



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 19.09.2019  
г. Ханты-Мансийск

№181-н

О внесении изменений в Приказ департамента строительства, архитектуры и ЖКХ администрации Ханты-Мансийского района от 14.12.2018 №227-н «Об утверждении документации по планировке территории для размещения объекта «Обустройство кустов скважин №№638, 639 Эргинского лицензионного участка 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 от 31.01.2018 №241), учитывая обращение общества с ограниченной ответственностью «РН-БашНИПИнефть» от 10.09.2019 №577-ЗР (№03-Вх-2116/2019 от 12.09.2019) об утверждении изменений в документацию по планировке территории приказываю:

1. Внести изменения в Приказ департамента строительства, архитектуры и ЖКХ администрации Ханты-Мансийского района от 14.12.2018 №227-н Об утверждении документации по планировке территории для размещения объекта «Обустройство кустов скважин №№638, 639 Эргинского лицензионного участка Приобского месторождения» (далее - Приказ):

1.1. приложение 1 к Приказу изложить в редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу;

1.2. приложение 2 к Приказу изложить в редакции согласно приложению 2 к настоящему приказу.

2. Департаменту строительства, архитектуры и ЖКХ разместить проект в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности.

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

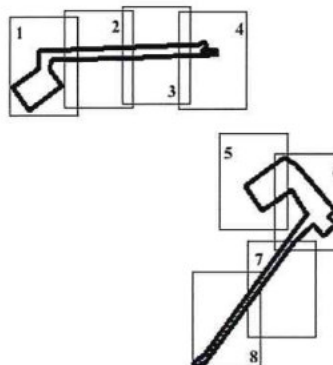


П.Л. Гуменный

Проект планировки территории  
 для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района  
 «Обустройство кустов скважин № 638,639 Эргинского участка Приобского месторождения»  
 Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"  
 Основная часть

Схема расположения объекта на листах

86:02:1102001



Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Подъезд к кусту скважин № 638
2	Подъезд к кусту скважин № 639
3	ВЛ 6 кВ на куст 638 с линией ВОЛС
4	ВЛ 6 кВ на куст 639 с линией ВОЛС
5	ВВ. Т.вр.куст №638 - куст №638
6	ВВ. Т.вр. куст №634 - куст №639
7	НГС. Куст № 639 - т. вр. куст № 634
8	НГС. Куст № 638 - т.вр. куст № 638
9	Куст скважин № 639
10	Куст скважин № 638

Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

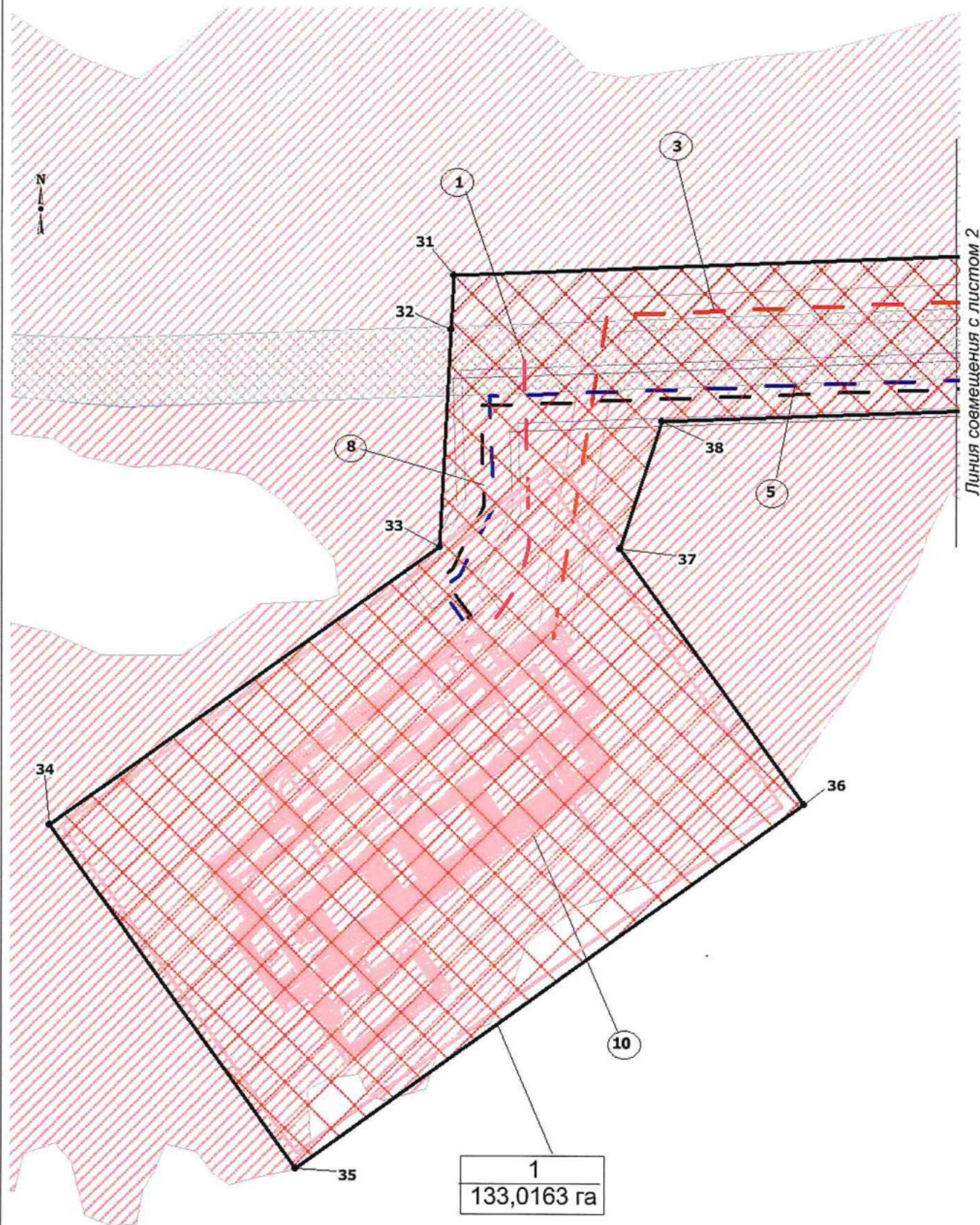
Номер	Наименование
1	Обустройство кустов скважин № 638, 639 Эргинского лицензионного участка Приобского месторождения

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

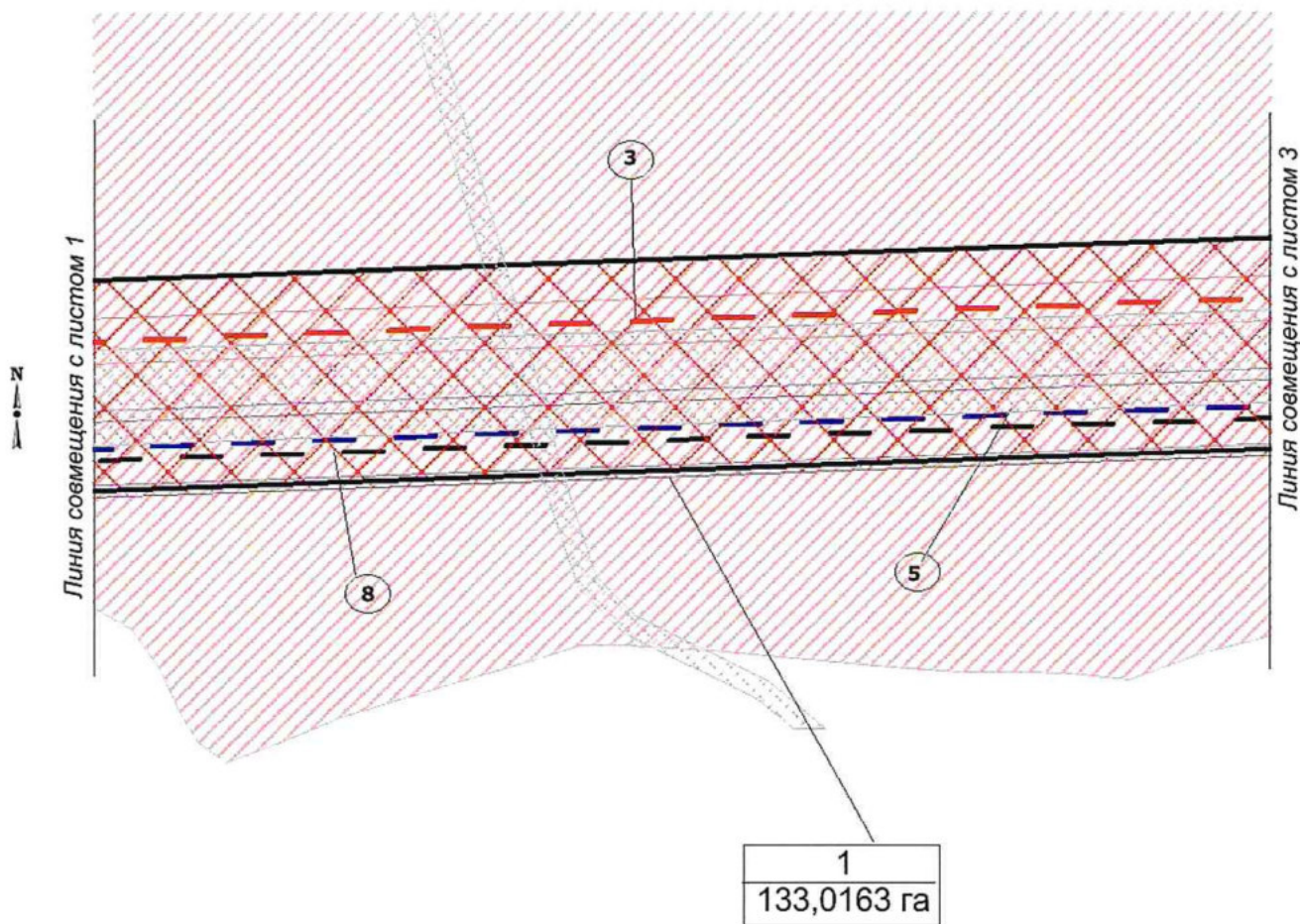
- устанавливаемые красные линии
- 3 - номера характерных точек красных линий
- 1 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов
- 1 - номер линейного объекта
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы зон с особыми условиями использования территории - историко-культурное наследие
- границы зон с особыми условиями использования территории - территории традиционного природопользования
- санитарно-защитная зона куста скважин
- охранная зона объектов электроэнергетики
- охранная зона водоводов
- охранная зона трубопроводов
- придорожные полосы автомобильных дорог
- охранная зона линий и сооружений связи
- оси проектируемых ВЛ
- оси проектируемых кустов скважин
- оси проектируемых водоводов
- оси проектируемых нефтегазосборных сетей
- оси проектируемых подъездов
- оси существующих ВЛ
- оси существующих водоводов
- оси существующих нефтегазосборных сетей
- оси существующих подъездов и автодорог
- граница кадастрового деления
- земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости
- земельные участки, согласно сведениям государственного лесного реестра

1 - номер зоны планируемого размещения объектов  
 133.0163 га - площадь зоны планируемого размещения линейных объектов

Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
М 1: 5000



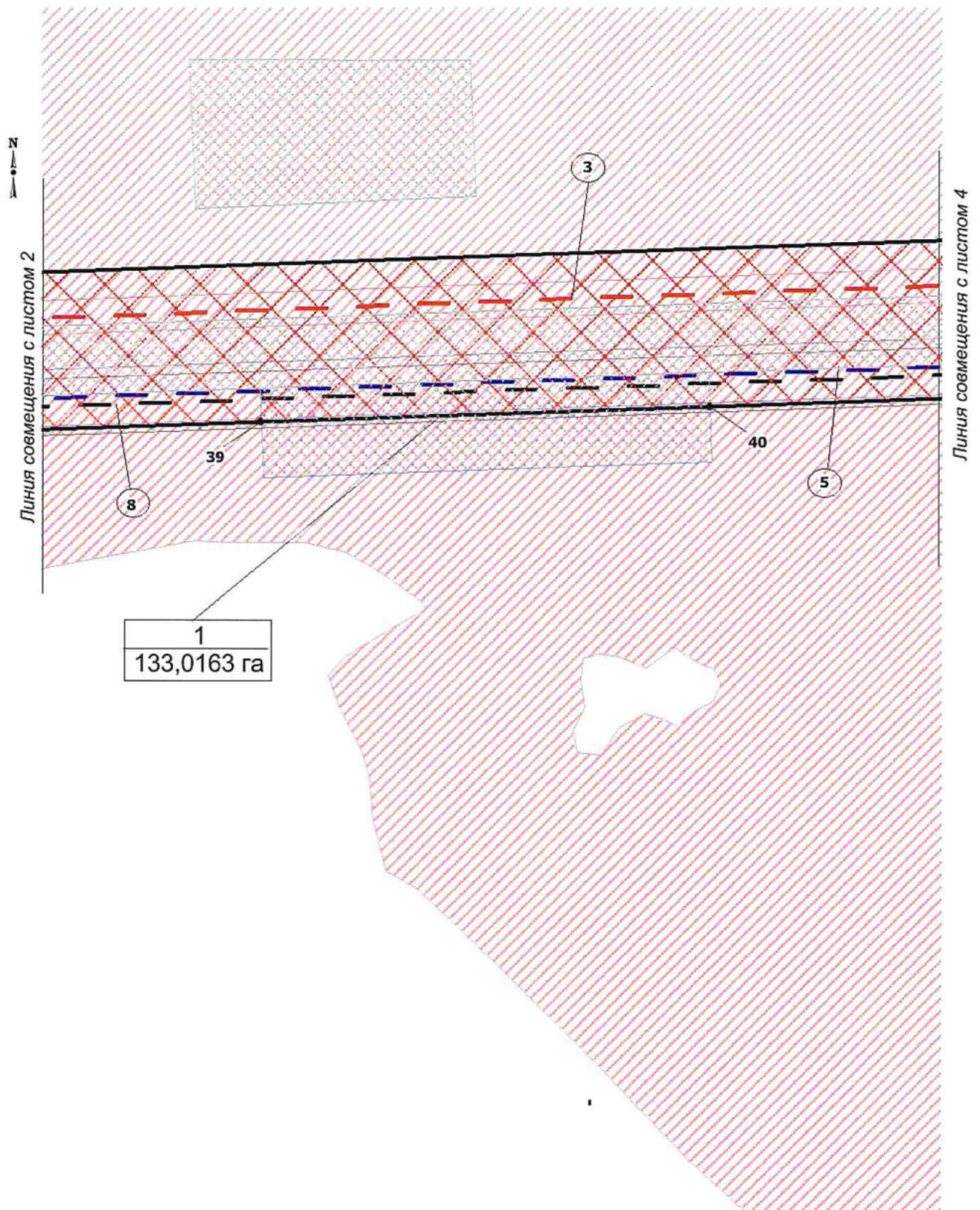
**Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
М 1: 5000**



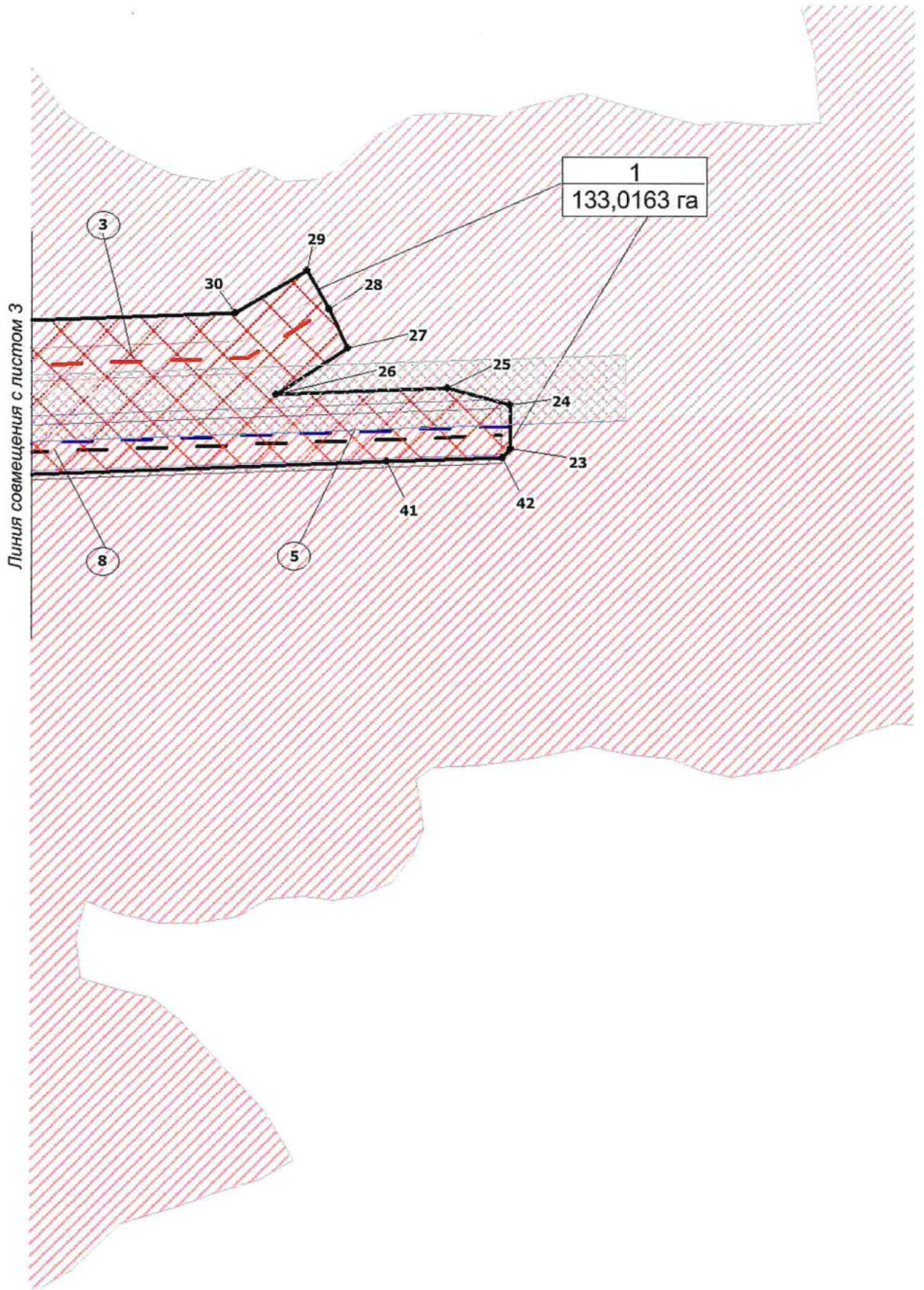
Перечень координат  
характерных точек красных линий

Точка	X	Y	Точка	X	Y
1	933 414,53	2 675 429,74	22	933 261,39	2 675 256,79
2	933 533,41	2 675 324,84	23	935 783,15	2 673 780,89
3	933 620,93	2 675 424,32	24	935 823,11	2 673 779,47
4	933 671,18	2 675 379,77	25	935 838,12	2 673 722,87
5	934 259,10	2 674 858,14	26	935 832,53	2 673 566,74
6	934 344,89	2 674 702,68	27	935 874,77	2 673 632,13
7	933 956,71	2 674 162,62	28	935 909,51	2 673 615,29
8	933 615,64	2 674 407,77	29	935 944,13	2 673 595,22
9	933 908,42	2 674 812,65	30	935 906,26	2 673 529,88
10	933 571,55	2 675 027,94	31	935 825,48	2 671 302,17
11	933 230,21	2 674 778,12	32	935 776,55	2 671 299,61
12	931 610,50	2 673 592,68	33	935 578,02	2 671 289,16
13	931 541,64	2 673 493,22	34	935 322,45	2 670 934,04
14	931 508,59	2 673 455,75	35	935 009,21	2 671 158,76
15	931 459,20	2 673 461,63	36	935 342,13	2 671 621,50
16	931 448,59	2 673 508,68	37	935 576,27	2 671 453,55
17	931 478,53	2 673 542,63	38	935 693,31	2 671 491,59
18	931 477,58	2 673 594,74	39	935 737,98	2 672 740,91
19	931 484,70	2 673 599,96	40	935 752,27	2 673 140,80
20	933 182,96	2 674 842,68	41	935 771,12	2 673 668,25
21	933 429,08	2 675 108,29	42	935 774,87	2 673 773,18

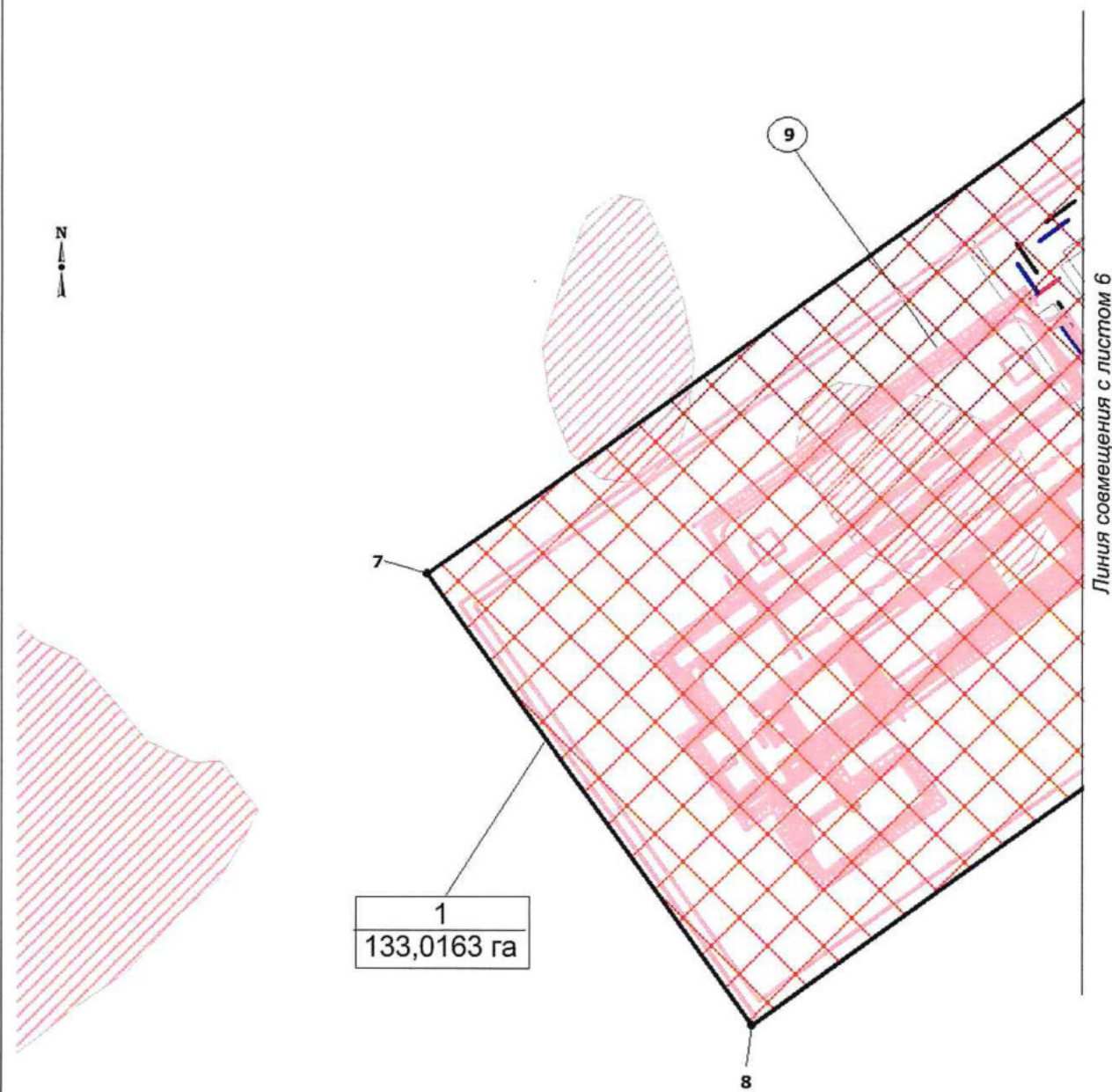
Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
М 1: 5000



Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
М 1: 5000

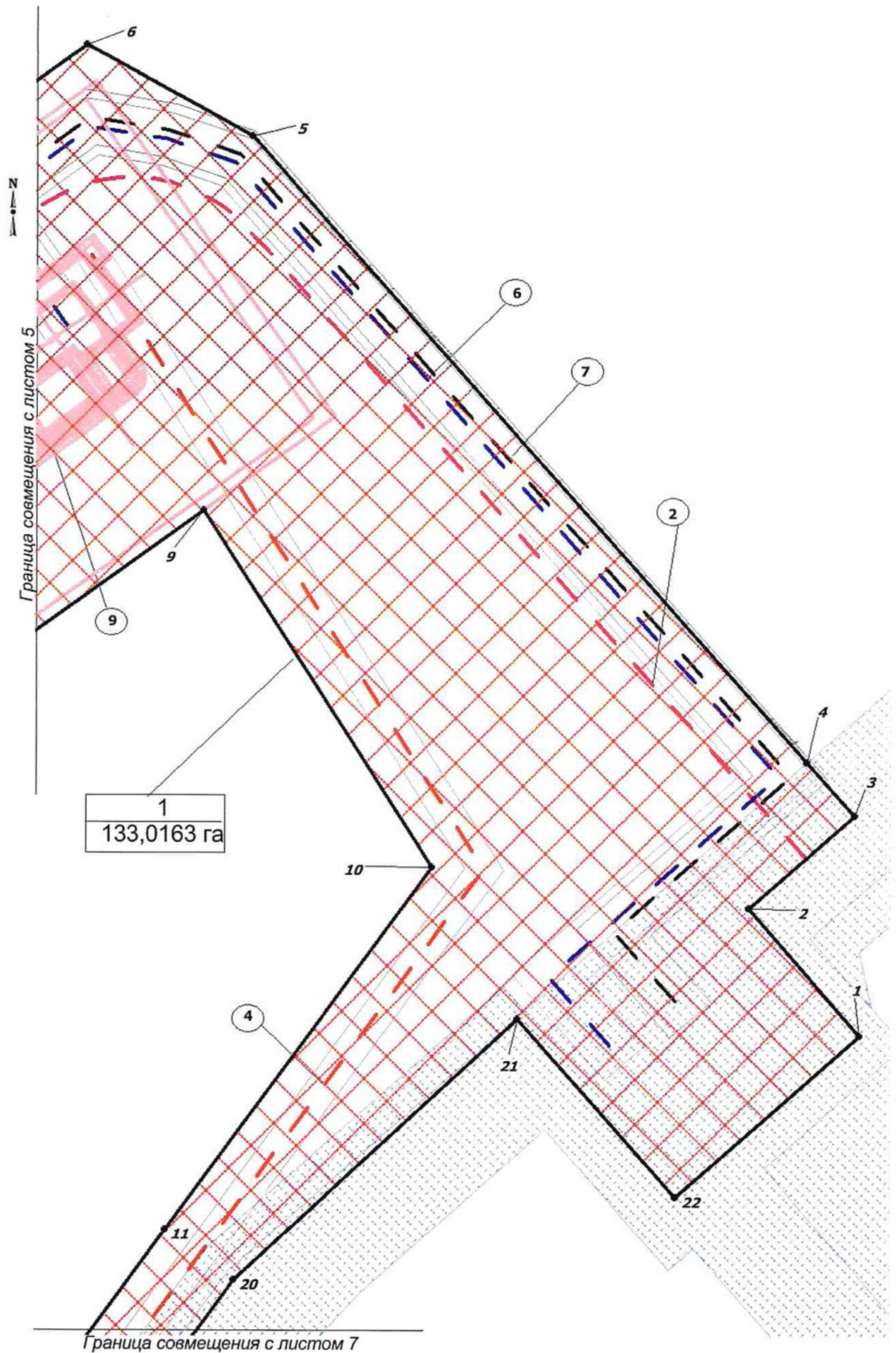


Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
М 1: 5000

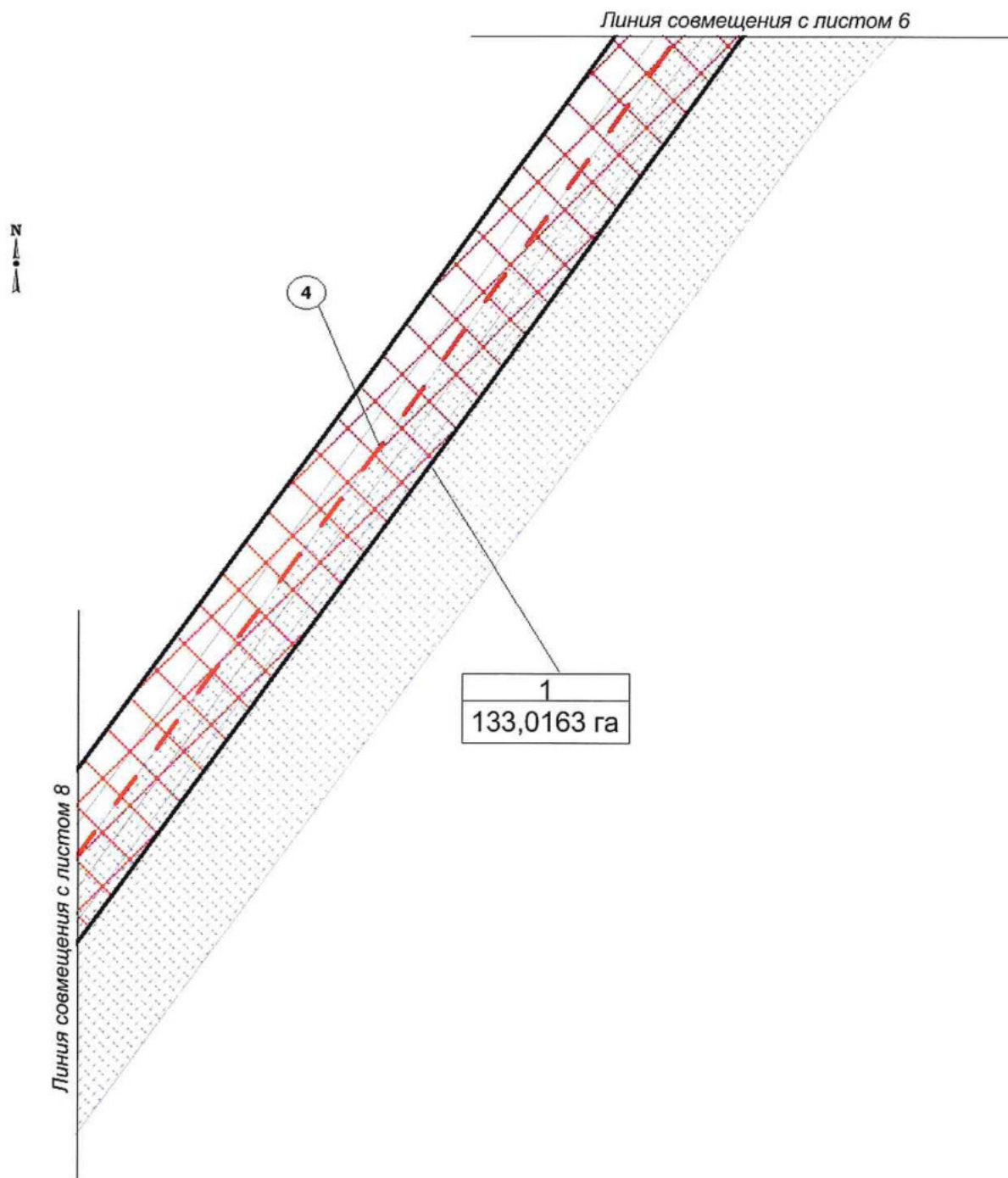




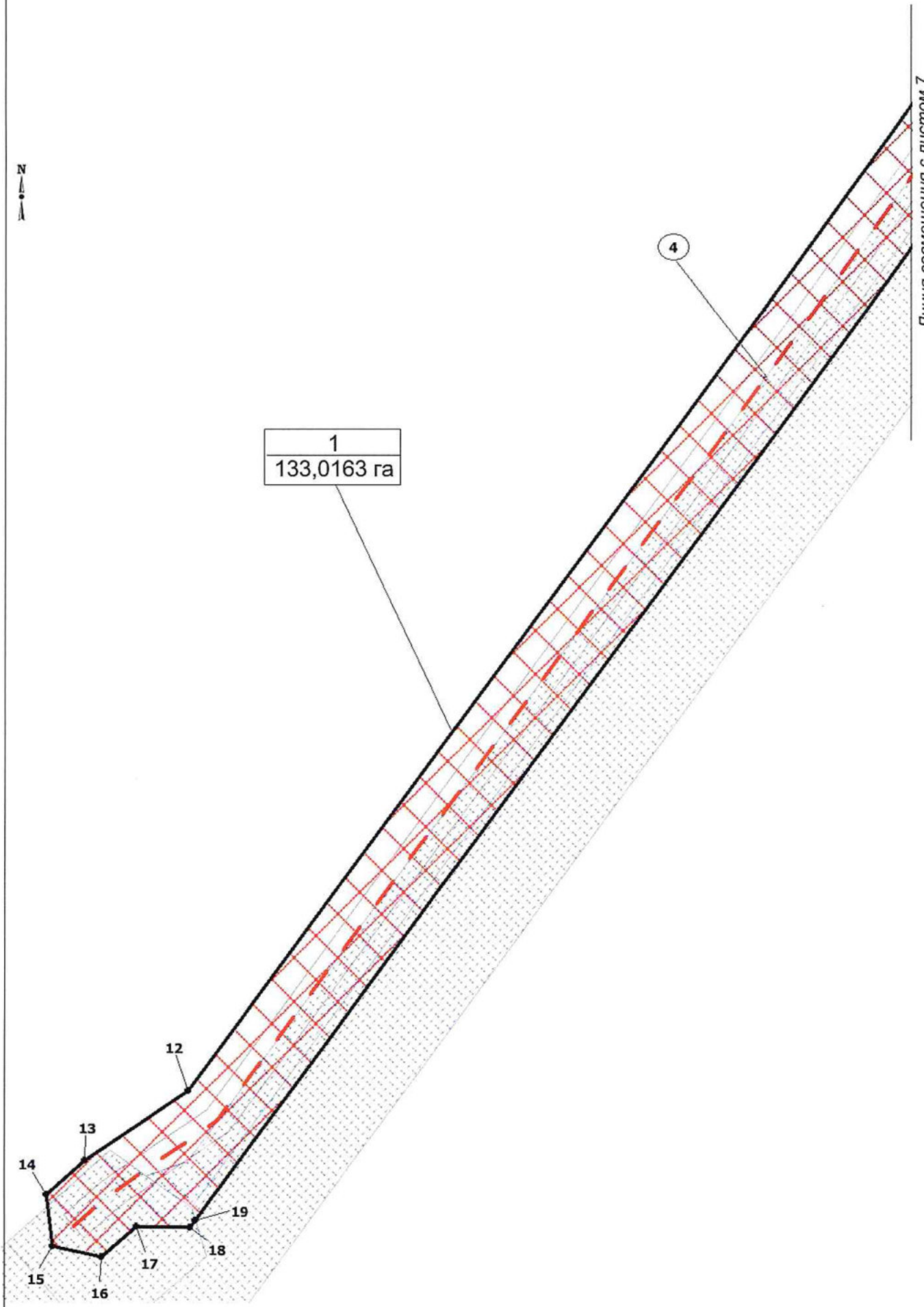
Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
М 1: 5000



Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
М 1: 5000



Чертеж красных линий, границ зон  
планируемого размещения линейных объектов  
М 1: 5000



1
133,0163 га

Линия совмещения с листом 7

**Положение о размещении линейного объекта  
«Обустройство кустов скважин № 638,639 Эргинского участка  
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**

Документацией по планировке территории «Обустройство кустов скважин №638,639 Эргинского участка Приобского месторождения» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

1. Кусты скважин №№ 638, 639.

На кустах скважин принято размещение скважин согласно схем разбуривания.

2. Нефтегазосборные трубопроводы от проектируемого куста скважин протяженностью -4161,0 м:

-Нефтегазосборные сети. Куст №638- т.вр. куст №638 . Назначение – нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от куста № 638 до подключения к задвижке, оставленной на перспективу на узле задвижек №25;

-Нефтегазосборные сети. Куст №639 - т.вр. куст №634. Назначение – нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от куста № 639 до подключения к задвижке, оставленной на перспективу на площадке камеры пуска СОД №13.

3. Высоконапорные водоводы на проектируемые кусты протяженностью - 4183,0 м:

-Высоконапорный водовод. Т.вр. куст №638-куст №638. Назначение высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой и сеноманской воды от узла задвижек № 20в до куста скважин №638;

-Высоконапорный водовод. Т.вр. куст №634-куст №639. Назначение – высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой и сеноманской воды от узла задвижек № 14в до куста скважие №639;

4. Площадки узлов задвижек на нефтегазосборных сетях и высоконапорных водоводах.

5. ВЛ 6 кВ.

-ВЛ 6 кВ на куст 638. Начало трассы – концевые опоры ВЛ 6 кВ около ПС 35/6 кВ в районе куста скважин 637 , конец трассы – опоры концевые ВЛ 6 кВ около куста скважин 638.

-ВЛ 6 кВ на куст 639. Начало трассы – концевые опоры ВЛ 6 кВ около ПС 35/6 кВ в районе куста скважин 634 , конец трассы – опоры концевые ВЛ 6 кВ около куста скважин 639.

6. Подъездные дороги общей протяженностью 1,86572 км, в том числе:

- к кустам скважин – 1865,72м;

Подъезд к кусту скважин № 638. Трасса отмыкает от ранее запроектированной автомобильной дороги «Автомобильная дорога от АД регионального значения (участок г. Ханты-Мансийск - пгт. Талинка км 29+115) и до ПС в районе ДНС с УПСВ на П478+05, владельцем которой является ООО «РН-Юганскнефтегаз». Конец автодороги – П5+10,79 соответствует второму съезду на куст скважин №638.

Подъезд к кусту скважин № 639. Трасса отмыкает от ранее запроектированного подъезда к кусту скважин №634, владельцем которого является ООО «РН-Юганскнефтегаз». Конец автодороги –соответствует второму съезду на куст скважин №639.

7. Волоконно-оптические линии связи, протяженностью 6,3 км. Проектом предусмотрена прокладка оптического кабеля по проектируемым опорам ВЛ.

Таблица 1

Характеристики проектируемых линейных объектов

Наименование объекта	Характеристика
Нефтегазосборные сети	Протяженность - 4161 м
Нефтегазосборные сети. Куст №638- т.вр. куст №638	Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от куста № 638 до подключения к задвижке, оставленной на перспективу на узле задвижек №25
	Транспортируемая среда - вода+нефть+газ
	Рабочее давление - 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода - 159х6 мм
	Протяженность трубопровода - 2708 м
	Узел задвижек № 19
Нефтегазосборные сети. Куст №639 - т.вр. куст №634	Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от куста № 639 до подключения к задвижке, оставленной на перспективу к площадке камеры пуска СОД №13
	Транспортируемая среда - вода+нефть+газ
	Рабочее давление - 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода - 219х6 мм
	Протяженность трубопровода - 1453 м
	Узел задвижек № 20
Высоконапорные водоводы	Протяженность - 4183 м
Высоконапорный водовод. Т.вр. куст №638-куст №638	Назначение - высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой и сеноманской воды от узла задвижек № 20в до куста №638

	Диаметр трубопровода - 168x14 мм
	Протяженность трубопровода - 2689 м
	Транспортируемая среда - очищенная пластовая и сеноманская вода
	Рабочее давление - 22,5 МПа
	Узел задвижек 19 (совм.)
Высоконапорный водовод. Т.вр. куст №634-куст №639	Назначение - высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой и сеноманской воды от узла задвижек № 14в (ш.1980617/1634Д) до куста №639
	Диаметр трубопровода - 168x14 мм
	Протяженность трубопровода - 1494 м
	Транспортируемая среда - очищенная пластовая и сеноманская вода
	Рабочее давление - 22,5 МПа
	Узел задвижек 20 (совм.)
Подъездные дороги, в том числе:	Общей протяженностью - 1865,72 м
Подъезд к кусту скважин №638	Категория - IV-в
	Протяженность - 510,79 м
Подъезд к кусту скважин №639	Категория - IV-в
	Протяженность - 1354,93 м
ВЛ 6 кВ в том числе:	Общей протяженностью-5780 м
ВЛ 6кВ на куст 638	2450 м
ВЛ 6 кВ на куст 639	3330 м
Волоконно-оптические линии связи (ВОЛС), по проектируемым ВЛ	Общей протяженностью - 6300 м
ВОЛС на куст скважин 638	2800 м
ВОЛС на куст скважин 639	3500 м

Функциональное назначение объекта капитального строительства - сбор и транспорт продукции скважин с проектируемых кустов скважин по герметизированной однострунной системе до подключения к существующей системе нефтесбора на проектируемую ДНС с УПСВ Эргинского лицензионного участка.

**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**

Зона планируемого размещения проектируемого объекта расположена на:  
-землях лесного фонда (межселенная территория), находящихся в ведении Самаровского территориального отдела - лесничества (Троицкое участковое лесничество Самаровское урочище).

В административном отношении территория проектируемого объекта расположена в границах Эргинского участка недр федерального значения, включающего часть Приобского месторождения Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Ближайший крупный населенный пункт с. Тюли расположен в 35 км на юго-восток от района работ.

### **1.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта**

Координаты характерных точек границ зоны планируемого размещения совпадают с устанавливаемыми красными линиями проектируемого 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	933414,53	2675429,74
2	933533,41	2675324,84
3	933620,93	2675424,32
4	933671,18	2675379,77
5	934259,10	2674858,14
6	934344,89	2674702,68
7	933956,71	2674162,62
8	933615,64	2674407,77
9	933908,42	2674812,65
10	933571,55	2675027,94
11	933230,21	2674778,12
12	931610,50	2673592,68
13	931541,64	2673493,22
14	931508,59	2673455,75
15	931459,20	2673461,63
16	931448,59	2673508,68
17	931478,53	2673542,63
18	931477,58	2673594,74

19	931484,70	2673599,96
20	933182,96	2674842,68
21	933429,08	2675108,29
22	933261,39	2675256,79
23	935783,15	2673780,89
24	935823,11	2673779,47
25	935838,12	2673722,87
26	935832,53	2673566,74
27	935874,77	2673632,13
28	935909,51	2673615,29
29	935944,13	2673595,22
30	935906,26	2673529,88
31	935825,48	2671302,17
32	935776,55	2671299,61
33	935578,02	2671289,16
34	935322,45	2670934,04
35	935009,21	2671158,76
36	935342,13	2671621,50
37	935576,27	2671453,55
38	935693,31	2671491,59
39	935737,98	2672740,91
40	935752,27	2673140,80
41	935771,12	2673668,25
42	935774,87	2673773,18

**1.4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта**

Проектом планировки территории не предусматривается перенос (переустройство) проектируемых объектов из зон планируемого размещения объекта.

**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 133,0163 га.



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

Объекты капитального строительства, входящих в состав линейных объектов отсутствуют, и требования к архитектурным решениям не установлены.

#### **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 в районах прохождения промысловых трубопроводов обеспечивается расположением их на соответствующих расстояниях от объектов инфраструктуры, что обеспечивает сохранность действующих трубопроводов при строительстве новых, безопасность при проведении работ и надежность трубопроводов в процессе эксплуатации.

Вариантность выбора места размещения линейных объектов не рассматривалась т.к. проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры (продолжение разработки и обустройства Приобского месторождения, прохождение вдоль существующих коридоров коммуникаций).

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

Согласно Заклчению Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа-Югры № 19-1500 от 16.04.2019 г., на территории испрашиваемого земельного участка объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации отсутствуют.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

В соответствии с письмом Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа-Югры № 12-Исх-8719 от 18.04.2019 г. проектируемый объект не находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе.

## 1.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Проектируемые площадные и линейные объекты располагаются вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос близлежащих водных объектов.

В целях охраны поверхностных водных объектов устанавливаются водоохранные зоны.

Согласно «Водному кодексу Российской Федерации» от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ, а также п.4 Правил установления на местности границ водоохранных зон и границ прибрежных полос водных объектов, утвержденных Постановлением правительства от 10.01.2009 г. РФ № 17. ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек и ручьев протяженностью:

до десяти километров – в размере пятидесяти метров;

от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;

от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранной зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Река Иртыш: Водоохранная зона (ВОЗ) – 200 м; прибрежнозащитная полоса (ПЗП) – 50 м;

Река Эргинская: Водоохранная зона (ВОЗ) – 200 м; прибрежнозащитная полоса (ПЗП) – 50 м;

Озеро Чагинское: Водоохранная зона (ВОЗ) – 50 м; прибрежнозащитная полоса (ПЗП) – 50 м;

Озеро без названия: Водоохранная зона (ВОЗ) – 50 м; прибрежнозащитная полоса (ПЗП) – 50 м;

Ручей без названия: Водоохранная зона (ВОЗ) – 50 м; прибрежнозащитная полоса (ПЗП) – 50 м.

Ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км<sup>2</sup>, устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

Для уменьшения воздействия на водотоки предусмотрены следующие мероприятия:

-выполнение строительно-монтажных работ с применением гусеничной техники должно осуществляться в зимний период для уменьшения воздействия строительной техники на растительный береговой покров; в остальные сезоны года строительно-монтажные работы, движение транспорта и строительной

техники должно осуществляться только по существующим автомобильным дорогам, зимникам и временным вдольтрассовым проездам;

- все отходы защитных материалов, остатки горюче-смазочных материалов тщательно должны собираться в передвижное оборудование (мусоросборники, емкости для сбора отработанных горюче-смазочных материалов) и вывозиться в места, согласованные с соответствующими муниципальными органами и органами государственной власти Российской Федерации;

- после завершения строительства выполняются рекультивационные работы.

Организационный сброс стоков или загрязняющих веществ на поверхность земли и в водотоки не производится. Попадание загрязняющих веществ в водные объекты в результате размыва и выноса ливневыми и талыми водами возможно лишь при неправильном хранении строительных материалов и аварийных утечек дизтоплива работающих механизмов в период строительства.

На всех этапах работ осуществляется входной, операционный и приемочный контроль качества строительства, а также проводится своевременный профилактический осмотр, ремонт и диагностика оборудования, трубопроводов и арматуры.

Ущерб окружающей среде может быть нанесен лишь в аварийных случаях, но для их предотвращения предусмотрены все возможные мероприятия в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

Для уменьшения негативного воздействия на окружающую среду проектом планировки предусмотрено:

- сокращение площади отводимых земель, путем размещения объектов в общем коридоре коммуникаций;

- размещение проектируемых объектов на малоценных землях вне участков распространения ценных в экологическом отношении лесов;

- производство работ в зимний период;

- организация мест сбора и временного хранения отходов;

- утилизация промышленных и бытовых отходов;

- рекультивация земель, нарушенных при строительстве проектируемых объектов;

Мероприятия по охране атмосферного воздуха включают:

- сокращение выбросов загрязняющих веществ от всех стационарных и передвижных источников. Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны не должно превышать значений предельно допустимой концентрации;

- временное накопление обтирочного материала, отходов изоляции и мусора от бытовых помещений в металлических контейнерах;

- недопущение сжигания различных видов отходов вне специальных устройств, оборудованных системой газоочистки продуктов сжигания;

- обеспечение постоянного учета контроля работы всех видов транспорта, хранения и отпуска горючесмазочных материалов (далее – ГСМ);

- осуществление заправки и ремонта техники на специально оборудованных для этих целей площадках и базах.

Для уменьшения воздействия на растительный и животный мир прилегающей территории документацией по планировке территории предусмотрено:

- соблюдение норм землеотводов и минимизация расчищаемых при строительстве площадок;
- соблюдение противопожарных норм;
- предотвращение развития эрозионных процессов;
- предотвращение локальных разливов ГСМ;
- контроль за движением транспорта в период строительства;
- сведение к минимуму загрязнения воздуха в процессе строительства и эксплуатации;
- плановое проведение строительных работ при устойчивых отрицательных температурах и достаточном по мощности снежном покрове, позволяющее избежать нарушение травяно-кустарничкового покрова;
- движение транспорта только по зимникам и дорогам с временным грунтовым покрытием;
- запрет на разведение костров и другие работы с открытым огнем за пределами специально отведенных мест;
- мониторинг и контроль гидрологического режима и состава грунтовых вод;
- техническая и биологическая рекультивация нарушенных земель;
- организация мест временного складирования отходов;
- удаление с территории строительства всех временных устройств, очистка от отходов производства и потребления, возникающих в процессе строительных работ и вывоз отходов на специализированные предприятия и полигоны.

### **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**

В целях обеспечения защиты, основных производственных фондов снижения возможных потерь и разрушений в чрезвычайных условиях проектом планировки предусматривается:

- внедрение технологических процессов и конструкций, обеспечивающих снижение образования аварийных ситуаций и защиту оборудования, аппаратуры и приборов в чрезвычайных условиях;
- разработка и строгое соблюдение графиков и инструкций по безаварийной остановке производства в случае внезапного отключения или прекращения подачи электроэнергии;
- планирование действий руководящего, командно-начальствующего состава, штаба, служб и формирований гражданской обороны по защите рабочих и служащих предприятий;
- обучение персонала выполнению работ по ликвидации аварий;
- обеспечение всех рабочих и служащих средствами индивидуальной защиты, их хранение и поддержание в готовности;
- организация и поддержание в постоянной готовности системы оповещения рабочих и служащих об опасности, порядок доведения до них установленных сигналов оповещения;

Выделены следующие меры, направленные на предупреждение развития аварий и локализацию выбросов опасных веществ:

- в случае разлива нефтепродуктов данный участок посыпается песком и убирается;

- принятие мер при возникновении пожара по ликвидации очага пожара или ограничению его распространения при помощи первичных средств пожаротушения;

- разобшение реагирующих веществ на небольших площадках и в начале пожара при помощи покрытия горячей поверхности кошмой, брезентом или засыпка слоем негорючих веществ (песок, земля);

- тушение при помощи огнегасящих веществ – воды и механической пены передвижными средствами.

Для обеспечения взрывопожаробезопасности предусмотрены следующие решения:

Категории взрывоопасных и пожароопасных зон в помещениях и наружных площадках, категории и группы взрывоопасных смесей приняты по СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»;

- применение электрооборудования во взрывозащищенном исполнении на всех участках, согласно категориям по ПУЭ;

- соблюдение требований, норм и правил по взрывопожаробезопасности;

- применение молниезащиты сооружений, защита оборудования и трубопроводов от вторичных проявлений молнии;

- наличие датчиков-извещателей;

- осуществление обогрева аппаратов и трубопроводов;

- применение переносных исправных электросветильников во взрывозащищенном исполнении;

- исполнение освещения во взрывобезопасном исполнении;

- использование искробезопасного инструмента при выполнении ремонтных работ;

- предупреждение использования открытого огня;

- наличие первичных средств пожаротушения на площадке: песок, кошма, огнетушители, пожарный инвентарь (лопаты, носилки).