



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 27.09.2018

г. Ханты-Мансийск

№ 149-н

Об утверждении документации по планировке территории для размещения объекта:  
«ДНС с УПСВ 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-УфаНИПИнефть» от 25.09.2018 № 773-ЗР (№ 03-Вх-3218/2018 от 26.09.2018) об утверждении документации по планировке территории приказываю:

1. Утвердить проект планировки территории для размещения объекта: «ДНС с УПСВ Эргинского лицензионного участка Приобского месторождения» согласно Приложений 1, 2 к настоящему приказу.
2. Департаменту строительства, архитектуры и ЖКХ разместить проект в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности.
3. Опубликовать настоящее приказ в газете «Наш район» и разместить на официальном сайте администрации Ханты-Мансийского района.
4. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

Заместитель директора  
по архитектуре  
(по доверенности от 02.02.2018 №06)

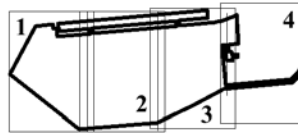


Олейник В.И.

Проект планировки территории  
для размещения объекта, расположенного на территории Ханты-Мансийского района  
«ДНС с УПСВ Эргинского лицензионного участка Приобского месторождения»  
Землепользователь ПАО "НК "Роснефть"  
Основная часть



Схема расположения объекта на листах



86:02:1102001

Экспликация проектируемых объектов

Номер	Наименование
1	Трубопровод газа на факел ВД
2	Трубопровод газа на факел НД
3	Трубопроводы систем водоснабжения и канализации
4	Площадка артезианских скважин
5	ПС 35/6кВ ДНС с УПСВ
6	ДНС с УПСВ Эргинского ЛУ
7	Площадка факельных установок с подъездом
8	Подъезд к площадке артезианских скважин
9	Низконапорный водовод ДНС с УПСВ - КНС-1
10	Узел задвижек №1
11	ВЛ 35 кВ на ПС ДНС с УПСВ
12	Подъезд к ДНС с УПСВ

Экспликация зон планируемого размещения объектов

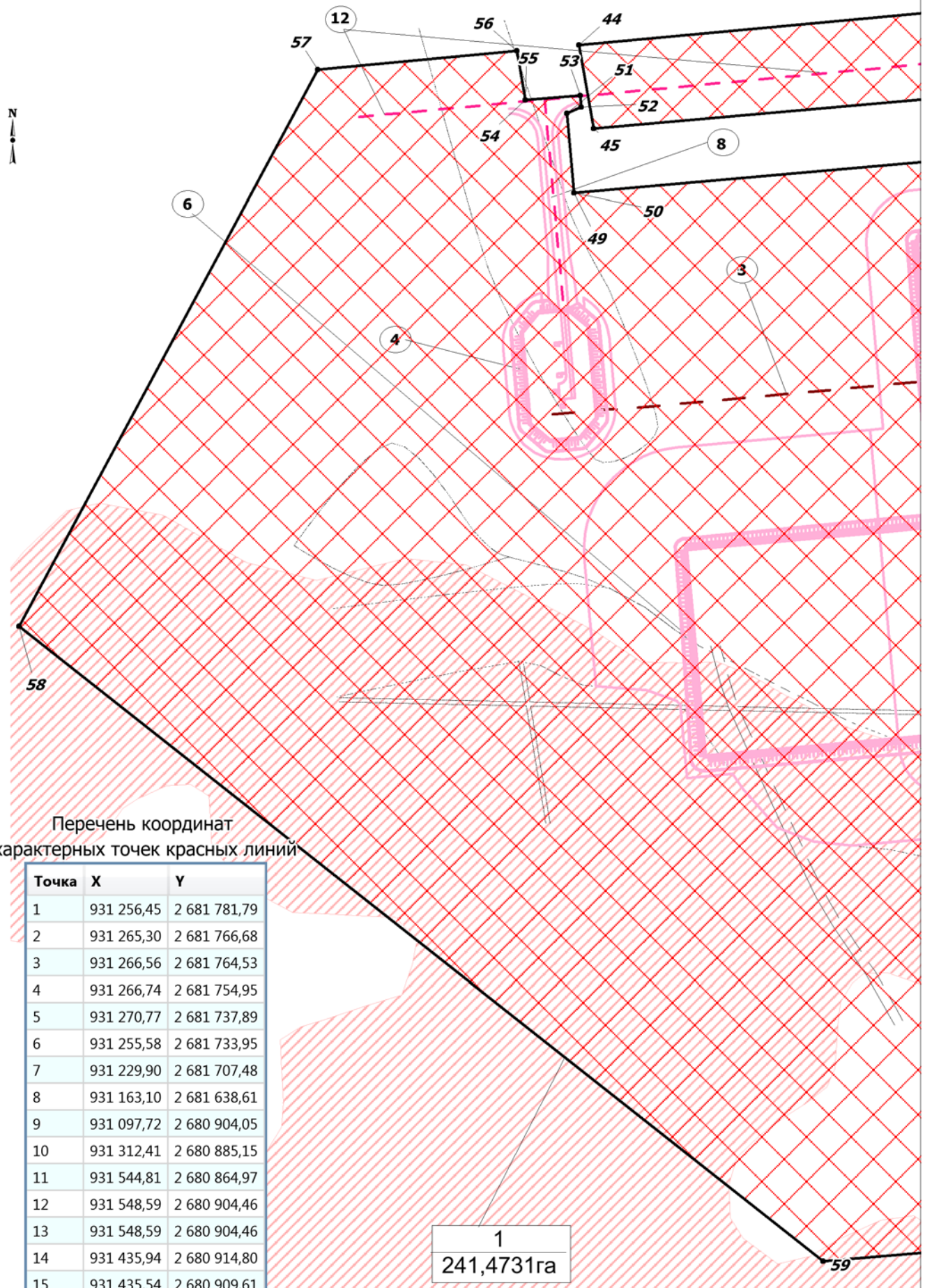
Номер	Наименование
1	ДНС с УПСВ Эргинского лицензионного участка Приобского месторождения

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- устанавливаемые красные линии		оси проектируемых ВЛ
	- номера характерных точек красных линий		оси проектируемых газопроводов
	- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемых кустов скважин, ПС
	номер линейного объекта		оси проектируемых водоводов
	границы зон планируемого размещения линейных объектов		оси проектируемых нефтегазосборных сетей
	границы зон с особыми условиями использования территории - историко-культурное наследие		оси проектируемых подъездов
	границы зон с особыми условиями использования территории - территории традиционного природопользования		оси проектируемых сетей теплоснабжения и канализации
	земельные участки, согласно сведениям государственного кадастра недвижимости		оси существующих ВЛ
	земельные участки, согласно сведениям государственного лесного реестра		оси существующих водоводов
	номер зоны планируемого размещения объектов площадь зоны планируемого размещения линейных объектов		оси существующих нефтегазосборных сетей
	граница кадастрового деления		оси существующих подъездов и автодорог



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

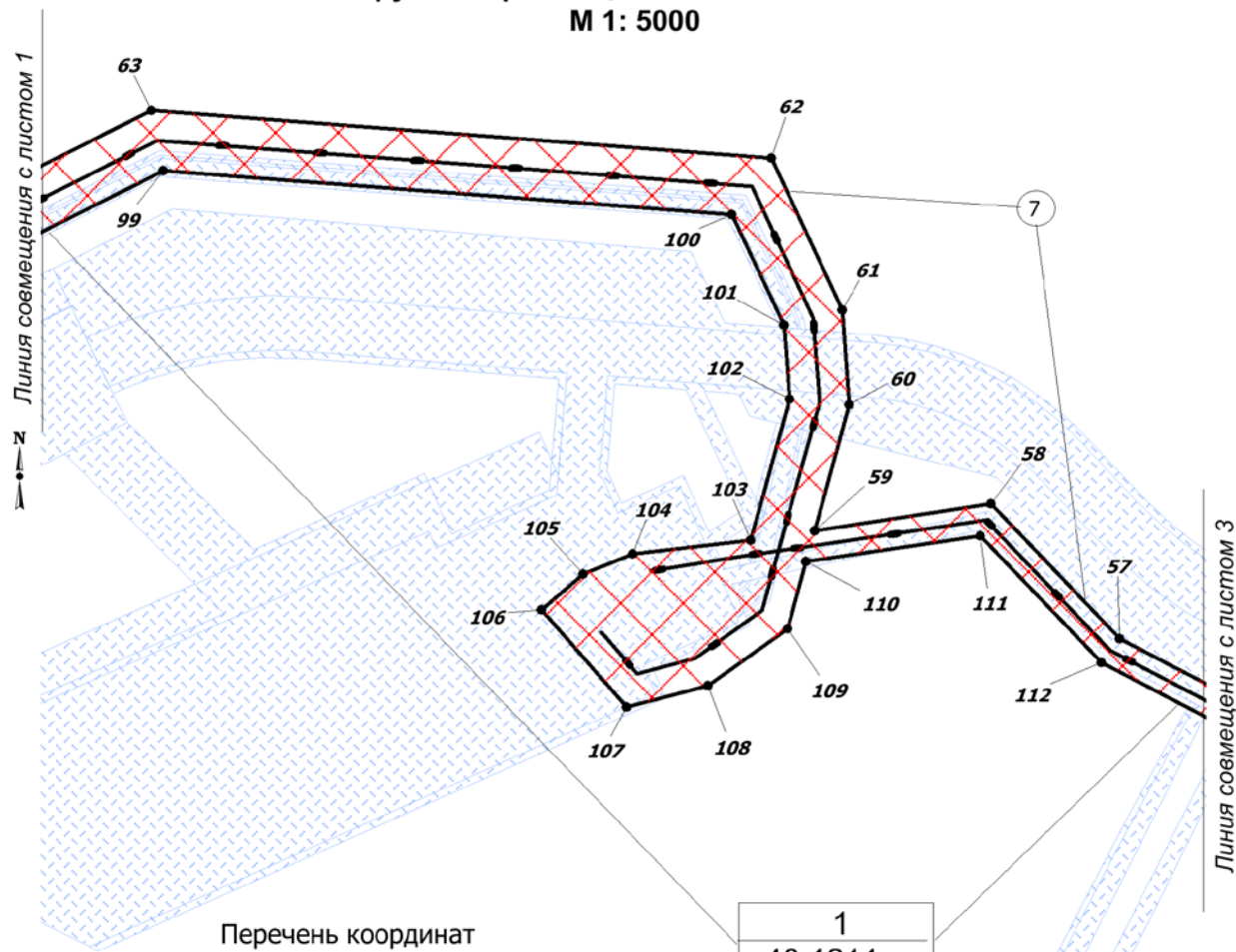


Перечень координат  
характерных точек красных линий

Точка	X	Y
1	931 256,45	2 681 781,79
2	931 265,30	2 681 766,68
3	931 266,56	2 681 764,53
4	931 266,74	2 681 754,95
5	931 270,77	2 681 737,89
6	931 255,58	2 681 733,95
7	931 229,90	2 681 707,48
8	931 163,10	2 681 638,61
9	931 097,72	2 680 904,05
10	931 312,41	2 680 885,15
11	931 544,81	2 680 864,97
12	931 548,59	2 680 904,46
13	931 548,59	2 680 904,46
14	931 435,94	2 680 914,80
15	931 435,54	2 680 909,61
16	931 410,69	2 680 911,73

1  
241,4731га

**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	997 879,93	2 727 967,70	27	997 892,46	2 727 915,26
2	997 893,46	2 727 948,53	28	997 869,92	2 727 947,15
3	997 912,13	2 727 918,64	29	997 793,65	2 727 940,80
4	997 921,40	2 727 895,23	30	997 793,79	2 727 939,35
5	997 928,86	2 727 891,75	31	997 356,47	2 727 897,26
6	997 929,40	2 727 902,55	32	997 350,26	2 727 762,91
7	997 984,07	2 727 898,49	33	997 329,67	2 727 304,80
8	997 979,08	2 727 845,18	34	997 187,31	2 727 151,17
9	998 063,01	2 727 841,57	35	996 844,13	2 726 780,51
10	998 058,16	2 727 730,31	36	996 886,61	2 726 695,40
11	998 086,98	2 727 729,50	37	997 170,37	2 726 123,06
12	998 087,87	2 727 745,36	38	997 261,60	2 725 994,81
13	998 068,98	2 727 746,69	39	997 217,11	2 725 977,41
14	998 070,55	2 727 775,91	40	997 168,33	2 725 958,86
15	998 079,16	2 727 777,44	41	997 045,03	2 725 910,86
16	998 095,01	2 727 764,93	42	996 864,22	2 725 840,43
17	998 108,97	2 727 763,97	43	996 631,18	2 725 749,92
18	998 106,81	2 727 725,85	44	996 488,97	2 725 702,20
19	998 112,69	2 727 707,98	45	996 444,69	2 725 682,76
20	998 084,43	2 727 709,56	46	996 436,43	2 725 683,50
21	998 037,29	2 727 710,84	47	996 279,04	2 725 622,31
22	998 042,15	2 727 822,44	48	996 079,73	2 725 320,54
23	997 916,68	2 727 827,69	49	996 017,46	2 725 226,10
24	997 918,13	2 727 842,09	50	995 996,11	2 725 193,72
25	997 906,97	2 727 842,59	51	995 893,07	2 725 037,43
26	997 902,68	2 727 888,17	52	995 594,32	2 724 780,97



12

6

1

241,4731ra

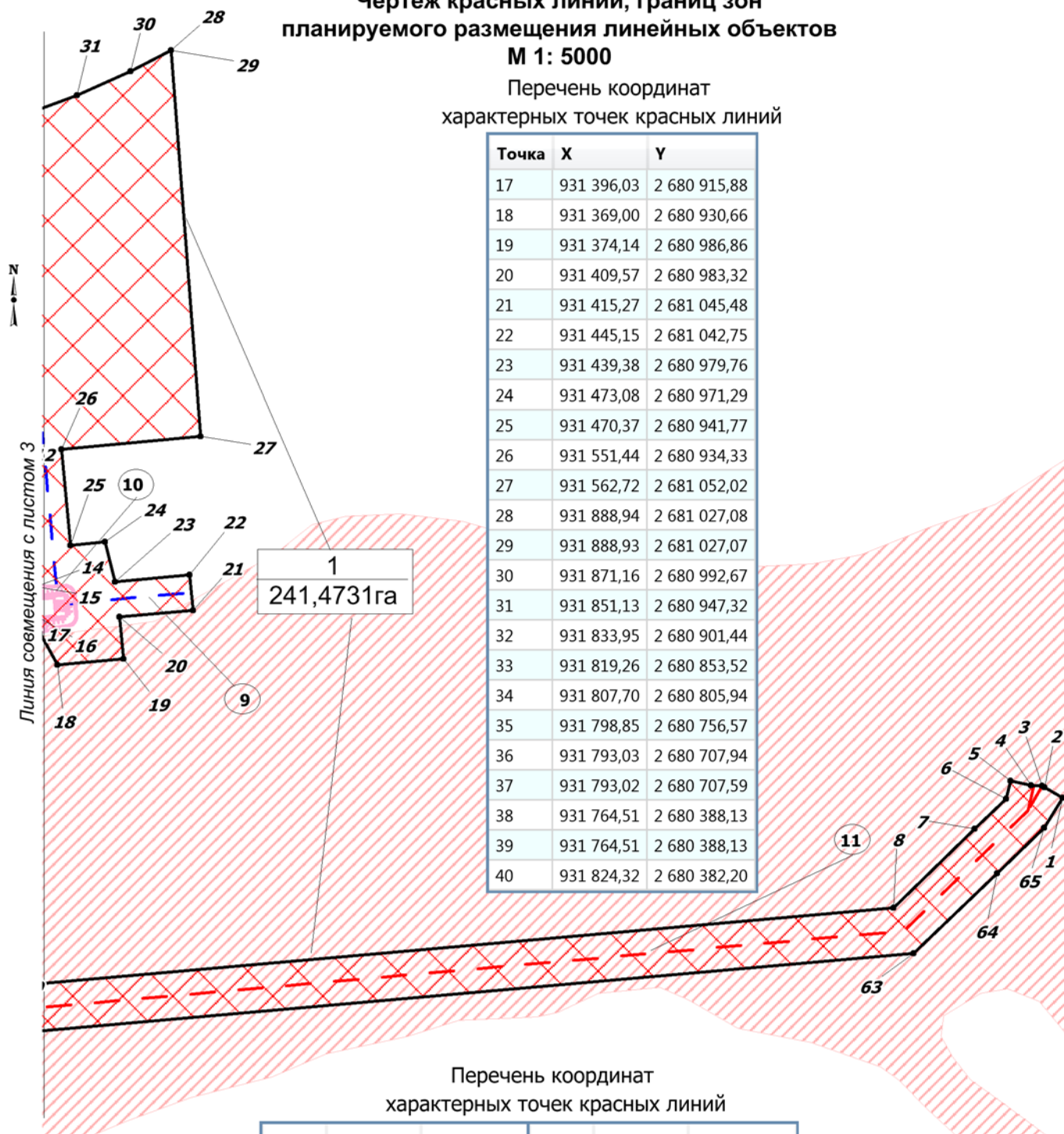
Лист 3

Линия совмещения с листом 3

Лист 3 из 4

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

Перечень координат  
характерных точек красных линий



Перечень координат  
характерных точек красных линий

Точка	X	Y	Точка	X	Y
41	931 852,78	2 680 701,86	56	931 779,65	2 678 958,53
42	931 852,84	2 680 702,24	57	931 761,72	2 678 765,53
43	931 940,68	2 680 694,40	58	931 222,31	2 678 476,01
44	931 785,20	2 679 018,65	59	930 607,04	2 679 255,76
45	931 704,22	2 679 032,87	60	930 682,71	2 680 137,66
46	931 734,30	2 679 370,85	61	930 867,51	2 680 531,51
47	931 674,21	2 679 376,31	62	931 055,78	2 680 883,98
48	931 674,21	2 679 376,31	63	931 124,48	2 681 655,55
49	931 641,87	2 679 014,06	64	931 192,29	2 681 726,15
50	931 641,89	2 679 014,06	65	931 230,98	2 681 766,04
51	931 718,93	2 679 007,26	66	931 761,00	2 680 348,78
52	931 724,98	2 679 020,90	67	931 820,87	2 680 343,40
53	931 736,61	2 679 020,07	68	931 737,83	2 679 410,59
54	931 732,19	2 678 966,87	69	931 677,76	2 679 416,13
55	931 732,19	2 678 966,87	70	931 677,76	2 679 416,13

**Положение о размещении линейного объекта  
«ДНС с УПСВ 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 объекта «ДНС с УПСВ Эргинского лицензионного участка Приобского месторождения» (далее проектируемый объект) предусматривается строительство следующих объектов

1. ДНС с УПСВ, в т.ч. площадка факельных установок, площадка артезианских скважин, трубопроводы газа на факел низкого и высокого давления, Низконапорный водовод. ДНС с УПСВ Эргинского лицензионного участка Приобского месторождения – КНС-1 Эргинского лицензионного участка Приобского месторождения, протяженностью 510,7 м, в том числе: Узел задвижек №1, трубопроводы систем водоснабжения и канализации.

2. ПС 35/6 кВ, с трансформаторами мощностью 2х16 МВА;

3. ВЛ 35 кВ на ПС ДНС с УПСВ Эргинского ЛУ общей протяженностью 1,54 км.

4. Подъездные дороги, в т.ч.:

- Подъезд №1 к ДНС с УПСВ Эргинского лицензионного участка Приобского месторождения протяженностью 0,77678 км;

- Подъезд №2 к ДНС с УПСВ Эргинского лицензионного участка Приобского месторождения протяженностью 0,1688 км;

- Подъезд к площадке факельных установок 0,2667 км;

- Подъезд к площадке артскважин 0,2032 км.

5. ВЛ-35кВ на ПС 35/6 кВ ДНС с УПСВ.



Таблица 1

## Характеристики проектируемых линейных объектов

№	Наименование показателей	Единица измерения	Количество по проекту
1	2	3	4
1	Подъезд №1 к ДНС с УПСВ Эргинского лицензионного участка Приобского месторождения - категория - протяженность - наибольший продольный уклон - расстояние видимости: - встречного автомобиля - поверхности дороги - наименьший радиус вертикальных кривых: - выпуклых - вогнутых	 м ‰ м м м м м	 IV-в 776,78 30 300 150 5000 2000
	Подъезд №2 к ДНС с УПСВ Эргинского лицензионного участка Приобского месторождения - категория - протяженность - наибольший продольный уклон - расстояние видимости: - встречного автомобиля - поверхности дороги - наименьший радиус вертикальных кривых: - выпуклых - вогнутых	 м ‰ м м м м м	 IV-в 168,8 30 300 150 5000 2000
	Подъезд к площадке факельных установок - категория - протяженность - наибольший продольный уклон - расстояние видимости: - встречного автомобиля - поверхности дороги - наименьший радиус вертикальных кривых: - выпуклых - вогнутых	 м ‰ м м м м м	 IV-в 266,75 30 300 150 5000 2000
	Подъезд к площадке артскважин - категория - протяженность - наибольший продольный уклон - расстояние видимости: - встречного автомобиля - поверхности дороги - наименьший радиус вертикальных кривых: - выпуклых - вогнутых	 м ‰ м м м м м	 IV-в 203,2 30 300 150 5000 2000
2	ВЛ 35 кВ на ПС ДНС с УПСВ Эргинского ЛУ	км	1,54
	ПС 35/6 кВ ДНС с УПСВ Эргинского ЛУ	мВА	2х16,0
		компл.	1

Функциональное назначение объекта капитального строительства:

- сепарации продукции скважин Эргинского лицензионного участка и частично обезвоженной продукции Западно-Эргинского месторождения от газа,
- отделения попутно добываемой пластовой воды от нефти, ее подготовки для закачки в пласт через КНС-1,2 Эргинского месторождения;
- получения товарной нефти с характеристиками согласно ГОСТ 9965-76 в режиме УПСВ (4, 5 этапы строительства);



– транспортировки в режиме ДНС дегазированной нефтяной эмульсии на вход ЦППН-7 Приобского месторождения для доподготовки до товарного качества и в режиме УПСВ товарной нефти транзитом, минуя ЦППН-7 Приобского месторождения и НПС Приразломного месторождения, на ЛПДС Каркатеевы.

**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 населенный пункт – с. Тюли находится на расстоянии 14,89 км в юго-восточном направлении от проектируемой площадки ДНС с УПСВ.

**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	931256,45	2681781,79
2	931265,30	2681766,68
3	931266,56	2681764,53
4	931266,74	2681754,95
5	931270,77	2681737,89

6	931255,58	2681733,95
7	931229,90	2681707,48
8	931163,10	2681638,61
9	931097,72	2680904,05
10	931312,41	2680885,15
11	931544,81	2680864,97
12	931548,59	2680904,46
13	931548,59	2680904,46
14	931435,94	2680914,8
15	931435,54	2680909,61
16	931410,69	2680911,73
17	931396,03	2680915,88
18	931369,00	2680930,66
19	931374,14	2680986,86
20	931409,57	2680983,32
21	931415,27	2681045,48
22	931445,15	2681042,75
23	931439,38	2680979,76
24	931473,08	2680971,29
25	931470,37	2680941,77
26	931551,44	2680934,33
27	931562,72	2681052,02
28	931888,94	2681027,08
29	931888,93	2681027,07
30	931871,16	2680992,67
31	931851,13	2680947,32
32	931833,95	2680901,44
33	931819,26	2680853,52
34	931807,70	2680805,94
35	931798,85	2680756,57
36	931793,03	2680707,94
37	931793,02	2680707,59
38	931764,51	2680388,13
39	931764,51	2680388,13
40	931824,32	2680382,2
41	931852,78	2680701,86
42	931852,84	2680702,24
43	931940,68	2680694,40
44	931785,2	2679018,65
45	931704,22	2679032,87
46	931734,3	2679370,85
47	931674,21	2679376,31
48	931674,21	2679376,31
49	931641,87	2679014,06
50	931641,89	2679014,06

51	931718,93	2679007,26
52	931724,98	2679020,90
53	931736,61	2679020,07
54	931732,19	2678966,87
55	931732,19	2678966,87
56	931779,65	2678958,53
57	931761,72	2678765,53
58	931222,31	2678476,01
59	930607,04	2679255,76
60	930682,71	2680137,66
61	930867,51	2680531,51
62	931055,78	2680883,98
63	931124,48	2681655,55
64	931192,29	2681726,15
65	931230,98	2681766,04
66	931761,00	2680348,78
67	931820,87	2680343,4
68	931737,83	2679410,59
69	931677,76	2679416,13
70	931677,76	2679416,13

#### **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 241,4731 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**

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

Осуществление мероприятий по сохранению объектов капитального строительства (существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории) и объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией при планировке территории, не предусмотрено.

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

Согласно Заклчению Службы государственной охраны объектов культурного

наследия Ханты-Мансийского автономного округа-Югры № 18-3834 от 24.09.2018 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-20380 от 10.09.2018 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**

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 Согом:** Водоохранная зона (ВОЗ) – 200 м; прибрежнозащитная полоса (ПЗП) 50 м

**Река Эринская:** Водоохранная зона (ВОЗ) – 200 м; прибрежнозащитная полоса (ПЗП)– 50 м.

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

Для ручьев водоохранная зона (ВОЗ) и прибрежнозащитная полоса (ПЗП) – 50 м.

Часть участка земельного отвода (южная часть) попадает в границу водоохранной зоны и прибрежной полосы ручья без названия. Сама проектируемая площадка ДНС с УПСВ расположена 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 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;
- 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).