



**РУСХИМ**

ЭКО  
СИНТЕЗ

Общество с ограниченной ответственностью  
«РУСХИМ ГАЗ»

---

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ  
ОБЪЕКТА «ГАЗОПРОВОД ТОПЛИВНОГО ГАЗА С УЗЛОМ  
РЕДУЦИРОВАНИЯ ОТ УКПГ ВАСИЛКОВСКОГО ГКМ ДО  
ОБЪЕКТОВ ГАЗОХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В  
НЕНЕЦКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ  
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА  
ТОМ 2**

---



**РУСХИМ**

ЭКО  
СИНТЕЗ

Общество с ограниченной ответственностью  
«РУСХИМ ГАЗ»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ  
ОБЪЕКТА «ГАЗОПРОВОД ТОПЛИВНОГО ГАЗА С УЗЛОМ  
РЕДУЦИРОВАНИЯ ОТ УКПГ ВАСИЛКОВСКОГО ГКМ ДО  
ОБЪЕКТОВ ГАЗОХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА В  
НЕНЕЦКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ  
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА  
ТОМ 2**

Директор по  
проектированию



Н.В. Монахов

г. Москва  
2023 год

## СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

<b>№ тома</b>	<b>Наименование</b>
<b>Основная часть (утверждаемая)</b>	
1	Проект планировки территории. Графические материалы
2	Положение о размещении линейного объекта
<b>Материалы по обоснованию (обосновывающая часть)</b>	
3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графические материалы
4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка

## СОСТАВ ГРАФИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

№ п/п	Наименование	Масштаб
<b>Основная часть (утверждаемая)</b>		
<i>Том 1. Проект планировки территории. Графическая часть</i>		
1	Чертеж красных линий, границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	1:2000
<b>Материалы по обоснованию (обосновывающая часть)</b>		
<i>Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть</i>		
1	Схема расположения элементов планировочной структуры	1:25000
2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	1:2000
3	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	1:2000
4	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	1:2000
5	Схема конструктивных и планировочных решений	1:2000

## Содержание

1. Введение.....	6
2. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	7
3. 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.....	8
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов.....	8
5. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.....	11
6. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.....	11
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), 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.....	11
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	12
9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....	12
9.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха.....	12
9.2 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова.....	13
9.3 Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов.....	13
9.4 Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов.....	13
9.5 Мероприятия по охране недр.....	14
9.6 Мероприятия по охране растительного и животного мира.....	14
9.7 Мероприятия по защите от шумового воздействия.....	14
10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.....	15
10.1 Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций.....	15
10.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.....	15
10.3 Мероприятия по гражданской обороне.....	17

## 1. Введение

Проект планировки территории для размещения линейного объекта «Газопровод топливного газа с узлом редуцирования от УКПГ Василковского ГКМ до объектов газохимического комплекса в Ненецком автономном округе» разработан на основании:

- распоряжения Департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа «О подготовке документации по планировке территории» от 06.02.2023 г. № 112-р;

- технического задания на подготовку документации по планировке территории объекта «Газопровод топливного газа с узлом редуцирования от УКПГ Василковского ГКМ до объектов газохимического комплекса в Ненецком автономном округе».

Проект планировки территории выполнен в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации;
2. Земельный кодекс Российской Федерации;
3. Водный кодекс Российской Федерации;
4. Закон Ненецкого автономного округа от 30.10.2012 г. № 90-оз «О документации по планировке территории в Ненецком автономном округе»;
5. Постановление администрации Ненецкого автономного округа от 25.01.2013 № 13-П «Об утверждении требований к составлению задания на подготовку документации по планировке территории, исходным данным, необходимым для подготовки документации, и порядка ее согласования»;
6. Постановление администрации Ненецкого автономного округа от 21.06.2019 № 171-п «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Ненецкого автономного округа»;
7. Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов»;
8. Постановление Правительства РФ от 24.02.2009 г. №160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;
9. Постановление Правительства РФ от 20.11.2000 г. №878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»;
10. Постановление Правительства РФ от 31.03.2017 г. № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20»;
11. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25.04.2017 №738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры»;
12. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25.04.2017 №739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при

подготовке графической части документации по планировке территории».

Цели и задачи подготовки проекта планировки территории: обеспечения устойчивого развития территорий, в том числе выделения элементов планировочной структуры, установления границ земельных участков, установления границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства.

**2. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Проектом предусматривается строительство газопровода, предназначенного для транспортировки топливного газа от УКПГ Василковского ГКМ до объектов газохимического комплекса в Ненецком автономном округе.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование объекта
<b>Объекты основного производственного назначения</b>	
1.	Блок редуцирования с узлом учета газа
2.	Линейная часть газопровода от врезки до блока редуцирования
3.	Линейная часть газопровода от блока редуцирования до энергоцентра
4.	Линейная часть газопровода от энергоцентра до морского терминала
5.	Система АСУ ТП
<b>Объекты энергетического хозяйства</b>	
1.	Электроснабжение блока редуцирования
<b>Объекты транспортного хозяйства и связи</b>	
1.	Подъездная автодорога к блоку редуцирования
2.	Система технологической связи объектов основного производственного назначения
3.	Комплекс инженерно-технических средств охраны (КИТСО)

Проектируемый объект характеризуется следующими показателями:

- начальной точкой газопровода является врезка в существующий газопровод 168x11 мм из стали с рабочим давлением 5,5 МПа через электроизолирующую вставку, тип врезки уточняется у владельца коммуникации АО «Печорнефтегазпром»;

- конечная точка газопровода – выход из земли в районе надземной эстакады «Морского терминала Газохимического комплекса в Ненецком автономном округе»;

- в районе точки врезки предполагается разместить блок редуцирования с узлом коммерческого учета;

- блоком редуцирования предусматривается снижение рабочего давления в газопроводе до 0,6 МПа включительно.

Рабочее и расчетное давление на участке до блока редуцирования 5,5 Мпа, после узла редуцирования – не более 0,6 МПа. Протяженность газопровода на участке до блока редуцирования составляет 306 м, после блока редуцирования до конечного потребителя – 11280 м (протяженность может быть уточнена проектом). Потребителями являются: вахтовый жилой комплекс (далее ВЖК), временный

энергоцентр (далее ЭЦ), вахтовый поселок строителей (далее ВПС), морской терминал (далее МТ).

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

### **3. 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**

Планируемый к размещению линейный объект «Газопровод топливного газа с узлом редуцирования от УКПГ Василковского ГКМ до объектов газохимического комплекса в Ненецком автономном округе» располагается на межселенной территории в границах муниципального образования «Муниципальный район «Заполярный район» Ненецкого автономного округа.

Общая площадь в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, составляет 50,8488 га.

Общая площадь территории в границах зоны планируемого размещения линейного объекта составляет 48,9220 га.

### **4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов Система координат – МСК-83 зона 5**

№ точки	координаты	
	X, м	Y, м
1	1030182,02	5314594,00
2	1030183,90	5314593,74
3	1030204,73	5314590,90
4	1030206,70	5314590,62
5	1030303,49	5314576,88
6	1030359,07	5314568,99
7	1030390,07	5314548,09
8	1030384,15	5314539,94
9	1030383,53	5314539,15
10	1030381,36	5314537,45
11	1030380,42	5314524,34
12	1030387,64	5314509,63
13	1030434,75	5314413,78
14	1030443,42	5314396,17
15	1030476,12	5314385,07
16	1030477,42	5314384,63
17	1030506,31	5314374,83
18	1030535,97	5314389,13
19	1030603,30	5314244,90
20	1030568,61	5314228,71
21	1030553,48	5314221,65
22	1030552,58	5314221,23
23	1030532,96	5314212,07
24	1030509,92	5314201,31

№ точки	координаты	
	X, м	Y, м
25	1030498,18	5314195,83
26	1030428,81	5314138,60
27	1030391,39	5314132,52
28	1030350,60	5314098,68
29	1030320,51	5314048,81
30	1030196,36	5313946,07
31	1030189,79	5313905,96
32	1030186,42	5313885,40
33	1030181,20	5313853,58
34	1030045,52	5313802,34
35	1029951,42	5313766,80
36	1029940,01	5313741,54
37	1029712,46	5313237,82
38	1029675,81	5313082,88
39	1029670,44	5313070,43
40	1029635,43	5313059,93
41	1029410,97	5312992,63
42	1029369,84	5312959,69
43	1029302,12	5312905,46
44	1029129,11	5312766,91
45	1028764,19	5312711,13
46	1028666,11	5312696,14
47	1028619,62	5312658,91
48	1028061,41	5312211,86



№ точки	координаты	
	X, м	Y, м
49	1027721,09	5311939,31
50	1027341,44	5310966,08
51	1027310,58	5310881,64
52	1027254,22	5310742,49
53	1026982,61	5310046,23
54	1027081,23	5309923,62
55	1027107,47	5309920,72
56	1027291,77	5309900,36
57	1027437,87	5309884,22
58	1027584,45	5309733,96
59	1027570,85	5309720,69
60	1027625,90	5309664,41
61	1027620,53	5309659,19
62	1027631,61	5309647,85
63	1027597,01	5309613,97
64	1027610,95	5309599,68
65	1027630,06	5309580,09
66	1027712,08	5309579,07
67	1027772,21	5309637,72
68	1027773,24	5309719,74
69	1027741,81	5309751,95
70	1027979,96	5309984,24
71	1028691,17	5309255,07
72	1028766,75	5309177,58
73	1028766,11	5309104,94
74	1028824,98	5309045,02
75	1028907,00	5309044,30
76	1028916,95	5309054,07
77	1028972,72	5308997,07
78	1029029,25	5308996,46
79	1029138,20	5308885,13
80	1029114,69	5308862,02
81	1029131,51	5308844,90
82	1029172,11	5308884,79
83	1029039,45	5309020,35
84	1028982,92	5309020,96
85	1028934,07	5309070,89
86	1028966,92	5309103,17
87	1028967,65	5309185,19
88	1028936,11	5309217,29
89	1029341,06	5309615,14
90	1029372,13	5309583,51
91	1029454,15	5309582,79
92	1029514,07	5309641,66
93	1029514,63	5309705,31
94	1029685,70	5309529,93
95	1029761,09	5309528,90
96	1029830,21	5309457,83
97	1030352,60	5309451,89
98	1030413,74	5309451,20
99	1030408,92	5309413,31

№ точки	координаты	
	X, м	Y, м
100	1030406,64	5309395,41
101	1030409,04	5309362,25
102	1030412,15	5309319,24
103	1030730,11	5308993,97
104	1030692,92	5308963,52
105	1030684,78	5308881,90
106	1030738,00	5308816,90
107	1030819,62	5308808,77
108	1030884,61	5308861,99
109	1030885,34	5308869,37
110	1030892,74	5308943,61
111	1030839,53	5309008,60
112	1030757,91	5309016,73
113	1030750,79	5309010,90
114	1030748,75	5309009,23
115	1030436,27	5309328,90
116	1030436,42	5309341,58
117	1030436,74	5309367,83
118	1030437,35	5309418,87
119	1030438,02	5309474,92
120	1030333,66	5309476,11
121	1029840,46	5309481,72
122	1029771,36	5309552,76
123	1029695,95	5309553,79
124	1029474,97	5309780,35
125	1029466,90	5309772,43
126	1029464,15	5309775,21
127	1029455,93	5309783,60
128	1029373,90	5309784,32
129	1029313,99	5309725,45
130	1029313,26	5309643,43
131	1029322,07	5309634,39
132	1029324,24	5309632,26
133	1028919,32	5309234,37
134	1028918,93	5309234,77
135	1028908,78	5309245,11
136	1028826,75	5309245,83
137	1028779,05	5309198,97
138	1028708,00	5309271,57
139	1027978,80	5310016,63
140	1027725,05	5309769,14
141	1027714,58	5309779,87
142	1027632,57	5309780,89
143	1027601,62	5309750,71
144	1027449,05	5309907,13
145	1027418,21	5309910,54
146	1027313,98	5309922,05
147	1027313,97	5309922,05
148	1027093,72	5309946,39
149	1027078,14	5309965,76
150	1027010,02	5310050,45

№ точки	координаты	
	X, м	Y, м
151	1027168,54	5310456,82
152	1027431,02	5311129,67
153	1027741,11	5311924,60
154	1028676,10	5312673,39
155	1029139,10	5312744,15
156	1029372,07	5312930,73
157	1029422,33	5312970,98
158	1029658,04	5313041,65
159	1029693,21	5313052,20
160	1029730,46	5313209,65
161	1029735,29	5313230,04
162	1029822,16	5313422,35
163	1029955,88	5313718,37
164	1029969,20	5313747,86
165	1030079,07	5313789,35
166	1030202,64	5313836,02
167	1030211,41	5313889,50
168	1030214,80	5313910,22
169	1030218,59	5313933,31
170	1030340,84	5314034,47
171	1030402,06	5314028,53
172	1030434,46	5314068,48
173	1030441,45	5314117,73
174	1030511,11	5314175,38
175	1030521,37	5314180,17
176	1030543,01	5314190,27
177	1030562,73	5314199,48
178	1030563,63	5314199,90
179	1030635,20	5314233,30
180	1030557,52	5314399,72
181	1030624,65	5314432,58
182	1030651,34	5314510,15

№ точки	координаты	
	X, м	Y, м
183	1030624,19	5314565,72
184	1030622,91	5314568,54
185	1030591,65	5314632,43
186	1030514,08	5314659,12
187	1030441,24	5314623,62
188	1030427,79	5314606,54
189	1030431,95	5314605,79
190	1030430,17	5314603,70
191	1030426,81	5314604,36
192	1030403,58	5314572,99
193	1030400,46	5314570,03
194	1030377,88	5314585,36
195	1030381,70	5314615,65
196	1030420,08	5314631,09
197	1030452,33	5314674,08
198	1030461,48	5314664,76
199	1030543,50	5314664,03
200	1030603,42	5314722,90
201	1030604,14	5314804,92
202	1030545,27	5314864,84
203	1030463,25	5314865,57
204	1030403,33	5314806,70
205	1030402,61	5314724,68
206	1030430,94	5314695,85
207	1030391,18	5314645,34
208	1030359,89	5314632,75
209	1030354,37	5314593,90
210	1030185,42	5314617,89
211	1030184,94	5314614,52
1	1030182,02	5314594,00

## **5. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, проектом планировки не предусмотрены, в связи с этим, перечень координат таких зон не установлен.

## **6. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения**

Объектом капитального строительства, входящего в состав проектируемого линейного объекта «Газопровод топливного газа с узлом редуцирования от УКПГ Василковского ГКМ до объектов газохимического комплекса в Ненецком автономном округе», является блок редуцирования с узлом учета газа.

В соответствии с ч. 4 ст. 36 Градостроительного Кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов.

Настоящей документацией по планировке территории предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения, не устанавливаются.

## **7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), 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**

К существующим объектам капитального строительства, мероприятия по защите которых предусмотрены в соответствии с законодательством Российской Федерации, расположенным в границах рассматриваемой территории, относятся:

- ВЛ 6 кВ АО «Печорнефтегазпром»;
- Газопроводы АО «Печорнефтегазпром»;
- Трубопроводы подземные АО «Печорнефтегазпром».

Мероприятия по защите существующих сохраняемых объектов капитального строительства в связи с размещением проектируемого линейного объекта предусмотрены техническим условиям.

В границах зоны размещения проектируемого линейного объекта расположены следующие объекты капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденными документациями по планировке территории:

- Вахтовый жилой комплекс (документация по планировке территории объекта «Вахтовый жилой комплекс в составе газохимического комплекса в Ненецком автономном округе», утверждённая распоряжением Департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта

Ненецкого автономного округа от 06.06.2022 г. № 354-р);

- Подъездная дорога к морскому терминалу (документация по планировке территории объекта «Подъездная дорога к морскому терминалу для обслуживания газохимического комплекса в Ненецком автономном округе в районе п. Красное», утверждённая распоряжением Департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа от 24.05.2022 г. № 292-р);

- Газохимический комплекс (документация по планировке территории объекта «Газохимический комплекс в Ненецком автономном округе», утверждённая распоряжением Департамента строительства, жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и транспорта Ненецкого автономного округа от 06.06.2022 г. № 355-р).

Проектные решения в рамках вышеуказанных документов взаимосвязаны и не оказывают негативного влияния на проектируемые объекты капитального строительства.

## **8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

В соответствии с письмом от 26.07.2022 г. № ОКН-20220721-6348249457-3 Департамента внутреннего контроля и надзора Ненецкого автономного округа (ДВКН НАО) объекты культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, на территории Объекта отсутствуют.

Согласно письму Администрации муниципального района «Заполярный район» от 08.08.2022 г. № 01-31-2387/21-3-1 в границах территории подготовки проекта планировки отсутствуют объекты культурного наследия местного значения, выявленные объекты культурного наследия.

Испрашиваемый объект находится вне зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, защитных зон объектов культурного наследия, охранных зон выявленных объектов культурного наследия.

В связи с этим, мероприятия по сохранению объектов культурного наследия настоящим проектом не предусмотрены.

Схема границ территорий объектов культурного наследия не разрабатывается в связи с отсутствием объектов культурного наследия.

## **9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды**

### **9.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха**

Для сокращения объемов выбросов вредных веществ в атмосферный воздух при производстве работ предусматриваются следующие мероприятия:

- соблюдение технологического регламента, обеспечивающего равномерный ритм работы дорожно-строительной и железнодорожной техники;
- постоянный профилактический осмотр и регулировка топливной аппаратуры дизельной техники;
- недопущение длительной работы без нагрузки двигателей внутреннего

сгорания;

- использование исправных механизмов, исключающих загрязнение окружающей среды отработавшими газами двигателей и горюче-смазочными материалами.

## **9.2 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова**

В период строительства все работы должны производиться в соответствии с принятой технологической схемой организации работ на установленных отведенных площадях.

В целях охраны земельных ресурсов в процессе производства работ необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- обеспечение исправности дорожно-строительной техники: все машины должны эксплуатироваться в строгом соответствии с техническими инструкциями и технологией работ, чтобы предотвратить утечку горюче-смазочных материалов;
- заправка машин и механизмов должна производиться на производственной базе, остальных – на месте производства работ с помощью топливозаправщика, оборудованного поддоном, герметичная сливная муфта которого исключает возможность загрязнения почвы нефтепродуктами;
- во избежание захламления территории строительства предусматривается своевременный вывоз строительного и бытового мусора.

Строительные работы планируется проводить в границах зоны планируемого размещения линейного объекта.

## **9.3 Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов**

В период проведения строительных работ должно быть предусмотрено:

- использование при проведении строительных работ исправных механизмов, исключающих загрязнение окружающей среды отработанными газами двигателей и горюче-смазочными материалами;
- осуществление мойки и ремонта строительной и дорожной техники на производственной базе подрядчика;
- организация в период работ мест сбора хозяйственно-бытовых вод и своевременная вывозка специализированной техникой в места утилизации по договору;
- организация в период производства работ мест сбора производственного и бытового мусора и своевременная его транспортировка в места утилизации;
- мониторинг за состоянием водоотводных объектов;
- запрещение складирования размываемых строительных материалов.

## **9.4 Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов**

В период проведения строительных работ должно быть предусмотрено:

- исключение захоронения и временного накопления отходов в неустановленных местах, как в пределах полосы отвода, так и за ее пределами;
- исключение захламления полосы отвода и прилегающей территории отходами и остатками материалов, применяемых в процессе строительства;

- соблюдение условий временного накопления отходов (накопление отходов производится отдельно по их видам и классам опасности);
- соблюдение санитарных требований к транспортировке отходов;
- запрет допуска к обращению с отходами лиц, не прошедших специальную профессиональную подготовку;
- применение на объекте контейнеров для сбора строительного мусора, а также биотуалетов, с регулярным вывозом стоков на сливную станцию по договору со специализированной организацией;
- по завершении работ предусмотрена разборка всех временных сооружений;
- использование на строительстве исправных механизмов, исключающих загрязнение окружающей природной среды выхлопными газами (в объеме превышающим предельно допустимые концентрации) и горюче-смазочными материалами, все машины и механизмы проходят регулярный контроль.

Периодичность вывоза отходов определяется классом опасности, физико-химическими свойствами отходов, техникой безопасности, пожаро- и взрывобезопасностью отходов, грузоподъемностью транспортных средств, осуществляющих вывоз отходов.

### **9.5 Мероприятия по охране недр**

Проектируемый объект частично расположен на территории Василковского газоконденсатного месторождения лицензия НРМ 00645 НЭ (пользователь АО «Печорнефтегазпром»).

Главными требованиями охраны недр и предупреждения негативных геологических последствий являются:

- предотвращение загрязнения недр сточными водами;
- недопущение вредного влияния работ, связанных с использованием недрами, на сохранность запасов полезного ископаемого;
- охрана месторождений от факторов, снижающих качество запасов и промышленную ценность месторождений.

### **9.6 Мероприятия по охране растительного и животного мира**

При производстве строительных работ необходимо выполнять мероприятия для минимизации негативного воздействия на растительный и животный мир территории:

- запрещение выполнения планировочных работ за пределами территорий, отведенных для строительства объекта;
- движение техники только по участку и дорогам, определенным проектной документацией;
- складирование и вывоз отходов производства и потребления в соответствии с принятыми проектными решениями;
- неукоснительное соблюдение правил пожарной безопасности.

Строительство и эксплуатация проектируемого объекта не оказывает влияния на видовой состав и численности животных и растений.

### **9.7 Мероприятия по защите от шумового воздействия**

Мероприятия по защите от шумового воздействия на период производства



работ:

- исключение работы оборудования, имеющего уровни шума и вибрации, превышающие допустимые нормы;
- обеспечение рабочих индивидуальными средствами защиты от шума;
- глушения автотранспорта в период простоя.

## **10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне**

Источниками чрезвычайных ситуаций являются: опасное природное явление и опасное техногенное происшествие.

Анализ потенциальной опасности чрезвычайных ситуаций техногенного характера производится в соответствии с «Методическими рекомендациями по прогнозированию возникновения и последствий чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации».

К внешним воздействиям природного и техногенного характера можно отнести:

- транспортные аварии;
- снежные заносы и аномальное понижение (повышение) температуры воздуха.

### **10.1 Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций**

К перечню мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций относятся:

- информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания - проверка систем оповещения и подготовка к заблаговременному оповещению о возникновении и развитии чрезвычайных ситуаций населения и организаций, аварии на которых способны нарушить жизнеобеспечение населения, информирование населения о необходимых действиях во время ЧС;
- мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций - систематическое наблюдение за состоянием защищаемых территорий, объектов и за работой сооружений инженерной защиты, периодический анализ всех факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций с последующим уточнением состава необходимых пассивных и активных мероприятий.

### **10.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности**

В основу концепции обеспечения пожарной безопасности проектируемого объекта положена приоритетность требований, направленных на обеспечение безопасности людей при пожаре, по отношению к другим противопожарным требованиям.

Целью создания системы обеспечения пожарной безопасности объекта защиты является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.

Система противопожарной защиты.

Целью создания системы противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий (гл.14 ФЗ №123-ФЗ), что на проектируемом объекте в целом

обеспечивается снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара и достигается нижеперечисленными способами:

- Применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности, соответствующими требованиям степени огнестойкости и классу конструктивной пожарной опасности.

- Устройство на технологическом оборудовании систем противовзрывной защиты.

- Применение первичных средств пожаротушения.

- Обеспечение беспрепятственный проезд пожарной техники.

Таким образом, система противопожарной защиты обеспечивает защиту от воздействия опасных факторов пожара на рассматриваемом объекте.

*Организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности линейного объекта.*

Комплекс организационно-технических мероприятий включает:

- обучение работников организации мерам пожарной безопасности при эксплуатации объекта проводить противопожарный инструктаж и изучение минимума пожарно-технических знаний;

- периодическая проверка состояния пожарной безопасности объекта, наличие и исправность технических средств противопожарной защиты и пожарной техники, принятие срочных меры по устранению выявленных недостатков;

- организация разработки и внедрения мероприятий, направленных на совершенствование противопожарного режима, снижение пожарной опасности технологических процессов; производственного оборудования и подвижного состава;

- обеспечение безопасности людей и защиту материальных ценностей при возникновении пожара;

- обеспечение разработку инструкций о мерах пожарной безопасности для всех подразделений и отдельных видов пожароопасных работ;

- организация своевременного выполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;

- обеспечение разработки плана действия ИТР, рабочих и обслуживающего персонала при возникновении пожара на объекте и в подразделениях и проведение один раз в год практические занятия по отработке этих планов;

- оформление наряд-допуска при направлении рабочих на огневые, газоопасные, восстановительные и ремонтные работы, определение мер безопасности при проведении огневых работ, порядок контроля воздушной среды и средств защиты. Проведение инструктажа по соблюдению мер безопасности при выполнении огневых работ на объекте для всех исполнителей;

- своевременное расследование пожаров, установление причин их возникновения и виновных лиц, а также разработку мероприятий по предотвращению пожаров;

- назначение лиц ответственных за обеспечение пожарной безопасности;

- назначение лиц ответственных за эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт, обеспечение исправного технического состояния и постоянную работоспособность оборудования, систем противопожарной защиты,



первичных средств пожаротушения; противопожарного инвентаря и оборудования;

- оборудование сооружений знаками пожарной безопасности.

### **10.3 Мероприятия по гражданской обороне**

Постоянное присутствие обслуживающего персонала на линейном объекте не предусматривается.

Для обеспечения антитеррористической защищенности линейного объекта в границах зон планируемого размещения необходимо осуществление следующих мероприятий:

- разработка памятки «Порядок действий при угрозе совершения террористического акта»;

- разработка порядка взаимодействия при обнаружении признаков террористических актов.