



**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
городской округ Пыть-Ях
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 22.05.2025

№ 132-па

Об утверждении проекта планировки территории для размещения линейного объекта: «Высоконапорные водоводы Мамонтовского месторождения (Мамонтовский лицензионный участок), целевой программы 2025 года»

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», на основании Устава города Пыть-Яха, постановления администрации города от 27.07.2022 № 329-па «Об утверждении правил землепользования и застройки города Пыть-Яха», а также с целью соблюдения прав человека на благоприятные условия жизнедеятельности:

1. Утвердить проект планировки территории для размещения линейного объекта: «Высоконапорные водоводы Мамонтовского месторождения

(Мамонтовский лицензионный участок), целевой программы 2025 года» согласно приложению.

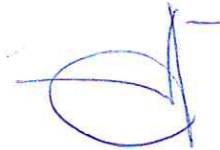
2. Управлению по внутренней политике (Н.О. Вандышева) опубликовать постановление в сетевом издании «Официальный сайт «Телерадиокомпания Пыть-Яхинформ».

3. Управлению по информационным технологиям (А.А. Мерзляков) разместить постановление на официальном сайте администрации города в сети Интернет.

4. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

5. Контроль за выполнением постановления возложить на первого заместителя главы города.

И.о.главы города Пыть-Яха



О.Н. Иревлин

Проект планировки территории
для размещения линейного объекта: «Высоконапорные
водоводы Мамонтовского месторождения (Мамонтовский лицензионный
участок), целевой программы 2025 года»

Введение

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Высоконапорные водоводы Мамонтовского месторождения (Мамонтовский лицензионный участок), целевой программы 2025 года» разрабатывается на основании следующих нормативно-правовых актов:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации.
2. Земельный кодекс Российской Федерации.
3. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
4. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25.09.2007 № 74 «О введении в действие новой редакции санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».
5. Решение Думы города Пыть-Яха от 26.04.2006 № 16 «Об утверждении генерального плана города Пыть-Яха» (с изменениями).
6. Постановление администрации города Пыть-Яха от 27.07.2022 № 329-па «Об утверждении правил землепользования и застройки города Пыть-Яха».

7. Постановление администрации города Пыть-Яха от 31.01.2023 № 25-па «Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования на территории города Пыть-Яха».

Часть 1. Проект планировки территории

1. Положение о размещении линейных объектов

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

Наименование объекта

«Высоконапорные водоводы Мамонтовского месторождения (Мамонтовский лицензионный участок), целевой программы 2025 года».

Основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Высоконапорный водовод «КНС-59-т.125»

Начало трассы отходит от высоконапорного водовода ст.159, гл.2,9, конец трассы подключение УЗА задвижка 149Б. Общее направление трассы с юго-запада на северо-восток, трасса включает в себя 23 угла поворота. Трасса проходит преимущественно по равнине, с уклонами поверхности 0,5°-4°.

На своем протяжении трасса имеет пересечение с наземными и подземными коммуникациями и автодорогами. Трасса проходит преимущественно по лесу (ель, береза, осина) высотой деревьев 14 м. Минимальная отметка – 29,87 м, максимальная – 55,70 м.

Характеристики проектируемого участка трубопровода приведены в таблице 1.

Таблица 1

Высоконапорный водовод КНС-59 – т.125	т.вр.1 – т.125	Назначение – транспорт подтоварной (пластовой) воды от КНС-59 в существующую систему ППД Мамонтовского месторождения в целях поддержания пластового давления	
		Транспортируемая среда – подтоварная (пластовая) вода	
		Рабочее давление – 14,19 МПа	
		Максимальное раб. давление – 15,2 МПа	
		Диаметр трубопровода – 168 x 14 мм	
		Протяженность трубопровода – 2026,23 м	
		Проектная мощность – 862 м ³ /сут	
		Проектируемые УЗА	
		Название	Характеристика
		Узел 1	DN 150 PN 16 МПа (1 шт)
		Узел 2	DN 150 PN 16 МПа (2 шт)

Высоконапорный водовод «КНС-59-т.125» (демонтаж)

Начало демонтажа трубопровода от УЗА, конец демонтажа на УЗА, имеет протяженность 1157.74м. Общее направление трубопровода юго-запада на северо-восток. Трубопровод проходит преимущественно по равнине, с уклонами поверхности 0,5°-4°.

На своем протяжении трубопровод имеет пересечение с наземными и подземными коммуникациями и автодорогами. Трубопровод проходит по песку и влаголюбивой растительности. Минимальная отметка 41.37 м, максимальная – 56.10 м.

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

В административном отношении участки изысканий расположены на территории городского округа Пыть-Ях Ханты-Мансийского автономного округа Тюменской области.

Ближайшие населенные пункты от границ проектируемого объекта:

- г. Пыть-Ях, по прямой в 6 км на северо-восток;
- п. Сентябрьский, по прямой 39,5 км на юго-запад;
- г. Нефтеюганск, по прямой 42 км на северо-западе.

Транспортная сеть данной территории развита хорошо. Вблизи проектируемого объекта проходит автомобильная дорога от трассы Р-404 Тюмень — Тобольск — Ханты-Мансийск.

Территория имеет развитую речную сеть, которая представлена большим количеством водотоков, проток, рек, ручьев, которые относятся к бассейну р. Обь. Данная территория характеризуется очень высокой заболоченностью. Гидрографическая сеть района относится к водосборной площади реки Пыть-Ях, которая является левым притоком первого порядка р. Бол, Балык.

Водотоки исследуемого района имеют крайне незначительные уклоны, медленное течение и извилистое русло. Реки замерзают на длительный период, до 6 месяцев. Водный режим рек характеризуется ежегодным хорошо выраженным весенним половодьем, периодическими летними и осенними дождевыми паводками.

Проектируемый объект расположен в границах земель лесного фонда на лесных участках Нефтеюганского лесничества, Нефтеюганского участкового лесничества, Нефтеюганского урочища.

1.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Границы зон планируемого размещения сформированы по границам полосы отвода, в соответствии с параметрами объекта, планируемого к размещению.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта: «Высоконапорные водоводы Мамонтовского месторождения (Мамонтовский лицензионный участок), целевой программы 2025 года» представлен в таблице 2.

Таблица 2

№ точки (сквозной)	Координаты	
	X	Y
1	924185,11	3538890,55
2	924251,36	3538898,01
3	924242,22	3538979,17
4	924234,80	3539061,90
5	924220,55	3539159,71
6	924208,37	3539265,87
7	924200,89	3539343,74
8	924196,59	3539367,67
9	924191,59	3539390,76
10	924187,78	3539416,21
11	924186,98	3539421,56
12	924185,84	3539440,03
13	924178,54	3539488,82
14	924166,59	3539542,78
15	924166,37	3539547,75
16	924165,91	3539558,37
17	924164,75	3539584,91
18	924181,97	3539603,70
19	924173,84	3539611,15
20	924165,30	3539618,98
21	924154,63	3539628,76
22	924150,90	3539632,18
23	924150,65	3539632,41
24	924150,15	3539632,86
25	924145,65	3539636,98
26	924131,36	3539641,20
27	924130,17	3539641,55
28	924129,19	3539640,05
29	924127,36	3539637,25
30	924126,84	3539636,45
31	924116,09	3539620,01
32	924117,48	3539618,76
33	924117,69	3539618,65
34	924117,64	3539618,61
35	924127,05	3539610,16
36	924137,26	3539613,38
37	924140,02	3539614,25
38	924140,64	3539614,45
39	924140,95	3539614,17
40	924153,71	3539602,47
41	924145,64	3539593,66
42	924144,41	3539592,32
43	924144,91	3539580,91
44	924145,57	3539565,58
45	924146,68	3539540,16
46	924158,86	3539485,17

№ точки (сквозной)	Координаты	
	X	Y
47	924165,93	3539437,94
48	924167,08	3539419,46
49	924171,90	3539387,16
50	924176,97	3539363,79
51	924181,06	3539341,01
52	924188,48	3539263,78
53	924200,72	3539157,13
54	924214,92	3539059,56
55	924222,32	3538977,15
56	924229,25	3538915,65
57	924137,20	3538905,36
58	924136,87	3538907,59
59	924135,18	3538919,04
60	924135,00	3538920,28
61	924129,53	3538923,41
62	924126,79	3538921,53
63	924124,73	3538920,11
64	924122,36	3538918,48
65	924118,45	3538915,80
66	924113,35	3538912,30
67	924111,28	3538910,88
68	924089,58	3538906,71
69	924070,36	3538903,02
70	924058,67	3538900,09
71	923981,78	3538880,83
72	923939,57	3538869,77
73	923938,68	3538871,46
74	923933,26	3538868,61
75	923916,80	3538865,61
76	923913,23	3538864,96
77	923903,47	3538863,18
78	923901,92	3538862,89
79	923892,65	3538861,02
80	923891,14	3538860,65
81	923784,65	3538835,11
82	923772,03	3538831,65
83	923690,87	3538809,40
84	923665,36	3538803,32
85	923662,90	3538802,51
86	923643,55	3538796,16
87	923627,46	3538792,69
88	923625,12	3538793,68
89	923619,92	3538795,90
90	923608,43	3538802,00
91	923607,18	3538802,82
92	923598,51	3538808,49
93	923597,16	3538809,36

№ точки (сквозной)	Координаты	
	X	Y
94	923590,70	3538813,59
95	923589,02	3538814,69
96	923588,68	3538814,92
97	923587,42	3538815,74
98	923587,58	3538816,01
99	923581,16	3538819,89
100	923580,64	3538820,17
101	923579,28	3538821,04
102	923569,55	3538826,91
103	923568,51	3538828,09
104	923565,41	3538829,70
105	923565,37	3538829,72
106	923563,55	3538830,67
107	923548,91	3538838,30
108	923537,67	3538840,78
109	923525,52	3538842,82
110	923515,55	3538844,49
111	923502,79	3538846,63
112	923477,27	3538850,91
113	923475,61	3538851,19
114	923470,04	3538852,11
115	923349,07	3538857,42
116	923331,84	3538822,55
117	923323,32	3538798,13
118	923319,04	3538781,14
119	923317,26	3538774,07
120	923316,25	3538770,07
121	923315,69	3538761,51
122	923314,75	3538747,03
123	923329,19	3538722,26
124	923353,58	3538680,41
125	923388,44	3538615,46
126	923384,31	3538613,14
127	923374,86	3538607,85
128	923354,66	3538595,15
129	923350,40	3538591,34
130	923340,54	3538582,53
131	923349,35	3538571,98
132	923358,83	3538554,27
133	923369,76	3538544,05
134	923377,07	3538537,22
135	923390,73	3538551,83
136	923382,13	3538559,86
137	923381,20	3538560,73
138	923379,92	3538561,93
139	923375,01	3538566,52
140	923369,00	3538577,71

№ точки (сквозной)	Координаты	
	X	Y
141	923367,90	3538579,76
142	923381,13	3538588,02
143	923383,06	3538583,94
144	923391,00	3538567,13
145	923394,38	3538559,98
146	923396,09	3538556,37
147	923397,78	3538552,78
148	923400,35	3538547,34
149	923400,64	3538546,74
150	923413,12	3538520,32
151	923413,40	3538519,72
152	923415,12	3538516,10
153	923416,70	3538512,75
154	923419,52	3538513,84
155	923429,48	3538517,71
156	923435,49	3538520,05
157	923433,61	3538523,99
158	923431,89	3538527,60
159	923429,30	3538533,02
160	923424,35	3538543,40
161	923420,20	3538552,11
162	923417,64	3538557,53
163	923415,77	3538561,47
164	923414,20	3538564,79
165	923412,50	3538568,39
166	923409,08	3538575,60
167	923404,19	3538585,92
168	923402,60	3538589,29
169	923429,98	3538602,25
170	923425,18	3538612,40
171	923392,32	3538681,77
172	923360,65	3538738,73
173	923361,71	3538802,73
174	923374,20	3538823,57
175	923440,02	3538822,50
176	923476,07	3538785,26
177	923496,69	3538790,43
178	923498,13	3538790,79
179	923518,66	3538795,93
180	923528,37	3538798,36
181	923543,08	3538801,99
182	923549,27	3538798,28
183	923552,28	3538796,48
184	923553,83	3538795,55
185	923560,73	3538791,42
186	923562,00	3538790,65
187	923569,91	3538785,91

№ точки (сквозной)	Координаты	
	X	Y
188	923571,19	3538785,14
189	923568,99	3538781,38
190	923577,95	3538776,21
191	923579,24	3538775,47
192	923588,74	3538769,98
193	923590,04	3538769,23
194	923604,86	3538760,70
195	923606,65	3538763,90
196	923612,91	3538760,15
197	923669,09	3538774,22
198	923779,75	3538801,54
199	923792,40	3538804,66
200	923888,62	3538828,40
201	923891,40	3538823,10
202	923907,05	3538831,32
203	923908,23	3538831,94
204	923907,62	3538833,09
205	923907,78	3538833,13
206	923916,70	3538835,34
207	923918,21	3538835,71
208	923927,67	3538838,04
209	923931,15	3538838,90
210	923933,93	3538839,59
211	923936,77	3538834,32
212	923953,56	3538843,13
213	923952,95	3538844,28
214	924032,39	3538863,89
215	924064,69	3538873,41
216	924090,64	3538878,65
217	924104,63	3538881,48
218	924104,68	3538881,49
219	924114,44	3538882,59
220	924124,57	3538883,73
221	924127,95	3538884,11
222	924168,33	3538888,66
1	924185,11	3538890,55
223	923526,32	3538818,47
224	923526,20	3538821,08
225	923526,13	3538822,45
226	923516,04	3538824,15
227	923501,17	3538826,66
228	923484,72	3538829,44
229	923483,05	3538829,72
230	923468,59	3538832,16
231	923458,06	3538832,63
232	923463,08	3538827,45

№ точки (сквозной)	Координаты	
	X	Y
233	923482,41	3538807,47
234	923490,11	3538809,39
235	923491,55	3538809,76
236	923516,44	3538815,99
223	923526,32	3538818,47

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

Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения в границах зон планируемого размещения объекта: «Высоконапорные водоводы Мамонтовского месторождения (Мамонтовский лицензионный участок), целевой программы 2025 года» отсутствуют.

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

Предельные минимальные и максимальные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции линейных объектов капитального строительства, минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения линейных объектов капитального строительства не подлежат установлению.

Учитывая основные технические характеристики проектируемого объекта, проектом планировки территории определены границы зоны его планируемого размещения.

Общая площадь зоны планируемого размещения проектируемого объекта составляет 5,6794 га.

Граница зоны планируемого размещения линейных объектов установлена в соответствии с требованиями действующих норм отвода земель и учтена при разработке проекта.

В соответствии со статьей 70.1 Лесного кодекса РФ, подготовка проектной документации лесных участков (далее- ПДЛУ) осуществляется при проектировании лесных участков, за исключением случаев проектирования лесных участков в целях строительства, реконструкции линейных объектов, для осуществления которых требуется подготовка документации по планировке территории. ПДЛУ служит основанием для межевания и постановки лесного участка на государственный кадастровый учёт. В связи с этим, разработка проекта межевания не требуется.

1.6. 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 объекта капитального строительства

На объекте при его эксплуатации в целях предупреждения развития аварии и локализации выбросов (сбросов) опасных веществ предусматриваются такие мероприятия, как разработка плана ликвидации (локализации) аварий, прохождение персоналом учебно-тренировочных занятий по освоению навыков и отработке действий и операций при различных аварийных ситуациях. Устройства по ограничению, локализации и дальнейшей ликвидации аварийных ситуаций предусматриваются в плане ликвидации (локализации) аварий.

Границы зон планируемого размещения объекта: «Высоконапорные водоводы Мамонтовского месторождения (Мамонтовский лицензионный участок), целевой программы 2025 года» пересекают объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утверждённой документацией по планировке территории:

- «Газопровод межпоселковый ГРС г. Пыть-Ях – г. Пыть-Ях Ханты-Мансийского автономного округа – Югры».

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

Правовое регулирование отношений в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации осуществляется в соответствии с Федеральным Законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ. В случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, земляные, строительные, мелиоративные хозяйственные и иные работы должны быть приостановлены и в течение трёх дней со дня обнаружения такого объекта направить в департамент культуры автономного округа письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Согласно заключению службы государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского округа - Югры № 24 - 6323 от 17 декабря 2024 года, на территории испрашиваемого земельного участка объекты культурного наследия, включённые в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской

Федерации, выявленные объекты культурного наследия, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

1.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Мероприятия по охране атмосферного воздуха в период строительства направлены на предупреждение загрязнения атмосферы выбросами работающих машин и механизмов над территорией проведения строительных работ:

- приведение и поддержание технического состояния строительных машин и механизмов и автотранспортных средств, в соответствии с нормативными требованиями по выбросам вредных веществ;
- проведение технического осмотра и профилактических работ строительных машин, механизмов и автотранспорта, с контролем выхлопных газов ДВС для проверки токсичности не реже одного раза в год (плановый), а также после каждого ремонта и регулирования двигателей;
- недопущение к работе машин, не прошедших технический осмотр с контролем выхлопных газов ДВС;
- обеспечение оптимальных режимов работы, позволяющих снизить расход топлива на 10 ÷ 15 % и соответствующее уменьшение выбросов вредных веществ;
- осуществление заправки машин, механизмов и автотранспорта при обязательном оснащении топливозаправщиков специальными раздаточными пистолетами;

- подвозка и заправка всех транспортных средств горюче-смазочными материалами по «герметичным» схемам, исключающим попадание летучих компонентов в окружающую среду.

При выполнении строительных работ используются различные виды строительных машин и механизмов. Шумовое и вибрационное воздействие на территории в период строительства будет обусловлено работой строительной техники и непосредственно шумом и вибрацией, создаваемым при захвате, погрузке и разгрузке строительных материалов, работе самосвалов, бульдозеров, рыхлителей, кусторезов, кранов, автокранов, погрузчиков, молотов, бетоносмесителей, катков, автогрейдеров, распределителей дорожно-строительных материалов и пр.

Для уменьшения негативного влияния шума и вибраций на персонал при строительстве проектируемого объекта рекомендуется:

- строительные работы проводить в дневное время суток минимальным количеством машин и механизмов;
- наиболее интенсивные по шуму источники должны располагаться на максимально возможном удалении от общественных и административных зданий;
- непрерывное время работы техники с высоким уровнем шума в течение часа не должно превышать 10-15 минут;
- ограничение скорости движения автомашин по стройплощадке;
- по периметру территории стройплощадки будет устанавливаться сплошное ограждение высотой более 2 м;
- выбор оборудования, исходя из требований обеспечения на рабочих местах допустимых уровней шума;
- для уменьшения механического шума предусматривается своевременно проводить ремонт оборудования, шире применять

принудительное смазывание трущихся поверхностей, применять балансировку вращающихся частей;

- применение средств индивидуальной защиты от шума, для органов слуха – наушники противорумные.

В период эксплуатации проектируемых объектов выбросы загрязняющих веществ в атмосферу и источники шума отсутствуют. Разработка мероприятий по охране атмосферного воздуха не требуется.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Для уменьшения негативных воздействий строительно-монтажных работ на почвенно-растительный слой предусмотрен ряд мероприятий:

- организацию работ и передвижение машин и механизмов исключительно в пределах участка строительства, с максимальным использованием для технологических проездов существующих дорог;
- запрет на складирование и хранение строительных материалов в непредусмотренных проектной документацией местах;
- сбор отходов производства и потребления в специальные контейнеры с дальнейшим вывозом в места хранения и утилизации;
- заправку автотранспорта в специально отведенных для этого местах с целью предотвращения загрязнения почвенного покрова ГСМ;
- техническое обслуживание машин и механизмов на специально отведенных площадках.

С целью защиты почв от загрязнения в период эксплуатации проектируемых объектов проектной документацией предусмотрены следующие мероприятия:

- внутренняя антикоррозионная защита технологического оборудования;

- осуществление технологического процесса в герметичном оборудовании.

Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемых линейным объектом реках и иных водных объектах

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов включают в себя комплекс мероприятий, направленных на сохранение качественного состояния подземных и поверхностных вод для использования в народном хозяйстве.

Проектные решения предусматривают выполнение следующих мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов:

- исключение сброса производственно-дождевых и хозяйственно-бытовых сточных вод в водоемы, на поверхность земли;
- антикоррозийная изоляция и гидроизоляция трубопроводов;
- испытание оборудования и трубопроводов на прочность;
- контроль сварных соединений стальных трубопроводов;
- лабораторный контроль за качеством поверхностных и подземных вод.

С целью охраны вод и водных ресурсов в период строительства проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- проведение строительных работ в зимний период, в том числе строительство перехода водовода через р. Пучипигый;
- сбор поверхностного стока с площадок строительства в водоохраных зонах водных объектов;
- размещение площадок заправки, отстоя, ремонта строительной техники, площадок временного складирования материалов и отвалов минерального грунта на специально отведенных площадках в границах

временного отвода, за пределами водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;

- при проведении работ в водоохранных зонах и прибрежных защитных полосах проезд техники по временному вдольтрассовому проезду, выполненному в полосе отвода из дорожных плит (с последующим демонтажем плит);
- сбор хоз-бытовых и производственных стоков в накопительные емкости и их вывоз по договору, заключенному подрядной организацией на очистные сооружения;
- временное накопление образующихся отходов в специально отведённых местах в контейнерах на площадках с твердым покрытием, расположенных за пределами водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов; по мере накопления отходы передаются специализированной организации для дальнейшего размещения, обезвреживания или утилизации;
- сброс неочищенных сточных вод в поверхностные водные объекты и на рельеф не осуществляется;
- разборка временных сооружений, очистка стройплощадки, рекультивация нарушенных земель после окончания строительства.

Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых в строительстве, реконструкции, капитального ремонта

В процессе строительства проектируемых сооружений для устройства подстилающих оснований используется песок. Проектной документацией определены оптимально минимальные объемы песка.

Разработка новых карьеров песка проектной документацией не предусматривается.

Мероприятия по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления

Обращение с отходами проводится в соответствии с требованиями Федерального закона от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», действующих экологических, санитарных правил и норм по обращению с отходами.

Для снижения негативного воздействия на окружающую среду при обращении с отходами в период строительства предусмотрены следующие мероприятия:

- очистка строительных площадок и территории, прилегающей к ним от отходов и строительного мусора;
- организация мест накопления отходов в соответствии с требованиями природоохранного законодательства;
- накопление отходов на специально устроенных площадках отдельно по видам и классам опасности с учетом агрегатного состояния, консистенции и дальнейшего их направления;
- маркировка контейнеров для накопления отходов («ТКО», «Обтирочный материал» и др.);
- своевременный вывоз образующихся и накопленных отходов к местам их размещения, обезвреживаний, переработки и др.;
- своевременное заключение договоров на транспортирование и передачу отходов сторонним организациям, имеющих лицензии на соответствующий вид обращения с отходами, и полигонами отходов, внесенными в ГРОРО;
- своевременное обучение рабочего персонала в соответствии с документацией по специально разработанным программам, назначение лиц,

ответственных за производственный контроль в области обращения с отходами, разработка соответствующих должностных инструкций.

Мероприятия по охране недр

Воздействие на геологическую среду при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта обусловлено следующими факторами:

- фильтрацией загрязняющих веществ с поверхности при загрязнении грунтов почвенного покрова;
- интенсификацией экзогенных процессов при строительстве проектируемых сооружений.

Воздействие процессов строительства и эксплуатации проектируемого объекта на геологическую среду связано с воздействием поверхностных загрязняющих веществ на различные гидрогеологические горизонты.

Эксплуатация проектируемых сооружений не оказывает негативного влияния на качество подземных вод. Учитывая интенсивную антропогенную нагрузку на территорию, рекомендуется использовать существующую наблюдательную сеть для экологического контроля за состоянием подземных вод с учетом всех источников возможного загрязнения объектов нефтяной структуры.

Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира, в том числе: мероприятия по сохранению среды обитания животных, путей их миграции, доступа в нерестилища рыб

Для обеспечения рационального использования и охраны почвенно-растительного слоя проектной документацией предусмотрены следующие мероприятия:

- размещение строительного оборудования в пределах земельного участка, отведенного под строительство;
- движение автотранспорта и строительной техники по существующим и проектируемым дорогам;

- размещение сооружений на минимально необходимых площадях с соблюдением нормативов плотности застройки;
- установление поддонов под емкостями с химреагентами и ГСМ;
- проведение технического и биологического этапов рекультивации земель.

При проведении строительных работ запрещается:

- разведение костров в лесных насаждениях, лесосеках с оставленными порубочными остатками, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев;
- заправка горючим топливных баков двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использование машин с неисправной системой питания двигателя, а также курение или пользование открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;
- бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок;
- оставлять промасленный или пропитанный бензином, керосином или иными горючими веществами обтирочный материал в не предусмотренных специально для этого местах;
- выжигание травы на лесных полянах, прогалинах, лугах и стерни на полях, непосредственно примыкающих к лесам, к защитным и озеленительным лесонасаждениям.

Для охраны объектов животного мира проектом предусмотрены следующие мероприятия:

- ограждение производственных площадок металлическими ограждениями с целью исключения попадания животных на территорию;
- сбор хозяйственных и производственных сточных вод в герметичные емкости с последующей транспортировкой на утилизацию;

- сбор производственных и бытовых отходов в специальных местах на бетонированных площадках с последующим вывозом на обезвреживание или захоронение на полигоне;
- хранение и применения химических реагентов, горюче-смазочных и других опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов с соблюдением мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания;
- обеспечение контроля за сохранностью звукоизоляции двигателей строительной и транспортной техники, своевременная регулировка механизмов, устранение люфтов и других неисправностей для снижения уровня шума работающих машин;
- по окончании строительных работ уборка строительных конструкций, оборудования, засыпка траншей;
- запрет на ввоз и хранение охотничьего оружия и бешпривязных собак.

Сведения о местах хранения отвалов растительного грунта, а также местонахождении карьеров, резервов грунта, кавальеров

Места хранения отвалов растительного грунта предусматриваются в пределах площадок временного отвода земель.

1.9. 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

Раздел «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» – это документ, который содержит перечень мероприятий, направленных на предупреждение чрезвычайных ситуаций (ЧС) и уменьшение риска их возникновения, обеспечение защиты населения и территорий от ЧС,

снижение материального ущерба от воздействий ЧС техногенного и природного характера, а также от опасностей, возникающих при ведении военных действий, диверсий или террористических актов на рассматриваемой территории или объекте.

Мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению ЧС природного и техногенного характера в соответствии с ГОСТ Р 22.2.13-2023. «Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства» разрабатываются в составе проектной документации на объекты капитального строительства, а также в составе проектной документации в отношении отдельных этапов строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства и оформляются отдельным подразделом, входящим в состав раздела «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральным законом» согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

Мероприятия по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям, разрабатываемые при подготовке проектной документации, должны быть направлены на защиту жизни и здоровья граждан, имущества физических и юридических лиц, государственного и муниципального имущества от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, при террористических актах, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Разработка перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера обязательна для следующих категорий объектов:

- объекты использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ);
- опасные производственные объекты;
- особо опасные объекты;
- технически сложные объекты;
- уникальные объекты;
- объекты обороны и безопасности.

Поскольку линейный объект «Высоконапорный водовод т.8 - к.7 Северо-Салымского месторождения (Северо-Салымский лицензионный участок), целевой программы 2025 года» не относится к указанным категориям объектов, разработка перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера обязательна для следующих категорий объектов не предусматривается.

В процессе эксплуатации объекта техническое состояние инженерных систем должно соответствовать параметрам, заложенным в проектной документации. Изменения в инженерных системах должны производиться только после получения соответствующего разрешения по разработанной проектной документации, утверждённой в установленном порядке, с последующим внесением изменений в исполнительную и эксплуатационную документацию. Ежегодно должны осуществляться мероприятия, связанные с подготовкой к эксплуатации в осенне-зимний период внутренних систем теплоснабжения и водоснабжения. Должна быть проведена проверка надёжности таких систем. В процессе эксплуатации инженерных систем должны быть приняты меры по обеспечению безопасности таких систем и их отдельных объектов, направленные на их защиту от угроз техногенного, природного характера, предотвращение возникновения аварийных ситуаций, снижение риска и смягчение последствий чрезвычайных ситуаций.

Мероприятия по инженерной защите сооружений от опасных природных процессов и явлений

Мониторинг опасных природных процессов и оповещение о них осуществляется ведомственными системами Росгидромета и Российской Академии Наук.

Мониторинг опасных гидрометеорологических процессов ведётся Приволжским межрегиональным территориальным управлением по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Приволжский УГМС) с использованием собственной сети гидро- и метеорологических постов.

Выбор мероприятий по инженерной защите от опасных геологических процессов проведён в соответствии с СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения».

Климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья обслуживающего персонала, но они могут нанести ущерб оборудованию, поэтому в проекте предусмотрены технические решения, направленные на максимальное снижение негативных воздействий особо опасных метеорологических процессов и явлений.

Сильный ветер – строительство проектируемого объекта ведётся с учётом восприятия ветровых нагрузок в соответствии с климатическими условиями района строительства. Оборудование устанавливается на бетонные фундаменты, опорные конструкции под оборудование устанавливаются на железобетонные стойки, которые погружены в сверлёные котлованы на основания из бетона с засыпкой песчано-гравийной смесью. Закрепление оборудования осуществляется с помощью фундаментных болтов, болтами или шпильками к закладным деталям, приваркой закладных деталей. Опоры под строительные конструкции (радиомачта, молниеотвод и т.д.) выполнены из металла с заделкой бетоном в сверлёном котловане. Молниеотводы и

радиомачты выполнены из труб круглого сечения. Стойки под трубопроводы выполнены из труб с заделкой бетоном в столбчатых фундаментах и в высверленных котлованах.

Мероприятия по инженерной защите сооружений от техногенных воздействий

Безопасная эксплуатация трубопроводов осуществляется за счёт соблюдения требований НТД (выше), в т.ч. Приказа № 534 от 15.12.2020 г. (далее ФНиП):

- осмотр трасс трубопроводов, см. пп. 927-944 ФНиП;
- обслуживание технических устройств трубопроводов, см. пп. 945-954 ФНиП;
- обозначение трассы трубопроводов на местности, см. пп. 955-958 ФНиП;
- ревизия, см. пп. 959-974 ФНиП;
- обследование переходов через естественные и искусственные преграды, см. пп. 975-984 ФНиП;
- отбраковка труб и деталей трубопроводов, см. пп. 985-987 ФНиП;
- периодические испытания трубопроводов, см. пп. 988-995 ФНиП;
- очистка трубопроводов, см. пп. 996-1010 ФНиП.

Защита проектируемых сооружений и персонала от ЧС техногенного характера в целом представляет собой комплекс мероприятий, осуществляемых в целях исключения или максимального ослабления поражения персонала проектируемых сооружений, сохранения работоспособности проектируемых сооружений.

К мероприятиям по защите можно отнести:

- принятие планировочных решений генерального плана с учётом санитарно-гигиенических и противопожарных требований, подхода и размещения инженерных сетей;

- размещение сооружений с учётом категории по взрывопожароопасности, с обеспечением необходимых по нормам разрывов;
- пересечения проектируемых трубопроводов с подземными коммуникациями выполняются в соответствии с техническими условиями владельцев пересекаемых коммуникаций с соблюдением предельно допустимых расстояний и углов пересечения;
- пересечение проектируемых водоводов с существующими подземными коммуникациями осуществляется под углом не менее 60° , ниже существующих коммуникаций;
- автоматический останов насоса ЭЦН при аварийно-минимальном давлении в трубопроводе на выходе из скважины;
- дистанционный останов скважины из диспетчерского пункта;
- подземная прокладка трубопроводов;
- опорные конструкции электротехнических эстакад приняты несгораемыми;
- применение негорючих материалов в качестве теплоизоляции;
- поддержание в постоянной готовности сил и средств пожаротушения;
- осуществление повседневного контроля за содержанием в воздухе химически опасных веществ (аммиак, сероводород и др.) переносными газоанализаторами;
- обучение порядку и правилам поведения в условиях возникновения аварии персонала проектируемых сооружений;
- обеспечение обслуживающего персонала средствами индивидуальной защиты (изолирующие костюмы, средства защиты органов дыхания, средства защиты рук, средства защиты головы);

- прогнозирование зон возможного химического заражения;
 - предупреждение (оповещение) о непосредственной угрозе поражения АХОВ;
 - эвакуацию персонала из опасных районов;
- оказание медицинской помощи пострадавшим.

1.10. Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Проектом не предусматривается реконструкция линейных объектов в связи с изменением их местоположения.

