



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА
ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО РАЙОНА
ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ЖКХ

П Р И К А З

от 04.04.2024
г.Ханты-Мансийск

№ 25-ун

Об утверждении проекта
планировки территории для
размещения объекта:
«Линейные коммуникации
для кустовой площадки № 635
Горшковская площадь
Приобского месторождения»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом Ханты – Мансийского района, пунктом 16 Положения о департаменте строительства, архитектуры и ЖКХ (в редакции Решения Думы Ханты-Мансийского района от 31.01.2018 №241), учитывая обращение ПАО «НК «Роснефть» в лице ООО «РН-Юганскнефтегаз» от 03.04.2024 № 03/06-03-3410 (№03-Вх-618 от 03.04.2024) приказываю:

1. Утвердить проект планировки территории для размещения объекта «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 635 Горшковская площадь Приобского месторождения» согласно приложениям 1, 2 к настоящему приказу.

2. Департаменту строительства, архитектуры и ЖКХ разместить проект в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Югры и на официальном сайте администрации Ханты-Мансийского района.

3. ПАО «НК «Роснефть» обеспечить проведение кадастровых работ по формированию образуемого земельного участка и (или) формированию частей земельных участков в Управлении Федеральной службы государственной

регистрации кадастра и картографии по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре.

4. ПАО «НК «Роснефть» имеет право обращаться без доверенности с заявлением об осуществлении государственного кадастрового учета на образуемые земельные участки и (или) изменений основных сведений об объекте недвижимости в связи с образованием части(ей) земельных участков.

5. 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 № 635 Горшковская площадь Приобского
месторождения»
Основная часть



Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автомобильная дорога к кустовой площадке № 635
2	ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №635.
3	Высоконапорный водовод т.вр.куст №635 - куст №635
4	Кустовая площадка №635
5	Нефтегазосборные сети куст № 635 – уз.2
6	Нефтегазосборные сети уз.2 – уз.563 (вторая нитка)
7	Нефтегазосборные сети уз.564-уз.2
8	Площадка ВЗиС
9	Подъезд к площадке ВЗиС
10	Узел задвижек

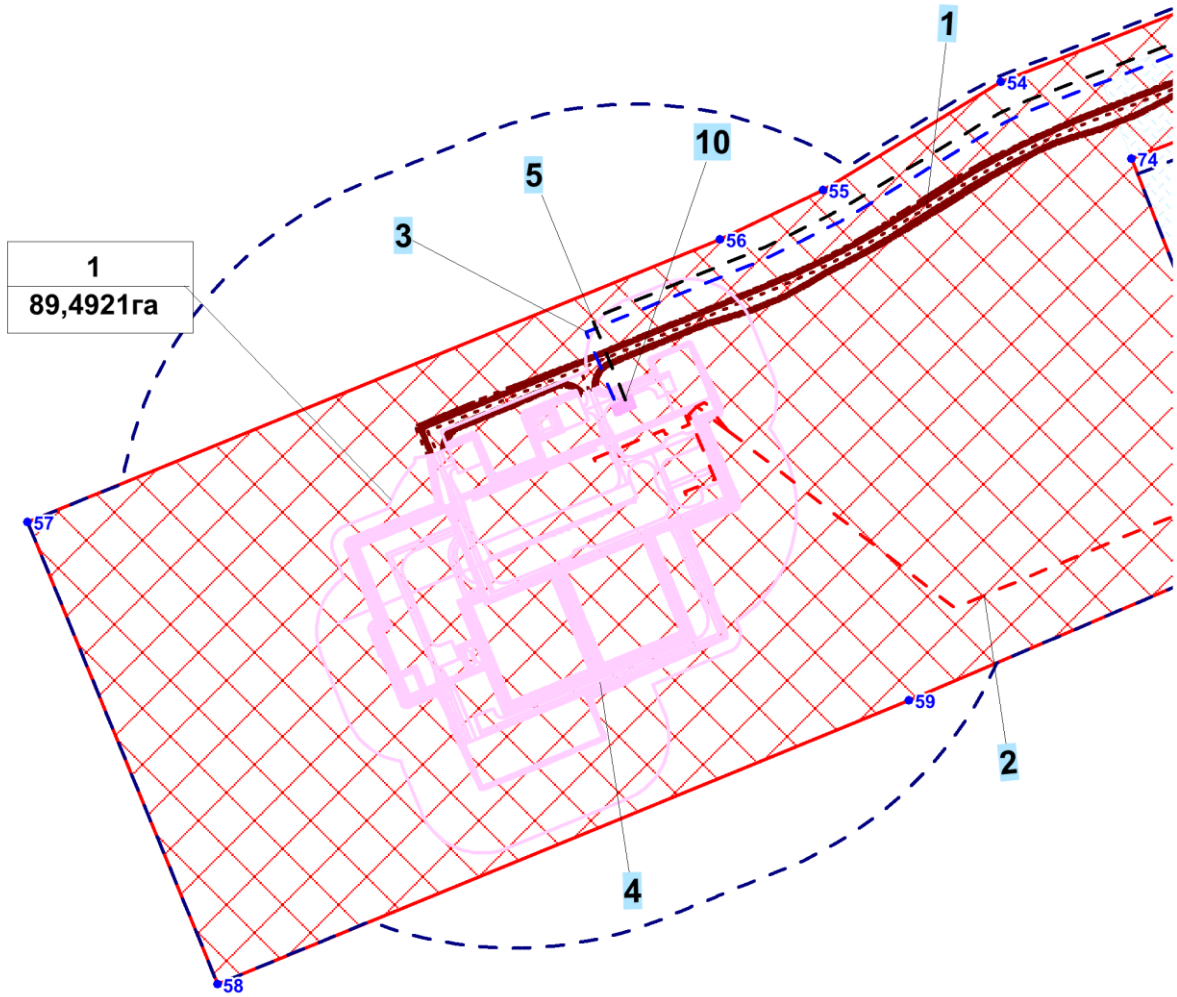
Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
231923	Линейные коммуникации для кустовой площадки № 635 Горшковская площадь Приобского месторождения

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

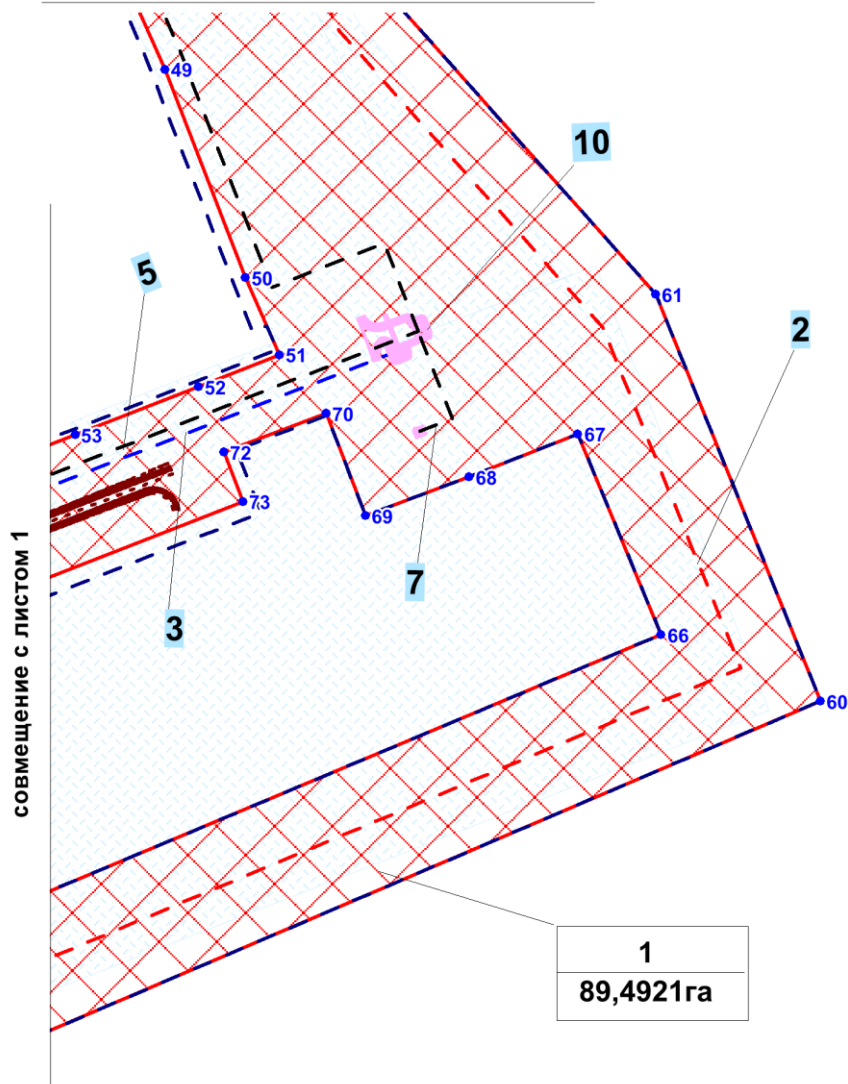
	границы зон планируемого размещения линейных объектов		Кустовая площадка, площадка УЗА
	границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки		Ось проектируемой нефтегазосборной сети
	номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		Граница кадастрового деления
	номер линейного объекта		Ось проектируемой ВЛ-6 кВ
	земельные участки, согласно сведениям ЕГРН		Ось проектируемого высоконапорного водовода
	Номер зоны планируемого размещения объектов площадь зоны планируемого размещения линейных объектов		

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

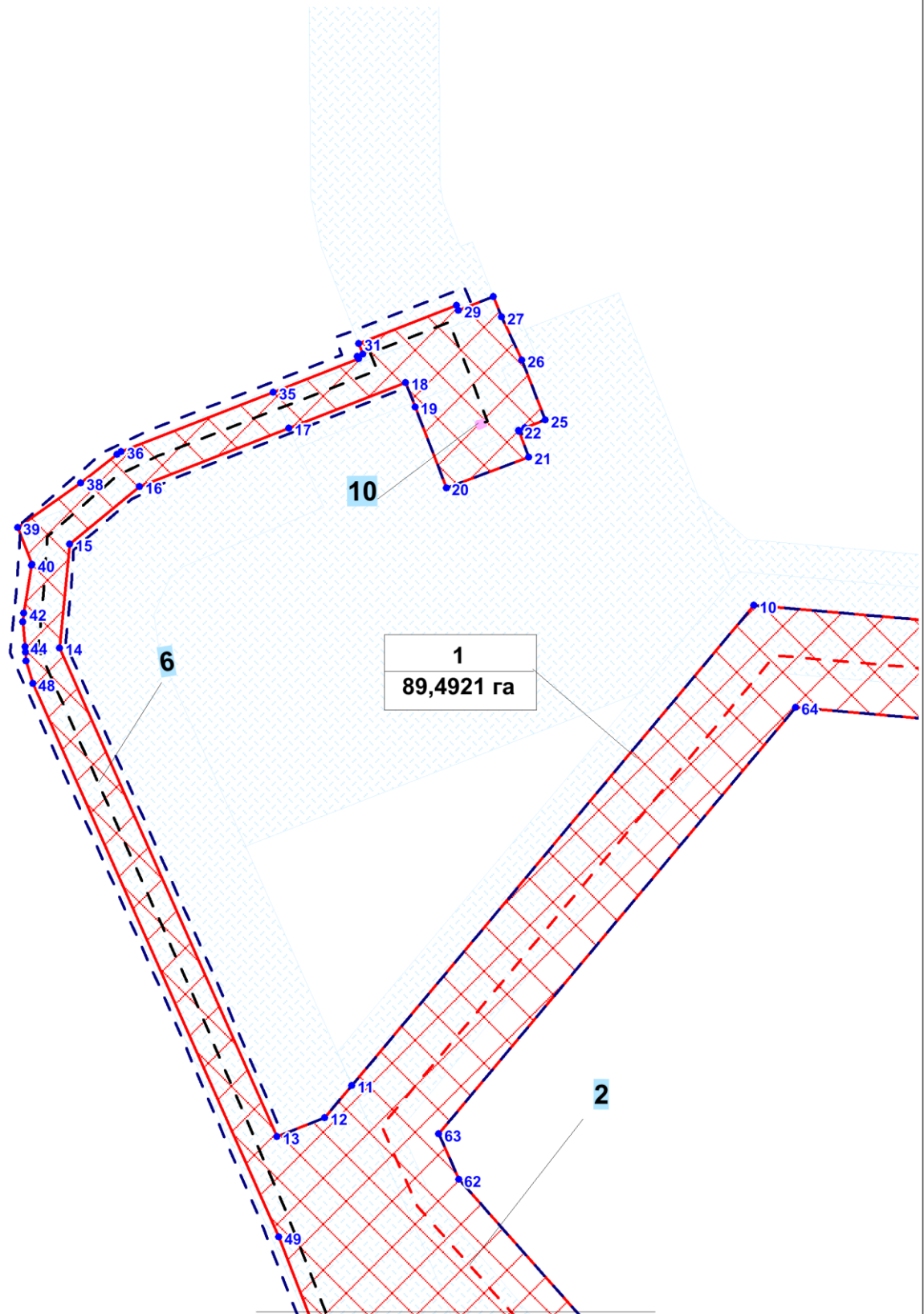


Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
М 1: 5 000

совмещение с листом 3

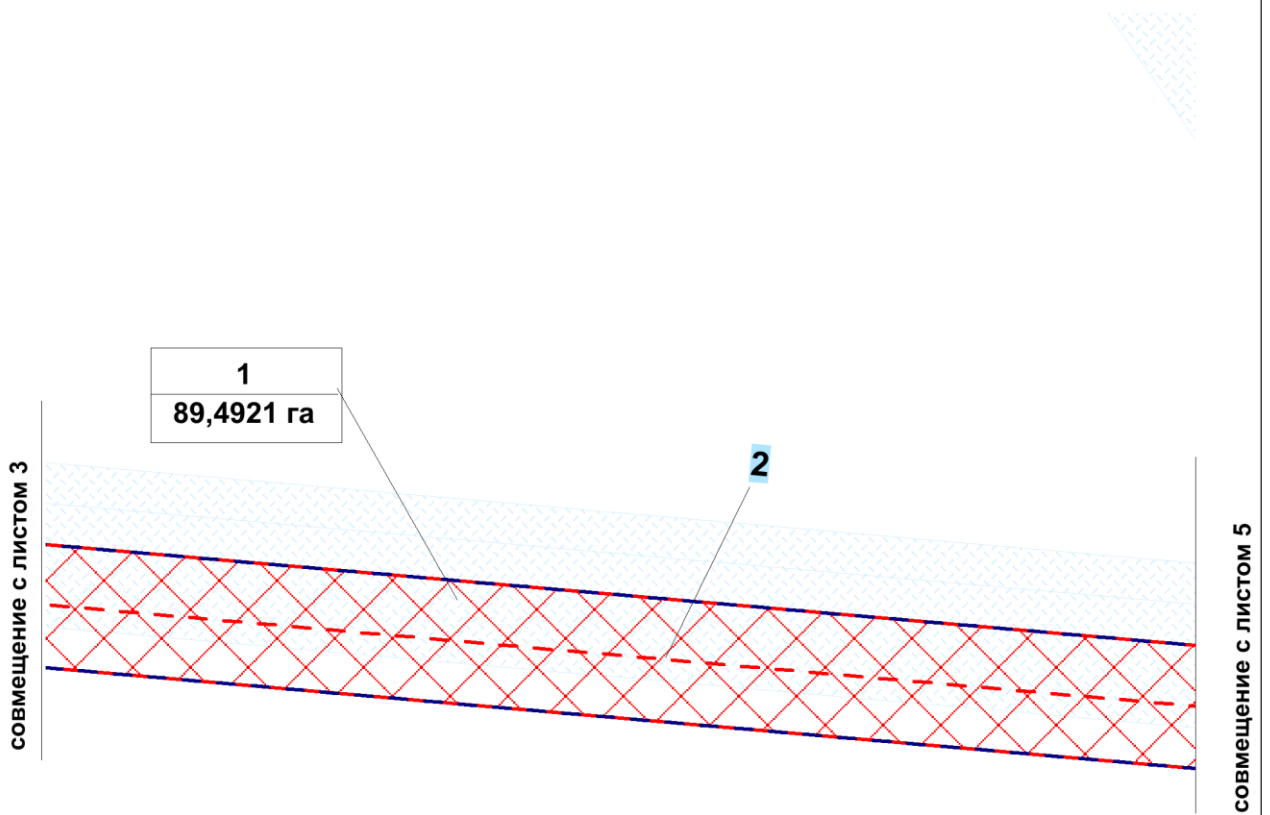


Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
М 1: 5 000

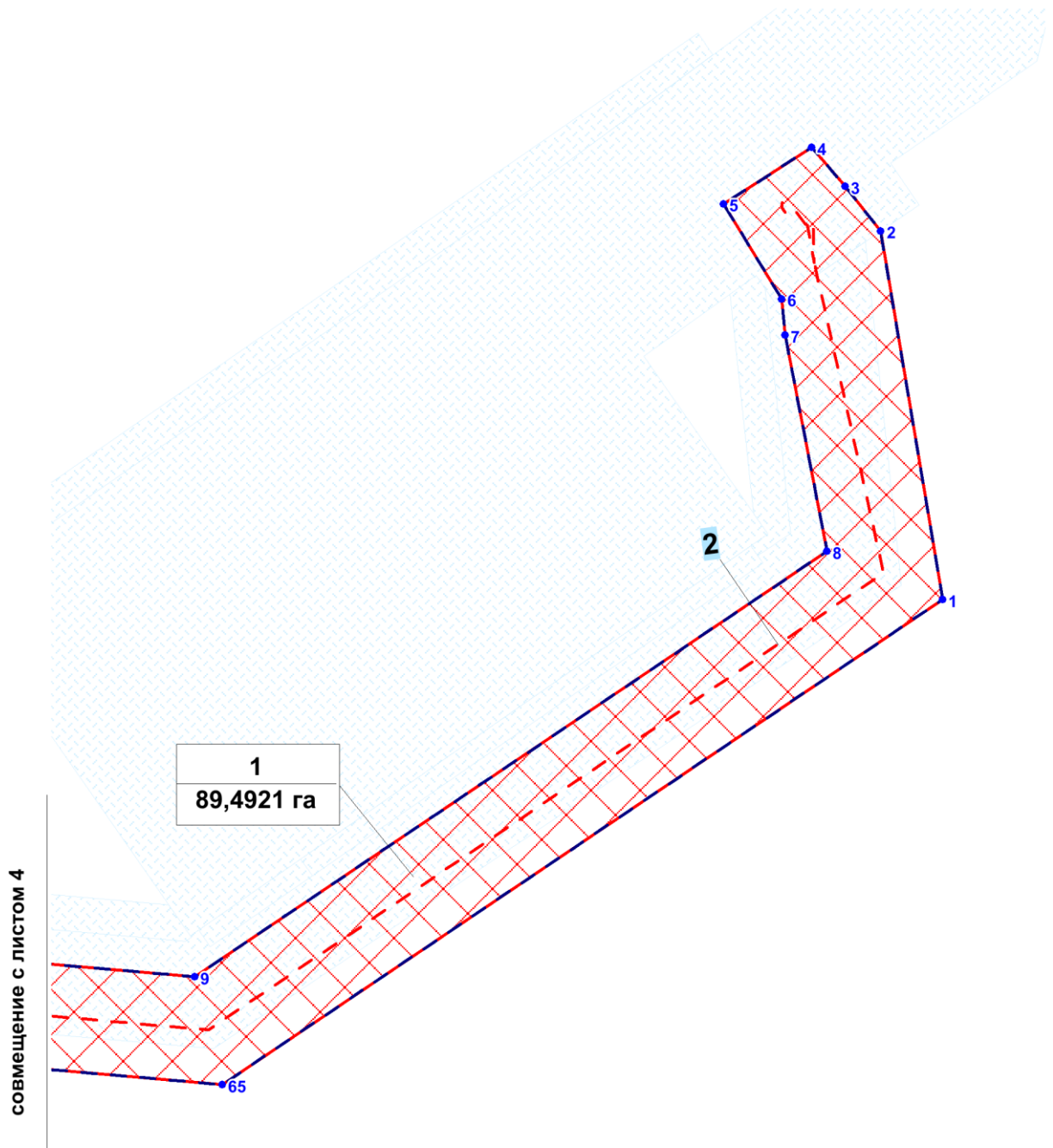


совмещение с листом 2

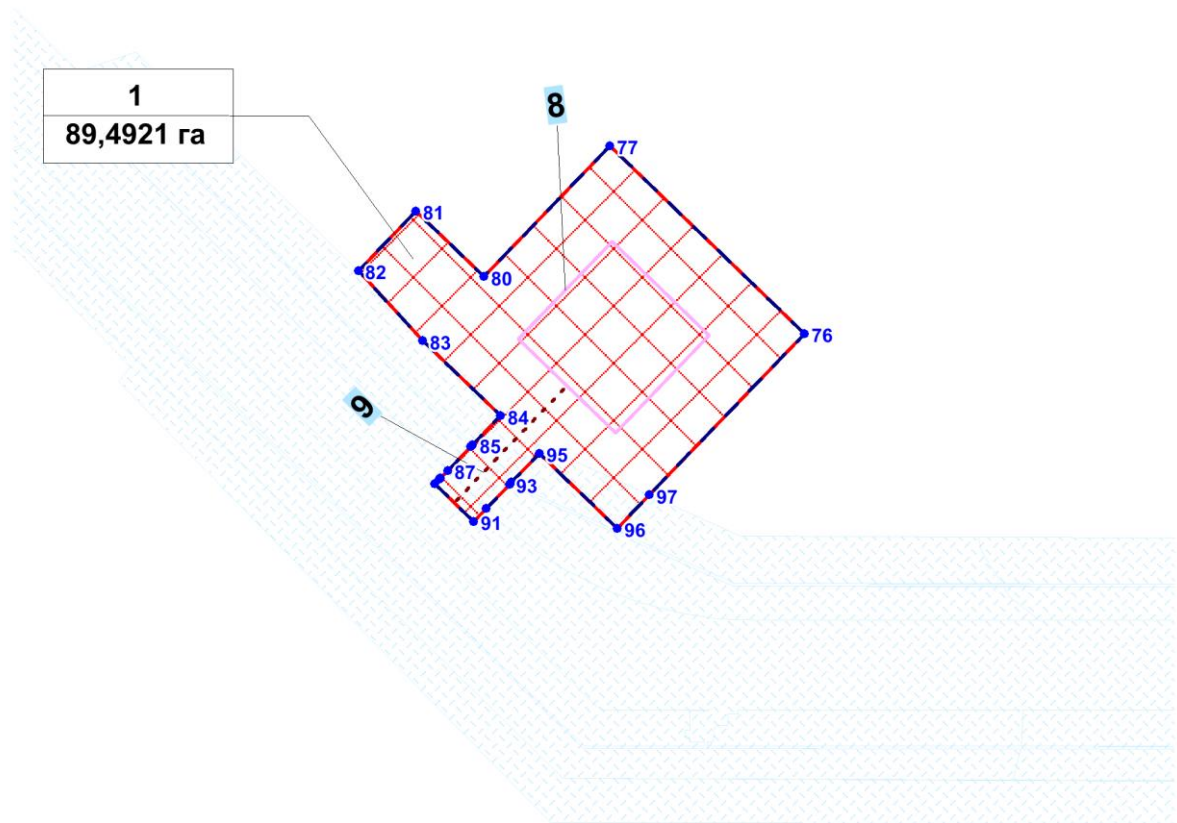
Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
М 1: 5 000



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



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



**Положение о размещении линейного объекта
«Линейные коммуникации для кустовой площадки № 635 Горшковская
площадь 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 объекта: «Линейные коммуникации для кустовой площадки № 635 Горшковская площадь Приобского месторождения» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

1. Кустовая площадка №635.

Параметры кустовой площадке на период строительства кустового основания определены в зависимости от количества проектируемых скважин, исходя из условия размещения бурового и эксплуатационного оборудования.

2. Автомобильная дорога к кустовой площадке №635.

Протяженность трассы 823,31 м. Трасса отмыкает от бровки существующей автомобильной дороги на куст 642, собственником которой является ООО «РН- Юганскнефтегаз». Конец автодороги – ПК8+23,31 соответствует второму съезду на кустовую площадку №635.

3. ВЛ 6 кВ:

ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №635. Назначение – электроснабжение потребителей кустовой площадки №635.

4. Нефтегазосборные сети куст № 635 – уз.2

Назначение - нефтегазосборные сети для транспорта нефтегазоводяной смеси от проектируемой кустовой площадки №635 до ДНС к-354 (после ввода ДНС к-39 – транспорт на ДНС к-39) и далее на ЦППН-8 Приобского месторождения.

Нефтегазосборные сети уз.564 – уз.2

Назначение - нефтегазосборные сети для транспорта нефтегазоводяной смеси от проектируемой и существующих кустовых площадок до ДНС к-354 (после ввода ДНС к-39 – транспорт на ДНС к-39) и далее на ЦППН-8 Приобского месторождения.

5. Нефтегазосборные сети уз.2 – уз.563 (вторая нитка)

Назначение - нефтегазосборные сети для транспорта нефтегазоводяной смеси от проектируемой и существующих кустовых площадок до ДНС к-354 (после ввода ДНС к-39 – транспорт на ДНС к-39) и далее на ЦППН-8 Приобского месторождения.

6. Высоконапорный водовод т.вр. куст №635– куст №635.

Назначение - высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой воды от проектируемого узла задвижек №1в до проектируемого узла задвижек №2в при кустовой площадке №635. Протяженность трассы составляет –933,49 м.

Характеристика проектируемых линейных объектов

Наименование		Ед. измерения	Показатели
1	Автомобильная дорога к кустовой площадке №635		
1.1	Категория дороги согласно СП 37.13330.2012	-	III-н
1.2	Протяженность	м	823,31
1.3	Основная расчетная скорость	км/ч	50
1.4	Число полос движения	-	1
1.5	Ширина проезжей части	м	4,5
1.6	Количество водопропускных сооружений	шт	2
1.7	Ширина обочин	м	1,0
1.8	Поперечные уклоны проезжей части	‰	35
1.9	Наибольший продольный уклон	‰	10
1.10	Климатический район и подрайон	-	I Д
1.11	Инженерно-геологические условия	-	III
1.12	Ветровой район	-	I (СП 20.13330.2016), II (ПУЭ);
1.13	Снеговой район	-	IV
1.14	Интенсивность сейсмических воздействий	-	5 баллов
1.15	Съезд №1 к кустовой площадке №635	м	18
1.16	Съезд №2 к кустовой площадке №635	м	18
3	Кустовая площадка №635		
3.1	Общая площадь (освоение)	м ²	24984,0

Наименование объекта	Характеристика
1 этап строительства ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №635	
ВЛ 6 кВ	Протяженность всего – 4658 м
ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №635	Назначение - передача электроэнергии
	Протяженность – 4658 м
	Уровень ответственности – нормальный
	Двухцепная ВЛ 6 кВ от ПС 35/6 кВ №6006
	Начальный пункт – концевые опоры около ПС 35/6 кВ №6006
	Конечный пункт – концевые опоры около кустовой площадки №635
2 этап строительства Нефтегазосборные сети куст № 635 – уз.2	
Нефтегазосборные сети в том числе:	Протяженность всего – 1043 м
Нефтегазосборные сети куст № 635 – уз.2	Назначение - нефтегазосборные сети для транспорта нефтегазоводяной смеси от проектируемой кустовой площадки №635 (проект 231923_2) до проектируемого узла задвижек №2 (проект 231923_3)
	Транспортируемая среда – нефтегазоводяная смесь
	Рабочее давление – 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода – 159х6 мм
	Протяженность трубопровода – 949 м
	Узел задвижек №1
	Узел задвижек №2
Нефтегазосборные сети уз.564 – уз.2	Назначение - нефтегазосборные сети для транспорта нефтегазоводяной смеси от подключения к свободной задвижке существующего узла задвижек №564 до проектируемого узла задвижек №2 (проект 231923_3)
	Транспортируемая среда – нефтегазоводяная смесь
	Рабочее давление – 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода – 159х6 мм
	Протяженность трубопровода – 94 м
	Узел задвижек №3 (расширение уз.564)
3 этап строительства Нефтегазосборные сети уз.2 – уз.563 (вторая нитка)	
Нефтегазосборные сети в том числе:	Протяженность всего – 1566 м
Нефтегазосборные сети уз.2 – уз.563 (вторая нитка)	Назначение - нефтегазосборные сети для транспорта нефтегазоводяной смеси от проектируемого узла задвижек №2 (проект 231923_3) до подключения к свободной задвижке существующего узла задвижек №563
	Транспортируемая среда – нефтегазоводяная смесь
	Рабочее давление – 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода – 159х6 мм
	Протяженность трубопровода – 1566 м
	Узел задвижек №4 (расширение уз.563)
4 этап строительства Высоконапорный водовод т.вр. куст №635 – куст №635	
Высоконапорный водовод, в том числе:	Протяженность всего – 933,49 м

Наименование объекта	Характеристика
Высоконапорный водовод т.вр. куст №635 – куст №635	Назначение - высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой воды от проектируемого узла задвижек №1в до проектируемого узла задвижек №2в при кустовой площадке №635
	Транспортируемая среда – очищенная пластовая и сенманская вода
	Рабочее давление – 22,5 МПа
	Диаметр трубопровода – 114х12 мм
	Протяженность трубопровода – 933,49 м
	Узел задвижек №1в
	Узел задвижек №2в

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

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

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

- 263,7 км на юго-восток от начала трассы НГС куст №635-уз.2, конца трассы ВВ т.вр. куст 635 – куст №635, конца трассы ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №635;

- 262,7 км на юго-восток от начала ВВ т.вр. куст 635 – куст №635, конца трассы НГС куст №635-уз.2, трассы НГС уз.564-уз.2, начала трассы НГС уз.2-уз.563 (вторая нитка) ;

- 261,6 км на юго-восток от конца трассы НГС уз.2- уз.563 (вторая нитка);

- 259,6 км на юго-восток от начала трассы ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №635 (расстояние измерено по федеральным, внутрипромышленным дорогам и дорогам общего пользования до границы застройки).

Ближайший крупный населенный пункт с. Селиярово расположен:

- в 61,0 км на юго-восток от начала трассы НГС куст №635-уз.2, конца трассы ВВ т.вр.

куст 635 – куст №635, конца трассы ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №635;

- в 60,0 км на юго-восток от начала ВВ т.вр. куст 635 – куст №635, конца трассы НГС куст №635-уз.2, трассы НГС уз.564-уз.2, начала трассы НГС уз.2-уз.563 (вторая нитка) ;

- в 58,9 км на юго-восток от конца трассы НГС уз.2- уз.563 (вторая нитка);

- в 56,9 км на юго-восток от начала трассы ВЛ 6 кВ на кустовую площадку №635 (расстояние измерено по внутрипромышленным дорогам, дорогам общего пользования до границы

застройки).

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

2.3 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	1012703.32	2710844.18
2	1013013.95	2710762.10
3	1013049.29	2710728.02
4	1013079.95	2710696.25
5	1013024.81	2710625.13
6	1012947.96	2710682.45
7	1012917.29	2710688.27
8	1012735.40	2710741.10
9	1012320.70	2710233.22
10	1012314.62	2708921.86
11	1011840.19	2708593.32
12	1011808.18	2708571.14
13	1011786.78	2708528.96
14	1012216.67	2708287.87
15	1012313.00	2708288.33
16	1012371.79	2708347.66
17	1012437.89	2708479.94
18	1012489.56	2708583.34
19	1012468.07	2708593.94

20	1012396.32	2708629.50
21	1012431.51	2708702.73
22	1012454.54	2708691.34
23	1012455.35	2708690.94
24	1012458.14	2708696.61
25	1012466.99	2708714.54
26	1012519.97	2708688.02
27	1012557.80	2708665.73
28	1012575.77	2708656.72
29	1012560.19	2708625.60
30	1012564.58	2708623.40
31	1012521.34	2708536.75
32	1012511.90	2708541.47
33	1012509.56	2708536.78
34	1012507.28	2708537.92
35	1012469.47	2708462.42
36	1012402.04	2708327.66
37	1012399.39	2708324.36
38	1012369.91	2708293.24
39	1012323.65	2708239.10
40	1012291.04	2708255.42
41	1012290.27	2708255.05
42	1012245.53	2708252.00
43	1012237.49	2708251.97
44	1012214.81	2708255.92
45	1012209.88	2708256.77
46	1012209.87	2708256.78
47	1012201.88	2708258.16
48	1012181.68	2708266.23
49	1011694.87	2708539.22
50	1011548.22	2708612.02
51	1011494.22	2708641.86
52	1011465.44	2708584.94
53	1011421.92	2708498.18
54	1011302.84	2708260.82
55	1011209.09	2708134.31
56	1011164.56	2708060.36
57	1010903.85	2707558.88

58	1010569.12	2707733.64
59	1010830.93	2708234.56
60	1011277.69	2709060.27
61	1011563.49	2708912.51
62	1011762.86	2708699.42
63	1011803.00	2708677.07
64	1012224.80	2708969.17
65	1012230.80	2710265.48
66	1011315.33	2708939.44
67	1011456.54	2708865.17
68	1011417.88	2708788.76
69	1011382.62	2708715.67
70	1011454.40	2708680.07
71	1011454.40	2708680.07
72	1011419.36	2708607.86
73	1011384.58	2708625.17
74	1011254.02	2708364.42
75	1011060.61	2708461.26
76	1012950.12	2714577.70
77	1013075.32	2714421.47
78	1013075.27	2714421.42
79	1013075.27	2714421.42
80	1012970.36	2714337.44
81	1013014.11	2714282.75
82	1012966.16	2714244.36
83	1012918.97	2714296.46
84	1012868.95	2714358.95
85	1012845.83	2714340.44
86	1012844.27	2714339.18
87	1012825.01	2714323.76
88	1012818.78	2714318.78
89	1012817.85	2714318.03
90	1012814.27	2714315.17
91	1012789.27	2714346.41
92	1012799.85	2714354.90
93	1012819.10	2714370.30
94	1012820.68	2714371.56
95	1012843.94	2714390.18

96	1012793.92	2714452.67
97	1012820.87	2714474.24
1	1012703.32	2710844.18

2.4 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.

2.5 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 89,4921 га.

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

2.6 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

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.

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

Согласно Заключению Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа-Югры № 24-1260 от 14.03.2022 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. Сведениями об

отсутствии/наличии на территории испрашиваемого земельного участка выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, Госкультухрана Югры не располагает.

В соответствии с письмом Департамента недропользования и природных ресурсов Ханты-Мансийского автономного округа-Югры № 12-Исх-4555 от 01.03.2024 г. проектируемый объект находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе, ХМ-22, ХМ-23.

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

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 км², устанавливается в размере пятидесяти метров. Ширина

водоохранной зоны водохранилища, расположенного на водотоке, устанавливается равной ширине водоохранной зоны этого водотока.

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

Протока Лабытвор: Водоохранная зона (ВОЗ) – 200 м; прибрежнозащитная полоса (ПЗП) – 50м;

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

В границах водоохранных зон согласно ст.65 Водного Кодекса РФ запрещается:

- размещение мест захоронения отходов производства и потребления;
- движение и стоянка транспортных средств, за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;
- сбор сточных, в том числе дренажных, вод.

Проектируемые площадные объекты располагаются вне водоохранных зон и прибрежных защитных полос близлежащих водных объектов. Сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водотоки отсутствует. Вода из поверхностных водотоков на производственные нужды в период строительства не используется.

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 горючесмазочных 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 тальными 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.

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 предусмотрены следующие мероприятия:

- не допускается использование земель за пределами установленных границ отвода;
- рекультивация нарушенных земель;
- уборка строительного мусора, 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;
- снятие и перемещение почвенного слоя почвы в места временного складирования и хранения. Снятие, транспортировка, хранение и восстановление почвенного слоя должно проводиться так, чтобы исключить снижение его качественных показателей, а также его количественных потерь;
- при строительстве опор линий ВЛ почвенно-растительный слой не снимается;
- выполнение строительно-монтажных работ в зимний период для уменьшения воздействия строительных машин на почвенно-растительный покров;
- устройство водопропусков;
- запрещается разлив горюче-смазочных материалов, слив на трассе отработанных масел и т.п.;
- запрещается не регламентированная 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.

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.

В целях минимизации отрицательного влияния на почвенно-растительный покров проектом предусматривается:

- уборка строительного мусора, выравнивание ям, котлованов и траншей;
- озеленение свободной от застройки территории.
- рекультивация нарушенных земель, в т.ч. технический этап рекультивации, биологический этап рекультивации;
- обращение с отходами осуществляется на основании договоров со специализированными предприятиями, имеющими лицензии по обращению с отходами.
- деловую древесину рекомендуется использовать при устройстве лежневых временных дорог, лежневых настилов при пересечении с подземными коммуникациями; утилизация порубочных остатков путем измельчения с использованием машин глубинной подготовки полей в полосе отвода и разбрасывания измельченных порубочных остатков в целях улучшения лесорастительных условий.

Проектом планировки предусмотрены следующие мероприятия по охране животного мира:

- строгое соблюдение границ отведенной территории;
- рекультивация нарушенных земель для улучшения условий обитания, восстановления кормовой базы животных;
- выполнение строительно-монтажных работ в зимний период для уменьшения воздействия строительных машин на почвенно-растительный покров;
- крепление провода на опорах 6 кВ предусматривается при помощи одноцепных натяжных и поддерживающих гирлянд, комплектуемых стеклянными изоляторы типа ПС 70Е и немагнитной спиральной арматурой;
- обращение с отходами на основании договоров со специализированными предприятиями для предотвращения загрязнения среды обитания;
- запрет несанкционированной охоты;
- ограждение площадочных объектов;
- возмещение ущерба животному миру.

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.

2.9 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, командноначальствующего 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:

- 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).