



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 28.10.2022

г. Ханты-Мансийск

№ 210-н

Об утверждении документации по планировке территории для размещения объекта: «Линейные коммуникации для кустовой площадки №207У 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 17.10.2022 №03/06-03-10136 (№03-Вх-1863 от 26.10.2022) приказываю:

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории для размещения объекта: «Линейные коммуникации для кустовой площадки №207У Приобского месторождения» 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 №207У Приобского
месторождения»
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Основная часть



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

номер	Наименование
1	Линейные коммуникации для кустовой площадки №207У Приобского месторождения

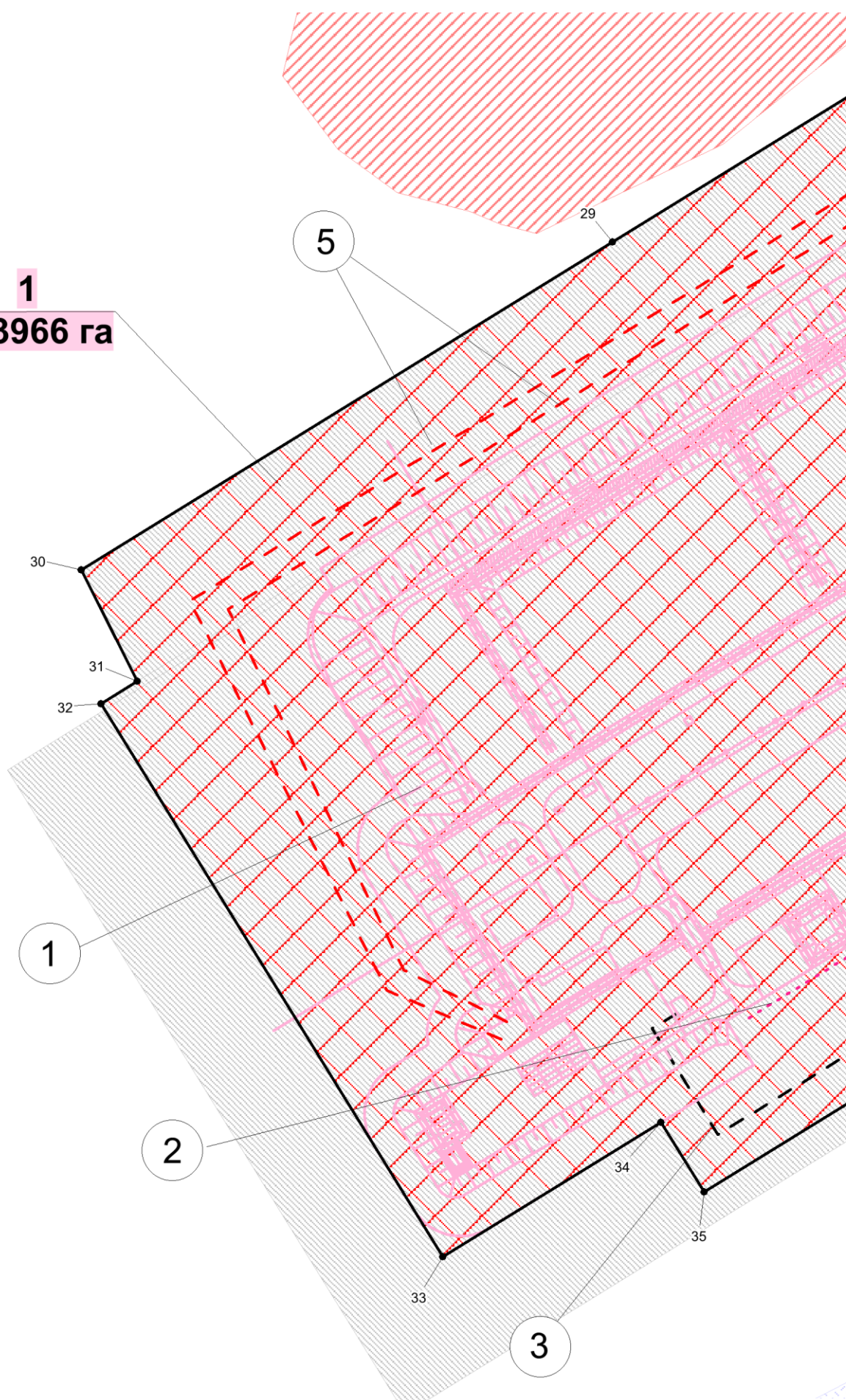
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	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
	номер зоны планируемого размещения объектов площадь зоны планируемого размещения линейных объектов		оси существующих нефтегазосборных сетей
			оси существующих подъездов и автодорог
			граница кадастрового деления

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



1
18,3966 га

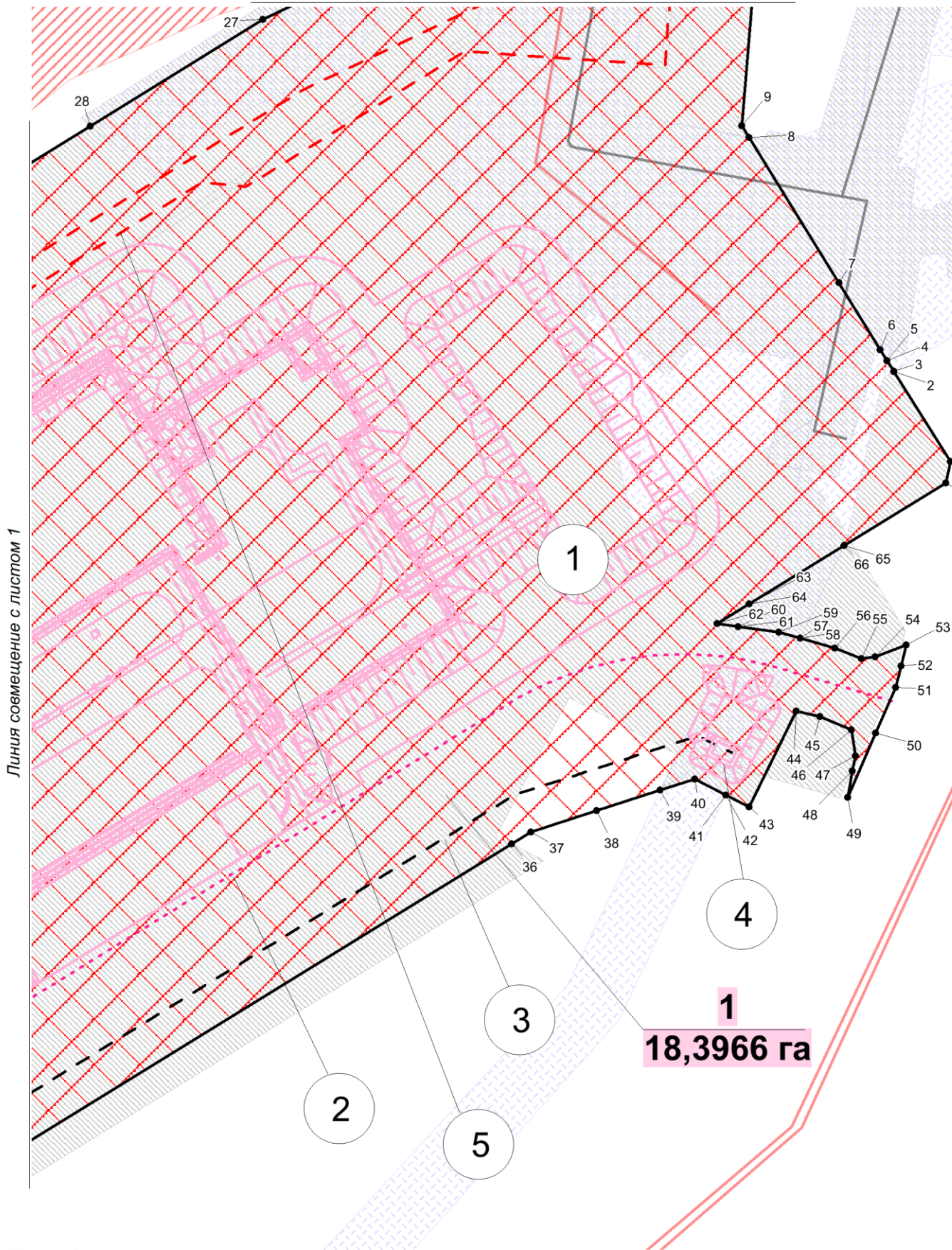


Линия совмещение с листом 2

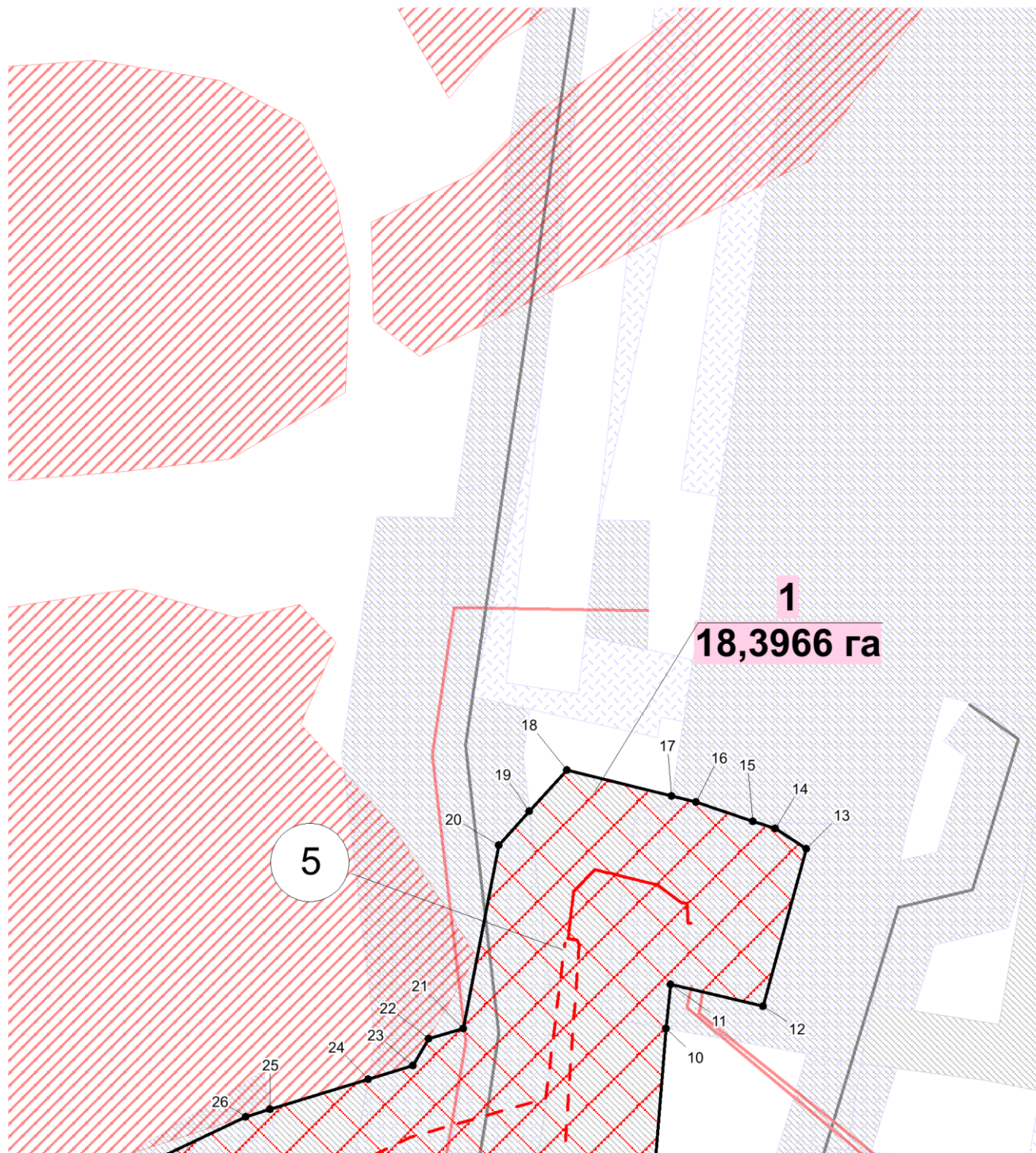
Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
Масштаб 1:2 000



Линия совмещение с листом 3



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



Линия совмещение с листом 2

**Положение о размещении линейного объекта
«Линейные коммуникации для кустовой площадки №207У
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 №207У Приобского месторождения» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

- Кустовая площадка №207у;
- Автомобильная дорога к кустовой площадке №207У;
- Нефтегазосборные сети куст №207у - т.вр. куст №207У;
- Площадки узлов задвижек на нефтегазосборных сетях;
- ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №207У..

Таблица 1

Характеристики проектируемых объектов

Наименование объекта	Характеристика
Нефтегазосборные сети	
Нефтегазосборные сети куст №207у - т.вр. куст №207у	Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта нефтегазоводяной смеси от куста скважин №207у (проект 201749_2) до подключения врезкой к существующему трубопроводу (пр.201749_3).
	Транспортируемая среда – вода+нефть+газ
	Протяженность трубопровода 409 м
	Рабочее давление – 4,0 МПа

Наименование объекта	Характеристика
	Диаметр трубопровода – 159х6 мм
	Узел задвижек № 1 Узел задвижек №2
ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №207У	Назначение – передача электроэнергии
	Протяжённость – 1606м
	Начальный пункт –концевые опоры около ПС 35/6 кВ №5010
	Конечный пункт – концевые опоры около кустовой площадки №207У
	Почтовый (строительный) адрес: Ханты-Мансийский район Ханты-Мансийского автономного округа, Тюменская область, Приобское месторождение
Автомобильная дорога к кустовой площадке №207У	Назначение - вспомогательная, предназначена для перевозки хозяйственных и вспомогательных грузов, обеспечения проезда пожарных, ремонтных и аварийных машин, а также для проезда вдоль линий электроснабжения и сооружений трубопроводного транспорта
	Протяженность - 401,25 м
	Категория дороги согласно СП 37.13330.2012 - IV-в
	Начальный пункт – Трасса отмыкает от автомобильной дороги к кусту скважин №207
	Конечный пункт – ПК4+1,25 Почтовый (строительный) адрес: Ханты-Мансийский район Ханты-Мансийского

Наименование объекта	Характеристика
	автономного округа, Тюменская область, Приобское месторождение
Кустовая площадка №207у	Общая площадь (освоение)- 28481,0 м2

Функциональное назначение объекта капитального строительства - сбор и транспорт продукции скважин с куста скважин №207у (проект 201749_2) по герметизированной однотрубной системе до подключения к существующей системе нефтесбора 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 участки работ находятся на территории Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа (ХМАО-ЮГРА) Тюменской области. Исследуемая территория расположена на землях лесного фонда территориального управления – Самарское лесничество, Ханты-Мансийское участковое лесничество (Пойменное урочище), землях запаса и землях промышленности Приобского месторождения нефти.

Территория Ханты-Мансийского района граничит: на севере с Белоярским районом, на северо-востоке и востоке с Сургутским районом, на востоке и юго-востоке с Нефтеюганским районом, на юге – с Тюменской областью, на северо-западе и западе – с Октябрьским и Советским районами, на западе – с Кондинским районом.

Дорожная сеть представлена федеральной автодорогой Р404 «Тюмень-Тобольск-Ханты-Мансийск», внутри промысловыми автодорогами эксплуатируемыми круглогодично, автозимниками и развивается по мере обустройства месторождения. Проезд осуществляется от вахтового поселка Меркур или с. Селиярово в северо-восточном направлении 8,7 и 13,8 км соответственно до участка работ. Проезд возможен в любое время колесным и вездеходным транспортом.

Ближайшая железнодорожная станция приёма грузов – ст. «Пыть-Ях» Свердловской ж/д – находится в 146 км юго-восточнее места производства работ.

В геоморфологическом отношении данная территория входит в II и III надпойменных террас р. Обь, осложненной поймами более мелких водотоков. Поверхность территории представлена заболоченной озерно-аллювиальной равниной с незначительным количеством озер, частично

превратившихся в заболоченные котлованы вследствие развивающейся речной сети.

Основная часть территории сложена аллювиальными и озерно-аллювиальными отложениями, представленными тонкозернистыми песками с отчетливо выраженной слоистостью и супесями, которые повсеместно перекрыты современными торфами.

Климат данного района резко 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. Климатическая характеристика района изысканий принята по метеостанции Сытомино. По климатическому районированию для строительства территория относится к I климатическому району, к подрайону – IД.

Географическое положение рассматриваемой территории (почти в центре Евразии) определяет ее климатические особенности. Наиболее важными факторами формирования климата является западный перенос воздушных масс и влияние континента. Взаимодействие этих двух факторов обеспечивает быструю смену циклонов и антициклонов над рассматриваемой территорией, что способствует частым изменениям погоды и сильным ветрам. Барьером на пути воздушных масс,двигающихся с запада, служит Уральские горы, с востока – Восточно-Сибирская возвышенность. Над территорией осуществляется меридиональная форма циркуляции, вследствие которой периодически происходит смена диаметрально противоположных воздушных масс и отмечаются существенные нарушения в распределении давления.

Климат данного района резко континентальный. Зима суровая, холодная и продолжительная. Лето короткое, теплое. Короткие переходные сезоны – осень и весна.

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	1001963.1	2735286.85
2	1001996.63	2735265.83
3	1001996.64	2735265.82

4	1002000.64	2735263.37
5	1002000.67	2735263.34
6	1002004.75	2735260.81
7	1002029.56	2735245.41
8	1002083.62	2735212.15
9	1002087.98	2735209.45
10	1002178.35	2735216.76
11	1002193.07	2735218.28
12	1002185.82	2735249.06
13	1002238.44	2735263.58
14	1002245.2	2735253.13
15	1002247.66	2735245.79
16	1002254.07	2735226.65
17	1002256.04	2735218.65
18	1002264.65	2735183.62
19	1002250.97	2735171.16
20	1002239.67	2735160.89
21	1002178.35	2735149.13
22	1002175.01	2735137.53
23	1002165.98	2735132.33
24	1002161.42	2735117.3
25	1002151.46	2735084.62
26	1002148.95	2735076.4
27	1002127.46	2735031.47
28	1002087.82	2734967.33
29	1002020.94	2734859.07
30	1001902.6	2734667.53
31	1001862.37	2734687.73
32	1001854.31	2734674.66
33	1001654.63	2734797.87
34	1001703.22	2734876.64
35	1001678.07	2734892.15
36	1001821.06	2735123.9
37	1001825.48	2735131.07
38	1001833.43	2735155.45
39	1001840.98	2735179.07
40	1001845.1	2735191.85
41	1001839.19	2735203.37
42	1001839.19	2735203.38
43	1001834.72	2735212.15
44	1001870.31	2735229.62
45	1001868.41	2735238.31
46	1001863.35	2735250.09
47	1001853.83	2735251.52
48	1001848.15	2735250.49

49	1001838.35	2735248.68
50	1001862.25	2735259.1
51	1001879.18	2735266.49
52	1001887.22	2735268.48
53	1001894.9	2735270.4
54	1001890.51	2735258.97
55	1001889.94	2735253.75
56	1001893.79	2735243.91
57	1001897.5	2735231.04
58	1001897.5	2735231.03
59	1001899.8	2735223.06
60	1001901.82	2735208.05
61	1001901.82	2735208.03
62	1001902.88	2735200.19
63	1001910.17	2735212.01
64	1001910.17	2735212.02
65	1001931.97	2735247.37
66	1001931.98	2735247.39
67	1001955.23	2735285.12

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 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 18,3966 га.

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 Заклчению Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО-Югры № 22-4454 от 23.08.2022 г. 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-4214 от 17.02.2022 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 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.

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 проектируемых объектах включают в себя мероприятия по предотвращению разгерметизации оборудования и трубопроводов, мероприятия по предупреждению развития аварий и локализации выбросов опасных веществ, мероприятия по взрывопожаробезопасности.

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.

Предусмотрена обмазка верхней части железобетонных свай кремнийорганической эмалью в два слоя на 200 мм над уровнем земли и соприкасающуюся с грунтом на высоту равную глубине промерзания-оттаивания грунта; бурение скважин диаметром 500 мм на глубину промерзания-оттаивания грунта для защиты покрытия от повреждений при забивке в верхней зоне грунта; заполнение пазух после забивки свай немерзлым грунтом с тщательным послойным уплотнением.

Согласно СП 24.13330.2019 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 бетоном класса не ниже В7,5, а в пределах слоя сезонного промерзания-оттаивания и на 250 мм выше уровня земли – бетоном класса не ниже В15 с соблюдением требований по предотвращению трещин.

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 сваи 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.

Защита от грозových перенапряжений

Для защиты кабельных вставок 6 кВ от грозových перенапряжений предусматривается установка ограничителей перенапряжений опорно-подвесного типа ОПН-П-6-УХЛ1, которые устанавливаются на концевых опорах ВЛ 6 кВ.

Заземление концевых одноцепных опор ВЛ 6 кВ с разъединителями в узле отпайки от существующей ВЛ, подходе к кустовой площадке выполняются замкнутыми горизонтальными контурами вокруг стоек с разъединителями согласно типовой серии 3.407-150 Заземляющие устройства опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38; 6; 10; 20; 35 кВ. В качестве горизонтальных заземлителей принята сталь круглая диаметром 12 мм, прокладка заземлителей выполняется на глубине 0,5 м.

В соответствии с ПУЭ, п.2.5.129, сопротивление заземляющих устройств опор ВЛ 6 кВ с электрооборудованием не должно превышать 10 Ом. Для остальных одноцепных опор ВЛ 6 кВ металлические сваи в

ненаселенной местности полностью обеспечивает необходимое минимальное сопротивление заземления и дополнительных заземляющих устройств не требуется.

Все металлические конструкции кабельных эстакад и оборудования на кустах скважин соединяются непрерывной цепью при помощи сварки или перемычками и присоединяются к контурам заземления концевых опор ВЛ 6 кВ. Присоединение заземляющих проводников к заземлителю и заземляющим конструкциям должно быть выполнено сваркой, а к корпусам оборудования и опор ВЛ - болтовым соединением.

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.

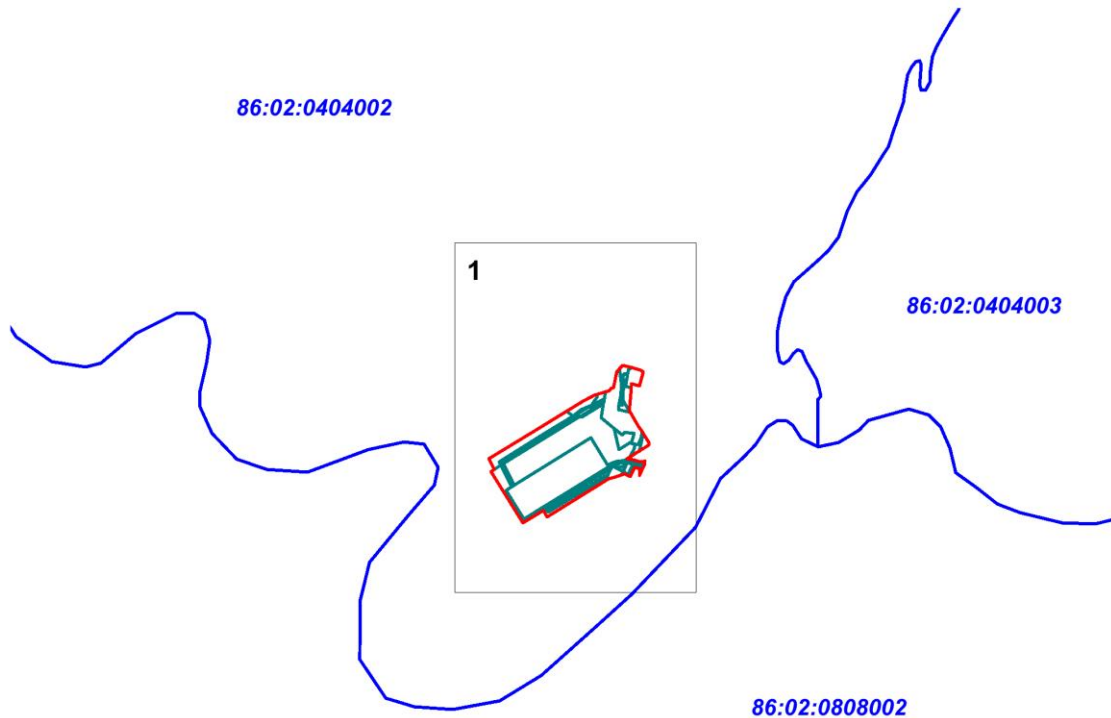
Подъезды к проектируемым площадкам узлов задвижек предусматриваются по проектируемым автодорогам.

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

Геометрические характеристики проездов приняты для дорог IV-н категории.

Проект межевания территории
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района
" Линейные коммуникации для кустовой площадки №207У Приобского
месторождения "
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"
Основная часть

Схема размещения объекта на листах

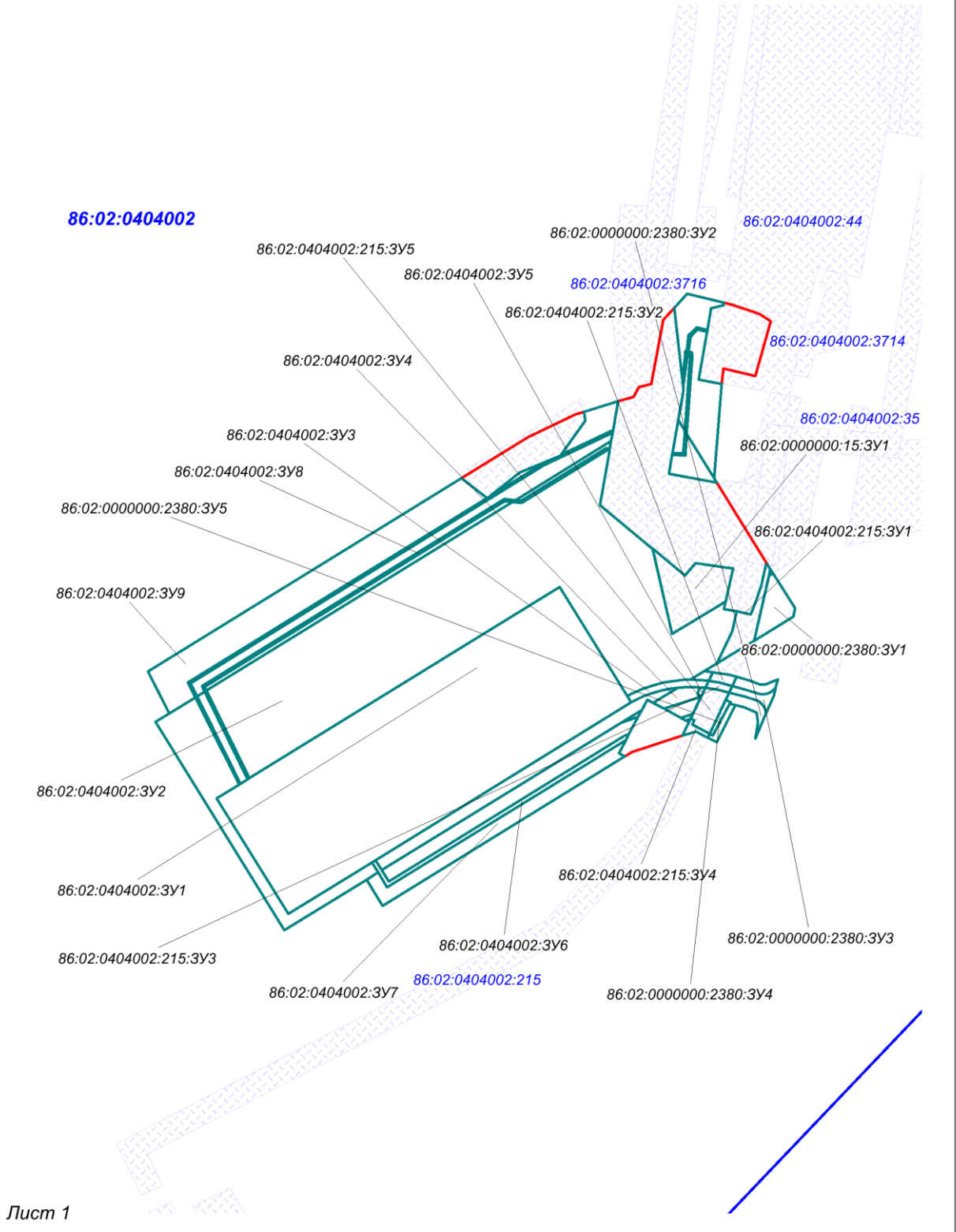


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	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		
86:02:0404002	кадастровый квартал		
86:02:0404002:15	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



**Положение о размещении линейного объекта
«Линейные коммуникации для кустовой площадки №207У 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 15,8187 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 №207У Приобского месторождения», сформированы на территории Ханты-Мансийского района, категория:

- земли запаса;
- земли 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
86:02:0000000:2380:3У1	0.1212	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0000000:2380 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0000000:2380:3У2	0.0841	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0000000:2380 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0000000:2380:3У3	0.0355	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0000000:2380 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0000000:2380:3У4	0.0161	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0000000:2380 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0000000:2380:3У5	0.0239	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0000000:2380 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0404002:215:3У1	0.1173	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0404002:215 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0404002:215:3У2	0.0215	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0404002:215 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0404002:215:3У3	0.0163	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0404002:215 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах

86:02:0404002:215:3У4	0.0158	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0404002:215 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0404002:215:3У5	0.0906	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0404002:215 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
86:02:0404002:3У1	5.0237	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0404002
86:02:0404002:3У2	6.4636	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0404002
86:02:0404002:3У3	0.0543	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0404002
86:02:0404002:3У4	0.0673	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0404002
86:02:0404002:3У5	0.0037	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0404002
86:02:0404002:3У6	0.1216	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0404002
86:02:0404002:3У7	0.7586	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0404002
86:02:0404002:3У8	0.2615	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0404002
86:02:0404002:3У9	2.1994	образование земельного участка из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности в кадастровом квартале 86:02:0404002
86:02:0000000:15:3У1	0.3227	раздел земельного участка с кадастровым номером 86:02:0000000:15 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
86:02:0000000:2380	48 600	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, р-н Ханты-Мансийский, Приобское месторождение (правый берег)
86:02:0404002:215	35 659	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0000000:15	29 800	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение (правый берег)

*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.

Таблица 3

Площади земельных участков, необходимых 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 №207У Приобского месторождения»	15,8187	2,5779	18,3966

Таблица 4

Площади испрашиваемых земельных участков под проектируемый объект

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель	Адрес образуемых земельных участков
86:02:0000000:2380:3У1	0.1212	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра,

№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель	Адрес образуемых земельных участков
			Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0000000:2380:3У2	0.0841	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0000000:2380:3У3	0.0355	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0000000:2380:3У4	0.0161	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0000000:2380:3У5	0.0239	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0404002:215:3У1	0.1173	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0404002:215:3У2	0.0215	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0404002:215:3У3	0.0163	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0404002:215:3У4	0.0158	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0404002:215:3У5	0.0906	Земли промышленности*	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0404002:3У1	5.0237	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
86:02:0404002:3У2	6.4636	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0404002:3У3	0.0543	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0404002:3У4	0.0673	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0404002:3У5	0.0037	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0404002:3У6	0.1216	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0404002:3У7	0.7586	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0404002:3У8	0.2615	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0404002:3У9	2.1994	Земли запаса	Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, Ханты-Мансийский район, Приобское месторождение
86:02:0000000:15:3У1	0.3227	Земли запаса	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
86:02:0000000:2380:3У1	0.1212	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0000000:2380:3У2	0.0841	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0000000:2380:3У3	0.0355	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0000000:2380:3У4	0.0161	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0000000:2380:3У5	0.0239	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0404002:215:3У1	0.1173	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0404002:215:3У2	0.0215	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0404002:215:3У3	0.0163	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0404002:215:3У4	0.0158	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0404002:215:3У5	0.0906	Земли промышленности*	недропользование
86:02:0404002:3У1	5.0237	Земли запаса	недропользование
86:02:0404002:3У2	6.4636	Земли запаса	недропользование
86:02:0404002:3У3	0.0543	Земли запаса	недропользование

Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка, га	Категория земель	Вид разрешенного использования
86:02:0404002:3У4	0.0673	Земли запаса	недропользование
86:02:0404002:3У5	0.0037	Земли запаса	недропользование
86:02:0404002:3У6	0.1216	Земли запаса	недропользование
86:02:0404002:3У7	0.7586	Земли запаса	недропользование
86:02:0404002:3У8	0.2615	Земли запаса	недропользование
86:02:0404002:3У9	2.1994	Земли запаса	недропользование
86:02:0000000:15:3У1	0.3227	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.

Образуемые земельные 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 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 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 86:02:0000000:2380:3У1

Точка	X	Y
1	1001963.1	2735286.85
2	1001996.63	2735265.82
3	1001994.3	2735261.91
4	1001933.36	2735248.04
5	1001931.97	2735247.39
6	1001955.23	2735285.12

Перечень координат характерных точек образуемого
земельного участка 86:02:0000000:2380:3У2

Точка	X	Y
1	1001862.25	2735259.1
2	1001838.34	2735248.68
3	1001848.15	2735250.49
4	1001853.83	2735251.53
5	1001863.35	2735250.09
6	1001868.41	2735238.31
7	1001870.31	2735229.62
8	1001871.54	2735224.48
9	1001873.17	2735225.44
10	1001875.32	2735220.52
11	1001882.32	2735223.83
12	1001878.29	2735239.28
13	1001875.09	2735249.82
14	1001873.61	2735252.6
15	1001871.57	2735254.99
16	1001868.64	2735257.19
17	1001865.25	2735258.6
18	1001865.24	2735258.6
19	1001894.91	2735270.4
20	1001887.21	2735268.48
21	1001886.26	2735267.84
22	1001885.19	2735266.71
23	1001884.11	2735265.54
24	1001882.56	2735263.27
25	1001881.52	2735260.89
26	1001880.96	2735258.62
27	1001880.75	2735255.77
28	1001881.03	2735253.18
29	1001885.18	2735238.95
30	1001888.64	2735226.83
31	1001897.5	2735231.04
32	1001893.79	2735243.91

33	1001889.93	2735253.75
34	1001890.5	2735258.97

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0000000:2380:3У3

Точка	X	Y
1	1001887.21	2735268.48
2	1001886.26	2735267.84
3	1001885.19	2735266.71
4	1001884.11	2735265.54
5	1001882.56	2735263.27
6	1001881.52	2735260.89
7	1001880.96	2735258.62
8	1001880.75	2735255.77
9	1001881.03	2735253.18
10	1001885.18	2735238.95
11	1001888.64	2735226.83
12	1001882.32	2735223.83
13	1001878.29	2735239.28
14	1001875.09	2735249.82
15	1001873.61	2735252.6
16	1001871.57	2735254.99
17	1001868.64	2735257.19
18	1001865.25	2735258.6
19	1001865.24	2735258.6
20	1001862.25	2735259.1
21	1001879.18	2735266.48

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0000000:2380:3У4

Точка	X	Y
1	1001875.32	2735220.52
2	1001873.17	2735225.44
3	1001871.54	2735224.48
4	1001841.17	2735208.34
5	1001842.86	2735205.12

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0000000:2380:3У5

Точка	X	Y
1	1001842.86	2735205.12

2	1001841.17	2735208.34
3	1001871.54	2735224.48
4	1001870.31	2735229.62
5	1001834.71	2735212.14
6	1001839.19	2735203.38

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0404002:215:ЗУ1

Точка	X	Y
1	1002000.67	2735263.34
2	1002004.75	2735260.81
3	1002004.99	2735259.07
4	1001985.57	2735254.78
5	1001973.19	2735250.49
6	1001969.41	2735249.16
7	1001957.17	2735244.76
8	1001960.22	2735231.1
9	1001941.12	2735226.75
10	1001910.17	2735212.02
11	1001931.96	2735247.37
12	1001933.36	2735248.04

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0404002:215:ЗУ2

Точка	X	Y
1	1001897.5	2735231.03
2	1001888.64	2735226.82
3	1001890.42	2735220.64
4	1001891.89	2735214.5
5	1001892.93	2735208.79
6	1001893.66	2735204.16
7	1001901.82	2735208.04
8	1001899.8	2735223.06

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0404002:215:ЗУ3

Точка	X	Y
1	1001886.95	2735200.96
2	1001893.66	2735204.16
3	1001892.93	2735208.79
4	1001891.89	2735214.5
5	1001890.42	2735220.64

6	1001888.64	2735226.82
7	1001882.32	2735223.82
8	1001883.06	2735221.04
9	1001885.18	2735212.55
10	1001886.66	2735203.93

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0404002:215:3У4

Точка	X	Y
1	1001857.12	2735186.76
2	1001855.82	2735190.56
3	1001851.58	2735188.45
4	1001842.86	2735205.11
5	1001839.19	2735203.37
6	1001845.1	2735191.84
7	1001840.97	2735179.07

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0404002:215:3У5

Точка	X	Y
1	1001882.32	2735223.82
2	1001883.06	2735221.04
3	1001885.18	2735212.55
4	1001886.66	2735203.93
5	1001886.95	2735200.96
6	1001857.12	2735186.76
7	1001855.82	2735190.56
8	1001851.58	2735188.45
9	1001842.86	2735205.11

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0404002:3У1

Точка	X	Y
1	1001781.07	2734733.22
2	1001794.21	2734754.52
3	1001795.16	2734756.05
4	1001799.24	2734762.67
5	1001800.3	2734764.38
6	1001983.7	2735061.59
7	1001878.99	2735126.2
8	1001872.9	2735129.96
9	1001721.83	2734885.14
10	1001719.72	2734881.73

11	1001670.27	2734801.59
----	------------	------------

Перечень координат характерных точек образуемого
земельного участка 86:02:0404002:ЗУ2

Точка	X	Y
1	1001877.68	2734712.53
2	1001794.21	2734754.52
3	1001781.07	2734733.22
4	1001670.27	2734801.59
5	1001719.72	2734881.73
6	1001710.05	2734887.7
7	1001703.21	2734876.64
8	1001654.62	2734797.87
9	1001854.31	2734674.66
10	1001862.37	2734687.73
11	1001878.72	2734714.22
12	1001883.29	2734721.63
13	1001799.24	2734762.67
14	1001795.16	2734756.05
15	1001884.34	2734723.34
16	1002065.12	2735016.29
17	1002064.13	2735025.04
18	1002114.59	2735106.67
19	1002114.41	2735109.19
20	1002062.03	2735100.18
21	1002020.21	2735150.72
22	1001938.8	2735169.11
23	1001969.48	2735220.44
24	1001962.36	2735218.69
25	1001960.16	2735231.01
26	1001941.12	2735226.75
27	1001910.17	2735212.01
28	1001902.88	2735200.19
29	1001894.83	2735187.15
30	1001894.45	2735179.42
31	1001893.46	2735169.85
32	1001891.89	2735160.64
33	1001888.82	2735149.18
34	1001886.42	2735142.27
35	1001884.49	2735137.23
36	1001880.96	2735129.78
37	1001878.99	2735126.2
38	1001983.7	2735061.59
39	1001800.3	2734764.38
40	1001872.9	2735129.96
41	1001878.72	2735141.78

42	1001881.79	2735150.15
43	1001884.28	2735158.9
44	1001886.01	2735167.37
45	1001887.02	2735174.53
46	1001872.45	2735150.88
47	1001875.41	2735145.28
48	1001865.89	2735140.24
49	1001853.53	2735120.22
50	1001712.15	2734891.11
51	1001721.83	2734885.14
52	1002112.21	2735169.7
53	1002143.67	2735175.1
54	1002133.28	2735181.51
55	1002111.5	2735179.95
56	1002066.81	2735019.04
57	1002123.4	2735110.74
58	1002116.4	2735109.53
59	1002116.63	2735106.17
60	1002066.19	2735024.58
61	1002110.23	2735169.36
62	1002109.36	2735181.81
63	1002130.36	2735183.31
64	1002087.98	2735209.45
65	1002083.62	2735212.14
66	1002092.31	2735166.29

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0404002:ЗУЗ

Точка	X	Y
1	1001893.66	2735204.15
2	1001894.23	2735199.36
3	1001894.63	2735192.25
4	1001894.83	2735187.15
5	1001894.45	2735179.42
6	1001893.46	2735169.85
7	1001891.89	2735160.64
8	1001888.82	2735149.18
9	1001886.42	2735142.27
10	1001884.49	2735137.23
11	1001880.96	2735129.78
12	1001878.99	2735126.2
13	1001872.9	2735129.96
14	1001878.72	2735141.78
15	1001881.79	2735150.15
16	1001884.28	2735158.9
17	1001886.01	2735167.37

18	1001887.02	2735174.53
19	1001887.73	2735184.97
20	1001887.51	2735195.22
21	1001886.95	2735200.95

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0404002:ЗУ4

Точка	X	Y
1	1001901.82	2735208.03
2	1001893.66	2735204.15
3	1001894.23	2735199.36
4	1001894.63	2735192.25
5	1001894.83	2735187.15
6	1001902.88	2735200.19
7	1001865.89	2735140.24
8	1001858.78	2735136.47
9	1001853.53	2735120.22
10	1001878.64	2735197
11	1001876.66	2735196.05
12	1001877.47	2735194.45
13	1001866.84	2735161.49
14	1001872.45	2735150.88
15	1001887.02	2735174.53
16	1001887.73	2735184.97
17	1001887.51	2735195.22
18	1001880.42	2735193.91

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0404002:ЗУ5

Точка	X	Y
1	1001886.95	2735200.95
2	1001878.64	2735197
3	1001880.42	2735193.91
4	1001887.51	2735195.22

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0404002:ЗУ6

Точка	X	Y
1	1001858.35	2735177.52
2	1001862.08	2735189.11
3	1001857.13	2735186.75
4	1001855.73	2735182.45
5	1001719.72	2734881.73

6	1001721.83	2734885.14
7	1001712.15	2734891.11
8	1001701.47	2734897.69
9	1001841.04	2735123.88
10	1001842.29	2735127.74
11	1001836.97	2735124.92
12	1001695.96	2734896.39
13	1001710.05	2734887.7

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0404002:ЗУ7

Точка	X	Y
1	1001876.66	2735196.05
2	1001862.08	2735189.11
3	1001858.35	2735177.52
4	1001866.84	2735161.49
5	1001877.47	2735194.45
6	1001855.73	2735182.45
7	1001857.13	2735186.75
8	1001854.19	2735185.35
9	1001703.21	2734876.64
10	1001710.05	2734887.7
11	1001695.96	2734896.39
12	1001836.97	2735124.92
13	1001824.12	2735118.13
14	1001821.06	2735123.9
15	1001678.07	2734892.15
16	1001712.15	2734891.11
17	1001853.53	2735120.22
18	1001858.78	2735136.47
19	1001842.29	2735127.74
20	1001841.04	2735123.88
21	1001701.47	2734897.69

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0404002:ЗУ8

Точка	X	Y
1	1002164.81	2735178.72
2	1002154.19	2735177.4
3	1002154.04	2735176.87
4	1002110.23	2735169.36
5	1002112.21	2735169.7
6	1002111.5	2735179.95
7	1002133.28	2735181.51
8	1002206.03	2735186.71
9	1002207.02	2735186.37

10	1002207.3	2735183.93
11	1002206.75	2735183.91
12	1002174.87	2735179.96
13	1002183.31	2735178.99
14	1002206.91	2735181.91
15	1002209.55	2735182.02
16	1002209.43	2735183.06
17	1002224.6	2735184.87
18	1002232.54	2735192.71
19	1002230	2735203.04
20	1002228.02	2735202.69
21	1002230.33	2735193.33
22	1002223.69	2735186.78
23	1002209.2	2735185.05
24	1002208.84	2735187.86
25	1002206.3	2735188.74
26	1002130.36	2735183.31
27	1002109.36	2735181.81
28	1002134.14	2735112.59
29	1002131.71	2735112.18
30	1002100.2	2735046.36
31	1001994.55	2734875.37
32	1001891.14	2734707.99
33	1001878.72	2734714.22
34	1001795.16	2734756.05
35	1001794.21	2734754.52
36	1001877.68	2734712.53
37	1001891.88	2734705.39
38	1001996.26	2734874.31
39	1002068.86	2734991.83
40	1002068.65	2734992.11
41	1002070.43	2734994.37
42	1002101.96	2735045.4
43	1002105.23	2735052.24
44	1002109.32	2735062.19
45	1002110.35	2735062.92
46	1002116.4	2735109.53
47	1002114.41	2735109.19
48	1002114.59	2735106.67
49	1002064.13	2735025.04
50	1002065.12	2735016.29
51	1002065.93	2735009.09
52	1001887.82	2734721.64
53	1001884.34	2734723.34
54	1001800.3	2734764.38
55	1001799.24	2734762.67
56	1001883.29	2734721.63
57	1001888.57	2734719.05

58	1002067.99	2735008.61
59	1002066.81	2735019.04
60	1002066.19	2735024.58
61	1002116.63	2735106.17

Перечень координат характерных точек образуемого земельного участка 86:02:0404002:ЗУ9

Точка	X	Y
1	1001902.6	2734667.53
2	1002020.94	2734859.07
3	1002087.82	2734967.33
4	1002068.86	2734991.83
5	1001996.26	2734874.31
6	1001891.88	2734705.39
7	1001877.68	2734712.53
8	1001862.37	2734687.73
9	1002131.71	2735112.18
10	1002123.4	2735110.74
11	1002066.81	2735019.04
12	1002067.99	2735008.61
13	1001888.57	2734719.05
14	1001883.29	2734721.63
15	1001878.72	2734714.22
16	1001891.14	2734707.99
17	1001994.55	2734875.37
18	1002100.2	2735046.36
19	1002065.12	2735016.29
20	1001884.34	2734723.34
21	1001887.82	2734721.64
22	1002065.93	2735009.09
23	1002070.43	2734994.37
24	1002093.4	2735023.45
25	1002105.23	2735052.24
26	1002101.96	2735045.4
27	1002161.41	2735117.29
28	1002134.14	2735112.59
29	1002110.35	2735062.92
30	1002142.99	2735086.05
31	1002151.46	2735084.62
32	1002183.31	2735178.99
33	1002250.96	2735171.16
34	1002264.65	2735183.62
35	1002256.03	2735218.65
36	1002253.57	2735218.28
37	1002250.61	2735206.67
38	1002230	2735203.04

39	1002232.54	2735192.71
40	1002224.6	2735184.87
41	1002209.43	2735183.06
42	1002209.55	2735182.02
43	1002206.91	2735181.91
44	1002133.28	2735181.51
45	1002143.67	2735175.1
46	1002154.04	2735176.87
47	1002154.19	2735177.4
48	1002164.81	2735178.72
49	1002173.21	2735180.15
50	1002174.87	2735179.96
51	1002206.75	2735183.91
52	1002207.3	2735183.93
53	1002207.02	2735186.37
54	1002206.03	2735186.71
55	1002087.98	2735209.45
56	1002130.36	2735183.31
57	1002206.3	2735188.74
58	1002208.84	2735187.86
59	1002209.2	2735185.05
60	1002223.69	2735186.78
61	1002230.33	2735193.33
62	1002228.02	2735202.69
63	1002182.33	2735194.66
64	1002178.35	2735216.76

Перечень координат характерных точек образуемого
земельного участка 86:02:0000000:15:3У1

Точка	X	Y
1	1002001.3	2735227.45
2	1002002.44	2735220.62
3	1002006.63	2735191.42
4	1001994.73	2735181.65
5	1002020.42	2735150.72
6	1001938.8	2735169.11
7	1001969.5	2735220.42
8	1001996.64	2735265.81
9	1002000.64	2735263.36
10	1001994.32	2735261.92