

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
САХАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

# **Документация по планировке территории**

**Проект планировки и проект межевания  
территории для размещения линейного  
объекта «Обустройство месторождения  
Лебединское»**

**Проект планировки**

**Основная часть**

**Раздел 1**

**Раздел 2**

Южно-Сахалинск  
2018 год

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**САХАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ**

# **Документация по планировке территории**

**Проект планировки**

**ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ**

**Раздел 1**

Южно-Сахалинск  
2018 г.

-

## СОДЕРЖАНИЕ ОСНОВНОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ

### Основная часть.

№№	Наименование	Стр.
<b>Раздел 1.</b> <b>Положение о размещении линейных объектов</b> <b>Текстовая часть</b>		
<b>1</b>	<b>Характеристика и назначение планируемых для размещения линейных объектов</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>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</b>	<b>8</b>
<b>3</b>	<b>Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов</b>	<b>14</b>
<b>5</b>	<b>Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения:</b>	<b>14</b>
<b>5.1</b>	<b>Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов.</b>	<b>14</b>
<b>5.2</b>	<b>Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов</b>	<b>14</b>
<b>5.3</b>	<b>Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство</b>	<b>14</b>

5.4	<p>Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;</li> <li>- требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;</li> <li>- требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения.</li> </ul>	14
6	<p>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;</p>	15
7	<p>Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.</p>	15
8	<p>Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды;</p>	16
8.1	<p>Мероприятия по охране водного бассейна от загрязнения</p>	16
8.2	<p>Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова</p>	19
8.3	<p>Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов</p>	21
8.4	<p>Мероприятия по охране растительного и животного мира и среды их обитания</p>	25

<b>9</b>	<b>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.</b>	<b>27</b>
<b>9.1</b>	<b>Сведения о наличии и размещении резервов материальных средств для ликвидации последствий аварий на проектируемом объекте</b>	<b>27</b>
<b>9.2</b>	<b>Решения по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объекта (по системам физической защиты и охраны объекта)</b>	<b>29</b>
<b>9.3</b>	<b>Описание и характеристики система оповещения о ЧС</b>	<b>30</b>
<b>9.4</b>	<b>Решения по обеспечению беспрепятственной эвакуации людей с территории объекта</b>	<b>32</b>
<b>9.5</b>	<b>Решения по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемом объекте сил и средств ликвидации последствий аварий</b>	<b>32</b>
<b>9.6</b>	<b>Решения по предупреждению ЧС, возникающих в результате аварий на рядом расположенных потенциально опасных объектах, в том числе аварий на транспорте</b>	<b>33</b>
<b>Раздел 2.</b>		
<b>Графическая часть</b>		
<b>Лист 1</b>	<b>Чертёж красных линий</b>	<b>05309-П-034.000.000--ППТ-02-Ч-001-009</b>
<b>Лист 2</b>	<b>Схема границ зон планируемого размещения линейных объектов. Схема границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.</b>	<b>05309-П-034.000.000--ППТ-02-Ч-0001-009</b>

## РАЗДЕЛ 1

### ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА

#### 1. Характеристика и назначение планируемых для размещения линейных объектов

В границах зон планируемого размещения объекта «Обустройство месторождения Лебединское» проектируется линейное сооружение, которое представляет собой трубопровод переменного диаметра DN 200 и DN 300. Проектируемое линейное сооружение представляет собой трубопровод переменного диаметра DN 200 мм и DN 300 мм по которому скважинная продукция от технологического комплекса обустройства месторождения «Лебединское» и «Южного куста» поставляется до УПСВ «Северный куст» месторождения «Одопту-море» и подводный трубопровод с площадки «Южный куст» месторождения «Одопту-море».

Общая протяжённость трассы составляет ориентировочно 14,074 км из них:

- участок трассы трубопровода с наружным диаметром 219 мм и толщиной стенки 6 мм от технического комплекса обустройства месторождения «Лебединское» до камеры приёма СОД в районе площадки «Южный куст» месторождения «Одопту-море» протяжённостью ориентировочно 8,787 км;

- участок трассы трубопровода с наружным диаметром 325 мм и толщиной стенки 11 мм от камеры запуска СОД в районе площадки «Южный куст» месторождения «Одопту-море» до УПСВ «Северный куст» месторождения «Одопту-море» протяжённостью ориентировочно 5,287 км;

Для обеспечения надёжности работы трубопровода, проектом предусмотрена резервная нитка в соответствии с требованиями п.10.3.3 СП 284.1325800.2016.

- протяжённость резервной нитки с наружным диаметром 325 мм и толщиной стенки 11 мм составляет ориентировочно 3,146 км.

Для подачи неразделённой продукции с площадки «Южный куст» месторождения «Одопту-море» в проектируемый трубопровод проектом предусмотрено строительство подводящего трубопровода диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм и протяжённостью ориентировочно 0,358 км.

На проектируемом линейном сооружении предусматривается установка следующего оборудования:

на основной нитке трубопровода:

- камера запуска СОД DN 200 на площадке технологического комплекса обустройства месторождения «Лебединское»;

- камера приема СОД DN 200 и камера запуска СОД DN 300 в районе площадки «Южный куст»;

- камера приема СОД DN 300 на площадке УПСВ «Северный куст»;

- линейная запорная арматура DN 300 на обоих концах перехода через болото;

- манометры для измерения давления до и после запорной арматуры;

на резервной нитке трубопровода:

- камера запуска СОД DN 300;

- камера приёма СОД DN 300;

- манометры для измерения давления до и после запорной арматуры;

на подводящем трубопроводе:

- отключающая арматура DN 200 перед врезкой в основную нитку проектируемого трубопровода;

- манометры для измерения давления до и после запорной арматуры;

Основные технические показатели проектируемого трубопровода неразделённой продукции:

Общая протяжённость участка – 14,074 км;

Протяжённость резервной нитки – 3,146 км.

**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**

Сахалинская область, городской округ «Охинский».

**3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов**

*Общая площадь территории в границах зоны планируемого размещения линейных объектов составляет 86.4226 Га*

Система координат МСК принятая для Охинского района

Номер точки п/п	X координата	Y координата	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии(м)
1	8883.7	-52967.9	138.53	98° 36' 58"
2	8862.95	-52830.9	12.12	158° 58' 41"
3	8851.64	-52826.6	19.31	260° 9' 23"
4	8848.34	-52845.6	111.52	273° 8' 10"
5	8854.44	-52956.9	114.81	183° 8' 34"
6	8739.8	-52963.2	9.67	91° 57' 25"
7	8739.47	-52953.6	89.93	181° 25' 9"
8	8649.57	-52955.8	29.88	91° 49' 21"
9	8648.62	-52925.9	21.82	182° 47' 43"
10	8626.83	-52927	33.02	272° 31' 2"
11	8628.28	-52960	22.34	182° 33' 40"
12	8605.96	-52961	22.08	266° 7' 45"
13	8604.47	-52983	28.98	277° 47' 41"
14	8608.4	-53011.7	29.03	344° 58' 44"
15	8636.44	-53019.3	143.9	272° 24' 22"
16	8642.48	-53163	140.03	309° 30' 31"
17	8731.57	-53271.1	53.54	208° 34' 45"
18	8684.55	-53296.7	73.62	252° 13' 34"
19	8662.08	-53366.8	33.16	342° 52' 56"
20	8693.76	-53376.6	127.72	255° 18' 37"
21	8661.38	-53500.1	395.02	178° 20' 42"
22	8266.52	-53488.7	821.38	164° 28' 55"
23	7475.08	-53268.9	515.19	151° 6' 10"
24	7024.04	-53020	925.62	151° 35' 11"
25	6209.92	-52579.5	122.79	153° 29' 51"
26	6100.04	-52524.7	17.98	121° 36' 28"



27	6090.62	-52509.4	107.75	177° 57' 51"
28	5982.93	-52505.6	59.9	90° 22' 23"
29	5982.54	-52445.7	54.48	177° 42' 32"
30	5928.11	-52443.5	84.13	68° 34' 13"
31	5958.85	-52365.2	19.6	190° 44' 49"
32	5939.59	-52368.9	28.13	197° 27' 24"
33	5912.76	-52377.3	27.02	300° 34' 23"
34	5926.5	-52400.6	44.46	252° 11' 58"
35	5912.91	-52442.9	47.3	177° 42' 4"
36	5865.65	-52441	73.19	266° 58' 6"
37	5861.78	-52514.1	101.78	180° 4' 44"
38	5760	-52514.2	32.92	186° 31' 5"
39	5727.29	-52518	438.9	178° 21' 23"
40	5288.56	-52505.4	697.39	167° 53' 3"
41	4606.71	-52359	69.18	212° 53' 3"
42	4548.62	-52396.6	205.76	166° 52' 13"
43	4348.23	-52349.8	83.33	80° 7' 1"
44	4362.54	-52267.7	79.51	169° 23' 41"
45	4284.38	-52253.1	69.84	82° 49' 34"
46	4293.1	-52183.8	36.33	87° 22' 51"
47	4294.76	-52147.5	111.54	86° 29' 19"
48	4301.59	-52036.2	71.62	91° 21' 37"
49	4299.89	-51964.6	22.57	183° 41' 17"
50	4277.37	-51966	32.24	269° 17' 20"
51	4276.97	-51998.3	18.63	192° 33' 27"
52	4258.78	-52002.3	16.89	176° 6' 28"
53	4241.93	-52001.2	51.64	182° 9' 5"
54	4190.33	-52003.1	22.47	272° 11' 38"
55	4191.19	-52025.6	56.59	182° 38' 54"
56	4134.66	-52028.2	33.73	273° 5' 37"
57	4136.48	-52061.9	49.31	2° 2' 31"
58	4185.76	-52060.1	49.45	271° 24' 8"
59	4186.97	-52109.5	12.6	255° 59' 20"
60	4183.92	-52121.8	174.9	255° 8' 19"
61	4139.06	-52290.8	172.75	167° 41' 42"
62	3970.27	-52254	98.55	158° 54' 9"
63	3878.33	-52218.5	233.69	164° 44' 10"
64	3652.88	-52157	62.98	182° 33' 9"
65	3589.97	-52159.8	525.66	164° 33' 1"
66	3083.3	-52019.8	897.71	189° 48' 18"
67	2198.7	-52172.7	889.23	214° 52' 5"
68	1469.12	-52681	414.24	201° 27' 18"
69	1083.59	-52832.5	415.76	185° 59' 55"
70	670.1	-52876	360.68	171° 27' 2"
71	313.42	-52822.4	960.02	157° 50' 23"
72	-575.69	-52460.2	384.45	177° 31' 1"
73	-959.78	-52443.6	448.8	205° 2' 25"
74	-1366.4	-52633.5	654.79	189° 40' 2"
75	-2011.89	-52743.5	719.84	99° 40' 4"
76	-2132.77	-52033.9	396.84	147° 49' 8"

77	-2468.64	-51822.5	176.71	92° 24' 14"
78	-2476.05	-51646	652.99	95° 43' 54"
79	-2541.27	-50996.2	101.02	71° 41' 43"
80	-2509.54	-50900.3	26.42	15° 36' 48"
81	-2484.1	-50893.2	20	7° 30' 52"
82	-2464.27	-50890.6	111.03	16° 26' 6"
83	-2357.78	-50859.2	134.34	78° 57' 19"
84	-2332.04	-50727.4	81.51	169° 5' 27"
85	-2412.08	-50711.9	108.38	78° 24' 16"
86	-2390.3	-50605.8	88.07	169° 56' 42"
87	-2477.02	-50590.4	99.8	182° 24' 7"
88	-2576.73	-50594.6	8.76	180° 58' 15"
89	-2585.49	-50594.7	105.27	265° 8' 58"
90	-2594.39	-50699.6	74	222° 46' 58"
91	-2648.7	-50749.9	631.96	273° 33' 9"
92	-2609.54	-51380.6	1314.22	273° 33' 10"
93	-2528.11	-52692.3	243.45	319° 13' 18"
94	-2343.76	-52851.3	1010.95	9° 40' 14"
95	-1347.17	-52681.5	442.87	24° 55' 56"
96	-945.58	-52494.8	352.22	357° 31' 44"
97	-593.68	-52510	968.8	337° 58' 51"
98	304.45	-52873.2	379.54	351° 37' 35"
99	679.94	-52928.5	429.77	6° 27' 18"
100	1106.98	-52880.2	424.52	21° 34' 50"
101	1501.75	-52724	877.85	34° 57' 16"
102	2221.24	-52221.1	871.51	9° 52' 31"
103	3079.83	-52071.6	426.67	344° 30' 26"
104	3491	-52185.6	282.72	350° 40' 13"
105	3769.98	-52231.4	323.51	339° 1' 57"
106	4072.06	-52347.2	68.35	347° 40' 20"
107	4138.84	-52361.8	70.22	260° 7' 30"
108	4126.8	-52431	26.23	348° 7' 44"
109	4152.46	-52436.3	140.78	345° 41' 24"
110	4288.87	-52471.1	37.76	345° 40' 56"
111	4325.46	-52480.5	112.6	80° 6' 29"
112	4344.8	-52369.6	213.11	346° 52' 7"
113	4552.34	-52418	63.56	32° 52' 46"
114	4605.72	-52383.5	246.87	347° 34' 15"
115	4846.8	-52436.6	448.11	348° 35' 2"
116	5286.04	-52525.3	418.28	357° 45' 11"
117	5704	-52541.7	43.62	0° 56' 34"
118	5747.61	-52541	112.92	1° 22' 23"
119	5860.5	-52538.3	22.27	266° 57' 44"
120	5859.32	-52560.5	124.12	357° 42' 11"
121	5983.33	-52565.5	16.67	90° 22' 41"
122	5983.22	-52548.8	93.18	358° 29' 36"
123	6076.37	-52551.3	260.14	330° 37' 41"
124	6303.07	-52678.9	901.15	331° 35' 9"
125	7095.66	-53107.7	414.35	332° 11' 12"
126	7462.14	-53301	829.47	344° 27' 31"

127	8261.28	-53523.2	426.89	358° 20' 36"
128	8687.99	-53535.6	165.32	74° 24' 9"
129	8732.44	-53376.3	36.81	75° 20' 46"
130	8741.75	-53340.7	75.82	80° 52' 35"
131	8753.77	-53265.9	143.43	129° 41' 2"
132	8662.19	-53155.5	131	92° 24' 24"
133	8656.68	-53024.6	37.29	3° 46' 2"
134	8693.89	-53022.2	48.03	91° 53' 51"
135	8692.3	-52974.2	32.82	2° 15' 41"
136	8725.1	-52972.9	63.58	271° 17' 21"
137	8726.53	-53036.4	15.81	2° 0' 11"
138	8742.33	-53035.9	47.74	91° 59' 35"
139	8740.67	-52988.2	71.22	2° 9' 51"
140	8811.84	-52985.5	12.82	273° 21' 20"
141	8812.59	-52998.3	50.52	0° 20' 12"
142	8863.11	-52998	27.64	45° 57' 11"
143	8882.32	-52978.1	10.31	82° 18' 32"
Внутренний контур				
144	-2029.53	-52760	724.47	99° 40' 2"
145	-2151.19	-52045.8	398.41	147° 49' 10"
146	-2488.39	-51833.6	186.63	92° 24' 7"
147	-2496.21	-51647.2	270.53	95° 43' 52"
148	-2523.23	-51378	18.24	95° 43' 41"
149	-2525.05	-51359.9	4.29	185° 50' 42"
150	-2529.32	-51360.3	16.46	263° 15' 59"
151	-2531.25	-51376.6	58.55	273° 7' 26"
152	-2528.06	-51435.1	53.3	271° 34' 50"
153	-2526.59	-51488.4	163.44	270° 38' 5"
154	-2524.78	-51651.8	172.72	270° 37' 38"
155	-2522.88	-51824.5	7.6	262° 26' 7"
156	-2523.89	-51832	24.08	271° 29' 58"
157	-2523.26	-51856.1	57.82	271° 41' 7"
158	-2521.55	-51913.9	105.63	272° 45' 45"
159	-2516.46	-52019.4	54.23	273° 52' 14"
160	-2512.8	-52073.5	35.13	276° 50' 8"
161	-2508.62	-52108.4	16.14	273° 37' 24"
162	-2507.6	-52124.5	19.06	274° 45' 26"
163	-2506.02	-52143.5	36.53	275° 44' 9"
164	-2502.37	-52179.9	46.3	276° 18' 49"
165	-2497.28	-52225.9	17.64	275° 35' 50"
166	-2495.56	-52243.4	23.24	277° 37' 6"
167	-2492.48	-52266.5	21.27	275° 54' 37"
168	-2490.29	-52287.6	13.35	274° 7' 30"
169	-2489.33	-52300.9	12.66	273° 21' 6"
170	-2488.59	-52313.6	14.84	276° 39' 23"
171	-2486.87	-52328.3	23.17	278° 35' 26"
172	-2483.41	-52351.2	40.67	276° 33' 9"
173	-2478.77	-52391.6	13.95	275° 3' 29"
174	-2477.54	-52405.5	31.13	275° 27' 29"
175	-2474.57	-52436.5	30.53	277° 9' 7"

176	-2470.77	-52466.8	23.54	276° 41' 10"
177	-2468.03	-52490.2	15.51	277° 26' 56"
178	-2466.02	-52505.6	13.67	279° 41' 28"
179	-2463.72	-52519	9.05	281° 59' 37"
180	-2461.84	-52527.9	12.31	284° 18' 2"
181	-2458.8	-52539.8	10.67	283° 33' 28"
182	-2456.3	-52550.2	8.98	283° 51' 15"
183	-2454.15	-52558.9	7.24	285° 47' 3"
184	-2452.18	-52565.9	9.96	288° 51' 32"
185	-2448.96	-52575.3	15.8	290° 22' 51"
186	-2443.46	-52590.1	11.83	294° 8' 51"
187	-2438.62	-52600.9	10.98	295° 34' 22"
188	-2433.88	-52610.8	21.37	299° 6' 14"
189	-2423.48	-52629.5	17.02	299° 55' 49"
190	-2414.99	-52644.2	10.74	305° 16' 3"
191	-2408.79	-52653	9.94	309° 33' 44"
192	-2402.46	-52660.7	8.2	319° 59' 48"
193	-2396.18	-52665.9	8.56	303° 13' 49"
194	-2391.49	-52673.1	2.97	290° 16' 43"
195	-2390.46	-52675.9	14.97	298° 35' 21"
196	-2383.3	-52689	44.58	334° 12' 6"
197	-2343.16	-52708.4	6.8	272° 11' 27"
198	-2342.9	-52715.2	72.22	179° 32' 31"
199	-2415.11	-52714.6	11.48	119° 46' 29"
200	-2420.81	-52704.7	26.81	73° 27' 51"
201	-2413.18	-52679	91.4	124° 22' 49"
202	-2464.79	-52603.5	80.66	104° 1' 18"
203	-2484.34	-52525.3	250.56	96° 2' 58"
204	-2510.74	-52276.1	32.75	102° 19' 30"
205	-2517.73	-52244.1	1.33	187° 28' 30"
206	-2519.05	-52244.3	430.81	273° 33' 10"
207	-2492.36	-52674.3	210.45	319° 13' 9"
208	-2333	-52811.7	307.85	9° 40' 15"
144	-2029.53	-52760	724.47	99° 40' 2"
145	-2151.19	-52045.8	398.41	147° 49' 10"
146	-2488.39	-51833.6	186.63	92° 24' 7"
147	-2496.21	-51647.2	270.53	95° 43' 52"
148	-2523.23	-51378	18.24	95° 43' 41"
149	-2525.05	-51359.9	4.29	185° 50' 42"
150	-2529.32	-51360.3	16.46	263° 15' 59"
151	-2531.25	-51376.6	58.55	273° 7' 26"
152	-2528.06	-51435.1	53.3	271° 34' 50"
153	-2526.59	-51488.4	163.44	270° 38' 5"
154	-2524.78	-51651.8	172.72	270° 37' 38"
155	-2522.88	-51824.5	7.6	262° 26' 7"
156	-2523.89	-51832	24.08	271° 29' 58"
157	-2523.26	-51856.1	57.82	271° 41' 7"
158	-2521.55	-51913.9	105.63	272° 45' 45"
159	-2516.46	-52019.4	54.23	273° 52' 14"
160	-2512.8	-52073.5	35.13	276° 50' 8"

161	-2508.62	-52108.4	16.14	273° 37' 24"
162	-2507.6	-52124.5	19.06	274° 45' 26"
163	-2506.02	-52143.5	36.53	275° 44' 9"
164	-2502.37	-52179.9	46.3	276° 18' 49"
165	-2497.28	-52225.9	17.64	275° 35' 50"
166	-2495.56	-52243.4	23.24	277° 37' 6"
167	-2492.48	-52266.5	21.27	275° 54' 37"
168	-2490.29	-52287.6	13.35	274° 7' 30"
169	-2489.33	-52300.9	12.66	273° 21' 6"
170	-2488.59	-52313.6	14.84	276° 39' 23"
171	-2486.87	-52328.3	23.17	278° 35' 26"
172	-2483.41	-52351.2	40.67	276° 33' 9"
173	-2478.77	-52391.6	13.95	275° 3' 29"
174	-2477.54	-52405.5	31.13	275° 27' 29"
175	-2474.57	-52436.5	30.53	277° 9' 7"
176	-2470.77	-52466.8	23.54	276° 41' 10"
177	-2468.03	-52490.2	15.51	277° 26' 56"
178	-2466.02	-52505.6	13.67	279° 41' 28"
179	-2463.72	-52519	9.05	281° 59' 37"
180	-2461.84	-52527.9	12.31	284° 18' 2"
181	-2458.8	-52539.8	10.67	283° 33' 28"
182	-2456.3	-52550.2	8.98	283° 51' 15"
183	-2454.15	-52558.9	7.24	285° 47' 3"
184	-2452.18	-52565.9	9.96	288° 51' 32"
185	-2448.96	-52575.3	15.8	290° 22' 51"
186	-2443.46	-52590.1	11.83	294° 8' 51"
187	-2438.62	-52600.9	10.98	295° 34' 22"
188	-2433.88	-52610.8	21.37	299° 6' 14"
189	-2423.48	-52629.5	17.02	299° 55' 49"
190	-2414.99	-52644.2	10.74	305° 16' 3"
191	-2408.79	-52653	9.94	309° 33' 44"
192	-2402.46	-52660.7	8.2	319° 59' 48"
193	-2396.18	-52665.9	8.56	303° 13' 49"
194	-2391.49	-52673.1	2.97	290° 16' 43"
195	-2390.46	-52675.9	14.97	298° 35' 21"
196	-2383.3	-52689	44.58	334° 12' 6"
197	-2343.16	-52708.4	6.8	272° 11' 27"
198	-2342.9	-52715.2	72.22	179° 32' 31"
199	-2415.11	-52714.6	11.48	119° 46' 29"
200	-2420.81	-52704.7	26.81	73° 27' 51"
201	-2413.18	-52679	91.4	124° 22' 49"
202	-2464.79	-52603.5	80.66	104° 1' 18"
203	-2484.34	-52525.3	250.56	96° 2' 58"
204	-2510.74	-52276.1	32.75	102° 19' 30"
205	-2517.73	-52244.1	1.33	187° 28' 30"
206	-2519.05	-52244.3	430.81	273° 33' 10"
207	-2492.36	-52674.3	210.45	319° 13' 9"
208	-2333	-52811.7	307.85	9° 40' 15"

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

Линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов, проектом не предусмотрено.

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

**5.1. Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов.**

Не подлежит установлению.

**5.2 Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов.**

Не подлежит установлению.

**5.3 Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство.**

В соответствии с нормативными документами.

**5.4 Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:**

- требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов;

**- требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов;**

**- требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения.**

Требования к архитектурным решениям не предусмотрены, т.к. линейный объект не располагается в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения.

Цветовое решение выполняется согласно Методическим указаниям компании «Применение фирменного стиля ОАО НК «Роснефть» № ПЗ-01.04 М-0006 при оформлении производственных объектов в дочерних обществах ОАО «НК «Роснефть» блока Upstream и производственного сервисного блока» №ПЗ-01.04М-0006 от 19.08.2011.

**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;**

Не требуется.

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

Осуществление мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не требуется, т.к. в границах проекта планировки отсутствуют объекты культурного наследия.

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

### **8.1 Мероприятия по охране водного бассейна от загрязнения.**

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы для водных объектов устанавливаются согласно требованиям ст. 65 Водного кодекса РФ. Водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии (границам водного объекта) морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

В соответствии с п. 4 ст. 65 Водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью до десяти километров - в размере пятидесяти метров.

Для реки, ручья протяженностью менее десяти километров от истока до устья водоохранная зона совпадает с прибрежной защитной полосой. Радиус водоохранной зоны для истоков реки, ручья устанавливается в размере пятидесяти метров.

В соответствии с п. 6 ст. 65 Водного кодекса РФ ширина водоохранной зоны озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внутри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 квадратного километра, устанавливается в размере пятидесяти метров.

В границах водоохранных зон запрещаются:

- 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных,



отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами;

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов, станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

Выбор типа сооружения, обеспечивающего охрану водного объекта от загрязнения, засорения, заиления и истощения вод, осуществляется с учетом необходимости соблюдения установленных в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов.

Перечень природоохранных мероприятий, направленных на минимизацию отрицательного воздействия на поверхностные водотоки приводится в таблице 8.1.1.

Таблица 8.1.1. Мероприятия по охране поверхностных водотоков

№	Наименование мероприятия	Природоохранный эффект
1	Строительство строго в границах землеотвода. Движение транспортных средств только по дорогам и стоянка их на дорогах в отведенных местах.	Снижение возможного загрязнения прилегающей водосборной площади
2	Планировка участков по завершении строительства в целях уменьшения неровностей в местах прокладки трубопровода	Предотвращение образования котловин с заболачиванием местности
3	Использование привозной технической воды из существующих объектов инфраструктуры	Исключение воздействия на водные объекты при заборе воды
4	Максимальное использование существующих объектов инфраструктуры	Минимизация общего уровня воздействия на водные объекты
5	Предупреждение и ликвидации возможных аварийных разливов нефтепродуктов. Оснащение каждой единицы оборудования набором средств для предотвращения и ликвидации разливов	Минимизация воздействия на водосборную площадь и водные объекты.
6	Мойка машин и оборудования на существующих объектах, в специально отведенных зонах, оборудованных грязеуловителями и системами очистки	Исключение воздействия на водные объекты в зоне строительства
7	Использование поддонов при заправке техники	Минимизация воздействия на водоохранные зоны водных объектов
8	Организация отвода поверхностного стока со строительной территории по естественному уклону местности в кюветы дорог, овраги	Исключение воздействия на водные ресурсы

№	Наименование мероприятия	Природоохранный эффект
9	После проведения гидроиспытаний вода закачивается в отстойник	Исключение воздействия на водные ресурсы
10	Использование герметичных биотуалетов с последующим вывозом нечистот на установку биочистки на существующих объектах инфраструктуры	Исключение воздействия на водные ресурсы

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

Воздействие на почвы ожидается на этапе строительства. Основные мероприятия по охране почв и почвенного покрова должны быть проведены в подготовительный период и в период после завершения строительства площадных и линейных сооружений, которые включают следующие технические и организационные меры:

- соблюдение норм и правил строительства;
- запрет движения тяжелой техники вне дорог и участков согласованного земельного отвода для предупреждения эрозионных процессов;
- разработка траншей в зимний период;
- выполнение технической стабилизации грунтов для предотвращения эрозионных процессов;
- заправка и обслуживание строительной техники и автотранспорта с использованием поддонов для предотвращения попадания топлива на поверхность почвы;
- обеспечение контроля за проливами ГСМ от строительной техники и резервуаров с топливом, незамедлительная ликвидация загрязнения в местах возможного попадания загрязняющих веществ;

- размещение и утилизация отходов и мусора в соответствии с принятыми нормами и правилами по обращению с отходами производства и потребления.

В целях минимизации негативного влияния на почвенный покров и состояние земельных ресурсов, перед началом строительных работ, все машины и механизмы должны пройти техническое обслуживание:

- регулировка топливной аппаратуры, замер содержания выбросов окиси углерода, азота, серных соединений в выхлопных газах, проверка герметичности соединений топливных, смазочных и гидравлических систем, состояние гидравлических шлангов высокого давления, состояние глушителей и болтовых соединений;

- агрегаты и механизмы, должны быть укомплектованы инвентарными масленками, шприцами, воронками, обтирочными материалами;

- каждый механизм должен иметь герметичный поддон под работающими агрегатами и металлический контейнер для временного хранения использованных обтирочных материалов, укомплектован огнетушителями для тушения пожара и средствами для борьбы с разливами.

После завершения строительных работ предусматриваются мероприятия:

- уборка строительного мусора;
- удаление с территории машин и оборудования;
- благоустройство площади строительства;
- техническая и биологическая рекультивация.

К моменту ввода объекта в эксплуатацию будут завершены основные противоэрозионные мероприятия почвы, выполнена техническая и биологическая рекультивация земельных участков, нарушенных при строительстве.

В период эксплуатации предусматриваются следующие мероприятия:

- исключение загрязнения почв при проведении ремонтных работ;
- движение автотранспорта только по дороге и оборудованным съездам;

запрещение несанкционированных съездов с дороги и стоянки автотранспорта вне границ специально оборудованных площадок;

мониторинг восстановленных земель для обнаружения и принятия мер по предупреждению вторичной эрозии.

Также необходимо проводить техническую и биологическую рекультивацию нарушенных земель после окончания строительных работ.

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

#### **На период строительства.**

При производстве строительных работ по сооружению проектируемого объекта сбор и хранение образующихся отходов, их последующая утилизация осуществляется согласно основным правилам.

Строительные работы предусматривается выполнять из условия обеспечения безопасных условий работы, минимального потенциального неблагоприятного воздействия на окружающую среду образующихся отходов.

Сбор, сортировка, хранение производственных и бытовых отходов осуществляется в соответствии с классом опасности, их физическими и химическими свойствами и характеристиками.

Операции при обращении с образующимися отходами должны быть обеспечены контейнерами соответствующих размеров с разделением по классам опасности.

Контейнера для сбора и хранения отходов маркируются, регистрируются в соответствующих документах, с указанием вида отхода, класса опасности, количества, даты и места размещения.

Сортировка и хранение отходов производится с учетом их конечного направления и использования, предназначенных для переработки, вторичного использования, утилизации или обезвреживания.

Отходы, образованные в период строительства, сортируются по видам, предназначенным на переработку, сжигание, на отсыпку территории или дорог.

Для минимизации образования объемов отходов производства при существующих или возможных условиях предусматривается:

предотвращать или уменьшать количество образующихся отходов непосредственно на месте;

осуществлять вторичное использование или утилизацию на строительной площадке;

размещение отходов осуществлять на специализированных полигонах.

В подготовительный период осуществляется расчистка и планировка временной строительной площадки, организация передвижного производственно-бытового комплекса и временных складских сооружений, вывоз строительного мусора и демонтируемых конструкций.

На территории строительной площадки размещается компактная мобильная туалетная кабина (БИО), с физико-химическим обезвреживанием нечистот и последующей их утилизацией на очистных сооружениях. Вывоз канализационных стоков производится ассенизационными машинами с последующим вывозом на очистные сооружения.

Для сбора твердых бытовых отходов предусматривается установка металлических контейнеров, оборудованных крышками и установленных на железобетонную плиту.

Металлические контейнеры устанавливаются отдельно для строительного мусора, бытовых отходов, промасленной ветоши и использованного сорбента. Территория стройплощадки обносится защитно-охранным ограждением в соответствии с требованиями ГОСТ 23407-78.

Конструкции и технологическое оборудование доставляются на строительные площадки в разобранном состоянии или в виде контейнеров. После доставки грузы укладываются на складской площадке. Сборка и монтаж оборудования производится непосредственно на месте установки.

Для ликвидации разливов горюче-смазочных материалов на грунт при эксплуатации автотранспорта, техники, оборудования используются сорбенты, способные впитывать нефтепродукты.

Нефтешлам, который образуется при проливе горюче-смазочных материалов, собирается в контейнерах для временного накопления с последующим вывозом для обезвреживания и размещения.

На территории строительной площадки размещается компактная мобильная туалетная кабина с физико-химическим обезвреживанием отходов и последующей их утилизацией на очистных сооружениях согласно техническим условиям, выданным заказчиком ООО «РН-Сахалинморнефтегаз».

Отходы V класса опасности, образованные в период строительства: «Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства», «Бой бетонных изделий», «Отходы пленки полиэтилена и изделий из него», «Отходы потребления различных видов картона, кроме черного и коричневого», «Отходы изолированных проводов и кабелей», «Лом и отходы изделий из полиэтилентерефталата незагрязненный», «Обрезки и обрывки смешанных тканей (списанная спецодежда)», «Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные».

Все указанные отходы подлежат накоплению в контейнерах, с последующим вывозом на полигон размещения отходов, согласно утвержденному Росприроднадзором реестру ГРОРО по Сахалинской области.

Отходы V класса опасности, являющиеся вторичным сырьем, «Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий кусков, несортированные», «Остатки и огарки стальных сварочных электродов», «Отходы изолированных проводов и кабелей» подлежат накоплению на специально отведенной площадке с последующей передачей для переработки и вторичного использования.

Техническое обслуживание автотранспорта и дорожно-строительной техники осуществляется на производственной базе подрядной строительной организации.

Все отходы III, IV и V класса опасности вывозятся с площадки после завершения строительства для обезвреживания и дальнейшего размещения согласно заключенным договорам с лицензированными организациями по согласованию с районными природоохранными органами.

### **На период эксплуатации.**

В период эксплуатации сбор, сортировка, хранение производственных и бытовых отходов осуществляется в соответствии с технологическим характером производства работ, с классом опасности, их физическими, химическими свойствами.

Запрещается сбрасывать вне отведенных мест, оговоренных в условиях договора, нефтепродукты, химреагенты, скважинные жидкости, различные отходы.

Запрещается использовать в производстве химреагенты, не включенные в Перечень, допущенных к применению химических продуктов, предназначенных при добыче и транспорте нефти, при отсутствии гигиенического сертификата.

Обращение отходов производства и потребления, которые образуются при эксплуатации проектируемого объекта будет осуществляться, после проведения тендера на конкурсной основе согласно заключенным договорам между ОАО «НК-Роснефть» в лице генерального директора ООО «РН-Сахалинморнефтегаз» с лицензированными организациями на осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению отходов I-V классов опасности, в соответствии с реестром ГРОРО, утвержденном Росприроднадзором по Сахалинской области.



#### **8.4. Мероприятия по охране растительного и животного мира и среды их обитания.**

Охрана растительности и животного мира при производстве работ заключается в снижении негативного воздействия на компоненты окружающей среды: атмосферный воздух, почвенно-растительный покров, поверхностные и подземные воды, сокращение площади земельного участка, на территории которого планируется проведение строительных и демонтажных работ.

В период подготовительных работ наибольшее негативное воздействие на почвенно-растительный слой происходит при расчистке и планировке строительной площадки. С целью сокращения площади нарушений все строительно-монтажные работы должны проводиться исключительно в пределах полосы земельного отвода.

Для минимизации негативного влияния на почвы и растительность на участке производства работ предусматриваются следующие мероприятия:

- максимальное использование существующих подъездных дорог;

- сведение к минимуму нарушений естественного ландшафта;

- исключение нарушения растительного покрова и почв за пределами отведенного для строительства земельного участка;

- организация стоянок для транспорта в границах земельного отвода;

- заправка и обслуживание строительной техники в специально отведенных оборудованных местах для предотвращения проливов нефтепродуктов;

- обеспечение контроля возможных проливов ГСМ при заправке строительной техники, своевременной локализации и ликвидации загрязнений;

- выполнение мероприятий по предотвращению эрозионных процессов;

- соблюдение и обеспечение противопожарных мероприятий;

- безопасное хранение отходов на оборудованной площадке;

проведение технического и биологического этапа рекультивации в целях восстановления нарушенных земель в период строительных работ.

После выполнения строительных работ в проекте предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации с целью восстановления нарушенных земель, которая позволяет снизить негативные последствия для окружающей среды.

В соответствии со статьей 28 № 52-ФЗ «О животном мире» и «Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи на территории Сахалинской области» (№439-па от 02.11.2009):

производственные площадки, на которых осуществляется деятельность промышленных предприятий, должны иметь специальные ограждения, предотвращающие появление на территории этих площадок диких животных;

в целях предотвращения гибели объектов животного мира от воздействия вредных веществ и сырья, находящихся на территориях промышленных объектов запрещается сливать хозяйственные и производственные сточные воды на рельеф местности, минуя системы очистки и канализации;

при эксплуатации трубопроводов, объектов транспортировки, переработки, хранения нефти и газа должны предусматриваться эффективные меры по очистке и обезвреживанию отходов производства, ликвидации аварийных разливов, рекультивации нарушенных и загрязненных земель.

Для предотвращения гибели объектов животного мира от воздействия вредных веществ и сырья, находящихся на производственной площадке, необходимо:

- хранить материалы и сырье только в огороженных местах на бетонированных и обвалованных площадках с замкнутой системой канализации;

- помещать хозяйственные и производственные сточные воды в емкости для обработки на самой производственной площадке или для транспортировки на специальные полигоны для последующей утилизации;

- максимально использовать безотходные технологии и замкнутые системы водопотребления;

- обеспечивать полную герметизацию систем сбора, хранения и транспортировки образующихся отходов потребления;

- снабжать емкости и резервуары системой защиты в целях предотвращения попадания в них животных.

На территориях нефтедобывающих объектов, как правило, запрещены охота на птиц и животных, лов рыбы, сбор отдельных видов растений, содержание собак, кормление и беспокойство диких животных, применение стрелкового оружия.

Природоохранные мероприятия, связанные с сохранением растительного и животного мира, относятся к компенсационным. Их назначение – восстановить численность и разнообразие пострадавших от техногенной деятельности видов флоры и фауны с созданием благоприятных условий среды обитания.

## **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.**

### **9.1 Сведения о наличии и размещении резервов материальных средств для ликвидации последствий аварий на проектируемом объекте.**

Согласно Федеральному закону от 12.02.1998 года №28-ФЗ «О гражданской обороне», постановлению Правительства Российской Федерации от 27.04.2000 года №379 «О накоплении, хранении, использовании в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств» в эксплуатирующей организации должен быть создан резерв материальных ресурсов.

Запасы предназначены для первоочередного обеспечения работников организации и населения в военное время, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Запасы материально-технических средств – это автотранспортная и специальная техника, средства малой механизации, оборудование, приборы и прочее.

Запасы продовольствия включают: крупы, муку, мясные, рыбные и растительные консервы, соль, сахар, чай и другие продукты.

Запасы медицинских средств – это лекарственные, дезинфицирующие и перевязочные средства, индивидуальные аптечки, медицинские инструменты, приборы, аппараты, передвижное оборудование и другие изделия медицинского назначения.

Запасы иных средств включают в себя: вещевое имущество, средства связи и оповещения, средства радиационной, химической и биологической защиты, средства радиационной, химической и биологической разведки и радиационного контроля, отдельные виды топлива, спички, табачные изделия, свечи и другие средства.

Запасы создаются заблаговременно в мирное время в объемах, которые определяет сама организация. Запасы должны храниться в надлежащих условиях.

Информация о накопленных запасах должна предоставляться организациями:

- в федеральные органы исполнительной власти;

- в органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации;
- в органы местного самоуправления, в сфере ведения которых они находятся;
- в органы местного самоуправления, на территории которых организации расположены.

Согласно Федеральному закону Российской Федерации от 12.02.1998 года № 28-ФЗ «О гражданской обороне» (статья 18, пункт 4) обеспечение мероприятий по гражданской обороне, проводимых организациями, осуществляется за счет собственных средств организаций.

## **9.2 Решения по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объекта (по системам физической защиты и охраны объекта)**

Проектируемые участки нефтепроводов в соответствии с Федеральным законом № 256-ФЗ от 21.07.2011 года «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса» не являются критически важными объектами для инфраструктуры и жизнеобеспечения топливно-энергетического комплекса. Согласно Стандарту Компании № ПЗ-11.01 С-0019 (версия 2.00) «Типовые правила обеспечения инженерно-технической защиты и охраны объектов компании», линейные объекты не подлежат категорированию.

Площадки узлов запорной арматуры, СОД и блок-бокс ПКУ относятся ко второй группе, IV классу опасности развития криминально-террористических угроз.

Проектные решения направлены, главным образом, на предотвращение несанкционированного доступа посторонних лиц к узлам запорной арматуры, СОД и блок-бокс ПКУ.

С целью обеспечения безопасности производства и защиты от несанкционированного проникновения блок-бокс ПКУ подлежит оснащению средствами охранной сигнализации (ОС). Система ОС монтируется заводом-

изготовителем блок-бокса ПКУ согласно технических требований на изготовление, и поставляется комплектно.

### **9.3 Описание и характеристики система оповещения о ЧС**

Организация и осуществление оповещения о ЧС на объекте проводится в соответствии с Положением о системах оповещения населения (утвержденным совместным приказом МЧС России, Министерством информационных технологий и связи РФ и Министерством культуры и массовых коммуникаций РФ от 25.07.2006 года № 422/90/376). В соответствии с разделом II, пункт 11 вышеуказанного Положения оповещаются:

- руководящий состав региональных служб и организаций, участвующих в ликвидации ЧС на объекте;
- аварийно-спасательные формирования, в том числе специализированные;

Оповещение заинтересованных организаций, должностных лиц в случае возникновения ЧС на проектируемом объекте производится с помощью проектируемых средств связи (УКВ радиосвязь, мобильная спутниковая система связи).

В случае возникновения ЧС техногенного или природного характера в первую очередь производится оповещение руководства подрядной организации и отдела ГО, ЧС и пожарной безопасности при Администрации МО городской округ «Охинский».

Передача сигнала тревожного извещения "ПОЖАР" из блок-боксов ПКУ поступает через систему АСУТП на АРМ оператора ПДС ОП "УМНГ" г. Оха. Рабочее место оператора, ведущего круглосуточное дежурство, оборудовано средствами телефонной связи для прямого выхода на ПЦН пожарной части и штаб ГО и ЧС в г. Оха.

Дальнейшее оповещение заинтересованных организаций и должностных лиц осуществляется руководством организации и отделом по делам ГО, ЧС и

пожарной безопасности при Администрации МО городской округ «Охинский» в зависимости от масштаба ЧС. Схема оповещения должностных лиц организации представлена на рисунке.

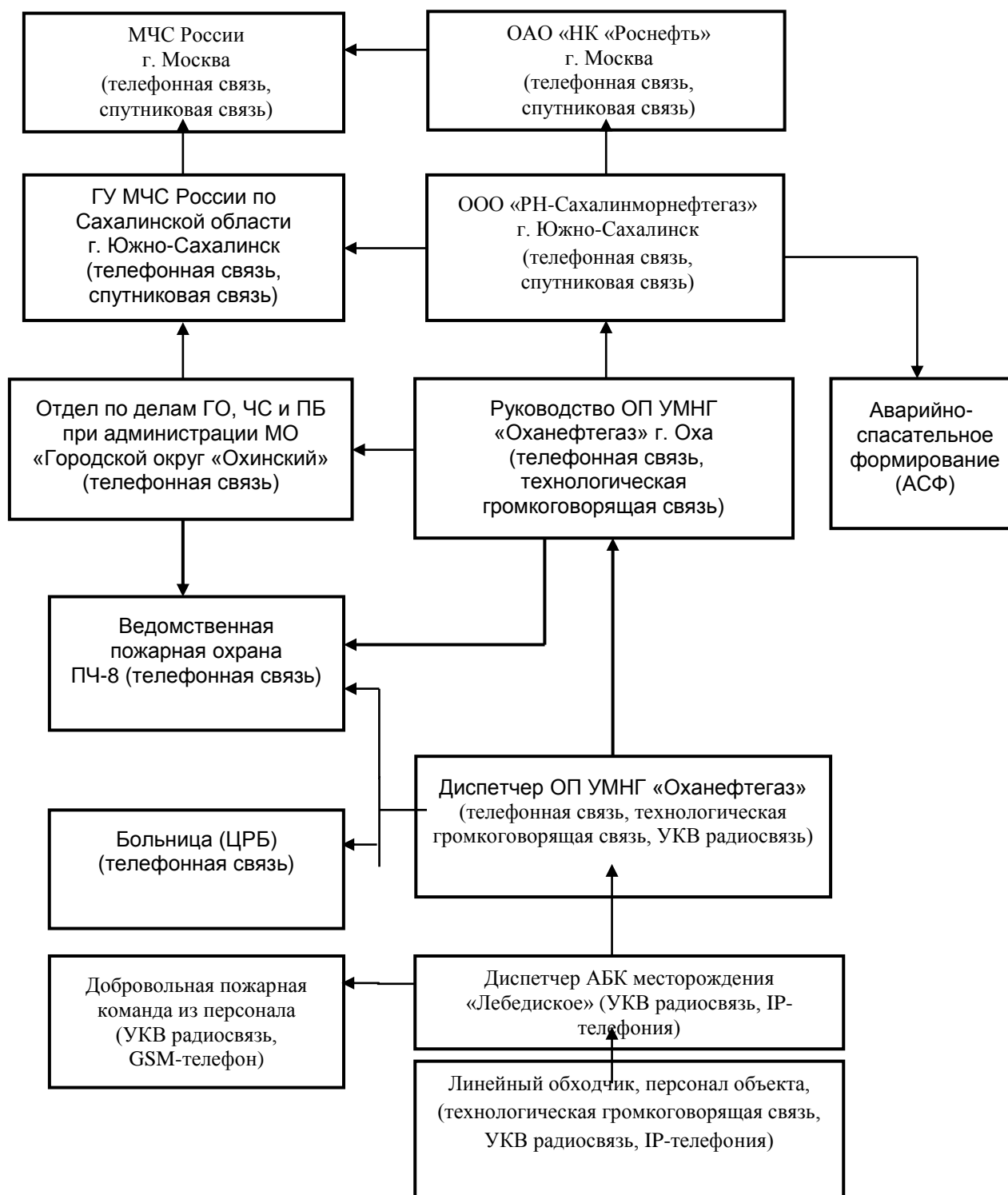


Рисунок. Принципиальная схема оповещения о ЧС техногенного и природного характера на проектируемом объекте

#### **9.4 Решения по обеспечению беспрепятственной эвакуации людей с территории объекта**

Согласно Федеральному закону Российской Федерации от 22.08.1995 года №151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей», при следовании к месту проведения работ по ликвидации ЧС оперативный транспорт профессиональных аварийно-спасательных служб, профессиональных аварийно-спасательных формирований пользуется правом беспрепятственного проезда, правом первоочередного обеспечения ГСМ на аэродромах, АЗС, в морских и речных портах, а также правом первоочередного проведения ремонтных работ: на станциях техобслуживания, аэродромах, в морских и речных портах, независимо от форм их собственности.

В ходе проведения работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций спасатели имеют право на беспрепятственный проход на территорию и производственные объекты организаций для проведения работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций.

#### **9.5. Решения по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемом объекте сил и средств ликвидации последствий аварий**

Проезд специальных формирований для ликвидации последствий ЧС осуществляется по промышленным дорогам и проектируемым проездам (категория дорог принята IV-в согласно СП 37.13330.2012), с использованием техники повышенной проходимости. Технические показатели проектируемой дороги: ширина проезжей части - 4,0 м; ширина обочин - 1,50 м; число полос движения-1,0 м. Проектируемые подъезды обеспечивают беспрепятственный доступ к площадкам узлов запорной арматуры, СОД, блок-бокса ПКУ. Рядом с площадками предусматриваются площадки для обслуживания размерами в



плане 15×15 м, которые могут быть использованы в качестве разворотных площадок для мобильной пожарной техники.

#### **9.6. Решения по предупреждению ЧС, возникающих в результате аварий на рядом расположенных потенциально опасных объектах, в том числе аварий на транспорте**

На проектируемых участках нефтегазосборных трубопроводов размещение персонала не предусматривается.

Производственные объекты в непосредственной близости (500 м и менее) от проектируемых нефтепроводов, отсутствуют.

Аварии на трубопроводах, проложенных в одном коридоре с проектируемыми трубопроводами, не приведут к возникновению ЧС техногенного характера, так как их прокладка осуществляется подземным способом, а расстояние между осями этих трубопроводов соответствуют нормативным значениям.

## **Раздел 2**

### **ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**