



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 22.11.2019
г. Ханты-Мансийск

№210-н

О внесении изменений в документацию по планировке территории, утвержденную приказом департамента строительства, архитектуры и ЖКХ от 13.05.2019 №92-н «Об утверждении документации по планировке территории для размещения объекта: «Обустройство кустов скважин №636, 637 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 07.11.2019 №661-ЗР (№03-Вх-2550/2019 от 14.11.2019) приказываю:

1. Внести изменения в документацию по планировке территории, утвержденную приказом департамента строительства, архитектуры и ЖКХ от 13.05.2019 №92-н изложив Приложение 2 в новой редакции согласно приложению к данному 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.

И.о. директора департамента
строительства, архитектуры и ЖКХ



В.В. Подкорытов

**Положение о размещении линейного объекта
«Обустройство кустов скважин № 636, 637 Эргинского лицензионного
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 № 636, 637 Эргинского лицензионного участка Приобского месторождения» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов:

1. Кусты нефтяных скважин №636, 637.

2. Нефтегазосборные трубопроводы от проектируемых кустов скважин протяженностью 7804 м.

Нефтегазосборные сети. Куст №636- т.вр. куст №636. Назначение – нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от куста № 636 до свободной задвижки узла задвижек № 22.

Нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 636– т.вр. куст № 701. Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от узла задвижек № 22 до свободной задвижки узла задвижек № 23.

Нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 701– т.вр. куст № 637. Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от узла задвижек № 23 до свободной задвижки камеры пуска № 17 .

Нефтегазосборные сети. Куст № 637 – т. вр. куст № 637. Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от куста скважин №637 до свободной задвижки камеры приема СОД № 17.

Нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 637– т. вр. куст № 638. Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от камеры приема СОД № 17 до свободной задвижки узла задвижек №25.

Нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 638– т. вр. куст № 649. Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от узла задвижек №25 до камеры пуска СОД №19.

Нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 649– т. вр. куст № 633. Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от камеры пуска СОД №19 до свободной задвижки узла задвижек №12 .

3. Высоконапорные водоводы на проектируемые кусты:

Высоконапорный водовод. Т.вр. куст № 633 – т. вр. куст № 649. Назначение – высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой и сеноманской

воды от узла задвижек в №13в (ш.1980617/1086Д) до узла задвижек №19в (т.вр.куст 649);

Высоконапорный водовод. Т.вр. куст № 649 – т. вр. куст № 638. Назначение – высоко-напорный водовод для транспорта очищенной пластовой и сеноманской воды от узла задвижек №19в (т.вр.куст 649) до узла задвижек №20в (т.вр.куст 638);

Высоконапорный водовод. Т. вр. куст № 638– т. вр. куст № 637. Назначение – высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой и сеноманской воды от узла задвижек №20в (т.вр. куст №638) до узла задвижек №21в (т.вр.куст 637);

Высоконапорный водовод. Т.вр. куст № 637 – куст № 637. Назначение – высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой и сеноманской воды от узла задвижек №21в до куста №637;

Высоконапорный водовод. Т.вр. куст № 637 – т. вр. куст № 701. Назначение – высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой и сеноманской воды от узла задвижек №21в до узла задвижек №22в;

Высоконапорный водовод. Т.вр. куст № 701 – т. вр. куст № 636. Назначение – высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой и сеноманской воды от узла задвижек №22в до узла задвижек №23в;

Высоконапорный водовод. Т. вр. куст № 636– куст № 636. Назначение – высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой и сеноманской воды от узла задвижек №23в до куста №636.

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

5. Площадки камер пуска и приема средств очистки и диагностики.

6. ВЛ 35 кВ.

ВЛ 35 кВ на куст 636. Начало трассы – ответвительно-анкерная опора в трассе ВЛ 35

кВ на куст 637, конец трассы – приемные порталы ПС 35/6 кВ в районе куста скважин 636.

ВЛ 35 кВ на куст 637. Начало трассы – анкерно-угловая опора в трассе ВЛ 35 кВ на куст 634 (ш.1634Д), конец трассы – приемные порталы ПС 35/6 кВ в районе куста скважин 637.

7. ВЛ 6 кВ.

ВЛ 6 кВ на куст 636. Начало трассы – опоры концевые ВЛ 6 кВ около ПС 35/6 кВ в районе куста скважин 636, конец трассы – опоры концевые ВЛ 6 кВ около куста скважин 636.

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

8. Подъездные дороги общей протяженностью 5445,48 км, в том числе:

- к кустам скважин – 5445,48 км.

8. Волоконно-оптическая линия связи, протяженностью 9,6 км.

Характеристики проектируемых линейных объектов

Наименование объекта	Характеристика
Нефтегазосборные сети	Протяженность - 7804 м
Нефтегазосборные сети. Куст №636- т.вр. куст №636	Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от куста № 636 до подключения к задвижке на узле №22
	Транспортируемая среда - вода+нефть+газ
	Рабочее давление - 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода - 159х6 мм
	Протяженность трубопровода -236 м
	Узел задвижек № 21
Нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 636- т.вр. куст № 701	Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от узла № 22 до подключения к задвижке на узле №23
	Транспортируемая среда - вода+нефть+газ
	Рабочее давление - 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода - 219х6 мм
	Протяженность трубопровода -987 м
	Узел задвижек № 22
Нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 701- т.вр. куст № 637	Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от узла № 23 до подключения к задвижке на площадке
	Транспортируемая среда - вода+нефть+газ
	Рабочее давление - 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода - 219х6 мм
	Протяженность трубопровода -2303 м
	Узел задвижек № 23
Нефтегазосборные сети. Куст № 637 - т. вр. куст № 637	Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от куста № 637 до подключения к задвижке на площадке камеры пуска СОД №17
	Транспортируемая среда - вода+нефть+газ
	Рабочее давление - 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода - 219х6 мм

	Протяженность трубопровода - 385 м
	Узел задвижек № 24
Нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 637- т. вр. куст № 638	Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от узла задвижек на камере пуска СОД №17 до подключения к задвижке на узле задвижек №25
	Транспортируемая среда - вода+нефть+газ
	Рабочее давление - 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода - 273x7мм
	Протяженность трубопровода - 1044 м
	Камера пуска СОД №17
Нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 638- т. вр. куст № 649	Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от узла задвижек №25 до подключения к задвижке на
	Транспортируемая среда - вода+нефть+газ
	Рабочее давление - 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода - 273x7мм
	Протяженность трубопровода - 913 м
	Узел задвижек № 25 Камера приема СОД №18
Нефтегазосборные сети. Т. вр. куст № 649- т. вр. куст № 633	Назначение - нефтегазосборный трубопровод для транспорта газожидкостной смеси от подключения к площадке камеры пуска СОД № 19
	Транспортируемая среда - вода+нефть+газ
	Рабочее давление - 4,0 МПа
	Диаметр трубопровода - 325x7 мм
	Протяженность трубопровода -1936 м
	Камера пуска СОД №19, Камера приема СОД №20
Высоконапорные водоводы	Протяженность - 7789 м
Высоконапорный водовод. Т.вр. куст № 633 - т. вр. куст № 649	Назначение - высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой и сеноманской воды от узла задвижек в №13в (ш.1980617/1086Д) до узла задвижек №19в (т.вр.куст 649)

	Диаметр трубопровода - 273x22 мм
	Протяженность трубопровода 1918 м
	Транспортируемая среда - очищенная пластовая и сеноманская вода
	Рабочее давление - 22,5 МПа
	Узел задвижек №19в
Высоконапорный водовод. Т.вр. куст № 649 - т. вр. куст № 638	Назначение - высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой и сеноманской воды от узла задвижек №19в (т.вр.куст 649) до узла задвижек №20в (т.вр.куст 638)
	Диаметр трубопровода - 219x18 мм
	Протяженность трубопровода - 951 м
	Транспортируемая среда - очищенная пластовая
	Рабочее давление - 22,5 МПа
	Узел задвижек №20в
Высоконапорный водовод. Т. вр. куст № 638- т. вр. куст № 637	Назначение - высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой и сеноманской воды от узла задвижек №20в (т.вр. куст №638) до узла задвижек №21в (т.вр.куст 637)
	Диаметр трубопровода - 219x18 мм
	Протяженность трубопровода - 1011 м
	Транспортируемая среда - очищенная пластовая и сеноманская вода
	Рабочее давление - 22,5 МПа
	Узел задвижек №21 в
Высоконапорный водовод. Т.вр. куст № 637 - куст № 637	Назначение - высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой и сеноманской воды от узла задвижек №21в до куста
	Диаметр трубопровода - 168x14 мм
	Протяженность трубопровода -380 м
	Транспортируемая среда - очищенная пластовая и сеноманская вода
	Рабочее давление - 22,5 МПа
	Узел задвижек №24

Высоконапорный водовод. Т.вр. куст № 637 - т. вр. куст № 701	Назначение - высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой и сеноманской воды от узла задвижек №21в до узла задвижек №22в
	Диаметр трубопровода - 168x14 мм
	Протяженность трубопровода - 2305 м
	Транспортируемая среда - очищенная пластовая и сеноманская вода
	Рабочее давление - 22,5 МПа
	Узел задвижек №22в
Высоконапорный водовод. Т.вр. куст № 701 - т. вр. куст № 636	Назначение - высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой и сеноманской воды от узла задвижек №22в до узла задвижек №23в
	Диаметр трубопровода - 114x10 мм
	Протяженность трубопровода -1000 м
	Транспортируемая среда - очищенная пластовая и сеноманская вода
	Рабочее давление - 22,5 МПа
	Узел задвижек №23в
Высоконапорный водовод. Т. вр. куст № 636- куст № 636	Назначение - высоконапорный водовод для транспорта очищенной пластовой и сеноманской воды от узла задвижек №23в до куста №636
	Диаметр трубопровода - 114x10 мм
	Протяженность трубопровода -224 м
	Транспортируемая среда - очищенная пластовая
	Рабочее давление - 22,5 МПа
	Узел задвижек №21
Подъездные дороги, в том числе:	Общей протяженностью - 5445,48 м
Подъезд к кусту скважин №636	Категория - IV-в
	Протяженность трассы - 3786,48 м
Подъезд к кусту скважин №637	Категория - IV-в
	Протяженность трассы - 1659,0 м
ВЛ 35 кВ в том числе:	Протяженность: Двухцепные - 6680 м

ВЛ 35 кВ на куст 636	Двухцепная отпайкой от ВЛ 35 кВ на куст 637. Протяженность трассы - 3020 м
ВЛ 35 кВ на куст 637	Двухцепная отпайкой от ранее запроектированной ВЛ 35 кВ на куст 634 (ш.1634Д). Протяженность трассы - 3660 м
ВЛ 6 кВ в том числе:	Протяженность: Двухцепные - 2125 м
ВЛ 6 кВ на куст 636	Двухцепная от ПС 35/6 кВ в районе куста скважин 636. Протяженность трассы - 1250 м
ВЛ 6 кВ на куст 637	Двухцепная от ПС 35/6 кВ в районе куста скважин 637. Протяженность трассы - 875 м
Волоконно-оптическая линия связи	Протяженность - 9,6 км

Функциональное назначение объекта капитального строительства - сбор и транспорт продукции скважин с проектируемого куста скважин по герметизированной однотрубной системе до подключения к существующей системе нефтесбора на действующую 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 урочища).

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

Ближайший крупный населенный пункт с. Тюли расположен в 28 км на юго-восток от района изысканий (расстояние измерено по внутрипромысловым дорогам и дорогам общего пользования до границы застройки).

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	934878,47	2676911,82
2	934892,75	2676903,15
3	934900,23	2676894,55
4	934925,99	2676879,15
5	934936,9	2676896,96
6	935468,38	2676576,66
7	935684,19	2676349,15
8	935706,5	2676112,25
9	935726,45	2675900,55
10	935878,72	2674283,88
11	935891,69	2674146,05
12	935917,25	2673874,66
13	936026,65	2673869,03
14	936525,68	2673856,07
15	936749,9	2673794,2
16	938460,64	2672608,46
17	938490,71	2672650,3
18	938617,55	2672559,11
19	938597,51	2672531,51
20	938629,25	2672431,91
21	938806,14	2672318,81
22	938693,25	2672141,87
23	938617,94	2672189,91
24	938404,82	2671896,8
25	938378,03	2671782,66
26	938445,5	2671680,48
27	938565,95	2671593,86
28	938611,23	2671659,2
29	938776,07	2671545,24
30	938664,24	2671377,45
31	938622,16	2671407,58
32	938288,57	2670940,86
33	937943,48	2671184,59
34	938266,44	2671624,19

35	938223,59	2671682,09
36	938199,16	2671834,94
37	938251,24	2671974,41
38	938487,14	2672302,58
39	938507,67	2672373,34
40	936876,01	2673546,37
41	936829,64	2673483
42	936810,46	2673485,1
43	936810,45	2673485,1
44	936810,45	2673485,1
45	936752,83	2673491,99
46	936549,83	2672848,59
47	936149,27	2672974,97
48	936352,26	2673618,38
49	936178,28	2673649,86
50	935983,94	2673606,07
51	935982,34	2673561,38
52	935832,53	2673566,74
53	935797,52	2673567,04
54	935801,12	2673667,61
55	935687,66	2673670,01
56	935691,96	2673880,08
57	935691,97	2673880,08
58	935691,97	2673880,08
59	935768,62	2673878,39
60	935770,88	2673941,51
61	935708,61	2674531,79
62	935631,91	2674526,05
63	935605,14	2674812,28
64	935678,3	2674819,13
65	935542,94	2676102,32
66	935460,71	2676335,73
67	935394,16	2676410,98
68	935350,82	2676368,9
69	935204,39	2676473,4
70	935248,92	2676574,4
71	935258,39	2676593,85
72	934888,62	2676818,2
73	934894,54	2676827,86
74	934894,53	2676827,86
75	934861,17	2676848,03
76	934830,52	2676883,28
77	934837,64	2676886,6
78	934846,11	2676891,09
79	934858,49	2676897,65

80	934188,71	2676066,02
81	934422,41	2675859,03
82	934243,43	2675656,83
83	934011,23	2675865,26

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 200,5477 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 промышленных 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 Заключению Службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа-Югры № 19-1284 от 04.04.2019 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-8725 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.

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.

1.8. 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.

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

Река Янчуловская: Водоохранная зона (ВОЗ) – 100 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;

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

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 горюче-смазочных 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;
- 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).