



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 04.07.2018

г. Ханты-Мансийск

№ 87-н

Об утверждении документации  
по планировке территории для  
размещения объекта: «Разведочная  
скважина №117Р Красноленинского  
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 филиала общества с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г.Тюмени от 20.06.2018 № 43 (№ 01-Вх-4275/2018 от 26.06.2018) об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории приказываю:

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории для размещения объекта: «Разведочная скважина №117Р Красноленинского месторождения» (далее – проект) согласно Приложениям 1, 2, 3 к настоящему приказу.
2. Департаменту строительства, архитектуры и ЖКХ разместить проект в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности.
3. Опубликовать настоящий приказ в газете «Наш район» и разместить на официальном сайте администрации Ханты-Мансийского района.
4. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

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

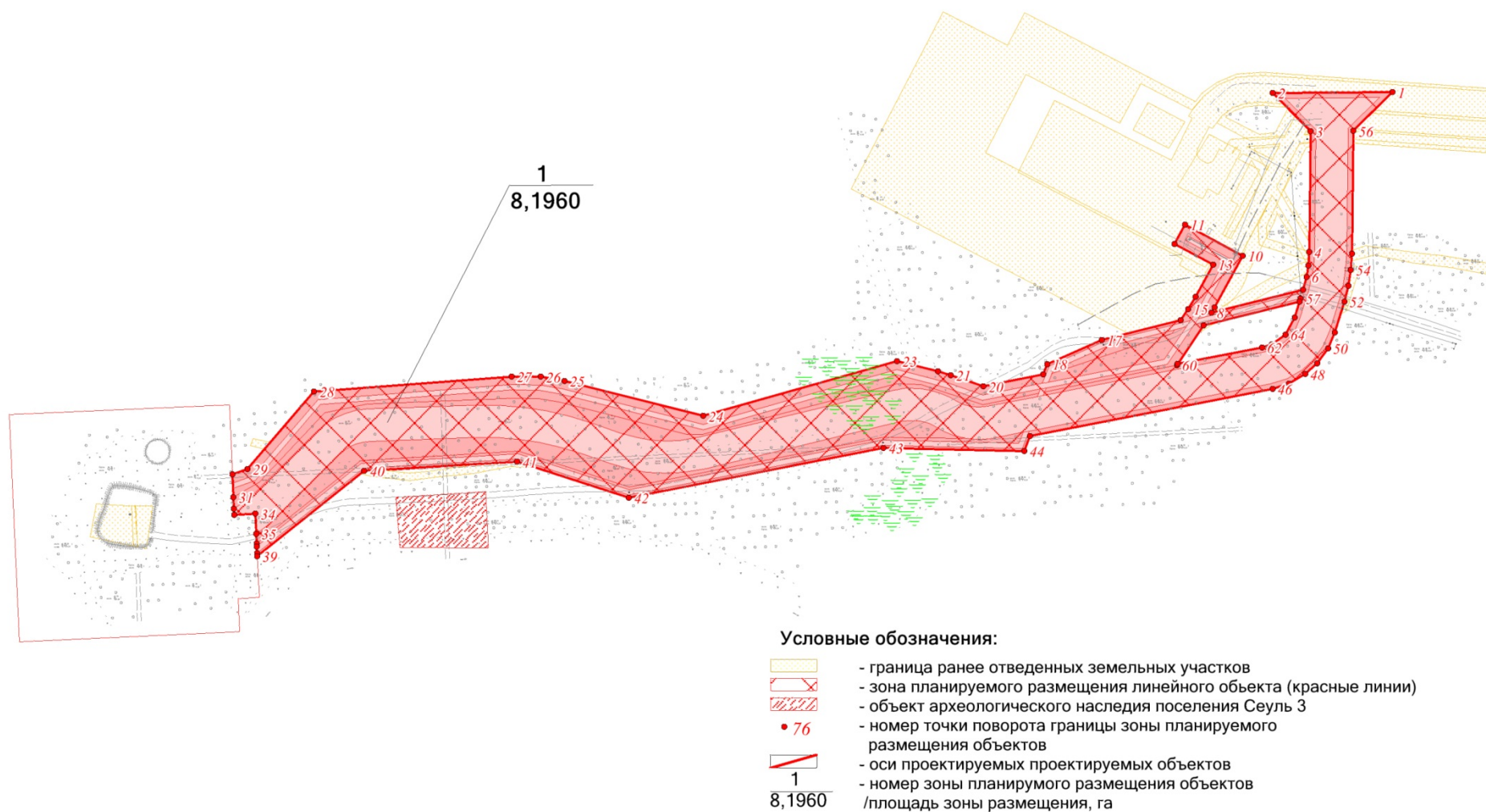


Олейник В.И.

Основная часть проекта планировки территории для размещения линейного объекта: «Разведочная скважина №117Р Красноленинского месторождения»  
 Землепользователь: ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»  
 ТПП «Урайнефтегаз»  
 Масштаб 1:5000

Приложение 1  
 к приказу департамента строительства,  
 архитектуры и ЖКХ  
 от 04.07.2018 г. № 87-н

Экспликация зон планируемого размещения объекта  
 1 -Разведочная скважина №117Р Красноленинского месторождения



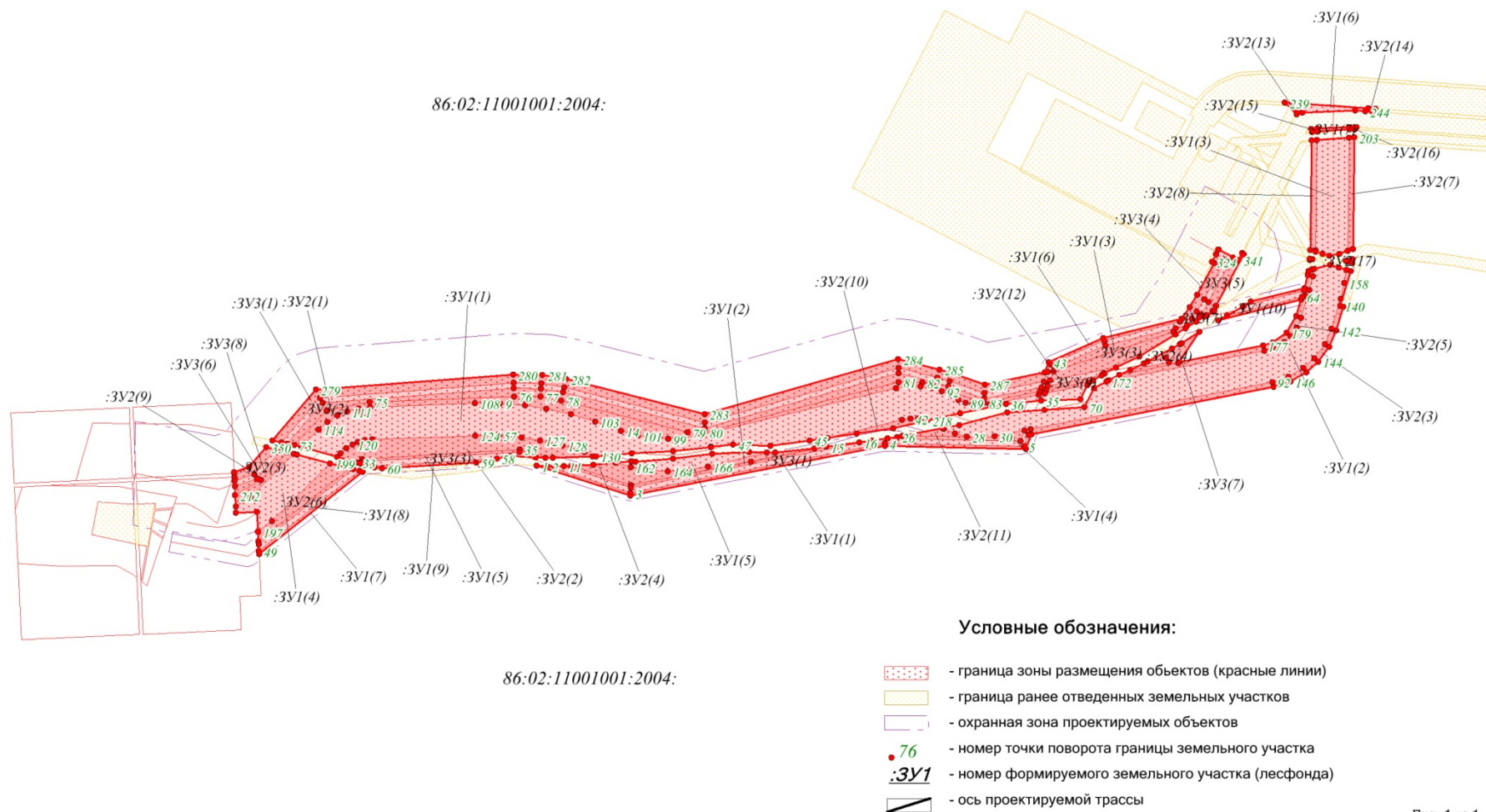
### Список координат (МСК-86)

№	X	Y	№	X	Y
1	987717,78	2573676,43	34	987312,59	2572583,47
2	987716,95	2573561,10	35	987293,34	2572584,28
3	987680,02	2573597,68	36	987284,13	2572584,69
4	987564,11	2573596,15	37	987281,05	2572584,83
5	987550,95	2573595,33	38	987274,87	2572585,11
6	987540,19	2573593,66	39	987271,79	2572585,26
7	987527,67	2573590,52	40	987353,72	2572688,18
8	987505,83	2573502,47	41	987362,60	2572834,80
9	987510,69	2573505,42	42	987328,04	2572942,37
10	987560,40	2573532,33	43	987375,90	2573187,14
11	987590,47	2573476,87	44	987373,02	2573322,46
12	987572,02	2573466,86	45	987387,12	2573328,00
13	987551,94	2573503,87	46	987432,69	2573560,95
14	987521,19	2573487,22	47	987437,75	2573577,00
15	987509,33	2573480,02	48	987446,76	2573592,41
16	987498,48	2573472,82	49	987457,08	2573603,82
17	987479,68	2573397,00	50	987471,47	2573614,36
18	987456,40	2573344,54	51	987486,96	2573621,03
19	987446,56	2573340,67	52	987516,31	2573629,94
20	987434,97	2573283,27	53	987531,65	2573633,79
21	987445,72	2573251,93	54	987546,82	2573636,15
22	987449,39	2573239,57	55	987562,64	2573637,14
23	987459,39	2573200,00	56	987680,50	2573638,66
24	987406,60	2573013,80	57	987519,32	2573588,00
25	987440,25	2572880,36	58	987516,52	2573587,16
26	987444,26	2572857,77	59	987493,42	2573494,63
27	987444,62	2572829,73	60	987455,57	2573469,14
28	987430,15	2572639,92	61	987456,64	2573469,87
29	987355,58	2572575,91	62	987472,49	2573550,82
30	987350,46	2572561,37	63	987475,48	2573560,29
31	987328,54	2572562,36	64	987484,69	2573573,22
32	987317,50	2572562,86	65	987501,05	2573582,46
33	987311,63	2572563,12			



Проект межевания территории для размещения  
линейного объекта: «Разведочная скважина №117Р  
Красноленинского месторождения»  
Землепользователь: ООО «ЛУКОЙЛ-Западная  
Сибирь» ТПП «Урайнефтегаз»  
Масштаб 1:5000

Приложение 2  
к приказу департамента строительства,  
архитектуры и ЖКХ  
от 04.07.2018 г. № 87-н



Лист 1 из 1

## Список координат (МСК-86)

### Период эксплуатации

:3Y1(1) "86:02:11001001:2004/ЧЗУ1"		
№	X	Y
1	987375,40	2572626,06
2	987391,88	2572642,64
3	987399,06	2572651,07
4	987405,10	2572660,93
5	987409,05	2572670,02
6	987412,10	2572681,17
7	987413,35	2572692,17
8	987416,92	2572792,97
9	987416,84	2572817,09
10	987414,88	2572841,36
11	987411,81	2572861,56
12	987406,43	2572885,32
13	987399,29	2572908,35
14	987390,40	2572933,61
15	987385,84	2572949,55
16	987383,63	2572962,54
17	987382,63	2572978,64
18	987383,26	2572991,69
19	987386,47	2573010,73
20	987431,48	2573197,57
21	987433,30	2573209,19
22	987433,19	2573221,49
23	987431,51	2573231,78
24	987428,51	2573241,57
25	987424,35	2573250,82
26	987420,12	2573257,92
27	987417,36	2573264,42
28	987415,68	2573271,05
29	987415,04	2573279,14
30	987415,92	2573287,79
31	987425,15	2573334,92
32	987426,29	2573340,75
33	987434,37	2573382,03
34	987420,95	2573375,25
35	987419,60	2573337,47
36	987416,32	2573303,54
37	987407,39	2573259,37
38	987400,28	2573227,87
39	987401,24	2573224,72
40	987402,21	2573218,83
41	987402,20	2573218,83
42	987402,27	2573211,44
43	987401,04	2573203,59
44	987383,85	2573132,24

45	987381,28	2573114,63
46	987376,27	2573076,98
47	987377,30	2573041,18
48	987375,07	2573020,03
49	987374,73	2573019,93
50	987371,07	2572983,27
51	987368,92	2572943,79
52	987366,07	2572909,35
53	987369,92	2572898,41
54	987376,47	2572877,30
55	987381,32	2572855,78
56	987384,08	2572837,72
57	987385,86	2572815,69
58	987385,93	2572793,44
59	987382,41	2572694,47
60	987381,57	2572687,01
61	987379,73	2572680,32
62	987377,54	2572675,28
63	987373,89	2572669,33
64	987369,05	2572663,66
65	987365,68	2572660,26
:3Y1(2) "86:02:11001001:2004/ЧЗУ1"		
№	X	Y
66	987393,08	2573242,76
67	987396,11	2573258,64
68	987408,22	2573304,67
69	987410,64	2573340,77
70	987413,22	2573378,89
71	987431,47	2573388,07
72	987437,92	2573400,20
73	987467,62	2573552,01
74	987470,88	2573562,32
75	987475,96	2573571,03
76	987481,31	2573576,94
77	987489,45	2573582,90
78	987499,33	2573587,16
79	987525,86	2573595,22
80	987539,20	2573598,57
81	987546,44	2573599,69
82	987550,20	2573615,18
83	987547,63	2573623,53
84	987545,37	2573630,87
85	987532,64	2573628,88
86	987517,65	2573625,13
87	987488,68	2573616,32
88	987473,97	2573609,99

89	987460,44	2573600,09
90	987450,81	2573589,44
91	987442,36	2573574,96
92	987437,54	2573559,70
93	987392,08	2573327,28
94	987390,93	2573321,45
95	987385,26	2573292,42
96	987383,92	2573279,52
97	987384,98	2573266,00
98	987387,88	2573254,54
99	987392,40	2573243,90
:3Y1(3) "86:02:11001001:2004/Ч3Y1"		
№	X	Y
100	987562,88	2573601,09
101	987563,93	2573601,15
102	987670,15	2573602,55
103	987672,37	2573633,55
104	987563,67	2573632,15
105	987560,81	2573623,85
106	987558,79	2573614,33
107	987560,71	2573608,11
:3Y1(4) "86:02:11001001:2004/Ч3Y1"		
№	X	Y
108	987317,50	2572562,86
109	987326,94	2572577,30
110	987368,29	2572618,90
111	987367,58	2572621,77
112	987359,26	2572653,79
113	987303,52	2572597,71
114	987293,34	2572584,28
115	987312,60	2572583,47
116	987311,64	2572563,12
:3Y1(5) "86:02:11001001:2004/Ч3Y1"		
№	X	Y
117	987359,77	2572927,99
118	987361,11	2572943,11
119	987360,97	2572947,51
120	987363,84	2572983,55
121	987368,63	2573020,97
122	987370,16	2573056,87
123	987369,75	2573073,73
124	987356,09	2573017,02
125	987352,39	2572995,06
126	987351,58	2572978,45
127	987352,77	2572958,96
128	987355,57	2572942,66
:3Y1(6) "86:02:11001001:2004/Ч3Y1"		

№	X	Y
129	987705,89	2573579,11
130	987700,72	2573652,04
131	987697,89	2573649,16
132	987698,58	2573639,34
133	987696,59	2573588,31
:3Y1(7) "86:02:11001001:2004/Ч3Y1"		
№	X	Y
134	987678,15	2573602,66
135	987681,17	2573602,70
136	987682,43	2573633,68
137	987680,29	2573633,65
:3Y1(8) "86:02:11001001:2004/Ч3Y1"		
№	X	Y
138	987553,87	2573630,26
139	987554,21	2573631,60
140	987553,47	2573631,55
:3Y2(1) "86:02:11001001:2004/Ч3Y3"		
№	X	Y
141	987379,42	2572606,92
142	987422,42	2572643,83
143	987436,62	2572829,98
144	987436,27	2572857,02
145	987432,43	2572878,69
146	987398,31	2573013,91
147	987398,32	2573013,91
148	987451,12	2573200,12
149	987441,67	2573237,45
150	987438,10	2573249,49
151	987426,71	2573282,70
152	987437,91	2573339,94
153	987439,05	2573345,76
154	987451,53	2573409,57
155	987445,84	2573397,41
156	987445,29	2573398,35
157	987443,69	2573395,52
158	987433,53	2573343,59
159	987432,40	2573337,77
160	987421,54	2573282,35
161	987433,32	2573248,02
162	987436,85	2573236,13
163	987445,93	2573200,19
164	987445,94	2573200,19
165	987393,14	2573013,99
166	987427,53	2572877,63
167	987427,54	2572877,63
168	987431,27	2572856,54
169	987431,63	2572830,14

170	987417,59	2572646,28
171	987378,25	2572612,51
:3Y2(2) "86:02:11001001:2004/Ч3Y3"		
№	X	Y
172	987560,25	2573505,32
173	987564,69	2573507,66
174	987557,18	2573521,49
175	987514,69	2573498,48
176	987502,32	2573490,98
177	987500,01	2573489,43
178	987495,38	2573486,31
179	987488,99	2573475,98
180	987492,04	2573478,03
181	987498,22	2573482,19
182	987505,03	2573486,78
183	987517,22	2573494,17
184	987555,16	2573514,71
:3Y2(3) "86:02:11001001:2004/Ч3Y3"		
№	X	Y
185	987342,14	2572561,77
186	987348,75	2572580,59
187	987372,67	2572601,13
188	987371,33	2572606,57
189	987344,47	2572583,51
190	987336,91	2572562,00
:3Y2(4) "86:02:11001001:2004/Ч3Y3"		
№	X	Y
191	987449,05	2573422,90
192	987455,44	2573436,04
193	987457,45	2573439,86
194	987460,81	2573457,01
195	987469,65	2573462,95
196	987473,66	2573470,57
197	987474,89	2573472,50
198	987456,31	2573460,00
:3Y3(1) "86:02:11001001:2004/Ч3Y5"		
№	X	Y
199	987356,43	2572862,18
200	987356,01	2572869,74
201	987356,45	2572878,46
202	987335,78	2572942,82
203	987335,77	2572942,82
204	987381,04	2573174,32
205	987383,35	2573189,77
206	987380,64	2573317,40
207	987390,93	2573321,45
208	987392,08	2573327,28

209	987375,57	2573320,78
210	987378,41	2573186,91
211	987330,62	2572942,52
:3Y3(2) "86:02:11001001:2004/Ч3Y5"		
№	X	Y
212	987498,22	2573482,19
213	987492,04	2573478,03
214	987489,22	2573466,67
215	987472,54	2573399,41
216	987450,79	2573350,38
217	987439,05	2573345,76
218	987437,91	2573339,94
219	987454,54	2573346,49
220	987477,30	2573397,81
221	987495,40	2573470,77
:3Y3(3) "86:02:11001001:2004/Ч3Y5"		
№	X	Y
222	987359,22	2572683,03
223	987361,07	2572685,37
224	987370,17	2572835,75
225	987365,19	2572851,28
226	987366,27	2572827,03
227	987363,87	2572814,09
228	987356,50	2572692,55
:3Y3(4) "86:02:11001001:2004/Ч3Y5"		
№	X	Y
229	987281,06	2572584,83
230	987353,51	2572675,87
231	987351,94	2572681,93
232	987274,87	2572585,11
:3Y3(5) "86:02:11001001:2004/Ч3Y5"		
№	X	Y
233	987501,47	2573516,08
234	987510,05	2573531,32
235	987510,64	2573532,24
236	987524,98	2573590,08
237	987520,13	2573591,28
238	987519,32	2573588,00
:3Y3(6) "86:02:11001001:2004/Ч3Y5"		
№	X	Y
239	987426,29	2573340,74
240	987425,15	2573334,92
241	987428,44	2573336,20
242	987432,40	2573337,77
243	987433,53	2573343,59
244	987429,62	2573342,06

:3Y3(7) "86:02:11001001:2004/Ч3Y5"		
№	X	Y
245	987495,38	2573486,31
246	987500,01	2573489,43

247	987501,84	2573496,77
248	987500,59	2573494,72



**Период строительства**

:3Y1(1) "86:02:11001001:2004/ЧЗУ6"		
№	X	Y
1	987356,99	2572852,28
2	987356,43	2572862,18
3	987330,62	2572942,52
4	987378,41	2573186,91
5	987375,57	2573320,78
6	987386,55	2573325,11
7	987387,12	2573328,00
8	987373,02	2573322,46
9	987375,91	2573187,14
10	987328,04	2572942,37
:3Y1(2) "86:02:11001001:2004/ЧЗУ6"		
№	X	Y
11	987356,45	2572878,46
12	987356,81	2572885,50
13	987338,35	2572942,96
14	987360,92	2573058,43
15	987375,08	2573130,84
16	987379,27	2573162,51
17	987381,04	2573174,32
18	987335,77	2572942,82
19	987335,78	2572942,82
:3Y1(3) "86:02:11001001:2004/ЧЗУ6"		
№	X	Y
20	987489,22	2573466,67
21	987485,88	2573464,46
22	987447,49	2573349,06
23	987450,79	2573350,38
24	987472,54	2573399,41
:3Y1(4) "86:02:11001001:2004/ЧЗУ6"		
№	X	Y
25	987383,35	2573189,77
26	987384,71	2573198,85
27	987385,72	2573204,13
28	987384,98	2573266,00
29	987383,92	2573279,52
30	987385,26	2573292,42
31	987390,93	2573321,45
32	987380,64	2573317,40
:3Y1(5) "86:02:11001001:2004/ЧЗУ6"		
№	X	Y
33	987360,05	2572680,07
34	987360,05	2572680,07
35	987360,05	2572680,07

36	987360,05	2572680,07
37	987360,05	2572680,07
38	987360,05	2572680,07
39	987360,05	2572680,07
40	987360,05	2572680,07
:3Y1(6) "86:02:11001001:2004/ЧЗУ6"		
№	X	Y
41	987447,15	2573343,58
42	987446,56	2573340,67
43	987456,40	2573344,54
44	987479,68	2573397,00
45	987498,48	2573472,82
46	987495,40	2573470,77
47	987477,30	2573397,81
48	987454,54	2573346,49
:3Y1(7) "86:02:11001001:2004/ЧЗУ6"		
№	X	Y
49	987274,87	2572585,11
50	987351,94	2572681,93
51	987351,15	2572684,95
52	987271,80	2572585,26
:3Y1(8) "86:02:11001001:2004/ЧЗУ6"		
№	X	Y
53	987284,13	2572584,69
54	987354,30	2572672,85
55	987353,51	2572675,87
56	987281,06	2572584,83
:3Y1(9) "86:02:11001001:2004/ЧЗУ6"		
№	X	Y
57	987356,50	2572692,55
58	987363,87	2572814,09
59	987360,14	2572794,11
60	987354,66	2572703,65
61	987355,42	2572696,36
:3Y1(10) "86:02:11001001:2004/ЧЗУ6"		
№	X	Y
62	987496,63	2573507,48
63	987501,47	2573516,08
64	987519,32	2573588,00
65	987516,53	2573587,16
:3Y1(11) "86:02:11001001:2004/ЧЗУ6"		
№	X	Y
66	987510,64	2573532,24
67	987514,90	2573539,03

68	987527,67	2573590,52
69	987524,98	2573590,08
:3Y1(12) "86:02:11001001:2004/Ч3Y6"		
№	X	Y
70	987506,20	2573503,96
71	987504,98	2573501,95
72	987505,83	2573502,47
:3Y2(1) "86:02:11001001:2004/Ч3Y2"		
№	X	Y
73	987376,87	2572619,14
74	987409,86	2572650,19
75	987418,33	2572691,80
76	987423,62	2572830,46
77	987423,28	2572855,79
78	987419,70	2572876,02
79	987389,14	2572997,20
80	987389,13	2573013,70
81	987437,65	2573200,31
82	987436,85	2573222,92
83	987417,46	2573282,53
84	987428,44	2573336,20
85	987425,15	2573334,92
86	987415,92	2573287,79
87	987415,04	2573279,14
88	987415,68	2573271,05
89	987417,36	2573264,42
90	987420,12	2573257,92
91	987424,35	2573250,82
92	987428,51	2573241,57
93	987431,51	2573231,78
94	987433,19	2573221,49
95	987433,30	2573209,19
96	987431,48	2573197,57
97	987386,47	2573010,73
98	987383,26	2572991,69
99	987382,63	2572978,64
100	987383,63	2572962,54
101	987385,84	2572949,55
102	987390,40	2572933,61
103	987399,29	2572908,35
104	987406,43	2572885,32
105	987411,81	2572861,56
106	987414,88	2572841,36
107	987416,84	2572817,09
108	987416,92	2572792,97
109	987413,35	2572692,17
110	987412,10	2572681,17
111	987409,05	2572670,02
112	987405,10	2572660,93

113	987399,06	2572651,07
114	987391,88	2572642,64
115	987375,40	2572626,06
116	987375,48	2572625,78
:3Y2(2) "86:02:11001001:2004/Ч3Y2"		
№	X	Y
117	987365,68	2572660,26
118	987369,05	2572663,66
119	987373,89	2572669,33
120	987377,54	2572675,28
121	987379,73	2572680,32
122	987381,57	2572687,01
123	987382,41	2572694,47
124	987385,93	2572793,44
125	987385,86	2572815,69
126	987384,08	2572837,72
127	987381,32	2572855,78
128	987376,47	2572877,30
129	987369,92	2572898,41
130	987366,07	2572909,35
131	987365,80	2572906,10
132	987364,44	2572867,95
133	987364,44	2572867,88
134	987364,76	2572860,78
135	987372,71	2572836,07
136	987363,51	2572684,43
137	987360,05	2572680,07
:3Y2(3) "86:02:11001001:2004/Ч3Y2"		
№	X	Y
138	987545,37	2573630,87
139	987544,12	2573634,98
140	987510,89	2573624,67
141	987509,83	2573627,97
142	987486,96	2573621,03
143	987471,47	2573614,36
144	987457,08	2573603,82
145	987446,76	2573592,41
146	987437,75	2573577,00
147	987432,69	2573560,95
148	987387,12	2573328,00
149	987386,55	2573325,11
150	987392,08	2573327,28
151	987437,54	2573559,70
152	987442,36	2573574,96
153	987450,81	2573589,44
154	987460,44	2573600,09
155	987473,97	2573609,99
156	987488,68	2573616,32
157	987517,65	2573625,13

158	987532,64	2573628,88
:3Y2(4) "86:02:11001001:2004/Ч3Y2"		
№	X	Y
159	987356,81	2572885,50
160	987357,91	2572906,85
161	987359,77	2572927,99
162	987355,57	2572942,66
163	987352,77	2572958,96
164	987351,58	2572978,45
165	987352,39	2572995,06
166	987356,09	2573017,02
167	987369,75	2573073,73
168	987369,56	2573081,47
169	987373,58	2573119,50
170	987375,07	2573130,81
171	987338,35	2572942,96
:3Y2(5) "86:02:11001001:2004/Ч3Y2"		
№	X	Y
172	987437,92	2573400,20
173	987439,02	2573402,27
174	987444,02	2573412,53
175	987455,57	2573469,14
176	987456,65	2573469,87
177	987472,50	2573550,82
178	987475,49	2573560,29
179	987484,69	2573573,22
180	987501,05	2573582,46
181	987519,32	2573588,00
182	987520,13	2573591,28
183	987524,98	2573590,08
184	987527,21	2573590,41
185	987540,19	2573593,66
186	987544,27	2573594,30
187	987546,01	2573597,94
188	987546,44	2573599,69
189	987539,20	2573598,57
190	987525,86	2573595,22
191	987499,33	2573587,16
192	987489,45	2573582,90
193	987481,31	2573576,94
194	987475,96	2573571,03
195	987470,88	2573562,32
196	987467,62	2573552,01
:3Y2(6) "86:02:11001001:2004/Ч3Y2"		
№	X	Y
197	987293,34	2572584,28
198	987303,52	2572597,71
199	987359,26	2572653,79

200	987354,30	2572672,85
201	987284,13	2572584,69
:3Y2(7) "86:02:11001001:2004/Ч3Y2"		
№	X	Y
202	987672,37	2573633,55
203	987672,70	2573638,23
204	987672,69	2573638,56
205	987565,40	2573637,17
206	987563,67	2573632,15
:3Y2(8) "86:02:11001001:2004/Ч3Y2"		
№	X	Y
207	987564,41	2573596,15
208	987669,79	2573597,55
209	987670,15	2573602,55
210	987563,93	2573601,15
211	987562,88	2573601,09
:3Y2(9) "86:02:11001001:2004/Ч3Y2"		
212	987328,54	2572562,36
213	987342,95	2572587,23
214	987369,85	2572612,54
215	987368,29	2572618,90
216	987326,94	2572577,30
217	987317,50	2572562,86
:3Y2(10) "86:02:11001001:2004/Ч3Y2"		
№	X	Y
218	987400,28	2573227,87
219	987392,88	2573195,04
220	987387,92	2573160,06
221	987383,85	2573132,24
222	987401,04	2573203,59
223	987402,27	2573211,44
224	987402,20	2573218,83
225	987402,21	2573218,83
226	987401,24	2573224,72
:3Y2(11) "86:02:11001001:2004/Ч3Y2"		
№	X	Y
227	987385,72	2573204,13
228	987393,08	2573242,76
229	987392,40	2573243,90
230	987387,88	2573254,54
231	987384,98	2573266,00
:3Y2(12) "86:02:11001001:2004/Ч3Y2"		
№	X	Y
232	987438,76	2573386,80
233	987436,74	2573383,22

234	987434,37	2573382,03
235	987426,29	2573340,75
236	987425,15	2573334,92
237	987426,29	2573340,74
238	987429,62	2573342,06
:3Y2(13)		
"86:02:11001001:2004/Ч3Y2"		
№	X	Y
239	987706,42	2573571,54
240	987705,89	2573579,11
241	987696,59	2573588,31
242	987696,40	2573583,57
243	987695,01	2573582,83
:3Y2(14)		
"86:02:11001001:2004/Ч3Y2"		
№	X	Y
244	987697,89	2573649,16
245	987700,72	2573652,04
246	987700,26	2573658,68
247	987697,42	2573655,81
:3Y2(15)		
"86:02:11001001:2004/Ч3Y2"		
№	X	Y
248	987680,91	2573596,80
249	987681,17	2573602,70
250	987678,15	2573602,66
251	987677,81	2573597,65
252	987680,02	2573597,68
:3Y2(16)		
"86:02:11001001:2004/Ч3Y2"		
№	X	Y
253	987680,29	2573633,65
254	987682,43	2573633,68
255	987682,63	2573638,88
256	987682,50	2573640,68
257	987680,57	2573638,73
258	987680,61	2573638,22
:3Y2(17)		
"86:02:11001001:2004/Ч3Y2"		
№	X	Y
259	987551,95	2573636,47
260	987553,47	2573631,55
261	987554,21	2573631,60
262	987555,50	2573636,69
:3Y2(18)		
"86:02:11001001:2004/Ч3Y2"		
№	X	Y
263	987556,20	2573595,66
264	987555,38	2573598,32
265	987554,80	2573595,57
:3Y3(1)		

"86:02:11001001:2004/Ч3Y4"		
№	X	Y
266	987437,91	2573339,94
267	987426,71	2573282,70
268	987438,10	2573249,49
269	987441,67	2573237,45
270	987451,12	2573200,12
271	987398,32	2573013,91
272	987398,31	2573013,91
273	987432,43	2572878,69
274	987436,27	2572857,02
275	987436,62	2572829,98
276	987422,42	2572643,83
277	987379,42	2572606,92
278	987381,29	2572597,98
279	987430,15	2572639,92
280	987444,62	2572829,73
281	987444,26	2572857,77
282	987440,25	2572880,36
283	987406,60	2573013,80
284	987459,39	2573200,00
285	987449,39	2573239,57
286	987445,72	2573251,93
287	987434,97	2573283,27
288	987446,56	2573340,67
289	987447,15	2573343,58
:3Y3(2)		
"86:02:11001001:2004/Ч3Y4"		
№	X	Y
290	987378,25	2572612,51
291	987417,59	2572646,28
292	987431,63	2572830,14
293	987431,27	2572856,54
294	987427,54	2572877,63
295	987427,53	2572877,63
296	987393,14	2573013,99
297	987445,94	2573200,19
298	987445,93	2573200,19
299	987436,85	2573236,13
300	987433,32	2573248,02
301	987421,54	2573282,35
302	987432,40	2573337,77
303	987428,44	2573336,20
304	987417,46	2573282,53
305	987436,85	2573222,92
306	987437,65	2573200,31
307	987389,13	2573013,70
308	987389,14	2572997,20
309	987419,70	2572876,02
310	987423,28	2572855,79
311	987423,62	2572830,46

312	987418,33	2572691,80
313	987409,86	2572650,19
314	987376,87	2572619,14
:3Y3(3) "86:02:11001001:2004/Ч3Y4"		
№	X	Y
315	987492,04	2573478,03
316	987488,99	2573475,98
317	987483,07	2573466,40
318	987462,04	2573431,99
319	987451,53	2573409,57
320	987439,05	2573345,76
321	987447,49	2573349,06
322	987485,88	2573464,46
323	987489,22	2573466,67
:3Y3(4) "86:02:11001001:2004/Ч3Y4"		
№	X	Y
324	987553,18	2573501,60
325	987560,25	2573505,32
326	987555,16	2573514,71
327	987517,22	2573494,17
328	987505,03	2573486,78
329	987498,22	2573482,19
330	987495,40	2573470,77
331	987498,48	2573472,82
332	987509,33	2573480,02
333	987521,19	2573487,22
334	987551,95	2573503,87
:3Y3(5) "86:02:11001001:2004/Ч3Y4"		
№	X	Y
335	987500,01	2573489,43
336	987502,32	2573490,98
337	987514,69	2573498,48
338	987557,18	2573521,49
339	987564,69	2573507,66
340	987565,07	2573507,86
341	987554,89	2573527,27
342	987561,31	2573530,65
343	987560,40	2573532,33
344	987510,69	2573505,42
345	987505,83	2573502,47
346	987504,98	2573501,95
347	987501,84	2573496,77
:3Y3(6) "86:02:11001001:2004/Ч3Y4"		
№	X	Y
348	987350,48	2572561,39
349	987355,58	2572575,91
350	987374,81	2572592,42

351	987372,67	2572601,13
352	987348,75	2572580,59
353	987342,14	2572561,77
354	987346,07	2572561,58
355	987350,06	2572561,41
:3Y3(7) "86:02:11001001:2004/Ч3Y4"		
№	X	Y
356	987444,02	2573412,53
357	987449,05	2573422,90
358	987456,31	2573460,00
359	987474,89	2573472,50
360	987485,60	2573489,36
361	987455,57	2573469,14
:3Y3(8) "86:02:11001001:2004/Ч3Y4"		
№	X	Y
362	987336,91	2572562,00
363	987344,47	2572583,51
364	987371,33	2572606,57
365	987369,85	2572612,54
366	987342,95	2572587,23
367	987328,54	2572562,36
:3Y3(9) "86:02:11001001:2004/Ч3Y4"		
№	X	Y
368	987433,53	2573343,59
369	987443,69	2573395,52
370	987438,76	2573386,80
371	987429,62	2573342,06
:3Y3(10) "86:02:11001001:2004/Ч3Y4"		
№	X	Y
372	987469,65	2573462,95
373	987460,81	2573457,01
374	987457,45	2573439,86

## **Положение о размещении линейного объекта «Разведочная скважина №117Р Красноленинского 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**

Проект планировки территории (далее – Проект) для линейного объекта «Разведочная скважина №117Р Красноленинского месторождения» разработан на основании:

- задания на разработку проектной и рабочей документации по объекту «Разведочная скважина №117Р Красноленинского месторождения», подписанного Первым заместителем генерального директора – главным инженером ТПП «Урайнефтегаз» Д.Г. Мухаметовым;

- отчета по инженерным изысканиям, выполненного ООО «НИПИ «Нефтегазпроект», 2017 год.

В соответствии с заданием на проектирование, в данном проекте предусматривается обустройство территории разведочной скважины № 117Р и строительство коридора коммуникаций к разведочной скважине на Красноленинском месторождении.

#### Цель Проекта:

- установление границ земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов для обеспечения устойчивого развития территории Ханты-Мансийского района Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее ХМАО – Югры).

#### Задачи Проекта:

- реализация проектных решений по строительству объектов ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» ТПП «Урайнефтегаз» на Красноленинском лицензионном участке ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» в соответствии со схемой территориального планирования Ханты-Мансийского района;

- выделение элементов планировочной структуры, установление параметров планируемого развития элементов планировочной структуры межселенной территории в границах Ханты-Мансийского района.

Проект разработан с учетом схемы территориального планирования Ханты-Мансийского района ХМАО – Югры.

Состав земель межселенных территорий лицензионного участка представлен землями лесного фонда.

Проектируемые объекты расположены на землях лесного фонда Территориального отдела – Самаровское лесничество, Троицкое участковое лесничество, Троицкого урочища. Категория земель – земли лесного фонда.

Отнесение к той или иной категории земель, должно соответствовать целевому назначению дальнейшего использования земельного (лесного) участка.

Порядок перевода земель из одной категории в другую регламентируется Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую», иными федеральными законами и законами автономного округа, а также принятыми во исполнение Федеральным законам Постановлениями Правительства Российской Федерации.



В проектной документации предусматривается обустройство территории разведочной скважины № 117Р и строительство коридора коммуникаций к разведочной скважине на Краснотеневском месторождении.

Проектом предусматривается строительство следующих линейных объектов:

- строительство выкидного трубопровода;
- строительство трассы ВЛ-6 кВ;
- строительство подъездной автодороги.

Исходные данные по проектируемым линейным объектам приведены в таблицах 1-3.

Таблица 1 – Перечень проектируемых промысловых трубопроводов

Трасса трубопровода	Диаметр и толщина стенки, мм	Протяженность	Категория трубопровода	Категория участка			Принятая категория трубопровода
				I	II	III	
Выкидной трубопровод скв. 117Р - К-117	114х5	1167,91	III	-	1167,91	-	II

Таблица 2 – Перечень проектируемых промысловых автомобильных дорог

Наименование	Категория	Протяженность, м
Автомобильная дорога на Разведочную скважину № 117Р	V	1358

Таблица 3 – Перечень проектируемых линий электропередач

Наименование	Протяженность, км
ВЛ-6 кВ на Разведочную скважину № 117Р	0,544

#### Выкидной трубопровод

Технологическая схема сбора и транспорта нефти и газа принята на основании технических условий ТПП «Урайнефтегаз» и обеспечивает выполнение основных требований:

- герметичность процесса;
- однетрубный транспорт нефтегазовой смеси.

Нефтегазовая смесь со скважины № 117Р поступает по выкидному трубопроводу на измерительную установку существующего куста скважин №117, где происходит замер количества нефти и газа, далее продукция скважин по нефтегазосборному коллектору подается в существующую систему нефтегазосбора.

Выкидной трубопровод с разведочной скважины № 117Р подключается к свободному входу существующей измерительной установки куста скважин № 117.

#### Автомобильная дорога

Для обеспечения подъезда к скважине №117Р в проекте предусмотрено строительство автомобильной дороги V категории – протяженностью 1358 м.

Строительство дороги выполняется первым этапом.

Начало трассы автомобильной дороги к скважине №117Р принято на ПК 0+00. Конец автомобильной дороги принят на ПК 13+58.

Автомобильная дорога запроектирована по нормам для дороги V категории, согласно СП 34.13330.2012 актуализированной редакции СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги» п. 4.3 и таблице 4.1, как дорога обычного типа (нескоростная дорога).

#### ВЛ-6 кВ

Для питания электроэнергией проектируемой однострансформаторной КТПН 6/0,4 кВ, расположенной на территории разведочной скважины №117Р предусматривается строительство линии электропередачи напряжением 6 кВ.

В части электроснабжения потребителей разведочной скважины №117Р предусматривается строительство одной ВЛ 6 кВ, отпайкой от существующей ВЛ 6кВ на куст

скважин 117. В точке отмыкания от существующей ВЛ 6 кВ и на подходе к проектируемой КТП 6/0,4 кВ выполнен демонтаж существующей ВЛ 6 кВ.

## **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 район работ расположен в Ханты-Мансийском районе Ханты-Мансийского автономного округа – Югра Тюменской области, на территории Красноленинского месторождения (арендатором является ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь» ТПП «Урайнефтегаз», арендодателем является Самаровское лесничество, Троицкое участковое лесничество, Троицкое урочище).

Ближайшими населенными пунктами к месту проведения работ являются: д. Ягурьях в 15 км юго-восточнее участка работ, с. Каменное в 32 км севернее участка работ, пос. Красноленинский в 43 км, д. Сухоруково в 42 км северо-восточнее от района работ.

Ханты-Мансийский район в соответствии с Законом Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 25.11.2004 № 63-оз «О статусе и границах муниципальных образований Ханты-Мансийского автономного округа – Югры» является муниципальным образованием ХМАО – Югры, наделенным статусом муниципального района.

## **1.3 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов**

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов в данном проекте не подлежат установлению.

## **1.4 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здания, строения, сооружения, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а так же 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**

Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утверждённой документацией по планировке территории, в случае планируемого размещения таковых в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, на данной территории отсутствуют.

Проектом предусмотрена планировка строительной полосы.

Планировку строительной полосы для линейных объектов выполняют после расчистки от леса, пней и валунов для обеспечения микрорельефа, необходимого для эффективного и безопасного ведения строительно-монтажных работ современными машинами и механизмами.

Планировка полосы заключается в подсыпке низинных мест и в засыпке ям, образовавшихся после корчевки пней.

На заболоченных участках трассы планировка строительной полосы заключается в засыпке впадин привозным грунтом. При этом верхний торфяной слой болота сохраняют, а отсыпку осуществляют в зоне проезда и работы машин.

## **1.5 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

К объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры (Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ).

Выделение земель историко-культурного назначения производится в соответствии с законом РСФСР «Об охране и использовании памятников истории и культуры» (в ред. Указа Президиума ВС РФ от 18.01.1985 г.) и Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ.

Первичным мероприятием по обеспечению сохранности памятников истории и культуры при осуществлении хозяйственной деятельности является зонирование территории по перспективности выявления объектов историко-культурного наследия (ИКН), проводимое в рамках камеральной экспертизы. Суть зонирования заключается в определении участков местности, где могут размещаться эти объекты, его результаты служат основой для определения планировочных ограничений хозяйственной деятельности, проектирования пространственной инфраструктуры нефтепромыслов.

Согласно заключению от 25.05.2017 № 18-1853 Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО – Югры и на территории участка, испрашиваемого под хозяйственную деятельность, 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, расположен выявленный объект культурного наследия поселение Сеуль 3.

В соответствии с Актом № 18-10 государственной историко-культурной экспертизы, согласованным с И.о. руководителя службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО – Югры Д.О. Стародумовым, утвержденным директором ООО «НПО «Северная археология – 1 Г.П. Визгаловым и проведенной экспертом Кениг А.В. по заказу ООО «НПО «Северная археология – 1, в результате археологических полевых работ (разведка) в границах земельного участка, отводимого под проект «Разведочная скважина №117Р Красноленинского месторождения», был обследован объект культурного наследия: поселение Сеуль 3, расположенный в непосредственной близости (ближе 27 м) к границе земельного участка, отводимого под хозяйственную деятельность. Объект археологического наследия поселение Сеуль 3 находится в удовлетворительном состоянии. Проектируемая граница зоны хозяйственной деятельности проходит на расстоянии 26,5-26,7 м к северу от границы территории объекта археологического наследия поселения Сеуль 3. В случае реализации проекта «Разведочная скважина №117Р Красноленинского месторождения» существует вероятность заезда тяжелой строительной техники на территорию объекта археологического наследия, что может привести к частичному или полному разрушению объекта археологического наследия. В целях сохранения объекта археологического наследия поселения Сеуль 3 рекомендуется провести следующие мероприятия:

1. До проведения мероприятий по сохранению объекта археологического наследия поселения Сеуль 3 необходимо запретить осуществление любых земляных работ и движение автотранспорта и иной техники на территории выявленных объектов культурного наследия;

2. ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь» необходимо предупредить подрядные организации, непосредственно осуществляющие строительные работы, о наличии на этой территории выявленных объектов культурного наследия, о необходимости обеспечения их сохранности и об ответственности, согласно действующему законодательству Российской Федерации и Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, за повреждение, уничтожение или разрушение выявленных объектов археологического наследия;

3. Установить ограждения во избежание повреждения поверхности на территории объекта культурного наследия поселения Сеуль 3 согласно пункту 5 Раздела «Мероприятий по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия поселения Сеуль 3, находящегося в границах участка, подлежащего воздействию хозяйственных работ в ходе строительства объекта: «Разведочная скважина № 117Р Красноленинского месторождения» в Ханты-Мансийском районе ХМАО – Югры» «Объемы и условия проведения мероприятий, не связанных с проведением полевых археологических работ»;

4. После установки ограждений ООО «ЛУКОЙЛ – Западная Сибирь» должно уведомить государственный орган охраны объектов культурного наследия о реализации мероприятий по установке ограждений и аншлагов, в частности, предоставить соответствующие документы в Службу государственной охраны объектов культурного наследия Ханты-Мансийского автономного округа – Югры;

5. Производить строительство проектируемых объектов только после установки ограждений, строго в соответствии с границами объекта культурного наследия поселения Сеуль 3;

6. В случае изменения площади, протяженности или конфигурации объекта хозяйственной деятельности, его местоположения в пределах границ территории объекта археологического наследия поселения Сеуль 3, необходимо проведение спасательных полевых археологических работ (раскопок) на территории объекта археологического наследия в границе отвода. В этом случае археологом-специалистом должно быть подготовлено Дополнение к настоящему Разделу с обоснованием объемов и условий проведения спасательных полевых археологических работ (раскопок) и условий установки ограждений и аншлагов на объекте археологического наследия поселения Сеуль 3. После осуществления данных мероприятий по сохранению объекта культурного наследия поселения Сеуль 3 возможно проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, и иных работ, на землях, отводимых по проекту «Разведочная скважина №117Р Красноленинского месторождения».

Согласно ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (с изменениями на 08.03.2015 г.), в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, и строительных объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, необходимо проведение следующих мероприятий:

- заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы;

- заказчик указанных работ обязан и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия;

- региональный орган охраны объектов культурного наследия, которым получено такое заявление, организует работу по определению историко-культурной ценности такого объекта в порядке, установленном законами или иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, на территории которых находится обнаруженный объект культурного наследия.

### **1.6 Мероприятия по охране окружающей среды.**

Планирование работы по охране окружающей среды является одним из главных гарантов поддержания благоприятной экологической ситуации.

Проектом предусмотрены технические решения, которые обеспечивают предотвращение негативных последствий на состояние окружающей среды.

### 1.6.1 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Технологической частью проектирования предусматриваются мероприятия, которые сводят к минимуму последствия техногенного воздействия на почвенно-растительный покров в период обустройства проектируемых объектов:

- в соответствии с ВСН 014-89 «Строительство магистральных и промышленных трубопроводов. Охрана окружающей среды» /28/ все подготовительные и линейные строительно-монтажные работы на трассах северных трубопроводов и промплощадок промышленных объектов выполняются в зимнее время года после установления снежного покрова и промерзания слоя сезонного протаивания на глубину, исключаящую разрушение мохово-растительного покрова строительной техникой (0,2-0,3 м).

- круглогодичное движение транспортной и строительной техники допускается только по постоянным дорогам, а в зимний период, кроме того, – по специально подготовленным зимним технологическим дорогам (автозимникам). Промораживание полосы под зимними технологическими дорогами проводится путем проминки и последующего уплотнения снежного покрова при его толщине до 0,3 м до плотности 0,6 г/см<sup>3</sup>.

- при прокладке постоянных дорог и отсыпке площадок под наземные сооружения укладку грунта ведут методом «от себя», чтобы естественная поверхность и мохово-растительный покров не нарушались колесами или гусеницами транспортных машин, а также с целью дополнительного уплотнения грунта технологическим транспортом.

- планировка территории проводится только подсыпкой с обязательным сохранением мохово-растительного покрова.

- планировка полосы отвода с целью прохода строительной техники по трассе осуществляется в основном путем устройства грунтовых насыпей.

- временные строительные площадки оснащаются местами накопления отходов, с последующим вывозом и захоронением на полигоне ТБО, либо передачей специализированным организациям на обезвреживание.

- применяемые строительные материалы должны иметь сертификаты качества.

- землеройная и автотранспортная техника заправляется на специально оборудованных площадках или на стационарных АЗС.

В соответствии со ст.13 Земельного кодекса РФ и другими федеральными нормативными правовыми актами, все юридические лица, проводящие работы, связанные с нарушением земной поверхности, обязаны осуществлять рекультивацию нарушенных земель.

Также, все земли, отведенные природопользователю во временное пользование для реализации программ строительства, подлежат возврату арендодателю в состоянии, пригодном для осуществления на них дальнейшего землепользования и воспроизводства биологических ресурсов.

На землях краткосрочной аренды, расположенных на болотистой местности, принимается природоохранное направление рекультивации.

На землях краткосрочной аренды, покрытых лесной растительностью, принимается лесохозяйственное направление рекультивации.

На землях долгосрочной аренды, расположенных на болотистой местности, ориентировочно принимается природоохранное направление рекультивации (по окончании срока эксплуатации рассматриваемых объектов, исходя из складывающихся на тот момент обстоятельств, направление рекультивации может быть изменено в установленном порядке).

Выбор направлений рекультивации определен исходя из целевого использования земель и требований ГОСТ 17.5.1.01-83, ГОСТ 17.5.1.02-85 и ГОСТ 17.5.1.03-86. В соответствии с требованиями ГОСТ 17.5.3.04-83, работы по рекультивации нарушенных земель осуществляются в два последовательных этапа: технический и биологический.

Технический этап рекультивации включает в себя комплекс работ по восстановлению плодородного слоя почвы и подготовке земель к проведению биологической рекультивации.

Биологический этап осуществляется после полного завершения технического этапа и направлен на восстановление нарушенных земель и создание растительного покрова после окончания срока аренды и ликвидации объекта.

В составе биологической рекультивации предусматривается подготовка почвы, посадка саженцев сосны на лесных землях, отведенных под площадку складирования древесины, посев травосмеси многолетних трав на нелесных землях, отведенных под площадку складирования древесины и кустовую площадку, уход за посевами и посадками.

#### 1.6.2 Мероприятия по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха

Для снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в процессе проведения строительно-монтажных работ необходимо:

- проводить своевременный техосмотр и техобслуживание техники;
- проводить контроль за токсичностью выхлопных газов от строительной техники;
- сократить нерациональные и «холостые» пробеги автотранспорта путем оперативного планирования перевозок (завоз вновь устанавливаемого оборудования предусматривается по существующим дорогам).

При комплектовании парка транспортных средств отдавалось предпочтение автотранспорту с дизельными двигателями, уменьшающими загрязнение атмосферного воздуха вредными выбросами и исключаяющими загрязнение окружающей среды соединениями свинца.

Определяющим условием минимального загрязнения атмосферы отработавшими газами дизельных двигателей дорожных машин и оборудования является правильная эксплуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива.

При проведении технического обслуживания дорожных машин следует особое внимание уделять контрольным и регулировочным работам по системе питания, зажигания и газораспределительному механизму двигателя. Эти меры обеспечивают полное сгорание топлива, снижают его расход, значительно уменьшают выброс токсичных веществ.

Все транспортные средства с дизельным двигателем внутреннего сгорания должны быть оборудованы каталитическим дожигателем выхлопных газов для уменьшения количества выбрасываемых загрязняющих веществ в атмосферу. Замена дожигателей должна проводиться регулярно в соответствии с рекомендациями изготовителя для обеспечения эффективности их работы.

Для снижения концентрации пыли транспортные системы, участвующие в перевозке грунта должны быть снабжены укрытиями.

С целью предотвращения и уменьшения загрязнения атмосферного воздуха при эксплуатации проектируемых сооружений предусмотрены технические решения, позволяющие свести до минимума вредное воздействие на атмосферный воздух и предотвращение аварийных ситуаций:

##### Период строительства

- комплектация парка техники строительными машинами с силовыми установками, обеспечивающими минимальные удельные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу;
- осуществление запуска и прогрева двигателей транспортных средств строительных машин по утвержденному графику с обязательной диагностикой выхлопа загрязняющих веществ;
- запрещение регулировки двигателей машин и их газование в пределах стройплощадки;
- запрет на работу техники, не задействованной в технологии строительства;
- движение транспорта по запланированной схеме, недопущение неконтролируемых поездок;
- запрещение мойки строительной техники и автотранспорта на строительной площадке;
- рациональная организация строительства, предотвращающая скопление техники на площадке;



- хранение сыпучих материалов и химических реагентов должно производиться в закрытом помещении с гидроизолированным настилом, возвышающимся над уровнем земли;
- перевозка материалов и химических реагентов должны производиться специальным автотранспортом и в специальной таре, исключающей их попадание в окружающую среду.

#### Период эксплуатации

- полная герметизация системы сбора и транспорта нефти и газа;
- герметичность затвора всех задвижек предусмотрена класса «А»;
- соблюдение технологических регламентов и правил технической эксплуатации всех составных частей системы добычи и транспортировки;
- технологическая аппаратура, работающая под давлением и в которой возможно превышение давления выше расчетного, оснащена предохранительными клапанами;
- контроль 100 % швов сварных соединений;
- испытание трубопроводов на прочность и герметичность после монтажа;
- предусмотрено внутреннее и наружное антикоррозионное покрытие оборудования и трубопроводов.
- применение наиболее совершенного оборудования и приборов контроля его работы;
- технологическая схема и комплектация основного оборудования гарантируют непрерывность производственного процесса за счет оснащения технологического оборудования системами автоматического регулирования, блокировок и сигнализации.

#### 1.6.3 Мероприятия, направленные на охрану поверхностных и подземных вод

Для предупреждения и ликвидации последствий негативного воздействия на поверхностные и подземные воды при строительстве объектов предусмотрен комплекс природоохранных мероприятий:

- обязательное соблюдение границ участков, отводимых под строительство;
- герметичность затворов арматуры принята класса А по ГОСТ Р 9544-2015;
- климатическое исполнение принято при температуре окружающей среды для исполнения ХЛ1 до минус 60 °С;
- организация водонепроницаемых площадок для сбора строительного мусора и отходов в контейнеры с последующим вывозом;
- эксплуатация строительных машин и механизмов, находящихся в исправном состоянии;
- сброс сточных вод в поверхностные и подземные источники, а также на рельеф не предусматривается;
- для исключения разливов на площадке строительства заправку машин осуществлять только на стационарных АЗС;
- проводится гидравлическое и пневматическое испытание трубопровода на прочность и герметичность после ввода его в эксплуатацию;
- используется активная защита и изоляция труб;
- все монтажные сварные соединения на линейной части подвергаются 100 % контролю физическими методами;
- при порыве трубопровода и падении давления в сети ниже заданного, арматура перекрывает аварийный участок;
- участки трубопроводов, прокладываемые в подводной траншее через болота, должны быть рассчитаны против всплытия;
- устанавливаются автоматы аварийного закрытия кранов с телемеханическим контролем управления;
- трассы линейных коммуникаций проходят по болотам, малоценным землям, непригодным для использования в лесном и сельском хозяйстве;
- не допускается захламление русел водотоков строительным мусором;

- отсыпку дорог производят в строгом соответствии с регламентом производства работ;
- для предотвращения земляного полотна автомобильных дорог от переувлажнения поверхностными и грунтовыми водами, устраивается поперечный уклон в сторону откосов, а нижняя часть насыпи отсыпается из дренирующих грунтов;
- для устойчивости и прочности земляного полотна, а также нормальной работы дороги в условиях эксплуатации предусмотрен продольный отвод воды с целью исключения подтопления прилегающей территории;
- для обеспечения устойчивости обочин и откосов земляного полотна от размыва атмосферными осадками и ветровой эрозии предусмотрено укрепление их посевом трав по слою торфо-песчаной смеси;
- мероприятия по технической рекультивации земель осуществлять до начала снеготаяния.

#### 1.6.4 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания

В период строительства объектов в целях охраны растительного и животного мира необходимо обеспечение контроля за строгим соблюдением экологических норм и правил на всех этапах строительства.

В целях охраны растительного покрова, а также уменьшения возможного ущерба наземным позвоночным животным и сохранения оптимальных условий их существования проектной документацией предусмотрены следующие организационные и технические мероприятия:

- предотвращение загрязнения почвенно-растительного покрова прилегающей территории горюче-смазочными материалами;
- выполнение работ в зимний период по промерзшей поверхности с целью сохранения мохово-растительного слоя в ненарушенном состоянии;
- заправка автотранспорта строго в отведенных местах: грузовой автотранспорт – на АЗС, строительная техника – на строительной площадке с устройством металлических переносных поддонов с помощью автотопливозаправщика;
- использование только исправной техники;
- организация мест накопления бытовых и строительных отходов, их своевременный вывоз;
- благоустройство территории по окончании строительных работ;
- полностью исключается движение транспорта вне вдольтрассового проезда и переездов;
- запрет на разведение костров и другие работы с открытым огнем за пределами специально оборудованных для этого площадок, принятие срочных мер к тушению любых возгораний.

При производстве строительно-монтажных работ необходимо обеспечить контроль за соблюдением правил пожаробезопасности:

- запрет на разведение костров в лесных насаждениях, лесосеках с оставленными порубочными остатками, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев;
- запрет на заправку 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, управляемых горючим;
- запрещается оставлять промасленный или пропитанный бензином, керосином или иными горючими веществами обтирочный материал в не предусмотренных специально для этого местах;
- запрет на выжигание травы на лесных полянах, прогалинах на землях лесного фонда и на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам.

В целях охраны растительного покрова, а также уменьшения возможного ущерба наземным позвоночным животным и сохранения оптимальных условий их существования должны быть предусмотрены следующие организационные и биотехнические мероприятия:

- строгое соблюдение всех санитарных норм, контроль за техногенным и шумовым загрязнением окружающей среды;
- соблюдением правил пожарной безопасности;
- предупреждение случаев любого браконьерства, недопущение нерегламентированной добычи животных.

После завершения строительства и по окончании эксплуатации проектируемых объектов проводятся рекультивационные работы нарушенных земель с целью восстановления почвенного покрова, исходной растительности и среды обитания животных.

1.6.5 Мероприятия, направленные на снижение влияния образующихся отходов, на состояние окружающей среды

Обеспечиваются условия, при которых отходы не оказывают отрицательного воздействия на состояние окружающей среды и здоровье работающих. Проектной документацией предусмотрено:

Период строительства:

- накопление отходов в специально отведенных местах, оснащенных необходимым оборудованием, для предотвращения загрязнения почвы;
- соблюдение санитарных требований к транспортировке отходов;
- исключение применения строительных материалов, не имеющих сертификатов качества;
- предусмотрен своевременный вывоз отходов от проведения строительно-монтажных работ для использования (переработке) на предприятиях, имеющих лицензию на данные виды деятельности, по заключаемым Подрядчиком разовым договорам;
- ограничение времени воздействия на окружающую среду сроками проведения работ (воздействие временное).

Период эксплуатации:

- накопление отходов предусматривается в специально отведенных местах, оснащенных необходимым оборудованием, что предотвращает загрязнение почвы и не оказывает отрицательного воздействия на окружающую среду;
- предупреждение рассеивания или потерь отходов в процессе перегрузки, транспортировки и промежуточного складирования;
- вывоз отходов для использования (переработке) на другие специализированные предприятия по заключаемым Природопользователем договорам;
- предусматривается установка нового современного, экономичного оборудования, позволяющего повысить срок его эксплуатации;
- осуществляется сортировка образующихся отходов в зависимости от их класса опасности и опасных свойств;
- недоступность хранимых высокотоксичных отходов для посторонних лиц;
- сведение к минимуму риска возгорания отходов.

Выполнение предусмотренных природоохранных мероприятий позволит предотвратить попадание в окружающую природную среду загрязняющих веществ от образующихся отходов производства и потребления, что сократит до минимума негативное воздействие отходов на почву и окружающую среду в целом.

1.6.6 Мероприятия по охране недр

Закон Российской Федерации «О недрах» содержит правовые и экологические основы комплексного рационального использования и охраны недр, обеспечивает защиту интересов государства и граждан Российской Федерации, а также прав пользования недрами.

Оформление, регистрация и выдача лицензии на пользование недрами осуществляется федеральными органами управления государственным фондом недр или его территориальным подразделением.

Основными требованиями по использованию недр является обеспечение полноты геологического изучения, рационального комплексного использования и охраны недр, а также предотвращение загрязнения недр при проведении работ, соблюдение установленного порядка консервации и ликвидации подземных сооружений (скважин).

Пользователи недр обязаны обеспечить выполнение стандартов (норм, правил) по безопасному ведению работ, связанных с использованием недрами.

При возникновении непосредственной угрозы жизни и здоровью населения в зоне влияния работ, связанных с использованием недрами, руководители предприятий обязаны немедленно приостановить работы, обеспечить транспортировку людей в безопасное место и незамедлительно информировать об этом соответствующие органы государственной власти и органы местного самоуправления.

Для защиты от возможного проникновения загрязняющих веществ необходимо предусматривать:

- применение труб, материалов и арматуры соответствующей климатическим условиям района строительства, условиям хранения и транспорта при расчетной минимальной температуре;
- механические характеристики труб, соединений трубопроводов и арматуры обеспечивают расчетный срок эксплуатации трубопроводов при условии соблюдения проектного режима и отсутствия нерегламентированного воздействия (строительного брака, наездов техники и др.);
- герметичность затворов установленной запорной арматуры соответствует классу «А»;
- постоянные осмотры состояния трубопроводов и технологического оборудования в период эксплуатации с записями результатов осмотра в эксплуатационном журнале.

Мероприятия по охране недр, предусмотренные проектом являются составной частью технологических процессов, направленных на обеспечение безаварийности производства и рационального использования природных ресурсов.

Производственный экологический контроль за охраной недр и окружающей природной среды осуществляется организацией, выполняющей данный вид работ.

Предусмотренные проектом технические решения обеспечивают предотвращение негативных последствий обустройства скважины на состояние недр и окружающей природной среды.

#### 1.6.7 Мероприятия по ведению локального экологического мониторинга компонентов окружающей среды

Экологический мониторинг – многоцелевая информационная система, в задачи которой входят систематические наблюдения, оценка и прогноз состояния окружающей природной среды под влиянием антропогенного воздействия с целью информирования о создающихся критических ситуациях, опасных для здоровья людей, благополучия других живых существ, их сообществ, абиотических природных и созданных человеком объектов, процессов и явлений.

Мониторинг ведется в соответствии с разработанным и согласованным специально уполномоченными органами Проектом системы локального мониторинга лицензионного участка.

Целью экологического мониторинга является получение информации о состоянии компонентов окружающей природной среды: почвенного и растительного покрова, поверхностных и грунтовых вод, атмосферного воздуха в районе размещения нефтегазопромысловых объектов. Полученная в результате мониторинга информация может быть использована для предотвращения негативных экологических и социальных последствий.

В задачи производственного экологического мониторинга входит:

- количественная и качественная оценка степени влияния проектируемого объекта на компоненты окружающей среды;
- наблюдение за развитием опасных природно-техногенных процессов и выявление их воздействия на состояние окружающей среды в зоне влияния объектов обустройства лицензионного участка;
- анализ причин загрязнения окружающей среды;
- обеспечение управленческого аппарата предприятия и природоохранных органов систематизированными данными об уровне загрязнения окружающей среды, прогнозом их изменений, а также экстренной информацией при резких повышениях в природных средах уровня содержания загрязняющих веществ.

Процедура разработки программы экологического мониторинга подразумевает определение местоположения и оптимального количества пунктов отбора проб природных компонентов, а также определяемых загрязняющих веществ, периодичности проведения контроля различных сред и показателей.

В рамках программы мониторинга за проектируемым объектом, контроль за состоянием окружающей среды необходимо осуществлять по следующим направлениям:

- атмосферный воздух;
- снежный покров;
- поверхностные воды и донные отложения;
- почвенный покров.

В случае выявления в результате проведения мониторинга превышения природоохранных нормативов руководитель лабораторной службы ставит об этом в известность руководителя предприятия.

Оценка физико-химического состояния компонентов природной среды осуществляется методом сравнительного анализа полученных данных с ПДК.

Мониторинг состояния основных компонентов окружающей среды проводится как на участках не подверженных антропогенному воздействию (фон), так и вблизи техногенных объектов (контроль).

Выбор количества и местоположения площадок отбора проб компонентов природной среды, которые должны учитываться при разработке общей системы экологического мониторинга территории планируемого строительства, должно определяться проектными решениями.

Выбор пунктов мониторинга, перечень загрязняющих веществ и параметров, подлежащих обязательному исследованию, периодичность проведения осуществляется в соответствии с требованиями РД 52.44.2-94 «Методические указания. Охрана природы. Комплексное обследование загрязнения природных сред промышленных районов с интенсивной антропогенной нагрузкой».

## **1.7 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне**

### **1.7.1 Мероприятия по обеспечению гражданской обороны**

Категорирование промышленных объектов по гражданской обороне осуществляется в порядке, определяемом постановлением Правительства Российской Федерации от 19.09.1998 № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне». В соответствии с установленным порядком был направлен запрос на выдачу исходных данных и требований для разработки инженерно-технических мероприятий гражданской обороны. Согласно исходным данным и требованиям, выданным Главным управлением по делам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций, проектируемые объекты являются не категорированными.

В соответствии со СНиП 2.01.51-90 и Перечнем исходных данных и требований для разработки инженерно-технических мероприятий ГО и предупреждения чрезвычайных

ситуаций, выданным Главным управлением МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному округу проектируемый объект находится вне зоны возможного сильного радиоактивного загрязнения;

Проведение светомаскировочных мероприятий на территории Тюменской области не требуется (п. 9.2 таблица 7 СНиП 2.01.51-90).

При необходимости, освещенность территории в режиме частичного затемнения снижается отключением части светильников, в режиме полного затемнения централизованное отключение освещения от источников питания.

Проектируемый объект является стационарным объектом. Характер производства не предполагает перенос их деятельности в другое место. Демонтаж сооружений и оборудования в особый период в короткие сроки технически неосуществим и экономически нецелесообразен.

Проектируемый объект является стационарным сооружением, продолжающим функционирование в военное время. В военное время прекращение деятельности объекта или перемещение в другое место не предусматривается. Численность наибольшей работающей смены объектов в военное время будет определяться на основании документов по организации и ведению ГО в военное время, отрабатываемых руководством ТПП «Урайнефтегаз».

Проектируемый объект не относится к числу производств и служб, обеспечивающих жизнедеятельность категорированных городов и объектов особой важности, которые продолжают работу в военное время (к их числу относятся городские и объектовые энергетические службы), являются не категорированными по гражданской обороне и не относятся к числу объектов особой важности в военное время, поэтому численность персонала проектируемых объектов для этих целей не определена.

Степени огнестойкости зданий и сооружений рекомендуется указывать только для объектов на территориях, отнесенных к группам по ГО, и для отдельно стоящих объектов (организаций), отнесенных к категориям по ГО. Проектируемый объект не является категорированным по ГО, в связи с этим специальные требования к огнестойкости зданий и сооружений в соответствии с п.4.3 СНиП 2.01.51-90 в проектной документации не рассматриваются.

Согласно Положению о системах оповещения населения, утвержденного совместным приказом МЧС РФ, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 25 июля 2006 г. № 422/90/376, система оповещения представляет собой организационно-техническое объединение сил, средств связи и оповещения, сетей вещания, каналов сети связи общего пользования, обеспечивающих доведение информации и сигналов оповещения до органов управления, сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и населения. Основным способом оповещения населения - передача информации и сигналов оповещения по сетям связи для распространения программами телевизионного вещания и радиовещания.

Основным способом оповещения населения является передача информации и сигналов оповещения по сетям связи для распространения программ телевизионного вещания и радиовещания.

Распоряжения на задействование систем оповещения отдаются:

- федеральной системы оповещения – МЧС России;
- межрегиональной системы оповещения – соответствующим региональным центром МЧС России;
- региональной системы оповещения – органом исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации;
- муниципальной системы оповещения – соответствующим органом местного самоуправления;
- локальной системы оповещения – руководителем организации, эксплуатирующей потенциально опасный объект.

Услышав предупредительный сигнал ГО «Внимание всем!» дежурный предприятия (структурного подразделения) обязан включить телевизор или радиоприемник на местную волну



для прослушивания содержания экстренного сообщения. Прослушав экстренное сообщение, немедленно доложить о нем руководству. В дальнейшем предписывается действовать согласно полученным указаниям.

Система оповещения ТПП «Урайнефтегаз» организуется по объектовому принципу.

Объектовые системы оповещения ГО являются составной частью местных и территориальных систем оповещения ГО.

Территориальные системы оповещения ГО сопряжены с системами оповещения Минобороны России соответствующего уровня и других федеральных органов исполнительной власти и организаций, уполномоченных на решение задач в области гражданской обороны.

Сигнал оповещения ГО доводится до объектов экономики и населения по следующим направлениям:

- до территориальных органов управления ГО и ЧС, далее до всех организаций и объектов, расположенных на территории муниципального образования;
- до функциональных подсистем, в том числе ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» и далее до ТПП «Урайнефтегаз».

Персонал, обслуживающий проектируемый объект, обеспечивается мобильными средствами технологической связи.

Система оповещения отвечает требованиям «Положения о системах оповещения населения», утвержденного Приказом МЧС РФ, Министерства информационных технологий и связи РФ и Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ 25.07.2006 г. № 422/90/376.

Связь обслуживающего персонала, оповещение о чрезвычайных ситуациях и доведение сигналов гражданской обороны будет осуществляться по каналам радиотелефонной связи.

В соответствии со СНиП 2.01.51-90 и Перечнем исходных данных и требований для разработки инженерно-технических мероприятий ГО и предупреждения чрезвычайных ситуаций, выданным Главным управлением МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному округу проектируемый объект находится вне зоны радиоактивного загрязнения.

#### 1.7.2 Мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности.

Согласно требований Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (ст. 5) проектируемые объекты имеют систему обеспечения пожарной безопасности, целью создания которой является предотвращение пожара, обеспечение безопасности людей и защита имущества при пожаре.

Система обеспечения пожарной безопасности проектируемых объектов включает в себя:

- систему предотвращения пожара;
- систему противопожарной защиты;
- комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Целью создания систем предотвращения пожаров является исключение условий возникновения пожаров. Исключение условий возникновения пожаров достигается исключением условий образования горючей среды и (или) исключением условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.

Исключение условий образования горючей среды обеспечивается следующими способами:

- применение негорючих веществ и материалов;
- ограничение массы и (или) объема горючих веществ и материалов;
- использование наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды;
- изоляция горючей среды от источников зажигания;
- механизация и автоматизация технологических процессов, связанных с обращением горючих веществ;
- установка пожароопасного оборудования на открытых площадках.

Исключение условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания обеспечивается следующими способами:

- применение оборудования и режимов проведения технологического процесса, исключающих образование статического электричества;
- устройство молниезащиты зданий, сооружений и оборудования;
- применение искробезопасного инструмента при работе с легковоспламеняющимися жидкостями и горючими газами.

Целью создания систем противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий.

Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и ограничение последствий их воздействия обеспечиваются следующими способами:

- устройство аварийного слива пожароопасных жидкостей и аварийного стравливания горючих газов из аппаратуры;
- применение первичных средств пожаротушения;
- организация деятельности подразделений пожарной охраны.

К организационным мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности на проектируемых объектах относятся:

- организация деятельности подразделений пожарной охраны;
- разработка и реализация норм и правил пожарной безопасности, инструктажей о порядке обращения с пожароопасными веществами и материалами, о соблюдении противопожарного режима и действиях при пожарах;
- паспортизация веществ, материалов, изделий, технологических процессов зданий и сооружений, объектов в части обеспечения пожарной безопасности;
- организация и обучение работающих правилам пожарной безопасности на производстве;
- разработка мероприятий по действиям рабочих на случай возникновения пожара и организации эвакуации людей.

Проектной документацией предусмотрен необходимый объем противопожарных мероприятий, обеспечивающих безопасную эксплуатацию запроектированных объектов.

Взрывопожаробезопасность проектируемых объектов обеспечивается следующими решениями:

- полная герметизация технологического процесса транспорта продукции скважин;
- применение основных строительных конструкций из негорючих материалов;
- применение взрывозащищенного оборудования;
- поддержание в исправном состоянии и соблюдение правил эксплуатации электрооборудования, средств молниезащиты и защиты от статического электричества;
- соблюдение правил взрывопожаробезопасности проведения огневых, газоопасных работ и работ повышенной опасности;
- своевременное обучение и регулярная аттестация персонала по безопасным приемам работы и действиям в чрезвычайных ситуациях.

С целью обеспечения безопасного ведения технологического режима предусмотрены следующие мероприятия:

- основной способ прокладки трубопроводов принят подземный;
- для защиты от почвенной коррозии предусматриваются технологические мероприятия по защите от коррозии наружной поверхности трубопроводов;
- все сварные стыки контролируются 100 % физическими методами;
- после полной готовности трубопроводов производится их испытание на прочность и проверка на герметичность;
- ограждение узлов запорной арматуры металлической сеткой;
- в местах, где возможно воздействие на человека вредных или опасных факторов, вывешены предупредительные знаки и надписи;

- установка опознавательных знаков через 1000 м по трассе трубопровода, на углах поворота и переходах через естественные и искусственные препятствия;
- выполнение мероприятий по молниезащите, заземлению и защите от статического электричества.

Важнейшими условиями безопасной работы объектов являются следующие мероприятия, выполнение которых в процессе эксплуатации обязательно:

- соблюдение технологических параметров режима работы;
- соблюдение правил, норм, положений и инструкций по безопасному ведению работ;
- знание обслуживающим персоналом технологической схемы, чтобы при необходимости (аварии, пожаре) быстро и безошибочно произвести необходимые действия;
- своевременное оснащение участников газоопасных работ соответствующей газозащитной аппаратурой, спецодеждой, спецобувью и предохранительными приспособлениями;
- осмотр и проверка на прочность оборудования и трубопроводов по графику, утвержденному руководителем предприятия.

При строительстве переходов через коммуникации все строительно-монтажные работы должны производиться на основании письменного разрешения организации, эксплуатирующей коммуникацию или сооружение, в присутствии ответственного представителя этой организации. При этом должны соблюдаться меры по обеспечению безопасности эксплуатации пересекаемых коммуникаций и сооружений в месте их пересечения.

Проектируемые объекты имеют системы пожарной безопасности, направленные на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе их вторичных проявлений.

## II. Проект межевания

### 2.1 Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования

В соответствие со ст.43 п.3 ГрК РФ от 29.12.2004 (с изменениями от 20.03.2011). Подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территорий.

В процессе подготовки проекта межевания территории были разработаны чертежи межевания территории.

Проект планировки и проект межевания разработан для проектируемого объекта, расположенного на межселенной территории в границах Красноленинского лицензионного участка на землях лесного фонда Территориального отдела – Самаровское лесничество, Троицкое участковое лесничество, Троицкое урочище. Категория земель – земли лесного фонда.

Данным проектом планировки и проектом межевания предусматриваются действия по градостроительной подготовке земельных участков в целях определения их границ. На основании решений, закрепленных в чертежах проекта межевания, будут готовиться проекты границ земельных участков для их последующего формирования, в соответствии с требованиями земельного законодательства.

Общая площадь границ земельного участка к отводу без учета ранее отведенных земельных участков составляет 8,1960 га.

На месторождении принята коридорная система прокладки коммуникаций. Ширина вновь проектируемых земельных участков меняется в зависимости от характеристик грунтов, рельефа местности и характеристик лесных насаждений вдоль трассы.

Таблица 4 – Ведомость испрашиваемых площадей земельных участков

Наименование объекта	Проектная площадь земель, необходимая к отводу во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование, га			Площадь к отводу, га	Ранее отведенные ЗУ, га
	Долгосрочного отвода	Краткосрочного отвода	Общая площадь на период строительства и эксплуатации		
Земли лесного фонда					
Автодорога	3,6517	1,5956	5,2473	5,2473	0,8198
Нефтеборные сети	0,5073	1,4513	1,9586	1,9586	0,2106
ВЛ-6кВ	0,4875	0,5026	0,9901	0,9901	0,0915
Всего:	4,6465	3,5495	8,1960	8,1960	1,1219

Проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры (продолжение разработки и обустройства Красноленинского месторождения, прохождение вдоль существующих коридоров коммуникаций). Иное размещение приведет к увеличению занимаемой площади.

### 2.2 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков

Вид разрешенного использования принимается в соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 01.09.2014 № 540 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».

Участок расположен на землях лесного фонда, в эксплуатационных лесах, категории защитных лесов. Вид использования лесов: строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов.

Таблица 5 – Площади испрашиваемых земельных участков под линейные объекты

Наименование	№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельных участков, га	Категория земель
Автодорога	86:02:11001001:2004/ЧЗУ1	3,6517	Земли лесного фонда
	86:02:11001001:2004/ЧЗУ2	1,5956	
Нефтеборные сети	86:02:11001001:2004/ЧЗУ3	0,5073	
	86:02:11001001:2004/ЧЗУ4	1,4513	
ВЛ-6кВ	86:02:11001001:2004/ЧЗУ5	0,4875	
	86:02:11001001:2004/ЧЗУ6	0,5026	