



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 17.05.2021
г. Ханты-Мансийск

№121-н

Об утверждении проекта планировки территории для размещения объекта: «Линейные коммуникации для кустовых площадок №№ 38у, 71у Приобского месторождения»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом Ханты - Мансийского района, пунктом 16 Положения о департаменте строительства, архитектуры и ЖКХ (в редакции Решения Думы Ханты-Мансийского района от 31.01.2018 №241), учитывая обращение ООО «РН-Юганскнефтегаз» для ПАО «НК» Роснефть» от 29.04.2021 №03/06-03-4101 (№03-Вх-854 от 29.04.2021) приказываю:

1. Утвердить проект планировки территории для размещения объекта: «Линейные коммуникации для кустовых площадок №№ 38у, 71у Приобского месторождения» согласно Приложениям 1, 2 к настоящему приказу.
2. Департаменту строительства, архитектуры и ЖКХ разместить проект в государственной 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.

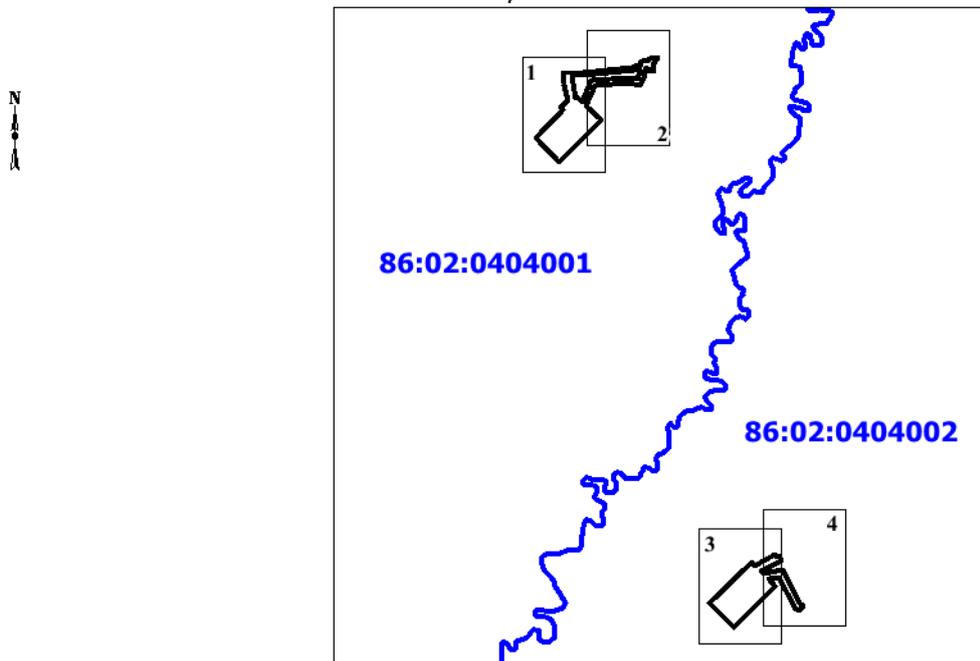
Заместитель главы
Ханты-Мансийского района,
директор департамента
строительства, архитектуры и ЖКХ



Р.Ш. Речапов

Проект планировки территории
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района
«Линейные коммуникации для кустовых площадок №№38у, 71у Приобского месторождения»
Основная часть

Схема расположения объекта на листах



Экспликация зон планируемого размещения линейных объектов

Номер	Наименование
1	Линейные коммуникации для кустовых площадок №№38у, 71у Приобского месторождения

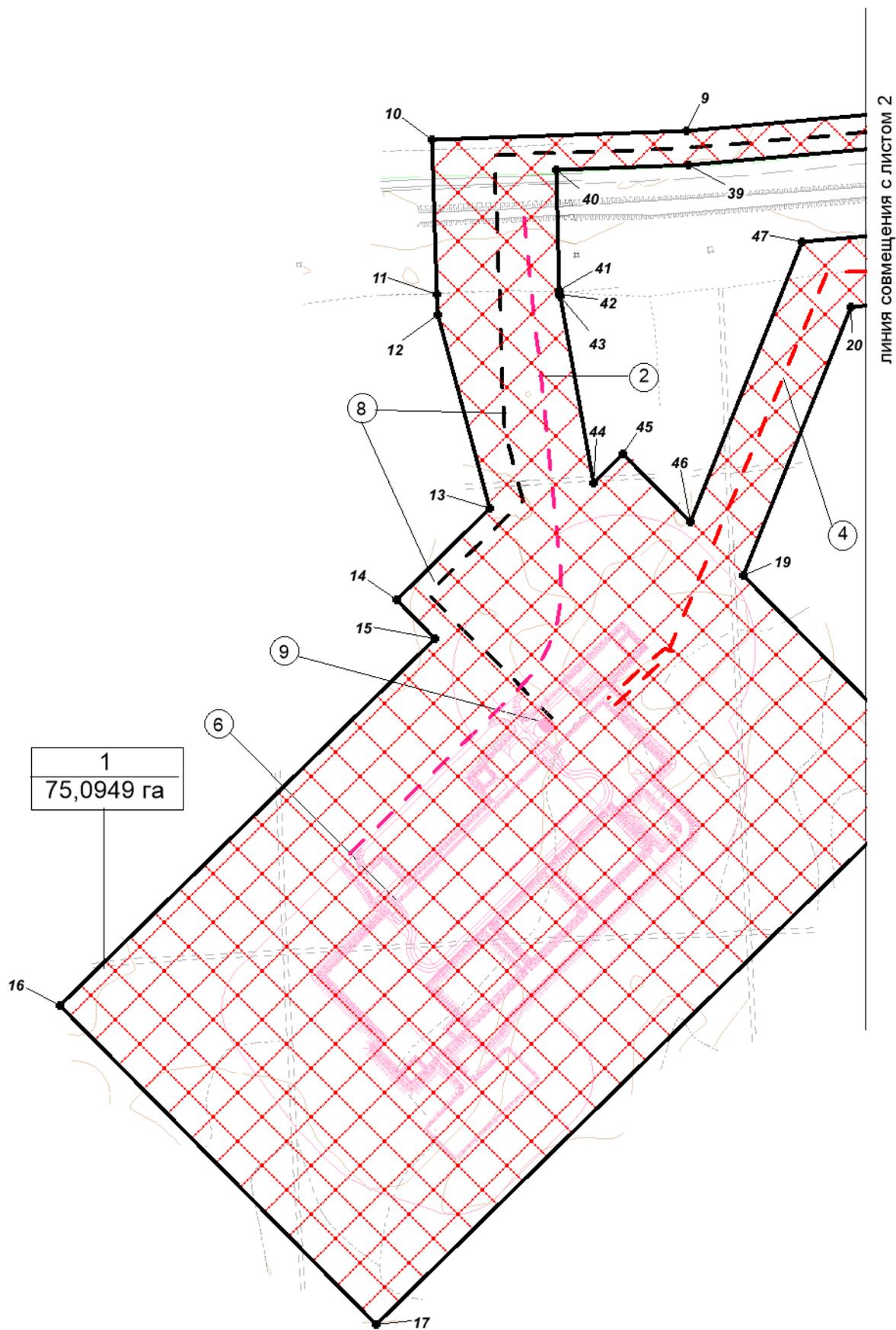
Экспликация проектируемых линейных объектов

Номер	Наименование
1	Автомобильная дорога к кусту скважин №38у
2	Автомобильная дорога к кусту скважин №71у
3	ВЛ 6 кВ на куст №38у с ВОЛС
4	ВЛ 6 кВ на куст №71у с ВОЛС
5	Куст скважин №38у
6	Куст скважин №71у
7	Нефтегазосборные сети куст №38у - т.вр. куст №38у
8	Нефтегазосборные сети куст №71у - т.вр. куст №71у
9	УЗА на НГС

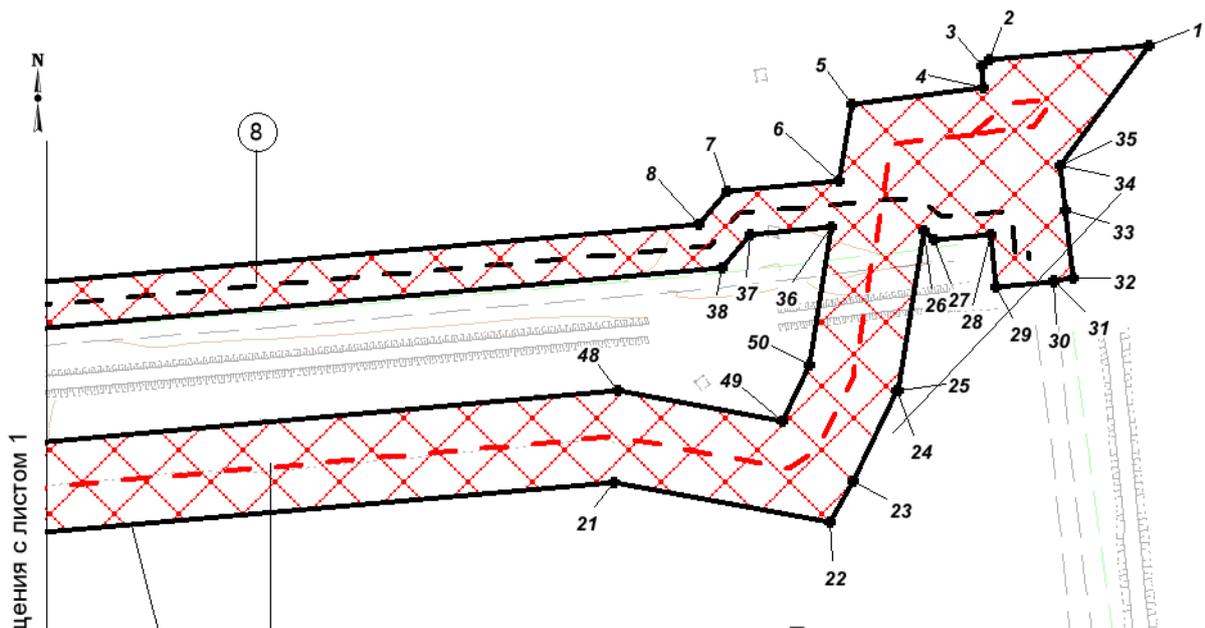
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- | | | | | | |
|--|---|------------|---|--|---------------------|
| | - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, | | оси проектируемых площадных объектов | | |
| • 3 | - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов | | оси проектируемых автомобильных дорог | | |
| ① | номер линейного объекта | | оси проектируемых водоводов | | |
| | границы зон планируемого размещения линейных объектов | | оси проектируемых нефтегазосборных сетей | | |
| | граница кадастрового деления | | оси проектируемых ВЛ | | |
| <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>1</td></tr><tr><td>75,0949 га</td></tr></table> | 1 | 75,0949 га | номер зоны планируемого размещения объектов
площадь зоны планируемого размещения линейных объектов | | оси существующих ВЛ |
| 1 | | | | | |
| 75,0949 га | | | | | |
| | | | оси существующих водоводов | | |
| | | | оси существующих нефтегазосборных сетей | | |
| | | | оси существующих подъездов и автодорог | | |

Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
М 1: 5000



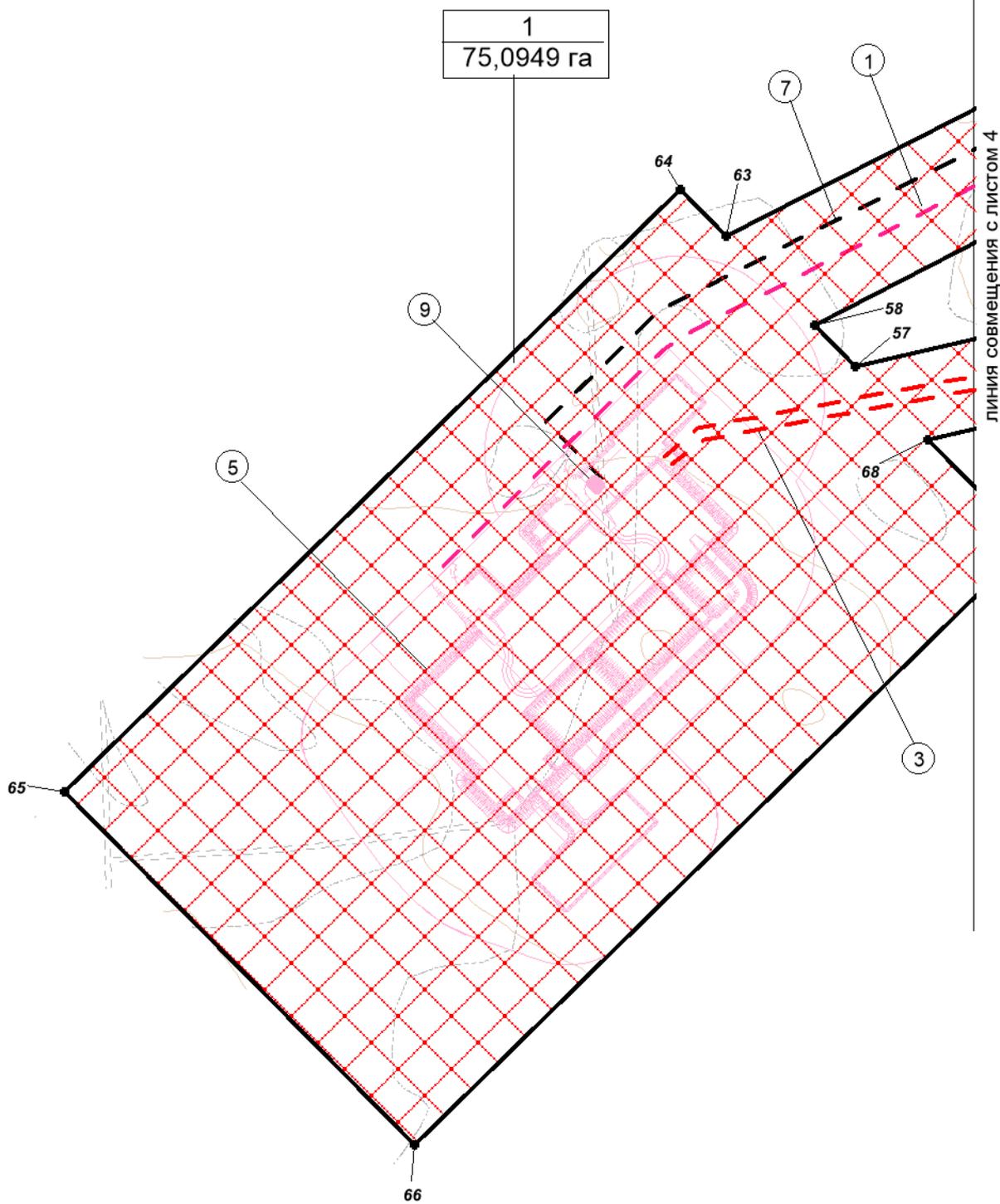
**Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
М 1: 5000**



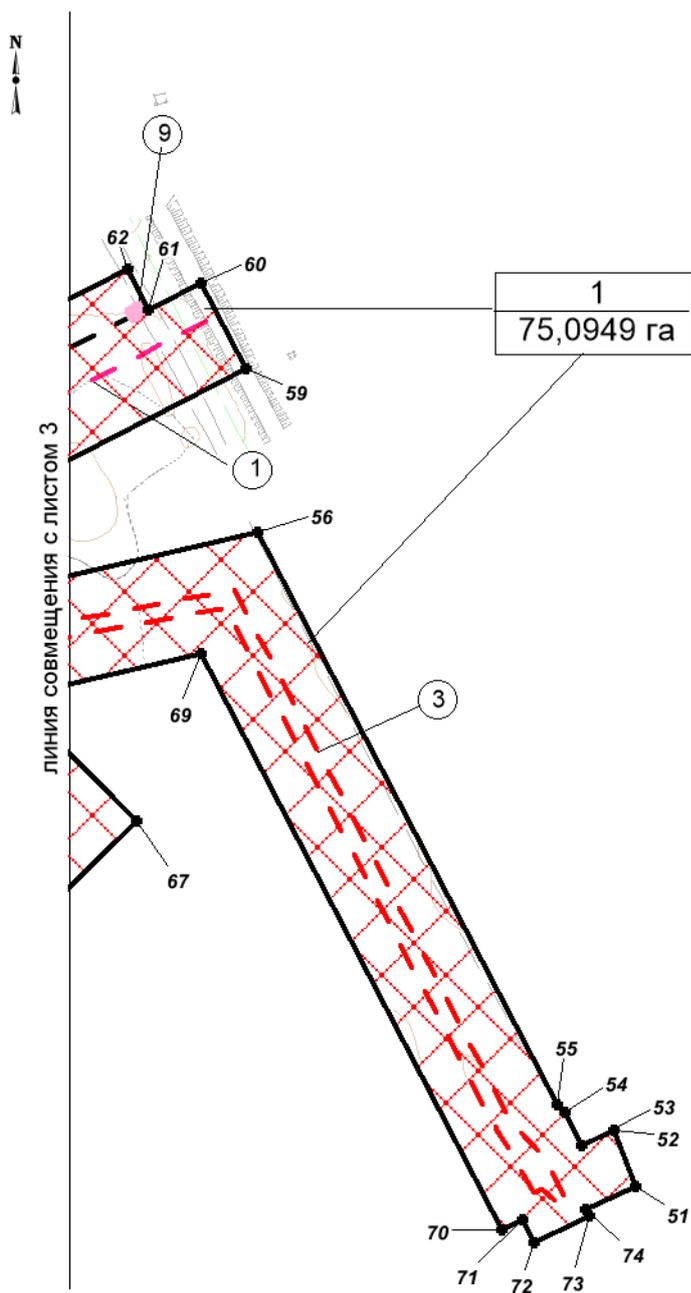
**Перечень координат
границ зон планируемого размещения линейных объектов**

Точка	X	Y	Точка	X	Y
1	1 025 798,54	2 711 208,71	38	1 025 651,45	2 710 927,09
2	1 025 789,15	2 711 102,97	39	1 025 598,08	2 710 329,07
3	1 025 784,81	2 711 098,00	40	1 025 593,89	2 710 214,62
4	1 025 770,71	2 711 099,30	41	1 025 488,73	2 710 216,54
5	1 025 760,11	2 711 012,41	42	1 025 485,79	2 710 216,93
6	1 025 708,69	2 711 004,16	43	1 025 483,62	2 710 217,29
7	1 025 702,06	2 710 930,26	44	1 025 321,10	2 710 246,07
8	1 025 680,25	2 710 912,01	45	1 025 346,74	2 710 272,07
9	1 025 628,06	2 710 327,18	46	1 025 287,61	2 710 330,37
10	1 025 620,00	2 710 106,15	47	1 025 531,21	2 710 426,91
11	1 025 485,18	2 710 111,05	48	1 025 569,43	2 710 858,52
12	1 025 467,98	2 710 111,69	49	1 025 549,25	2 710 966,52
13	1 025 298,94	2 710 156,86	50	1 025 586,98	2 710 984,73
14	1 025 219,18	2 710 076,03	51	1 019 396,44	2 712 893,63
15	1 025 185,83	2 710 108,87	52	1 019 433,71	2 712 878,61
16	1 024 865,63	2 709 784,10	53	1 019 423,69	2 712 857,54
17	1 024 587,80	2 710 058,00	54	1 019 445,17	2 712 846,43
18	1 025 068,90	2 710 545,99	55	1 019 450,25	2 712 841,40
19	1 025 240,90	2 710 376,42	56	1 019 829,95	2 712 644,39
20	1 025 474,69	2 710 469,05	57	1 019 779,47	2 712 425,67
21	1 025 508,90	2 710 855,61	58	1 019 812,43	2 712 393,15
22	1 025 482,26	2 710 998,43	59	1 019 938,46	2 712 636,92
23	1 025 509,91	2 711 013,59	60	1 019 995,42	2 712 606,82
24	1 025 569,61	2 711 042,68	61	1 019 977,71	2 712 572,21
25	1 025 569,79	2 711 042,76	62	1 020 004,61	2 712 558,28
26	1 025 675,94	2 711 059,73	63	1 019 883,32	2 712 323,27
27	1 025 669,77	2 711 067,23	64	1 019 920,54	2 712 286,58
28	1 025 673,17	2 711 104,06	65	1 019 439,46	2 711 798,58
29	1 025 638,35	2 711 107,37	66	1 019 157,80	2 712 076,31
30	1 025 641,90	2 711 145,83	67	1 019 638,93	2 712 564,52
31	1 025 643,01	2 711 145,74	68	1 019 720,92	2 712 483,37
32	1 025 644,15	2 711 158,07	69	1 019 749,49	2 712 607,23
33	1 025 689,24	2 711 153,31	70	1 019 367,78	2 712 805,14
34	1 025 718,74	2 711 150,10	71	1 019 374,03	2 712 818,59
35	1 025 718,95	2 711 150,25	72	1 019 358,96	2 712 826,43
36	1 025 678,08	2 710 999,29	73	1 019 376,44	2 712 862,52
37	1 025 673,27	2 710 945,31	74	1 019 380,62	2 712 860,33

Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
М 1: 5000



Чертеж границ зон
планируемого размещения линейных объектов
М 1: 5000



**Положение о размещении линейного объекта
«Линейные коммуникации для кустовых площадок №№38у, 71у
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 кустовых площадок №№38у, 71у Приобского месторождения» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

1. Кустовая площадка куста скважин №38у.
2. Кустовая площадка куста скважин №71у.
3. Нефтегазосборные сети куст №38у - т.вр. куст №38у. Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от куста скважин №38у до подключения в существующий трубопровод, без остановки перекачиваемой продукции с применением безостановочной технологии.
4. Нефтегазосборные сети куст №71у - т.вр. куст №71у. Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от куста скважин №71у до подключения к свободной задвижке на существующем узле №352.
5. Площадки узлов задвижек на нефтегазосборных трубопроводах.
6. ВЛ 6 кВ на куст №38у. Назначение – электроснабжение потребителей куста скважин №38у.
7. ВЛ 6 кВ на куст №71у. Назначение – электроснабжение потребителей куста скважин №71у.
8. Подъездные автомобильные дороги к кустам скважин.
Автомобильная дорога к кусту скважин №38у. Трасса отмыкает от бровки автомобильной дороги на куст №370, собственником которой является ООО «РН-Юганскнефтегаз», конец трассы – второй заезд на куст скважин №38у.
Автомобильная дорога к кусту скважин №71у. Трасса отмыкает от бровки автомобильной дороги на куст №72, собственником которой является ООО «РН-Юганскнефтегаз», конец трассы – второй заезд на куст скважин №71у.
Назначение – обеспечение круглогодичной транспортной связи площадок кустов скважин с существующей сетью автомобильных дорог.

Характеристики проектируемых линейных объектов

Наименование объекта	Характеристика
Нефтегазосборные сети	
Нефтегазосборные сети куст №38у - т.вр. куст №38у	Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от куста скважин №38у до подключения в существующий трубопровод, без остановки перекачиваемой продукции с применением безостановочной технологии
	Транспортируемая среда - вода+нефть+газ
	Рабочее давление (максимальное) - 4,0 Мпа
	Диаметр трубопровода 159х6 мм
	Протяженность трубопровода 527 м
	Узлы задвижек №№ 1, 2
Нефтегазосборные сети куст №71у - т.вр. куст №71у	Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от куста скважин №71у до подключения к свободной задвижке на существующем узле №352
	Транспортируемая среда - вода+нефть+газ
	Рабочее давление (максимальное) - 4,0 Мпа
	Диаметр трубопровода 159х6 мм
	Протяженность трубопровода 1599 м
	Узлы задвижек №№ 3, 4
ВЛ 6 кВ, в том числе:	Протяженность –3242 м
ВЛ 6 кВ на куст №38у	Назначение - электроснабжение потребителей куста скважин №38у
	Две одноцепные отпайкой от ВЛ 6 кВ ф.6034-03, ф.6034-14
	Протяженность трасс– 1620 м
ВЛ 6 кВ на куст №71у	Назначение - электроснабжение потребителей куста скважин №71у

	Двухцепная отпайкой от ВЛ 6 кВ ф.6017-01, ф.6017-06
	Протяженность трасс – 1290 м
Подъездные дороги, в том числе:	Назначение – обеспечение круглогодичной транспортной связи площадок кустов скважин с существующей сетью автомобильных дорог
	Протяженность – 1269,75 м
Автомобильная дорога к кусту скважин №38у	Категория – IVв
	Протяженность – 635,73м
Автомобильная дорога к кусту скважин №71у	Категория – IVв
	Протяженность – 634,02 м

Также проектом предусматривается прокладка линий ВОЛС по проектируемым ВЛ 6кВ на кусты скважин №№ 38у, 71у.

Назначение трасс ВОЛС – обеспечение производственной связью проектируемых объектов кустов скважин №№ 38у, 71у.

Функциональное назначение объекта капитального строительства - сбор и транспорт продукции скважин с кустов скважин №№38у, 71у по герметизированной однотрубной системе до подключения к существующей системе нефтесбора на ДНС с УПСВ куста №39.

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 территория проектируемого объекта расположена в границах Приобского месторождения нефти Ханты-Мансийского района.

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

Ближайший населенный пункт с.п. Селиярово расположен в 30 км и 35 км на юго-восток от кустов скважин №38у и №71у соответственно.

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	1025798,54	2711208,71
2	1025789,15	2711102,97
3	1025784,81	2711098,00
4	1025770,71	2711099,3
5	1025760,11	2711012,41
6	1025708,69	2711004,16
7	1025702,06	2710930,26
8	1025680,25	2710912,01
9	1025628,06	2710327,18
10	1025620,00	2710106,15
11	1025485,18	2710111,05
12	1025467,98	2710111,69
13	1025298,94	2710156,86
14	1025219,18	2710076,03
15	1025185,83	2710108,87
16	1024865,63	2709784,10
17	1024587,80	2710058,00
18	1025068,90	2710545,99
19	1025240,90	2710376,42
20	1025474,69	2710469,05
21	1025508,90	2710855,61
22	1025482,26	2710998,43
23	1025509,91	2711013,59
24	1025569,61	2711042,68
25	1025569,79	2711042,76
26	1025675,94	2711059,73
27	1025669,77	2711067,23
28	1025673,17	2711104,06
29	1025638,35	2711107,37
30	1025641,90	2711145,83
31	1025643,01	2711145,74
32	1025644,15	2711158,07
33	1025689,24	2711153,31
34	1025718,74	2711150,10
35	1025718,95	2711150,25
36	1025678,08	2710999,29
37	1025673,27	2710945,31
38	1025651,45	2710927,09
39	1025598,08	2710329,07
40	1025593,89	2710214,62
41	1025488,73	2710216,54
42	1025485,79	2710216,93

43	1025483,62	2710217,29
44	1025321,10	2710246,07
45	1025346,74	2710272,07
46	1025287,61	2710330,37
47	1025531,21	2710426,91
48	1025569,43	2710858,52
49	1025549,25	2710966,52
50	1025586,98	2710984,73
51	1019396,44	2712893,63
52	1019433,71	2712878,61
53	1019423,69	2712857,54
54	1019445,17	2712846,43
55	1019450,25	2712841,40
56	1019829,95	2712644,39
57	1019779,47	2712425,67
58	1019812,43	2712393,15
59	1019938,46	2712636,92
60	1019995,42	2712606,82
61	1019977,71	2712572,21
62	1020004,61	2712558,28
63	1019883,32	2712323,27
64	1019920,54	2712286,58
65	1019439,46	2711798,58
66	1019157,80	2712076,31
67	1019638,93	2712564,52
68	1019720,92	2712483,37
69	1019749,49	2712607,23
70	1019367,78	2712805,14
71	1019374,03	2712818,59
72	1019358,96	2712826,43
73	1019376,44	2712862,52
74	1019380,62	2712860,33
1	1025798,54	2711208,71

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 75,0949 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 Заклчению Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа-Югры № 21-1837 от 27.04.2020 г., на территории испрашиваемого земельного участка объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется. 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-8937 от 09.04.2021 г. проектируемый объект находится в границах территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера регионального значения в Ханты-Мансийском автономном округе ХМ-22.

С субъектом права традиционного природопользования проведено согласование размещения проектируемого объекта.

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 водоохранная 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 Евьяха: Водоохранная зона (ВОЗ) – 200 м; прибрежнозащитная полоса (ПЗП) – 50 м.

Проектируемые объекты находятся вне границ водоохранных зон и границ прибрежных 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;

- разбрасывание 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).