.67

2	987092.39	2720500.19
3	987122.99	2720603.37
4	987127.22	2720623.81
5	987129.85	2720636.36
6	987117.82	2720637.09
7	987112.52	2720630.98
8	987102.21	2720618.97
9	987075.32	2720613.42
10	987052.31	2720593.39
11	987019.13	2720564.43
12	987000.74	2720555.01
13	986987.06	2720517.58
14	987025.86	2720503.39
15	987053.32	2720493.35
16	987055.22	2720492.65
17	987062.79	2720489.88
18	987064.69	2720489.19

Перечень координат характерных точек образуемого
земельного участка 86:02:0808002:290:3УЗ

Точка	X	Y
1	986987.06	2720517.58
2	987000.74	2720555.01
3	986994.16	2720551.64
4	986974.96	2720552.82
5	986966.81	2720577.22
6	986991.71	2720628.22
7	987015.65	2720663.59
8	986987.9	2720673.78
9	986983.44	2720661.57
10	986937.42	2720535.75
11	987017.95	2720666.99
12	987023.09	2720674.58
13	987028.92	2720683.18
14	987036	2720690.22
15	987026.96	2720692.85
16	987002.62	2720698.53
17	986997.28	2720699.43
18	986989.27	2720677.54
19	987030.35	2720719.8
20	987026.65	2720723.95
21	987008.95	2720731.32
22	987006.13	2720723.63

Перечень координат характерных точек образуемого
земельного участка 86:02:0808002:290:ЗУ4

Точка	X	Y
1	986970.58	2720312.37
2	986971.46	2720309.7
3	986915.34	2720201.71
4	986871.55	2720190.1
5	986872.4	2720192.39
6	986913.98	2720203.41
7	986963.96	2720321.32
8	986965.39	2720319.72
9	986908.51	2720210.25
10	986875.81	2720201.57
11	986876.66	2720203.86
12	986907.15	2720211.95
13	987062.79	2720489.88
14	987064.69	2720489.19
15	987048.57	2720458.17
16	987046.82	2720459.14
17	987053.32	2720493.35
18	987055.22	2720492.65
19	987039.82	2720463
20	987038.06	2720463.97

Перечень координат характерных точек образуемого
земельного участка 86:02:0808002:290:ЗУ5

Точка	X	Y
1	986971.46	2720309.7
2	986984.14	2720271.23
3	986935.17	2720176.96
4	986859.19	2720156.84
5	986871.55	2720190.1
6	986915.34	2720201.71
7	986965.39	2720319.72
8	986969.77	2720314.82
9	986970.58	2720312.37
10	986913.98	2720203.41
11	986872.4	2720192.39
12	986875.81	2720201.57
13	986908.51	2720210.25
14	986943.28	2720344.44
15	986963.96	2720321.32

16	986907.15	2720211.95
17	986876.66	2720203.86
18	986889.53	2720238.5
19	986888.46	2720238.9
20	987064.69	2720489.19
21	987087.96	2720480.67
22	987084.11	2720463.68
23	987073.97	2720444.15
24	987048.57	2720458.17
25	987055.22	2720492.65
26	987062.79	2720489.88
27	987046.82	2720459.14
28	987039.82	2720463
29	987025.86	2720503.39
30	987053.32	2720493.35
31	987038.06	2720463.97
32	987025.36	2720470.97
33	987007.78	2720468.61

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:290:3У6

Точка	X	Y
1	986982.15	2720680.15
2	986989.27	2720677.54
3	987017.95	2720666.99
4	987015.65	2720663.59
5	986987.9	2720673.78
6	986980.77	2720676.41
7	986902.83	2720712.52
8	986919.01	2720704.68
9	986930.14	2720699.27
10	986938.95	2720696.04
11	986937.57	2720692.29
12	986928.58	2720695.59
13	986917.63	2720700.91
14	986901.32	2720708.82
15	986715.77	2720830.07
16	986718.83	2720827.1
17	986707.82	2720802.01
18	986774.44	2720772.47
19	986773.63	2720768.45
20	986702.56	2720799.96
21	986739.1	2720883.23
22	986742.84	2720881.82

23	986731.26	2720855.41
24	986730.88	2720855.73
25	986728.11	2720858.2
26	986728.1	2720923.19
27	986755.66	2720911.02
28	986748.96	2720895.76
29	986745.21	2720897.16
30	986750.4	2720908.98
31	986726.55	2720919.51

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0808002:290:3У7

Точка	X	Y
1	986980.77	2720676.41
2	986987.9	2720673.78
3	986983.44	2720661.57
4	986976.26	2720664.22
5	986989.73	2720700.63
6	986990.85	2720700.5
7	986997.28	2720699.43
8	986989.27	2720677.54
9	986982.15	2720680.15
10	986901.32	2720708.82
11	986917.63	2720700.91
12	986928.58	2720695.59
13	986937.57	2720692.29
14	986933.05	2720680.09
15	986923.49	2720683.62
16	986913.13	2720688.63
17	986896.39	2720696.76
18	986911.76	2720725.52
19	986917.29	2720722.88
20	986917.67	2720722.69
21	986924.34	2720719.26
22	986926.87	2720717.96
23	986935.12	2720713.78
24	986939.1	2720711.93
25	986943.13	2720710.21
26	986944.06	2720709.84
27	986938.95	2720696.04
28	986930.14	2720699.27
29	986919.01	2720704.68
30	986902.83	2720712.52
31	986905.64	2720719.4

32	986718.83	2720827.1
33	986723.66	2720822.41
34	986725.73	2720820.13
35	986727.98	2720818.01
36	986730.25	2720815.97
37	986732.57	2720813.96
38	986734.94	2720812.02
39	986737.37	2720810.14
40	986739.85	2720808.35
41	986742.37	2720806.58
42	986744.95	2720804.91
43	986746.6	2720803.94
44	986748.21	2720802.95
45	986749.86	2720801.97
46	986751.54	2720801.04
47	986753.25	2720800.19
48	986754.92	2720799.3
49	986756.63	2720798.42
50	986758.36	2720797.62
51	986768.69	2720792.88
52	986776.26	2720789.64
53	986776.67	2720789.47
54	986777.78	2720788.95
55	986774.44	2720772.47
56	986707.82	2720802.01
57	986705.55	2720839.14
58	986711.54	2720834.12
59	986711.86	2720833.86
60	986715.77	2720830.07
61	986702.56	2720799.96
62	986773.63	2720768.45
63	986770.99	2720755.4
64	986685.45	2720793.33
65	986742.84	2720881.82
66	986755.04	2720877.26
67	986741.57	2720846.54
68	986731.26	2720855.41
69	986726.9	2720887.79
70	986739.1	2720883.23
71	986728.11	2720858.2
72	986724.85	2720861.13
73	986717.66	2720866.74
74	986726.55	2720919.51
75	986750.4	2720908.98
76	986745.21	2720897.16

77	986733.01	2720901.7
78	986733.28	2720902.32
79	986721.5	2720907.52
80	986731.36	2720930.95
81	986764.86	2720918.2
82	986756.11	2720911.5
83	986761.94	2720892.98
84	986761.17	2720891.22
85	986748.96	2720895.76
86	986755.66	2720911.02
87	986728.1	2720923.19