



АДМИНИСТРАЦИЯ НЕФТЕЮГАНСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

09.08.2018

№ 1327-пс

г.Нефтеюганск

Об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории для размещения объекта: «Обустройство куста скважин №108 Лемпинской площади Салымского месторождения»

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», постановлениями администрации Нefтеюганского района от 22.07.2013 № 1955-па-нпа «Об утверждении положения о порядке подготовки документации по планировке межселенных территорий Нefтеюганского района», от 22.02.2018 № 262-па «О подготовке документации по планировке межселенной территории Нefтеюганского района», учитывая заключение о результатах публичных слушаний от 02.07.2018 № 25, на основании заявления общества с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский проектный институт «Нефтегазпроект» от 21.03.2018 № ИСХ_ООО/2153 п о с т а н о в л я ю:

1. Утвердить проект планировки и проект межевания территории для размещения объекта: «Обустройство куста скважин №108 Лемпинской площади Салымского месторождения» согласно приложению.

2. Департаменту градостроительства и землепользования администрации Нefтеюганского района (Калашников А.Д.) разместить материалы проекта планировки и проекта межевания территории для размещения объекта: «Обустройство куста скважин №108 Лемпинской площади Салымского месторождения» в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Нefтеюганского района.

3. Настоящее постановление подлежит опубликованию в газете «Югорское обозрение» и размещению на официальном сайте органов местного самоуправления Нefтеюганского района.

4. Контроль за выполнением постановления возложить на директора департамента имущественных отношений – заместителя главы Нefтеюганского района Бородину О.В.

Глава района

Г.В.Лапковская

НЕФТЕГАЗПРОЕКТ

научно-исследовательский проектный институт

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-исследовательский проектный институт
«Нефтегазпроект»

ОБУСТРОЙСТВО КУСТА СКВАЖИН №108 ЛЕМПИНСКОЙ ПЛОЩАДИ САЛЫМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ 11-1274

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Главный инженер проекта

Начальник отдела земельных
отношений



В.Н. Лячек

А.Ю. Пряхин

Список исполнителей

Ведущий инженер ОЗО

Начальник ОЗО




А.Э. Кретов

21.03.2018

А.Ю. Пряхин

21.03.2018



Содержание

1	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.....	6
1.1	Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта	6
2	Положение о размещении линейных объектов.....	13
2.1	Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов	13
2.1.1	Воздушные линии.....	13
2.1.2	Автомобильные дороги.....	14
2.1.3	Промысловые трубопроводы	15
2.2	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	15
2.3	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	16
2.4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.....	17
2.5	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	17
2.6	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 линейных объектов	17
2.7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	17
2.8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	18
2.8.1	Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова	18
2.8.2	Мероприятия по предотвращению загрязнения атмосферного воздуха.....	20
2.8.3	Мероприятия, направленные на снижение влияния образующихся отходов, на состояние окружающей среды.....	21
2.8.4	Мероприятия, направленные на охрану поверхностных и подземных вод.....	22
2.8.5	Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания.....	24
2.8.6	Мероприятия по охране недр	25
2.8.7	Мероприятия по ведению локального экологического мониторинга компонентов окружающей среды.....	26
2.9	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	28

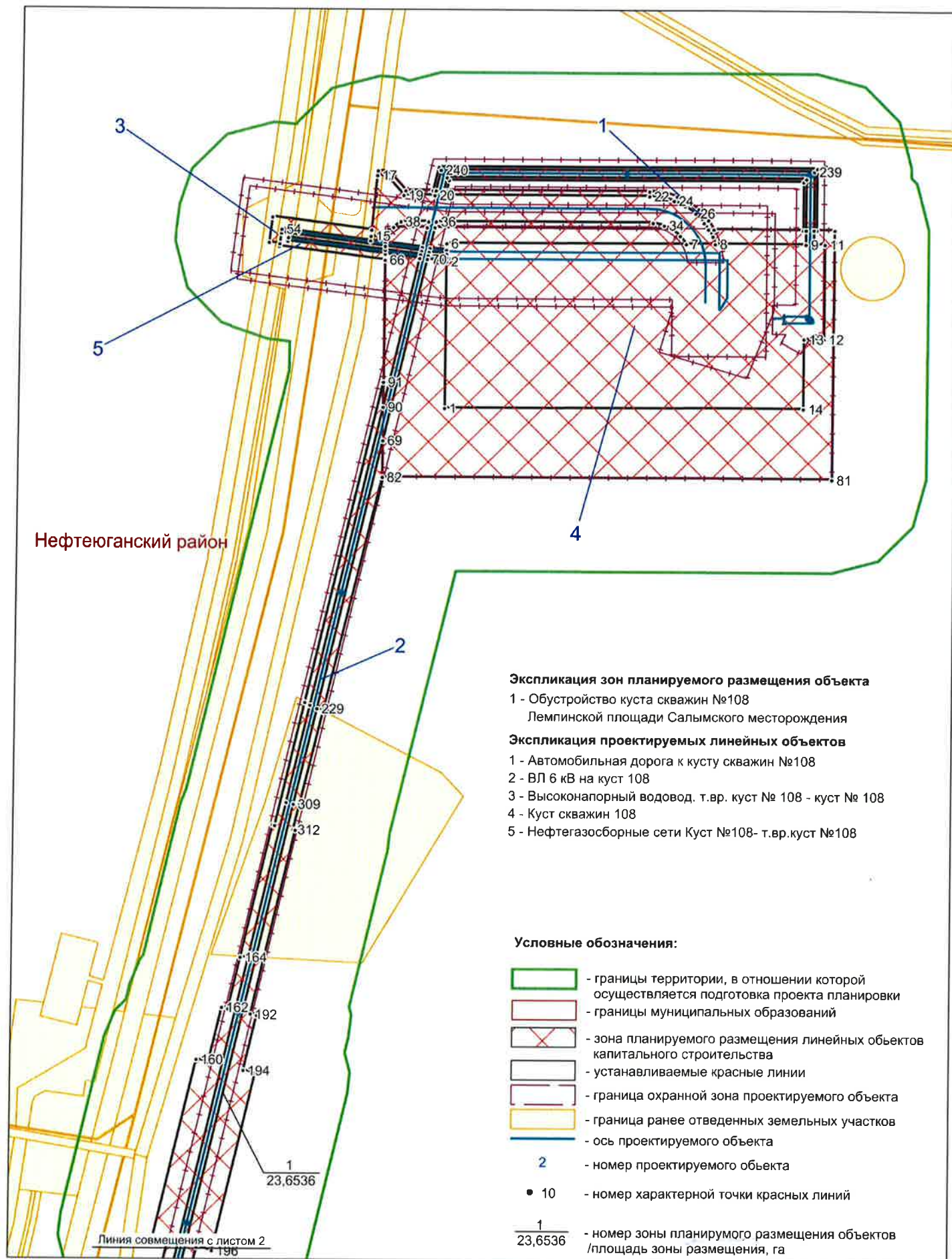
2.9.1	Описание и обоснование проектных решений, обеспечивающих пожарную безопасность линейного объекта.....	28
2.9.2	Мероприятия по обеспечению гражданской обороны.	31
3	Основная часть проекта межевания территории	36
3.1	Текстовая часть проекта межевания территории	36
3.1.1	Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования	36
3.1.2	Вид разрешенного использования образуемых земельных участков	37
3.2	Чертежи межевания территории	38
3.2.1	Чертежи межевания территории для размещения линейных объектов	38

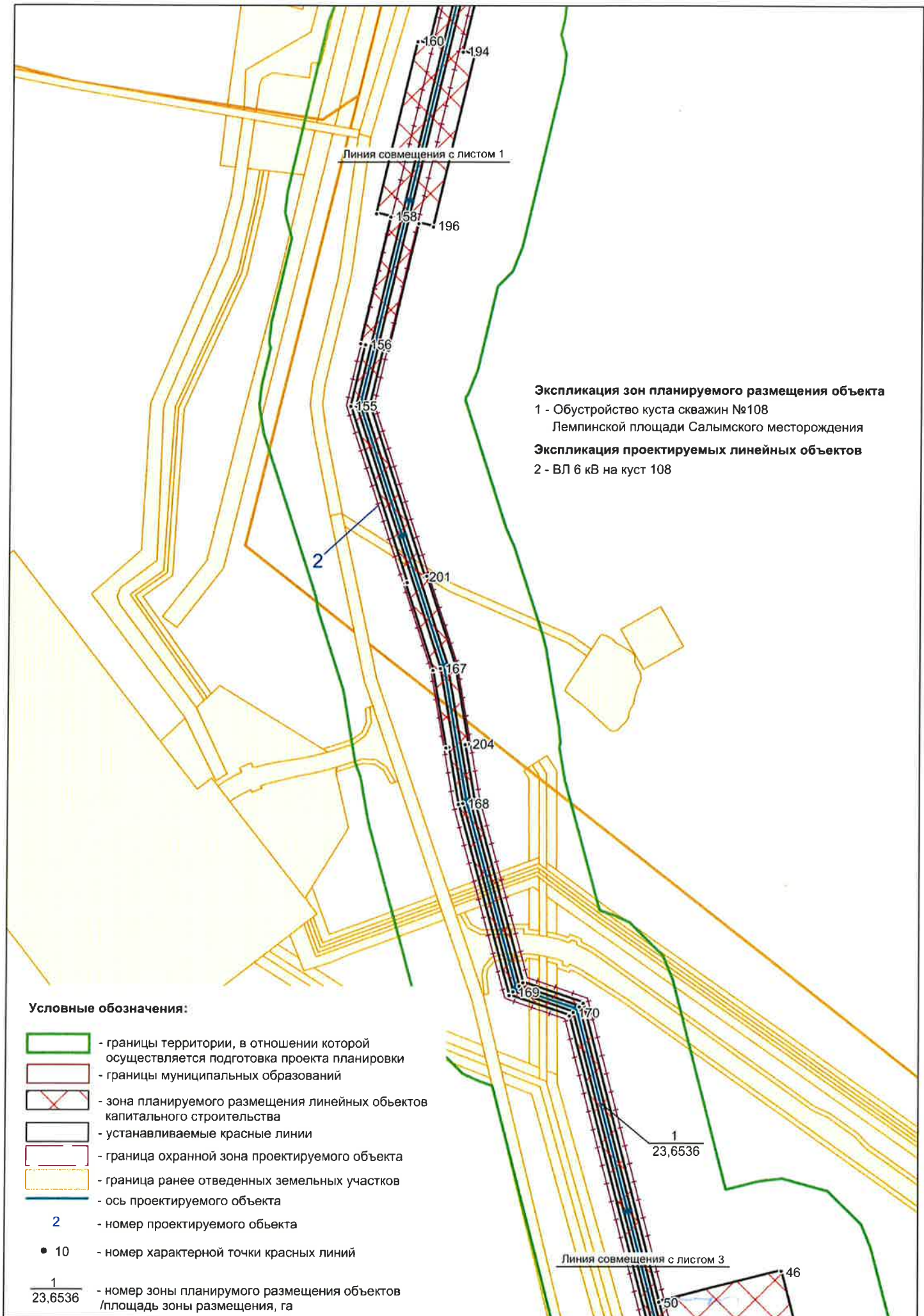
ПРОЕКТ ПЛАНІРОВКИ ТЕРИТОРИИ

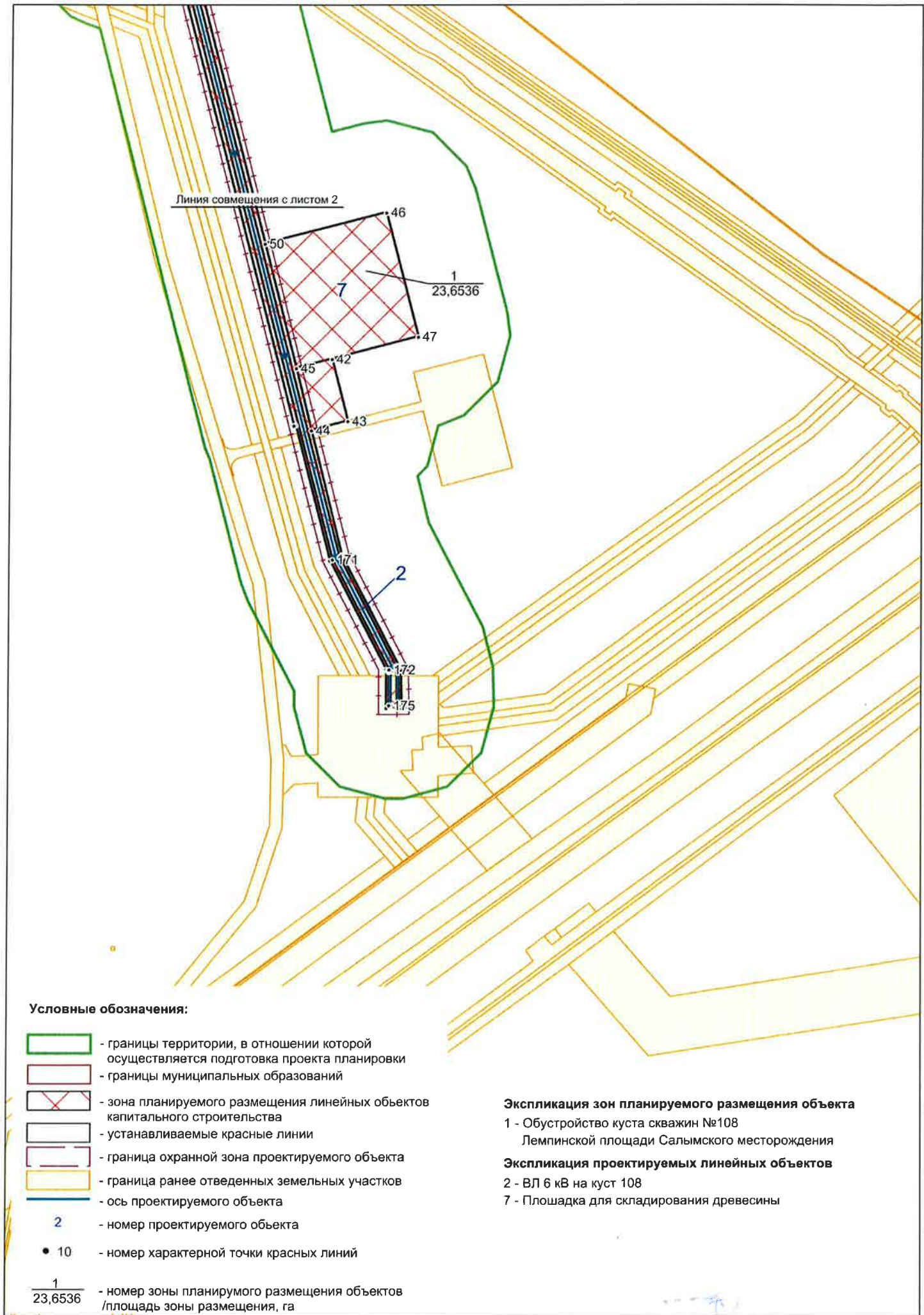
1 Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть

1.1 Чертеж красных линий и границ зон планируемого размещения линейного объекта

M 1:5000







Перечень координат характерных точек красных линий

№	X	Y
1	934896,02	3456442,59
2	935052,01	3456442,89
3	935056,35	3456442,89
4	935060,09	3456442,89
5	935064,35	3456442,91
6	935071,4	3456442,93
7	935071,82	3456697,42
8	935071,87	3456728,09
9	935072,03	3456823,96
10	935072,04	3456831,95
11	935072,06	3456843,92
12	934971,13	3456843,73
13	934971,17	3456822,77
14	934896,72	3456822,63
15	935079,02	3456362,58
16	935085,61	3456363,21
17	935143,53	3456368,76
18	935142,57	3456378,71
19	935122,43	3456396,86
20	935122,43	3456429,96
21	935122,43	3456438,18
22	935122,43	3456657,84
23	935121,86	3456670,99
24	935117,65	3456683,95
25	935111,84	3456695,94
26	935104,31	3456706,99
27	935094,35	3456715,9
28	935087,46	3456720,69
29	935079,93	3456725,55
30	935071,87	3456728,09
31	935071,82	3456697,42
32	935080,56	3456690,76
33	935087,58	3456681,91
34	935091,56	3456673,8
35	935094,24	3456661,91
36	935094,42	3456431,68
37	935094,42	3456423,46
38	935094,42	3456394,15
39	935088,51	3456386,33
40	935082,07	3456377,78
41	935078,06	3456372,48
42	932701,55	3456531,94
43	932633,66	3456549,24
44	932623,49	3456509,8
45	932691,46	3456493,05
46	932861,37	3456590,6
47	932725,84	3456625,69
48	932701,55	3456531,94
49	932691,46	3456493,05
50	932827,14	3456458,24
51	935085,61	3456363,21
52	935079,02	3456362,58
53	935074,16	3456362,11
54	935085,84	3456268,22
55	935081,86	3456267,71

56	935081,86	3456267,71
57	935070,37	3456266,07
58	935071,87	3456254,88
59	935098,66	3456258,21
60	935081,86	3456267,71
61	935068,16	3456377,77
62	935064,21	3456377,77
63	935077	3456275,02
64	935073,02	3456274,52
65	935060,17	3456377,77
66	935053,62	3456377,76
67	935067,57	3456265,67
68	935070,37	3456266,07
69	934861,42	3456377,58
70	935054,61	3456422,44
71	935052,01	3456442,89
72	934896,02	3456442,59
73	934896,72	3456822,63
74	934971,17	3456822,77
75	934971,13	3456843,73
76	935072,06	3456843,92
77	935072,04	3456831,95
78	935087,11	3456831,95
79	935087,1	3456834,96
80	935087,04	3456853,96
81	934821,56	3456853,44
82	934822,4	3456377,55
83	935066,34	3456425,16
84	935088,37	3456430,27
85	935087,58	3456681,91
86	935080,56	3456690,76
87	935071,82	3456697,42
88	935071,4	3456442,93
89	935064,35	3456442,91
90	934896,94	3456377,62
91	934923,57	3456377,64
92	935053,62	3456377,76
93	935060,17	3456377,77
94	935055,61	3456414,45
95	935087,14	3456823,96
96	935072,03	3456823,96
97	935071,87	3456728,09
98	935079,93	3456725,55
99	935087,46	3456720,69
100	935087,44	3456726,5
101	935087,15	3456820,96
102	935072,21	3456377,77
103	935082,07	3456377,78
104	935088,51	3456386,33
105	935088,4	3456422,06
106	935067,3	3456417,16
107	935064,21	3456377,77
108	935068,16	3456377,77
109	935063,37	3456416,25
110	935059,53	3456415,36
111	935058,57	3456423,35

112	935062,39	3456424,24
113	935060,09	3456442,89
114	935056,35	3456442,89
115	935088,37	3456430,27
116	935094,42	3456431,68
117	935094,24	3456661,91
118	935091,56	3456673,8
119	935087,58	3456681,91
120	935122,43	3456438,18
121	935127,42	3456439,33
122	935127,42	3456442,41
123	935127,43	3456657,85
124	935127,06	3456671,68
125	935122,14	3456687,22
126	935116,52	3456698,87
127	935108,74	3456710,32
128	935097,16	3456720,66
129	935087,44	3456726,5
130	935087,46	3456720,69
131	935094,35	3456715,9
132	935104,31	3456706,99
133	935111,84	3456695,94
134	935117,65	3456683,95
135	935121,86	3456670,99
136	935122,43	3456657,84
137	935127,42	3456431,11
138	935122,43	3456429,96
139	935122,43	3456396,86
140	935142,57	3456378,71
141	935143,53	3456368,76
142	935148,51	3456369,24
143	935147,36	3456381,12
144	935127,42	3456399,08
145	935127,42	3456428,03
146	935094,42	3456423,46
147	935088,4	3456422,06
148	935088,51	3456386,33
149	935094,42	3456394,15
150	935072,21	3456377,77
151	935074,16	3456362,11
152	935079,02	3456362,58
153	935078,06	3456372,48
154	935082,07	3456377,78
155	933804,48	3456117,89
156	933871,63	3456133,47
157	933872,9	3456128,02
158	934011,15	3456160,11
159	934014,86	3456144,13
160	934203,52	3456187,93
161	934200,58	3456200,59
162	934258,79	3456214,1
163	934257,27	3456220,63
164	934311,81	3456233,29
165	934311,39	3456241,71
166	933804,74	3456124,11
167	933518,07	3456217,45
168	933370,84	3456242,59

169	933165,65	3456298,31
170	933143,29	3456363,69
171	932482,42	3456533,28
172	932362,66	3456595,46
173	932362,05	3456594,25
174	932360,52	3456595,02
175	932323,74	3456595,18
176	932323,71	3456597,19
177	932361,05	3456597,04
178	932364,23	3456603,19
179	932323,71	3456604,16
180	932323,75	3456606,19
181	932365,2	3456605,17
182	932367,15	3456604,26
183	932366,29	3456602,6
184	932485,28	3456540,79
185	933149,47	3456370,37
186	933171,85	3456304,92
187	933372,57	3456250,42
188	933519,98	3456225,24
189	933805,09	3456132,4
190	934310,99	3456249,83
191	934310,56	3456258,25
192	934251,71	3456244,59
193	934250,2	3456251,12
194	934191,99	3456237,6
195	934189,05	3456250,27
196	934000,39	3456206,48
197	934004,1	3456190,5
198	933865,85	3456158,41
199	933867,11	3456152,96
200	933805,38	3456138,63
201	933617,94	3456199,65
202	933618,65	3456201,83
203	933521,97	3456233,31
204	933435,57	3456248,07
205	933435,01	3456244,82
206	933373,64	3456255,3
207	933175,71	3456309,04
208	933153,33	3456374,54
209	932827,14	3456458,24
210	932691,46	3456493,05
211	932623,49	3456509,8
212	932487,69	3456543,28
213	932486,37	3456543,62
214	932362,19	3456608,24
215	932320,83	3456609,25
216	932320,72	3456592,17
217	932362,81	3456592,01
218	932481,34	3456530,46
219	932629,22	3456492,51
220	932628,73	3456490,58
221	933139,43	3456359,52
222	933161,77	3456294,18
223	933369,76	3456237,7
224	933431,98	3456227,08
225	933431,42	3456223,83

226	933516,06	3456209,37
227	933611,04	3456178,45
228	933611,75	3456180,63
229	934575,85	3456311,3
230	934861,42	3456377,58
231	934822,4	3456377,55
232	934572,59	3456317,66
233	934896,94	3456377,62
234	934896,94	3456377,62
235	934579,62	3456303,97
236	934582,45	3456298,46
237	934923,57	3456377,64
238	935087,11	3456831,95
239	935149,41	3456831,95
240	935149,41	3456436,22
241	935127,42	3456431,11
242	935127,42	3456428,03
243	935152,42	3456433,84
244	935152,41	3456834,96
245	935087,1	3456834,96
246	935087,14	3456823,96
247	935087,15	3456820,96
248	935138,41	3456820,96
249	935138,42	3456444,96
250	935127,42	3456442,41
251	935127,42	3456439,33
252	935141,41	3456442,58
253	935141,41	3456823,96
254	934311,39	3456241,71
255	934310,99	3456249,83
256	933805,09	3456132,4
257	933519,98	3456225,24
258	933372,57	3456250,42
259	933171,85	3456304,92
260	933149,47	3456370,37
261	932485,28	3456540,79
262	932366,29	3456602,6
263	932367,15	3456604,26
264	932365,2	3456605,17
265	932323,75	3456606,19
266	932323,71	3456604,16
267	932364,23	3456603,19
268	932361,05	3456597,04
269	932323,71	3456597,19
270	932323,74	3456595,18
271	932360,52	3456595,02
272	932362,05	3456594,25
273	932362,66	3456595,46
274	932482,42	3456533,28
275	933143,29	3456363,69
276	933165,65	3456298,31
277	933370,84	3456242,59
278	933518,07	3456217,45
279	933804,74	3456124,11
280	934579,62	3456303,97
281	934896,94	3456377,62
282	935055,61	3456414,45

283	935059,53	3456415,36
284	935063,37	3456416,25
285	935067,3	3456417,16
286	935088,4	3456422,06
287	935094,42	3456423,46
288	935094,42	3456431,68
289	935088,37	3456430,27
290	935066,34	3456425,16
291	935062,39	3456424,24
292	935058,57	3456423,35
293	935054,61	3456422,44
294	934861,42	3456377,58
295	934575,85	3456311,3
296	935122,43	3456438,18
297	935122,43	3456429,96
298	935127,42	3456431,11
299	935149,41	3456436,22
300	935149,41	3456831,95
301	935087,11	3456831,95
302	935072,04	3456831,95
303	935072,03	3456823,96
304	935087,14	3456823,96
305	935141,41	3456823,96
306	935141,41	3456442,58
307	935127,42	3456439,33
308	934310,99	3456249,83
309	934474,22	3456287,7
310	934575,85	3456311,3
311	934572,59	3456317,66
312	934447,17	3456287,59
313	934446,65	3456289,84
314	934310,56	3456258,25
315	934311,81	3456233,29
316	934452,21	3456265,87
317	934451,69	3456268,11
318	934582,45	3456298,46
319	934579,62	3456303,97
320	934476,02	3456279,91
321	934311,39	3456241,71
322	934575,85	3456311,3
323	934474,22	3456287,7
324	934310,99	3456249,83
325	934311,39	3456241,71
326	934476,02	3456279,91
327	934579,62	3456303,97
328	935067,3	3456417,16
329	935063,37	3456416,25
330	935068,16	3456377,77
331	935081,86	3456267,71
332	935085,84	3456268,22
333	935074,16	3456362,11
334	935072,21	3456377,77
335	935062,39	3456424,24
336	935066,34	3456425,16
337	935064,35	3456442,91
338	935060,09	3456442,89
339	935059,53	3456415,36

340	935055,61	3456414,45
341	935060,17	3456377,77
342	935073,02	3456274,52
343	935077	3456275,02
344	935064,21	3456377,77
345	935054,61	3456422,44
346	935058,57	3456423,35
347	935056,35	3456442,89
348	935052,01	3456442,89
345	935054,61	3456422,44

2 Положение о размещении линейных объектов

2.1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Функциональное назначение - объект добычи, сбора и транспортировки нефти и газа на Лемпинской площади Салымского месторождения.

Данной проектной документацией предусматривается обустройство и строительство следующих объектов:

Обустройство и строительство:

- куста скважин 108;
- нефтегазосборных сетей;
- высоконапорного водовода;
- ВЛ 6 кВ на куст 108;
- автомобильной дороги на куст скважин 108.

2.1.1 Воздушные линии

Для электроснабжения куста скважин 108 предусматривается строительство двухцепной воздушной линии электропередачи напряжением 6 кВ в габаритах 110 кВ, подключенной к разным секциям существующей РУ 6 кВ в районе куста скважин 11.

Выходы с РУ 6 кВ в районе куста скважин 11, выполнены по одноцепным воздушным линиям электропередачи в габаритах 6 кВ, подключенным к разным секциям РУ 6 кВ кабельными линиями.

Заходы ВЛ 6 кВ на куст скважин 108 выполнены по двум одноцепным воздушным линиям электропередачи в габаритах 6 кВ, подключенным кабельными линиями к разным секциям БКРУ-6 кВ.

Подключение буровой установки (на время бурения), выполнено ответвлением от проектируемой ВЛ 6 кВ по одноцепной воздушной линии электропередачи в габаритах 6 кВ. Вблизи куста скважин 108 запроектированы опоры № 12/1 Кт10-1 и 13/1 Кт10-1-Р.

Строительная длина ВЛ 6 кВ составляет:

- ВЛ 6 кВ в габаритах 110 кВ на куст скважин 108 – 3,46745 км (две цепи);
- ВЛ 6 кВ в габаритах 6-10 кВ с учетом заходов на площадку куста скважин 108, а также с учетом ответвления ВЛ 6 кВ на бурение – 0,14558 км (одна цепь).

Для обеспечения выхода с РУ 6 кВ в районе куста скважин 11, предусмотрены кабельные выходы от РУ 6 кВ до первых опор проектируемых ВЛ 6 кВ. Для обеспечения захода на куст скважин 108 предусмотрены кабельные линии от концевых опор ВЛ 6 кВ до БКРУ-6 кВ. Кабельные линии 6 кВ выполняются силовыми одножильными кабелями с изоляцией из сшитого полиэтилена, в оболочке из поливинилхлоридной композиции

пониженной горючести с медными жилами, холодостойкого исполнения типа ПвВнг(А)-ХЛ сечением 95 мм².

В качестве грозозащитного троса на ВЛ 6 кВ в габаритах 110 кВ принят трос МЗ-9.2-В-ОЖ-Н-Р-1770(180).

2.1.2 Автомобильные дороги

Для обеспечения транспортной связи между проектируемыми и существующими объектами предусмотрено строительство автомобильных дорог. Необходимость строительства дорог вызвана ростом объемов добычи нефти за счет расширения месторождения в границах лицензионного участка и ввода в эксплуатацию новых кустов скважин.

В соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30.12.2009 г. №384 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» проектируемые дороги имеют следующие идентификационные признаки:

- относятся к объектам транспортной инфраструктуры Лемпинской площади Салымского месторождения, предназначены только для внутренних перевозок, связанных со строительством, обустройством и эксплуатацией промышленных площадок, проезда пожарных, ремонтных и аварийных машин;
- не являются опасными производственными объектами (статья 2 Федерального закона от 21.07.1997 г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных процессов»);
- категория по пожарной и взрывопожарной опасности не нормируется (статья 27 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»);
- помещений с постоянным пребыванием людей нет;
- относятся к сооружениям с нормальным уровнем ответственности.

В зависимости от месторасположения на территории предприятия проектируемые дороги являются межплощадочными, по назначению – вспомогательными с невыраженным грузооборотом.

Начало автомобильной дороги к кусту скважин № 108 ПК0+00 соответствует существующей автомобильной дороге с покрытием из асфальтобетона. Конец автомобильной дороги ПК3+81 соответствует точке примыкания к площадке куста скважин № 108.

Протяженность дороги – 381 м.

Подробное описание принятых проектных решений по автомобильным дорогам приведено в томе 11-1274-П-019.000.000-ПЗУ2.

2.1.3 Промысловые трубопроводы

В проектной документации согласно заданию на проектирование по объекту «Обустройство куста скважин № 108 Лемпинской площади Салымского месторождения», утвержденного генеральным директором ООО «РН-Юганскнефтегаз» Х.К. Татриевым от 29.10.2015 г., запроектировано капитальное строительство трубопроводов:

- Нефтегазосборные сети Куст № 108 - т.вр. куст №108;
- Высоконапорный водовод т.вр куст № 108 - куст №108.

Проектируемый нефтегазосборный трубопровод «Нефтегазосборные сети Куст №108- т.вр.куст №108» DN 100, PN 40 запроектирован от кустов скважин № 108 до т.вр. в основной коллектор системы нефтесбора Салымского месторождения (Западный Салым), проложенного от куста скважин № 109 до ДНС-1 ЗС. Проектируемый высоконапорный водовод «Высоконапорный водовод. т.вр. куст № 108 - куст №108» DN 100, PN 235 запроектирован от т. вр. в основной коллектор системы заводнения Лемпинской площади, проложенного от КНС - 17 Лп, до обваловки куста скважин №108.

Характеристика проектируемого трубопровода приведена в таблице 1.

Таблица 1 – Техническая характеристика и производительность трубопроводов

Диаметр, толщина стенки, мм	Протяженность трассы трубопровода, м	Проектная мощность, м ³ /сут По жидкости	Расчетное давление трубопровода (максимально возможное), МПа
Нефтегазосборные сети Куст № 108- т.вр.куст № 108			
114х6	517,8	254,9	4,0
Высоконапорный водовод т.вр. куст № 108 - куст №108			
114х12	522,0	334,0	23,5

2.2 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 Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе, в Нефтеюганском районе на территории Лемпинской площади Салымского месторождения.

Арендатором является ООО «РН-Юганскнефтегаз». Арендодателем - территориальный отдел – Нефтеюганское лесничество, Лемпенское участковое лесничество, Лемпенское урочище.

Ближайшими населенными пунктами к месту проведения работ являются: п. Лемпино 17 км на северо-запад, п. Пойковский 39 км на северо-восток, г. Пыть-Ях в 78 км к юго-

востоку и административный центр г. Нефтеюганск в 78,0 км северо-восточнее от места проведения работ. Салымское месторождение расположено в 120 км к юго-западу от г. Сургут Тюменской области.

2.3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

№	X	Y
1	935087,04	3456853,96
2	934821,56	3456853,44
3	934822,40	3456377,55
4	934572,59	3456317,66
5	934447,17	3456287,59
6	934446,65	3456289,84
7	934310,56	3456258,25
8	934251,71	3456244,59
9	934250,20	3456251,12
10	934191,99	3456237,60
11	934189,05	3456250,27
12	934000,39	3456206,48
13	934004,10	3456190,50
14	933865,85	3456158,41
15	933867,11	3456152,96
16	933805,38	3456138,63
17	933617,94	3456199,65
18	933618,65	3456201,83
19	933521,97	3456233,31
20	933435,57	3456248,07
21	933435,01	3456244,82
22	933373,64	3456255,30
23	933175,71	3456309,04
24	933153,33	3456374,54
25	932827,14	3456458,24
26	932861,37	3456590,60
27	932725,84	3456625,69
28	932701,55	3456531,94
29	932633,66	3456549,24
30	932623,49	3456509,80
31	932487,69	3456543,28
32	932486,37	3456543,62
33	932362,19	3456608,24
34	932320,83	3456609,25
35	932320,72	3456592,17
36	932362,81	3456592,01
37	932481,34	3456530,46
38	932629,22	3456492,51
39	932628,73	3456490,58
40	933139,43	3456359,52
41	933161,77	3456294,18
42	933369,76	3456237,70
43	933431,98	3456227,08
44	933431,42	3456223,83

45	933516,06	3456209,37
46	933611,04	3456178,45
47	933611,75	3456180,63
48	933804,48	3456117,89
49	933871,63	3456133,47
50	933872,90	3456128,02
51	934011,15	3456160,11
52	934014,86	3456144,13
53	934203,52	3456187,93
54	934200,58	3456200,59
55	934258,79	3456214,10
56	934257,27	3456220,63
57	934311,81	3456233,29
58	934452,21	3456265,87
59	934451,69	3456268,11
60	934582,45	3456298,46
61	934923,57	3456377,64
62	935053,62	3456377,76
63	935067,57	3456265,67
64	935070,37	3456266,07
65	935071,87	3456254,88
66	935098,66	3456258,21
67	935085,61	3456363,21
68	935143,53	3456368,76
69	935148,51	3456369,24
70	935147,36	3456381,12
71	935127,42	3456399,08
72	935127,42	3456428,03
73	935152,42	3456433,84
74	935152,41	3456834,96
75	935087,10	3456834,96
76	935138,41	3456820,96
77	935138,42	3456444,96
78	935127,42	3456442,41
79	935127,43	3456657,85
80	935127,06	3456671,68
81	935122,14	3456687,22
82	935116,52	3456698,87
83	935108,74	3456710,32
84	935097,16	3456720,66
85	935087,44	3456726,50
86	935087,15	3456820,96

2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Линейные объекты, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов, отсутствуют.

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

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

2.6 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 линейных объектов

Осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства не требуется.

2.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий 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 № 73-ФЗ от 25.06.2002 г.

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 Ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (с изменениями на 8 марта 2015 года), 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.

Согласно заключению от 13 июня 2017 года №17-1655 Службы государственной охраны объектов культурного наследия ХМАО – Югры года на территории земельного участка, испрашиваемого под объект: «Обустройство куста скважин №108 Лемпинской площади Салымского месторождения» выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не имеется.

2.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий 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.

2.8.1 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

С целью рационального использования земель, предотвращения и уменьшения негативного воздействия на почвенно-растительный покров проектной документацией предусмотрены технические решения, представленные комплексом технологических, технических и организационных мероприятий, направленных, в первую очередь, на

повышение эксплуатационной надежности, противопожарной и экологической безопасности проектируемых объектов:

- при выделении земель под строительство объектов устанавливаются твердые границы отвода, что обязывает не допускать использование земель и повреждать почвенно-растительный покров за пределами отвода;
- формирование линейных коммуникаций в единые технологические коридоры (трубопроводы, автодороги, линии электропередач) минимальной ширины по кратчайшему расстоянию;
- использование труб из материалов, соответствующих климатическим условиям района строительства, с увеличенной толщиной стенки;
- комплексная защита трубопроводов от почвенной коррозии заводской антикоррозионной изоляцией усиленного типа и средствами электрохимической защиты;
- визуальный контроль поверхности труб, деталей трубопровода, запорной арматуры перед сборкой и сваркой трубопровода, имеющего заводскую изоляцию;
- очистка внутренней полости трубопровода перед вводом в эксплуатацию после полной готовности всех участков;
- испытание на прочность и проверка на герметичность трубопровода;
- контроль коррозионного состояния и эффективности защиты от внутренней коррозии трубопровода;
- периодическое диагностирование трубопровода для предотвращения и прогнозирования аварий, тем самым для повышения надёжности и долговечности трубопроводов;
- демонтаж выведенных из эксплуатации трубопроводов, препятствующих строительству проектируемых трубопроводов, выполнены в полосе отвода земли;
- выезд строительной техники за полосу отвода земли не разрешается;
- демонтируемое оборудование вывозится на площадки временного накопления с последующей отправкой на спецпредприятие Вторчермета;
- к демонтажным работам допускаются квалифицированные работники, прошедшие инструктаж по технике безопасности и правилам безопасного ведения работ;
- в связи с тем, что демонтаж производится в летнее время, чтобы не нарушать почвенный и растительный покров на болотах работы выполняются с помощью болотоходной техники;
- после демонтажа и строительства трубопроводов производится засыпка траншеи, уборка строительного мусора и планировка полосы. Все территории подлежат технической и биологической рекультивации;

- укрепление откосов насыпей для защиты их от ветровой эрозии и размыва атмосферными осадками посевом семян многолетних трав с предварительным нанесением ранее снятого плодородного растительного слоя;
- утилизация отходов производства и потребления;
- контроль за обслуживающим автотранспортом по недопущению подтекания топлива, смазочных материалов;
- рекультивация земель, нарушенных при строительстве проектируемого объекта.

В целях восстановления плодородно-растительного слоя, природоохранных мероприятий предусматривается техническая и биологическая рекультивация земель, нарушенных при строительстве проектируемых объектов.

Основной ущерб растительным ресурсам от воздействия строительства заключается в уменьшении площадей покрытых естественной растительностью, сокращении общего запаса насаждений, нерациональном использовании растительного покрова, в захламлении и загрязнении прилегающих к проектируемому объекту территорий.

Основные нарушения растительности произойдут, как правило, в полосе, отводимой под строительство проектируемого объекта.

2.8.2 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 исключаящими 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:

- полная герметизация системы сбора;
- соблюдение технологических регламентов и правил технической эксплуатации всех составных частей системы добычи и транспортировки;
- применение максимально герметизированной системы сбора и транспорта нефти, газа, воды;
- герметичность затвора всех задвижек предусмотрена класса «А»;
- 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;
- организация строгого контроля технологических процессов, герметичность, надежность и безаварийная работа 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;
- предусмотрено внутреннее и наружное антикоррозионное покрытие трубопроводов.

2.8.3 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.

2.8.4 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;
- запрет проезда транспорта вне проездов и дорог;
- запрет мойки и заправки машин и механизмов вне специально оборудованных мест;

- использование труб соответствующих климатическим условиям строительства с заводской трехслойной антикоррозионной изоляцией;
- очистка и гидравлическое испытание трубопроводов;
- использование машин и механизмов в исправном состоянии, во избежание возможности пролива нефтепродуктов;
- очистка временно занимаемой территории от строительного мусора, неизрасходованных материалов и других загрязнителей по окончании производства работ;
- установка биотуалета на строительной площадке;
- оснащение рабочих мест на площадке строительства инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов.

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

- технологическое оборудование выбрано в соответствии с заданными технологическими параметрами и оснащено необходимым объемом автоматического регулирования, блокировки и сигнализации;
- арматура принята с учетом условий эксплуатации, рабочих параметров, физико-химических свойств транспортируемой среды, класс герметичности затвора – А;
- для технологических трубопроводов использованы трубы повышенной эксплуатационной надежности с заводским антикоррозионным покрытием;
- производится эксплуатация строительных машин и механизмов, находящихся в исправном состоянии для избежания разливов на площадке строительства заправка машин осуществляется только на стационарных АЗС;
- высокое качество используемых труб, выбранные трубы имеют повышенные эксплуатационные характеристики и обеспечивают высокую надежность на весь период эксплуатации;
- надежная гидроизоляция трубопровода;
- необходимый уровень надежности и безопасности трубопроводов по болотам (близкое залегание грунтовых вод) определяется категорией надежности трубопроводов I и II типа;
- все монтажные сварные соединения на линейной части, и узлы подключения трубопроводов подвергаются 100% неразрушающему контролю физическими методами (радиографированием) во избежание аварийной ситуации на водный объект;
- используется активная защита и изоляция труб;
- все монтажные сварные соединения на линейной части подвергаются 100% контролю физическими методами: радиографированием, ультразвуком.

2.8.5 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:

- подземная прокладка трубопровода в целях минимизации ущерба для мигрирующих животных;
- движение транспорта и строительной техники только по существующим автомобильным дорогам и временным вдольтрассовым проездам;
- заправку строительных машин и механизмов горючесмазочными материалами производить автозаправщиками, исключая попадания ГСМ в почву и водоемы;
- техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта и строительной техники должно выполняться на территории ремонтного предприятия;
- стоянка, заправка автомобильного транспорта и строительной техники в водоохраных зонах запрещается;
- введение запрета на образование несанкционированных свалок бытовых отходов – мест концентрации синантропных видов птиц и других животных;
- предупреждение случаев любого браконьерства, не допускать нерегламентированную добычу животных;
- сведение до минимума «фактор беспокойства» в местах обитания животных, особенно пернатых хищников, водоплавающих птиц, крупных млекопитающих и редких (малочисленных) животных;
- строгое соблюдение всех санитарных норм, контроль за техногенным и шумовым загрязнением окружающей среды;
- исключение вероятности возгорания лесных участков на прилегающей к участку строительства местности.
- 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, заправляемых 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.

2.8.6 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.

2.8.7 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, биотических 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».

2.9 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

2.9.1 Описание и обоснование проектных решений, обеспечивающих пожарную безопасность линейного объекта

В соответствии со ст. 5 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», каждый объект защиты должен иметь систему обеспечения пожарной безопасности.

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

Пожарная безопасность проектируемых объектов обеспечивается предусмотренными настоящим проектом системами предотвращения пожара и противопожарной защиты.

Система обеспечения пожарной безопасности включает в свой состав:

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

Целью создания системы предотвращения пожара согласно ст. 48 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» 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.

Для исключения условий образования горючей среды согласно ст. 49 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»:

- по пожарной опасности строительные конструкции производственных зданий, принятые в проекте, относятся к классу К0. Строительные конструкции не способствуют скрытому распространению горения в соответствии с п. 5.2.2 СП 2.13130.2009;
- каркасы для блочно-модульных зданий металлические, ограждающие конструкции из трехслойных панелей «Сэндвич» с утеплителем из материалов группы НГ;
- полы в помещениях категорий А выполнены из материалов группы НГ в соответствии с п. 9.1.4 СП 1.13130.2009;

– предусмотренные проектом узлы пересечения кабелями и трубопроводами ограждающих конструкций с нормируемыми пределами огнестойкости и пожарной опасностью выполняются так, что не снижают требуемых пожарно-технических показателей конструкций в соответствии с п. 5.2.4 СП 2.13130.2012, ст. 137 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

– принята герметичная схема подготовки и транспорта нефти, что обеспечивает взрывобезопасность технологического процесса при рабочих параметрах и минимизирует выбросы вредных веществ в окружающую среду;

– для предотвращения пролива нефти площадка куста скважин имеет обвалование (высотой 1,0 м и шириной у основания 4,5 м, с заложением откосов 1:2) в соответствии с п. 7.1.8 СП 231.1311500.2015;

– применение вырубки лесного массива, а так же организация минерализованных полос. Граница рубки леса из хвойных и смешанных пород, участков открытого залегания торфа принимаются 100 м, лесных массивов из лиственных пород – 20 м, по границе вырубки леса для проектируемых площадок устраивается вспаханная полоса, шириной 5 м в соответствии с п. 6.1.7 таблицей 1 СП 231.1311500.2015;

– технологическое оборудование выбрано в соответствии с заданными технологическими параметрами, что уменьшает вероятность образования взрывоопасных смесей;

– применение закрытой системы дренажа. Устройство колодцев с гидрозатворами на системе сбора промышленных стоков с содержанием ЛВЖ и ГЖ с полов помещений в соответствии с п. 6.3.30 СП 231.1311500.2015;

– предусмотрено автоматическое включение вытяжного вентилятора в помещениях категории А при достижении концентрации паров взрывоопасных смесей 10 % НКПРП и отключение технологического оборудования при достижении 50 % от НКПРП в соответствии с п. 6.20 ВНТП 03/170/567-87, п. 7.2.11 СП 60.13330.2016;

– автоматический аварийный останов технологического процесса (или отдельного оборудования) в случае отклонения параметров от заданных пределов;

– вся аппаратура, в которой может возникнуть давление, превышающее расчетное, оснащена предохранительными клапанами;

– для безопасности эксплуатации сепарационной емкости блока измерительной установки, каждая установка снабжена предохранительным клапаном (давление установочное 4,0 МПа), сброс от которого будет осуществляться в подземную дренажную емкость;

- дренажные емкости оборудованы вентиляционной трубой для отвода газа в атмосферу. В соответствии с п. 10.1.23 ГОСТ 32569-2013 на вентиляционной трубе предусмотрена установка огнепреградителя;

- при превышении давления выше расчетного, резком падении давления в коллекторе (порыв трубопровода) предусмотрено отключение площадки куста скважин с помощью дистанционно управляемой задвижки с электроприводом (Зд 1), запроектированной на нефтегазопроводе (Н1) после выхода с измерительной установки;

- плановое обслуживание помещений: удаление из помещений, технологического оборудования и коммуникаций пожароопасных отходов производства, отложений пыли и пуха, а так же применение фильтров в приточных системах вентиляции.

Для исключения условий образования в горючей среде источников зажигания согласно ст. 50 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», настоящим проектом предусмотрено:

- применение и выбор электрооборудования в соответствии с гл. 6 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СП 6.13130.2013;

- корпуса оборудования и измерительные приборы, пожарная автоматика заземлены в соответствии с СО 153-34.21.122-2003, ГОСТ 12.1.030-81, п. 16.2 СП 5.13130.2009;

- при использовании спецтехники для исключения появления статистического электричества во взрывоопасной зоне предусмотрено устройство заземления в соответствии с

п. 191 Постановление от 25.04.2012 № 390 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;

- применение систем защитного отключения возможных источников зажигания – отключение электроприемников (кроме аварийной вентиляции) при загазованности 50 % в помещениях с ГГ и ЛВЖ;

- поддержание безопасной температуры нагрева веществ, материалов, поверхностей, которые могут контактировать с горючей средой в нормальном режиме работы и в результате аварии (температура нагревающего элемента отопления в помещениях категории А ограничена до 110 °С, в помещениях категории В1-В3 до 130 °С);

- применение искробезопасных инструментов при работе с ГГ и ЛВЖ;

- устройство молниезащиты сооружений и оборудования в соответствии с СО 153-34.21.122-2003.

Целью создания систем противопожарной защиты согласно ст. 51 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» 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 (или) ограничение его последствий обеспечиваются снижением динамики нарастания опасных факторов пожара, эвакуацией людей и имущества в безопасную зону и (или) тушением пожара.

Для обеспечения противопожарной защиты на предусмотренных настоящим проектом объектах, в соответствии со ст. 52 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» предусмотрены – система противопожарного водоснабжения, система обнаружения пожара и управления эвакуацией при пожаре, решения по обеспечению безопасной эвакуации людей и пожарных подразделений при пожаре, конструктивные и объемно-планировочные решения, а так же комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности направленный на поддержание соответствующего противопожарного режима на объекте, как в период строительства, так и в период эксплуатации.

2.9.2 Мероприятия по обеспечению гражданской обороны.

Отнесение организаций к категориям по гражданской обороне осуществляется в порядке, определяемом Постановлением Правительства РФ от 16.08.2016 № 804 «Об утверждении правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения».

На основании полученных ИД ГОЧС, выданных Департаментом гражданской защиты населения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры проектируемый объект является не категоризованным по ГО.

Согласно перечня ИД ГОЧС, выданных Департаментом гражданской защиты населения Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, близлежащие объекты и города, отнесенные к категориям по ГО - нет.

В соответствии с СП 165.1325800.2014 и ИД ГОЧС, выданными Департаментом гражданской защиты населения Ханты-Мансийского автономного округа-Югры, проектируемый объект находится вне зон возможного радиоактивного загрязнения, зон возможного химического заражения, в зоне возможных сильных разрушений от взрывов, происходящих в мирное время в результате аварий.

В соответствии с СП 165.1325800.2014 и ИД ГОЧС, выданными Департаментом гражданской защиты населения Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, проектируемый объект находится вне зоны светомаскировки.

Учитывая гидрографические характеристики района, отсутствие водохранилищ, оборудованных сдерживающими напор воды гидросооружениями, при разрушении которых возможен прорыв воды, а также учитывая топографические условия местности, проектируемые объекты не попадают в зону возможного катастрофического затопления.

Проектируемые объекты (куст скважин № 104, нефтегазосборный трубопровод) продолжает функционирование в военное время.

Проектируемые объекты являются стационарными объектами. Характер производства не предполагает возможность их перебазирования в военное время. Демонтаж оборудования и трубопроводов в особый период в короткие сроки технически не осуществим и экономически нецелесообразен.

По этим причинам в проекте не рассматривались вопросы перебазирования производства, выбор места и оборудования, организации связи, обустройства мест проживания персонала и другие технические вопросы, связанные с необходимостью перемещения промышленных объектов в другое место в военное время.

Проектируемые объекты являются стационарными объектами, продолжающими функционирование в военное время. В военное время перемещение объектов в другое место не предусматривается.

Численность наибольшей работающей смены (НРС) объектов в военное время не превысит численности персонала, обслуживающего проектируемые объекты в мирное время. Увеличение численности обслуживающего персонала проектом не предусматривается.

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), является не категорированными по гражданской обороне и не относится к числу объектов особой важности в военное время, поэтому численность персонала проектируемых объектов для этих целей не определена. Обоснование численности дежурного персонала не требуется.

Степени огнестойкости зданий и сооружений для объектов, некатегорированных по гражданской обороне, не регламентируется. Проектируемый объект не является категорированным по ГО, в связи с этим специальные требования к огнестойкости зданий и сооружений в проектной документации не рассматриваются.

Согласно «Положению о системах оповещения населения», утвержденному совместным Приказом МЧС России от 25.07.2006 № 422/90/376, Приказом Мининформсвязи России от 25.07.2006 № 422/90/376 и Приказом Минкультуры России от 25.07.2006 № 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.

Система оповещения является главной системой передачи команд и руководящих указаний для персонала, как при строительстве объекта, так и в нормальных эксплуатационных условиях, а также в случае возникновения чрезвычайных ситуаций или подачи сигнала ГО.

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 РФ;
- 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. После прослушивания экстренного сообщения, немедленно доложить о нем руководству. В дальнейшем предписывается действовать согласно полученным указаниям.

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 двум направлениям:

- до территориальных органов управления ГО и ЧС, далее до всех организаций и объектов, расположенных на территории муниципального образования;
- до функциональных подсистем ООО «РН-Юганскнефтегаз».

Получение сигналов гражданской обороны и передача их обслуживающему персоналу возлагается на дежурных операторов.

Персонал, обслуживающий проектируемый объект, обеспечивается мобильными средствами связи.

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

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

3 Основная часть проекта межевания территории

3.1 Текстовая часть проекта межевания территории

3.1.1 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 20.03.2011г.)- Подготовка проекта межевания территории осуществляется в составе проекта планировки территорий.

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

Проектируемые объекты расположены на землях лесного фонда, находящихся в ведении Нефтеюганского территориального отдела - лесничества, Лемпинского участкового лесничества, Лемпинского урочища, а также на землях промышленности и иного специального назначения.

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.

Проект межевания разработан на участок общей площадью 23,0571 га.

Выбор трасс трубопроводов выполнен из условия минимизации нанесения ущерба окружающей природной среде и обеспечения высокой надежности и безаварийности в период эксплуатации.

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 2. Расчет площадей земельных участков по проекту

№	Наименование объекта	Площадь вновь испрашиваемых земельных участков, га	Площадь по земельным участкам, арендованным ранее, га	Зона застройки, га
1	Обустройство куста скважин №108 Лемпинской площади Салымского месторождения	23,0571	0,5965	23,6536
	Всего	23,0571	0,5965	23,6536

Проектируемый объект технологически привязан к объектам сложившейся инфраструктуры (продолжение разработки и обустройства Салымского месторождения, прохождение вдоль существующих коридоров коммуникаций). Иное размещение приведет к увеличению занимаемой площади, наибольшему прохождению по ОЗУ (водоохранная зона), покрытым лесом землям.

3.1.2 Вид разрешенного использования образуемых земельных участков

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков установлен в соответствии с 25 статьей Лесного кодекса (Виды использования лесов).

Вид разрешенного использования для земель лесного фонда – выполнение работ по геологическому изучению недр, разработка месторождений полезных ископаемых, заготовка древесины.

Вид разрешенного использования для земель промышленности – недропользование.

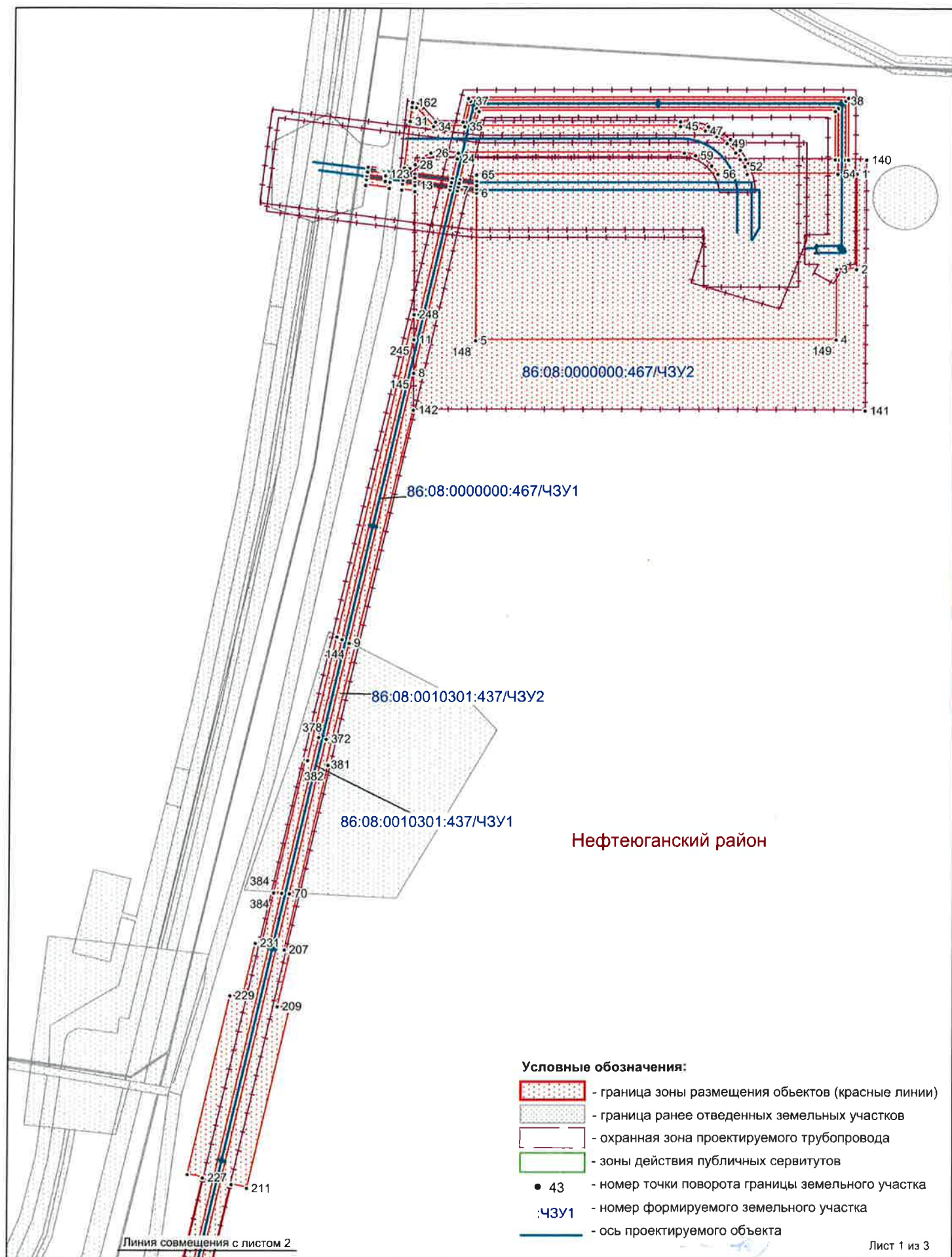
Таблица 3. Площади испрашиваемых земельных участков
под проектируемый объект

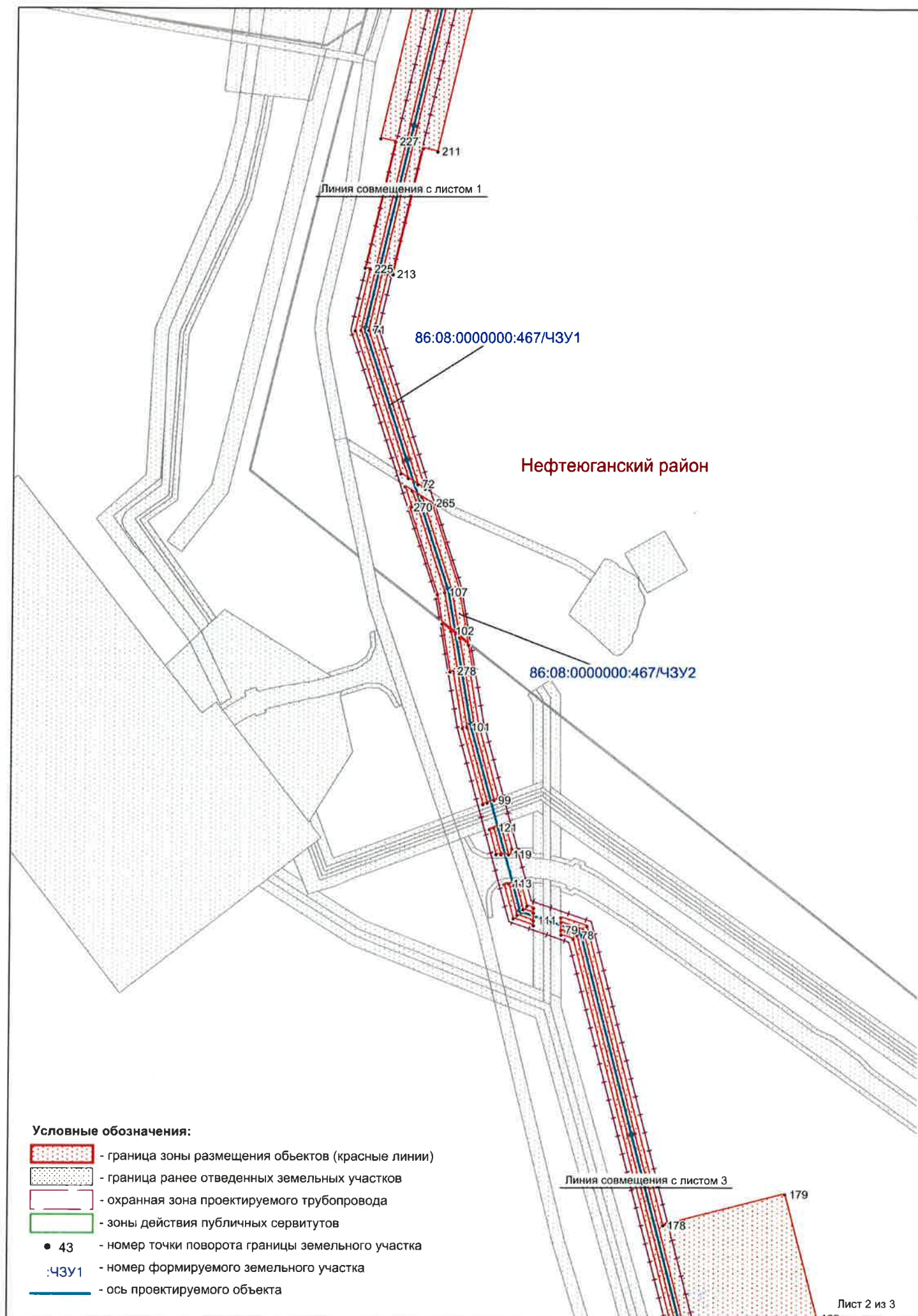
№ земельного участка	Испрашиваемая площадь земельного участка, га	Категория земель
86:08:0000000:467/ЗУ1	10,3837	Земли лесного фонда
86:08:0000000:467/ЗУ2	12,0548	Земли лесного фонда
86:08:0010301:437/ЧЗУ1	0,2188	Земли промышленности
86:08:0010301:437/ЧЗУ2	0,3998	Земли промышленности

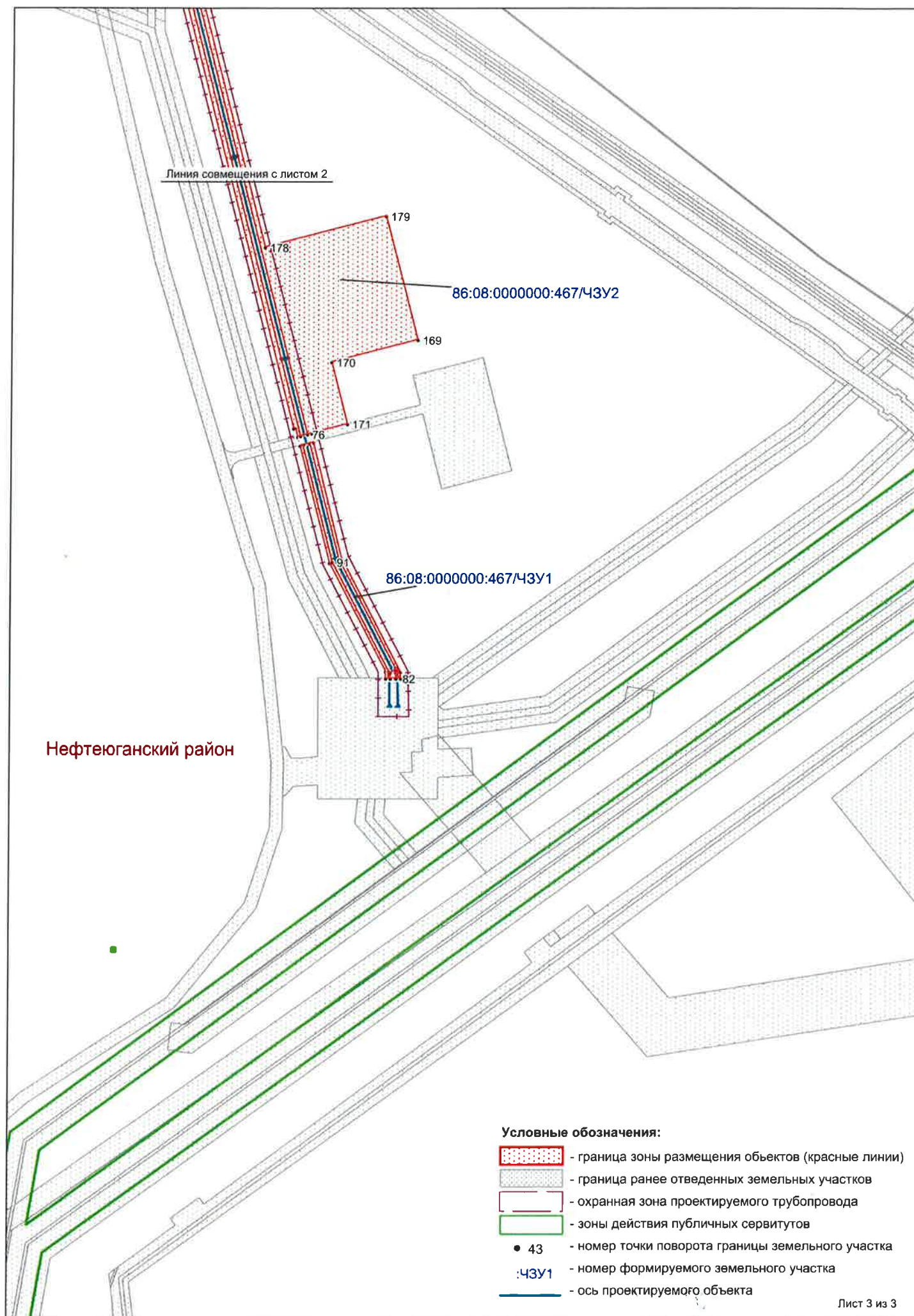
3.2 Чертежи межевания территории

3.2.1 Чертежи межевания территории для размещения линейных объектов

М 1:5000







Каталог координат поворотных точек границы земельных участков:

№	X	Y
86:08:0000000		
:467/ЧЗУ1	--	--
1	935072,06	3456843,92
2	934971,13	3456843,73
3	934971,17	3456822,77
4	934896,72	3456822,63
5	934896,02	3456442,59
6	935052,01	3456442,89
7	935054,61	3456422,44
8	934861,42	3456377,58
9	934575,85	3456311,3
10	934579,62	3456303,97
11	934896,94	3456377,62
12	935055,61	3456414,45
13	935060,17	3456377,77
14	935061,79	3456364,77
15	935065,77	3456365,24
16	935064,21	3456377,77
17	935059,53	3456415,36
18	935063,37	3456416,25
19	935068,16	3456377,77
20	935069,67	3456365,69
21	935073,66	3456366,15
22	935072,21	3456377,77
23	935067,3	3456417,16
24	935088,4	3456422,06
25	935094,42	3456423,46
26	935094,42	3456394,15
27	935088,51	3456386,33
28	935082,07	3456377,78
29	935078,06	3456372,48
30	935078,62	3456366,73
31	935127,81	3456372,45
32	935143,01	3456374,19
33	935142,57	3456378,71
34	935122,43	3456396,86
35	935122,43	3456429,96
36	935127,42	3456431,11
37	935149,41	3456436,22
38	935149,41	3456831,95
39	935087,11	3456831,95
40	935072,04	3456831,95
1	935072,06	3456843,92
41	935141,41	3456823,96
42	935141,41	3456442,58
43	935127,42	3456439,33
44	935122,43	3456438,18
45	935122,43	3456657,84
46	935121,86	3456670,99
47	935117,65	3456683,95
48	935111,84	3456695,94
49	935104,31	3456706,99
50	935094,35	3456715,9

51	935087,46	3456720,69
52	935079,93	3456725,55
53	935071,87	3456728,09
54	935072,03	3456823,96
55	935087,14	3456823,96
41	935141,41	3456823,96
56	935071,82	3456697,42
57	935080,56	3456690,76
58	935087,58	3456681,91
59	935091,56	3456673,8
60	935094,24	3456661,91
61	935094,42	3456431,68
62	935088,37	3456430,27
63	935066,34	3456425,16
64	935064,35	3456442,91
65	935071,4	3456442,93
56	935071,82	3456697,42
66	935060,09	3456442,89
67	935062,39	3456424,24
68	935058,57	3456423,35
69	935056,35	3456442,89
66	935060,09	3456442,89
70	934310,99	3456249,83
71	933805,09	3456132,4
72	933636,29	3456187,36
73	933642,99	3456176,77
74	933804,74	3456124,11
75	934311,39	3456241,71
70	934310,99	3456249,83
76	932622,49	3456505,58
77	932620,5	3456497,85
78	933143,29	3456363,69
79	933149,25	3456346,27
80	933157,74	3456346,19
81	933149,47	3456370,37
76	932622,49	3456505,58
82	932355,12	3456605,41
83	932355,13	3456603,4
84	932364,23	3456603,19
85	932361,05	3456597,04
86	932355,15	3456597,07
87	932355,15	3456595,04
88	932360,52	3456595,02
89	932362,05	3456594,25
90	932362,66	3456595,46
91	932482,42	3456533,28
92	932610,68	3456500,37
93	932610,91	3456501,25
94	932612,67	3456508,1
95	932485,28	3456540,79
96	932366,29	3456602,6
97	932367,15	3456604,26
98	932365,2	3456605,17
82	932355,12	3456605,41

99	933291,01	3456272,56
100	933288,21	3456265,03
101	933370,84	3456242,59
102	933475,87	3456224,66
103	933468,45	3456234,04
104	933372,57	3456250,42
99	933291,01	3456272,56
105	933470,67	3456233,66
106	933478,1	3456224,28
107	933518,07	3456217,45
108	933629,03	3456181,32
109	933622,47	3456191,87
110	933519,98	3456225,24
105	933470,67	3456233,66
111	933159,57	3456316,08
112	933165,65	3456298,31
113	933199,97	3456288,99
114	933200,33	3456294,75
115	933197,9	3456294,85
116	933197,96	3456297,83
117	933171,85	3456304,92
118	933168,05	3456316,02
111	933159,57	3456316,08
119	933231,69	3456288,67
120	933231,78	3456280,35
121	933260,93	3456272,44
122	933263,71	3456279,98
119	933231,69	3456288,67
123	935072,06	3456346,48
124	935074,41	3456327,62
125	935074,74	3456327,66
126	935079,47	3456328,29
127	935077,59	3456340,12
128	935076,98	3456342,18
129	935076,56	3456342,84
130	935075,83	3456343,99
131	935074,25	3456345,44
132	935072,34	3456346,42
123	935072,06	3456346,48
133	935063,9	3456351,32
134	935063,47	3456351,27
135	935066,54	3456326,58
136	935068,6	3456326,85
137	935070,52	3456327,11
138	935068,07	3456346,74
139	935064,43	3456346,33
133	935063,9	3456351,32
:467/Ч3У2	--	--
140	935087,04	3456853,96
141	934821,56	3456853,44
142	934822,4	3456377,55
143	934572,59	3456317,66
144	934575,85	3456311,3
145	934861,42	3456377,58
146	935054,61	3456422,44
147	935052,01	3456442,89
148	934896,02	3456442,59

149	934896,72	3456822,63
150	934971,17	3456822,77
151	934971,13	3456843,73
152	935072,06	3456843,92
153	935072,04	3456831,95
154	935087,11	3456831,95
155	935149,41	3456831,95
156	935149,41	3456436,22
157	935127,42	3456431,11
158	935122,43	3456429,96
159	935122,43	3456396,86
160	935142,57	3456378,71
161	935143,01	3456374,19
162	935147,98	3456374,76
163	935147,36	3456381,12
164	935127,42	3456399,08
165	935127,42	3456428,03
166	935152,42	3456433,84
167	935152,41	3456834,96
168	935087,1	3456834,96
140	935087,04	3456853,96
169	932725,84	3456625,69
170	932701,55	3456531,94
171	932633,71	3456549,22
172	932623,57	3456509,79
173	932622,49	3456505,58
174	933149,47	3456370,37
175	933157,74	3456346,19
176	933163,03	3456346,14
177	933153,33	3456374,54
178	932827,14	3456458,24
179	932861,37	3456590,6
169	932725,84	3456625,69
180	935141,41	3456823,96
181	935087,14	3456823,96
182	935072,03	3456823,96
183	935071,87	3456728,09
184	935079,93	3456725,55
185	935087,46	3456720,69
186	935094,35	3456715,9
187	935104,31	3456706,99
188	935111,84	3456695,94
189	935117,65	3456683,95
190	935121,86	3456670,99
191	935122,43	3456657,84
192	935122,43	3456438,18
193	935127,42	3456439,33
194	935141,41	3456442,58
180	935141,41	3456823,96
195	935138,41	3456820,96
196	935138,42	3456444,96
197	935127,42	3456442,41
198	935127,43	3456657,85
199	935127,06	3456671,68
200	935122,14	3456687,22
201	935116,52	3456698,87
202	935108,74	3456710,32

203	935097,16	3456720,66
204	935087,44	3456726,5
205	935087,15	3456820,96
195	935138,41	3456820,96
206	934310,56	3456258,25
207	934251,71	3456244,59
208	934250,2	3456251,12
209	934191,99	3456237,6
210	934189,05	3456250,27
211	934000,39	3456206,48
212	934004,1	3456190,5
213	933865,85	3456158,41
214	933867,11	3456152,96
215	933805,38	3456138,63
216	933631,26	3456195,32
217	933636,29	3456187,36
218	933805,09	3456132,4
219	934310,99	3456249,83
206	934310,56	3456258,25
220	934311,39	3456241,71
221	933804,74	3456124,11
222	933642,99	3456176,77
223	933648,02	3456168,83
224	933804,48	3456117,89
225	933871,63	3456133,47
226	933872,9	3456128,02
227	934011,15	3456160,11
228	934014,86	3456144,13
229	934203,52	3456187,93
230	934200,58	3456200,59
231	934258,79	3456214,1
232	934257,27	3456220,63
233	934311,81	3456233,29
220	934311,39	3456241,71
234	935071,82	3456697,42
235	935071,4	3456442,93
236	935064,35	3456442,91
237	935066,34	3456425,16
238	935088,37	3456430,27
239	935094,42	3456431,68
240	935094,24	3456661,91
241	935091,56	3456673,8
242	935087,58	3456681,91
243	935080,56	3456690,76
234	935071,82	3456697,42
244	935055,61	3456414,45
245	934896,94	3456377,62
246	934579,62	3456303,97
247	934582,45	3456298,46
248	934923,57	3456377,64
249	935053,62	3456377,76
250	935055,33	3456364,01
251	935061,79	3456364,77
252	935060,17	3456377,77
244	935055,61	3456414,45
253	932620,5	3456497,85
254	932619,75	3456494,94

255	932629,22	3456492,51
256	932628,73	3456490,58
257	933139,43	3456359,52
258	933143,94	3456346,32
259	933149,25	3456346,27
260	933143,29	3456363,69
253	932620,5	3456497,85
261	933462,98	3456243,39
262	933470,67	3456233,66
263	933519,98	3456225,24
264	933622,47	3456191,87
265	933615,66	3456202,81
266	933521,97	3456233,31
261	933462,98	3456243,39
267	933478,1	3456224,28
268	933485,8	3456214,54
269	933516,06	3456209,37
270	933611,04	3456178,45
271	933611,75	3456180,63
272	933633,96	3456173,41
273	933629,03	3456181,32
274	933518,07	3456217,45
267	933478,1	3456224,28
275	933288,21	3456265,03
276	933286,47	3456260,31
277	933369,76	3456237,7
278	933431,98	3456227,08
279	933431,42	3456223,83
280	933483,58	3456214,92
281	933475,87	3456224,66
282	933370,84	3456242,59
275	933288,21	3456265,03
283	935094,42	3456423,46
284	935088,4	3456422,06
285	935067,3	3456417,16
286	935072,21	3456377,77
287	935073,66	3456366,15
288	935078,62	3456366,73
289	935078,06	3456372,48
290	935082,07	3456377,78
291	935088,51	3456386,33
292	935094,42	3456394,15
283	935094,42	3456423,46
293	933292,76	3456277,26
294	933291,01	3456272,56
295	933372,57	3456250,42
296	933468,45	3456234,04
297	933460,76	3456243,76
298	933435,57	3456248,07
299	933435,01	3456244,82
300	933373,64	3456255,3
293	933292,76	3456277,26
301	932355,12	3456608,42
302	932355,12	3456605,41
303	932365,2	3456605,17
304	932367,15	3456604,26
305	932366,29	3456602,6

306	932485,28	3456540,79
307	932612,67	3456508,1
308	932613,72	3456512,21
309	932487,69	3456543,28
310	932486,37	3456543,62
311	932362,19	3456608,24
301	932355,12	3456608,42
312	932362,66	3456595,46
313	932362,05	3456594,25
314	932360,52	3456595,02
315	932355,15	3456595,04
316	932355,16	3456592,04
317	932362,81	3456592,01
318	932481,34	3456530,46
319	932609,93	3456497,46
320	932610,68	3456500,37
321	932482,42	3456533,28
312	932362,66	3456595,46
322	933154,27	3456316,12
323	933161,77	3456294,18
324	933199,11	3456284,04
325	933199,82	3456286,52
326	933199,97	3456288,99
327	933165,65	3456298,31
328	933159,57	3456316,08
322	933154,27	3456316,12
329	935063,37	3456416,25
330	935059,53	3456415,36
331	935064,21	3456377,77
332	935065,77	3456365,24
333	935069,67	3456365,69
334	935068,16	3456377,77
329	935063,37	3456416,25
335	933168,05	3456316,02
336	933171,85	3456304,92
337	933197,96	3456297,83
338	933198,08	3456302,97
339	933175,71	3456309,04
340	933173,34	3456315,99
335	933168,05	3456316,02
341	935063,47	3456351,27
342	935057,01	3456350,52
343	935060,09	3456325,73
344	935066,54	3456326,58
341	935063,47	3456351,27
345	933237,87	3456292,16
346	933237,87	3456291,41
347	933231,86	3456291,37
348	933231,68	3456289,33
349	933231,69	3456288,67
350	933263,71	3456279,98
351	933265,45	3456284,67

345	933237,87	3456292,16
352	933231,78	3456280,35
353	933231,84	3456275,15
354	933259,19	3456267,73
355	933260,93	3456272,44
352	933231,78	3456280,35
356	935070,23	3456346,85
357	935068,8	3456346,82
358	935068,07	3456346,74
359	935070,52	3456327,11
360	935074,01	3456327,57
361	935074,41	3456327,62
362	935072,06	3456346,48
356	935070,23	3456346,85
363	935060,09	3456442,89
364	935056,35	3456442,89
365	935058,57	3456423,35
366	935062,39	3456424,24
363	935060,09	3456442,89
367	932355,13	3456603,4
368	932355,15	3456597,07
369	932361,05	3456597,04
370	932364,23	3456603,19
367	932355,13	3456603,4
86:08:0010301		
:437/43Y1	--	--
371	934575,85	3456311,3
372	934474,22	3456287,7
373	934310,99	3456249,83
374	934311,39	3456241,71
375	934476,02	3456279,91
376	934579,62	3456303,97
371	934575,85	3456311,3
:437/43Y2	--	--
377	934310,99	3456249,83
378	934474,22	3456287,7
379	934575,85	3456311,3
380	934572,59	3456317,66
381	934447,17	3456287,59
382	934446,65	3456289,84
383	934310,56	3456258,25
377	934310,99	3456249,83
384	934311,81	3456233,29
385	934452,21	3456265,87
386	934451,69	3456268,11
387	934582,45	3456298,46
388	934579,62	3456303,97
389	934476,02	3456279,91
390	934311,39	3456241,71
384	934311,81	3456233,29