

Номер регистрационной записи в реестре
СРОА «Межрегионпроект» г. Ижевск №009,
дата регистрации 27.08.2009

smnp.su

Номер регистрационной записи в реестре
СРОА Ассоциация «Инженерные изыскания
в строительстве» г. Москва №1873,
дата регистрации 19.11.2010



**ООО «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ МОНТАЖНО-НАЛАДОЧНОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»**

**Строительство системы водоснабжения по ул. Октябрьская,
ул. Камская, ул. Береговая в п. Новый Воткинского района
Удмуртской Республики**

**Проект планировки территории
Основная часть проекта планировки территории.
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов**

Обозначение: 07/2020-ППТЛО2

Директор
Красакова Елена Владимировна
т: (3412) 78-05-06

Главный инженер
Сокови́кова Полина Викторовна
т: (3412) 51-13-07

Содержание

Положение о размещении линейных объектов	4
1 Наименование, основные характеристики	5
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 линейного объекта	5
3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта	6
4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	13
5 Предельные параметры объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта	13
6 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства	13
7 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия	15
8 Мероприятия по охране окружающей среды	15
9 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	18

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

							07/2020-ППТЛО2-Т											
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата													
						Текстовая часть												
Составил	Кузнецов			06.20		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Стадия</td> <td style="width: 33%;">Лист</td> <td style="width: 33%;">Листов</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">П</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">17</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">ООО «СМНП ЖКХ УР»</td> </tr> </table>				Стадия	Лист	Листов	П	1	17	ООО «СМНП ЖКХ УР»		
Стадия	Лист	Листов																
П	1	17																
ООО «СМНП ЖКХ УР»																		

Положение о размещении линейных объектов

Основанием для разработки проекта планировки и межевания территории линейного объекта «Строительство системы водоснабжения по ул. Октябрьская, ул. Камская, ул. Береговая в п. Новый Воткинского района Удмуртской Республики» является:

- Постановление администрации муниципального образования «Воткинский район» №466 от 21.05.2020 «О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории для размещения линейного объекта «Строительство системы водоснабжения по ул. Октябрьская, ул. Камская, ул. Береговая в п. Новый Воткинского района Удмуртской Республики».

Документация по планировке территории подготовлена в целях обеспечения устойчивого развития территории линейных объектов, образующих элементы планировочной структуры территории.

Территория, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории, располагается в границах кварталов с кадастровыми номерами 18:04:162007, 18:04:162008, 18:04:162011, 18:04:162014, 18:04:162015, 18:04:162016, 18:04:162017. Категория земель: земли населённых пунктов.

При разработке проекта планировки и проекта межевания территории использованы нормативные документы:

Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 г № 190-ФЗ;

Земельный кодекс Российской Федерации, ФЗ от 25.10.2001 №136;

Федеральный закон №131-ФЗ от 06.10.2003 г. «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 года N 564 об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов\$

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25.04.2017 №742/пр «О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»;

СНиП 11-04-2003 Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов;					
			Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 25.04.2017 №742/пр «О порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»;					
			СНиП 11-04-2003 Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации;					
						07/2020-ППТЛО2-Т	Лист	
							2	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			

СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с Поправкой);

Генеральный план МО «Нововолковское» Воткинского района, утвержденный Решением Совета депутатов МО «Нововолковское» Воткинского района от 27 декабря 2012 г. N 36;

Правила землепользования и застройки МО «Нововолковское» Воткинского района, утвержденный Решением Совета депутатов МО «Нововолковское» Воткинского района от 27 декабря 2012 г. N 36 (с учетом изменений, внесенных Распоряжением Правительства УР от 30.12.2016 № 1793-р, от 14.03.2018 № 258-р);

РДС 30-201-98. Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации» (принят Постановлением Госстрой РФ от 06.04.1998 №18-30).

1 Наименование, основные характеристики

Наименование объекта: «Строительство системы водоснабжения по ул. Октябрьская, ул. Камская, ул. Береговая в п. Новый Воткинского района Удмуртской Республики».

Основные характеристики.

Настоящей проектной документацией предусмотрено строительство сетей водоснабжения по улицам . Октябрьская, Камская, Береговая, Волковская, Чайковского.

Общая протяженность - 3525 м.

Диаметр, материал труб – 63-110 мм, полиэтилен

Общая площадь планируемого размещения – 30608 кв.м.

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 линейного объекта

Субъект РФ	<i>Удмуртская республика</i>
Муниципальный район	<i>Воткинский район</i>
Населенный пункт	<i>Пос. Новый</i>

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	07/2020-ППТЛО2-Т	Лист 3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

МО «Нововолковское»

3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

	X	Y
1	381326.938	2280914.548
2	381316.080	2280907.850
3	381289.297	2280878.476
4	381252.168	2280851.786
5	381247.640	2280849.010
6	381196.309	2280819.496
7	381191.285	2280813.452
8	381183.012	2280806.549
9	381177.012	2280800.574
10	381167.010	2280798.870
11	381151.242	2280791.943
12	381087.899	2280773.733
13	381039.801	2280761.674
14	380968.552	2280738.296
15	380898.648	2280714.123
16	380897.550	2280717.690
17	380873.390	2280710.650
18	380874.500	2280707.431
19	380863.419	2280703.799
20	380809.475	2280686.099
21	380747.530	2280665.751
22	380705.445	2280651.884
23	380591.233	2280614.489
24	380581.281	2280611.969
25	380582.483	2280607.127
26	380618.649	2280571.558
27	380662.004	2280529.406
28	380700.856	2280552.222
29	380761.945	2280571.001
30	381086.007	2280672.632
31	381149.270	2280692.270
32	381251.784	2280724.133
33	381296.143	2280742.396
34	381298.436	2280746.194
35	381307.092	2280749.335

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

07/2020-ППТЛО2-Т

Лист

4

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

36	381369.805	2280794.464
37	381404.686	2280819.749
38	381410.963	2280827.345
39	381419.836	2280830.594
40	381423.274	2280821.204
41	381416.946	2280818.887
42	381411.585	2280812.399
43	381383.547	2280792.075
44	381382.030	2280794.260
45	381349.960	2280770.550
46	381350.710	2280769.590
47	381331.720	2280755.210
48	381311.807	2280740.408
49	381305.170	2280738.000
50	381303.000	2280734.405
51	381254.518	2280715.646
52	381088.987	2280663.086
53	380764.639	2280562.299
54	380713.476	2280548.153
55	380689.360	2280536.190
56	380678.370	2280529.740
57	380660.855	2280519.363
58	380613.091	2280565.879
59	380575.315	2280603.031
60	380573.547	2280610.011
61	380558.995	2280606.326
62	380522.149	2280674.762
63	380560.888	2280714.116
64	380592.220	2280725.300
65	380610.360	2280732.370
66	380649.531	2280746.478
67	380681.380	2280758.900
68	380682.670	2280760.020
69	380706.490	2280766.380
70	380730.995	2280775.596
71	380757.340	2280784.550
72	380764.600	2280786.790
73	380772.470	2280789.600
74	380773.980	2280788.250
75	380785.030	2280791.390
76	380793.890	2280793.720
77	380793.210	2280796.390

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

07/2020-ППТЛО2-Т

Лист

5

78	380796.820	2280797.700
79	380797.710	2280795.830
80	380822.080	2280804.400
81	380846.540	2280812.980
82	380845.867	2280814.980
83	380856.932	2280818.497
84	380868.009	2280822.085
85	380887.951	2280828.469
86	380918.750	2280838.350
87	380942.440	2280845.510
88	380953.904	2280850.038
89	380971.059	2280855.809
90	380971.630	2280853.870
91	380995.630	2280861.650
92	380998.870	2280862.850
93	381026.350	2280872.210
94	381028.210	2280874.880
95	381073.600	2280890.353
96	381091.107	2280894.761
97	381104.757	2280910.349
100	381121.042	2280929.436
101	381147.852	2280936.371
102	381158.490	2280939.960
103	381167.588	2280944.278
104	381168.300	2280941.550
105	381180.250	2280943.630
106	381179.484	2280945.676
107	381197.730	2280947.820
108	381204.591	2280946.150
109	381204.520	2280945.030
110	381208.400	2280944.670
111	381208.066	2280945.303
112	381214.912	2280943.637
113	381247.650	2280947.061
114	381248.610	2280945.280
115	381248.750	2280945.360
116	381247.787	2280947.147
117	381254.030	2280951.070
118	381262.004	2280956.027
119	381263.310	2280953.360
120	381283.280	2280966.910
121	381283.910	2280969.330

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

07/2020-ППТЛО2-Т

Лист

6

122	381283.841	2280969.595
123	381284.020	2280969.580
124	381284.030	2280969.740
125	381283.760	2280969.760
126	381283.600	2280970.260
127	381293.516	2280977.476
128	381298.340	2280968.250
129	381303.203	2280960.978
130	381305.870	2280966.450
131	381309.210	2280965.350
132	381309.260	2280965.500
133	381305.920	2280966.610
134	381308.460	2280971.590
135	381312.880	2280973.240
136	381326.480	2280977.710
137	381360.900	2280988.425
138	381372.169	2280990.680
139	381385.883	2280994.118
140	381408.654	2280999.114
141	381425.167	2281002.099
142	381424.656	2281003.532
143	381432.873	2281005.494
144	381445.645	2281008.400
145	381472.031	2281011.941
146	381472.825	2281011.192
147	381489.980	2281013.785
148	381490.230	2281012.580
149	381504.010	2281014.770
150	381510.920	2281015.460
151	381516.470	2281012.430
152	381530.510	2281013.560
153	381548.810	2281016.960
154	381561.850	2281019.560
155	381566.280	2281022.870
156	381566.099	2281023.825
157	381643.454	2281038.237
158	381704.909	2281060.412
159	381733.922	2281061.122
160	381734.167	2281051.125
161	381706.776	2281050.455
162	381646.072	2281028.551
163	381582.340	2281016.844

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

07/2020-ППТЛО2-Т

Лист

7

164	381583.630	2281009.818
165	381573.054	2280981.832
166	381572.911	2280981.680
167	381572.937	2280981.655
168	381589.200	2280959.773
169	381582.058	2280944.230
170	381582.740	2280938.736
171	381572.817	2280937.503
172	381571.784	2280945.821
173	381578.207	2280958.985
174	381566.450	2280974.804
175	381551.840	2280960.842
176	381529.160	2280937.000
177	381519.300	2280931.750
178	381506.620	2280925.860
179	381491.685	2280919.691
180	381491.033	2280920.068
181	381461.717	2280910.281
182	381444.133	2280919.495
183	381408.568	2280912.310
184	381371.228	2280903.089
185	381361.088	2280902.674
186	381341.634	2280892.943
187	381326.938	2280914.548
188	381302.684	2280948.152
189	381308.715	2280952.499
190	381312.791	2280956.712
191	381313.220	2280958.780
192	381312.580	2280960.360
193	381313.650	2280960.976
194	381314.996	2280967.656
195	381356.577	2280981.503
196	381367.670	2280982.900
197	381384.337	2280986.476
198	381411.780	2280993.620
199	381436.300	2280997.680
200	381453.311	2281001.050
201	381452.990	2281003.137
202	381465.889	2281006.400
203	381471.206	2281002.146
204	381499.838	2281005.161
205	381515.674	2281006.506

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

07/2020-ППТЛО2-Т

Лист

8

206	381549.580	2281012.720
207	381549.818	2281011.045
208	381572.504	2281015.037
209	381573.292	2281010.749
210	381564.403	2280987.229
211	381543.161	2280964.620
212	381531.540	2280949.880
213	381517.840	2280938.280
214	381507.050	2280933.070
215	381495.284	2280929.161
216	381491.968	2280930.659
217	381482.549	2280927.384
218	381483.640	2280924.470
219	381471.450	2280921.180
220	381461.600	2280920.100
221	381447.784	2280928.932
222	381441.155	2280929.091
223	381414.700	2280921.700
224	381396.028	2280919.236
225	381369.188	2280911.865
226	381356.487	2280909.242
227	381340.980	2280903.563
228	381328.880	2280924.130
229	381311.710	2280912.100
230	381286.516	2280884.851
231	381278.508	2280877.802
232	381279.700	2280876.080
233	381268.610	2280869.090
234	381249.100	2280858.820
235	381226.940	2280847.980
236	381189.833	2280827.349
237	381184.178	2280820.546
238	381176.268	2280813.945
239	381169.738	2280807.443
240	381148.298	2280800.894
241	381085.257	2280782.770
242	381037.079	2280771.306
243	380964.270	2280747.394
244	380965.260	2280744.220
245	380941.980	2280737.840
246	380941.473	2280739.456
247	380922.660	2280732.904

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

07/2020-ППТЛО2-Т

Лист

9

248	380923.140	2280731.080
249	380900.750	2280724.680
250	380898.120	2280724.020
251	380874.460	2280717.650
252	380866.921	2280715.473
253	380867.510	2280713.710
254	380858.610	2280710.690
255	380857.989	2280712.542
256	380823.937	2280701.369
257	380824.890	2280698.320
258	380805.920	2280692.320
259	380805.130	2280695.197
260	380804.380	2280694.690
261	380781.080	2280687.330
262	380744.400	2280675.249
263	380702.325	2280661.385
264	380588.447	2280624.099
265	380562.109	2280617.430
266	380532.984	2280671.514
267	380565.573	2280707.111
268	380615.195	2280726.715
269	380679.059	2280748.059
270	380685.212	2280750.856
271	380709.007	2280758.504
272	380731.486	2280765.694
273	380758.102	2280774.182
274	380795.206	2280786.665
275	380828.484	2280798.352
276	380846.035	2280804.540
277	380859.988	2280808.975
278	380871.074	2280812.566
279	380891.000	2280818.945
280	380925.662	2280830.030
281	380939.825	2280834.733
282	380957.088	2280840.559
283	380971.690	2280846.385
284	381028.626	2280865.339
285	381080.080	2280882.500
286	381096.486	2280885.725
287	381110.901	2280902.185
290	381127.844	2280921.717
291	381147.739	2280928.620

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

07/2020-ППТЛО2-Т

Лист

10

292	381156.879	2280932.107
293	381174.420	2280938.310
294	381198.160	2280943.210
295	381211.430	2280938.920
296	381251.716	2280939.351
297	381260.316	2280944.975
298	381262.654	2280946.593
299	381272.910	2280953.830
300	381291.147	2280965.115
301	381283.215	2280726.750
302	381282.550	2280727.700

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

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

5 Предельные параметры объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта

Проектируемые сети подземные. Глубина заложения – 2,2 – 2,5 м.

6 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства

Трасса линейного объекта пересекают существующие подземные коммуникации ниже и выше их уровня с соблюдением вертикального расстояния согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». При параллельной прокладке инженерных сетей соблюдаются расстояния между сетями согласно СП 4.13130.2013, СП 42.13330.2016. Также все пересечения выполнены с соблюдением соответствующих санитарных и противопожарных норм и правил безопасности эксплуатации. Исходя из этого, ограничений использования территории под строительство в связи с прохождением инженерных коммуникаций не имеется.

Охранные зоны существующих инженерных сетей и сооружений.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	«Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». При параллельной прокладке инженерных сетей соблюдаются расстояния между сетями согласно СП 4.13130.2013, СП 42.13330.2016. Также все пересечения выполнены с соблюдением соответствующих санитарных и противопожарных норм и правил безопасности эксплуатации. Исходя из этого, ограничений использования территории под строительство в связи с прохождением инженерных коммуникаций не имеется.					
			<u>Охранные зоны существующих инженерных сетей и сооружений.</u>					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	07/2020-ППТЛО2-Т		Лист
								11

Охранная зона ЛЭП и электрокабелей

В соответствии с Постановлением правительства РФ №160 от 24 февраля 2009 г. «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон» устанавливаются охранные зоны:

для до 1 кВ в размере 2 метров в каждую сторону от крайних проводов;

для 1-20 кВ в размере 10 метров в каждую сторону от крайних проводов;

для 110 кВ в размере 20 метров в каждую сторону от крайних проводов.

Для подземных кабельных линий электропередачи граница охранной зоны устанавливается по обе стороны от крайних кабелей на расстоянии 1 метра.

Охранная зона устанавливается вокруг подстанций в виде части поверхности участка земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоскостями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по периметру на расстоянии в зависимости от высшего класса напряжения подстанции.

В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров.

Охранная зона линий связи

Согласно Постановления 578 Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации на трассах кабельных и воздушных линий связи и линий радификации устанавливаются охранные зоны с особыми условиями использования:

для подземных кабельных и для воздушных линий связи и линий радификации, расположенных вне населенных пунктов на безлесных участках, - в виде участков земли вдоль этих линий, определяемых параллельными прямыми, отстоящими от трассы подземного кабеля связи или от крайних проводов воздушных линий связи и линий радификации не менее чем на 2 метра с каждой стороны.

В городах и других населенных пунктах прохождение трасс подземных кабельных линий связи определяется по табличкам на зданиях, опорах воздушных линий связи, линий электропередач, ограждениях, а также по технической документации. Границы охранных зон

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	07/2020-ППТЛО2-Т			12

на трассах подземных кабельных линий связи определяются владельцами или предприятиями, эксплуатирующими эти линии.

Охранная зона сети газоснабжения

На территории проектирования проходят газопроводы. Охранные зоны газопроводов устанавливаются в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 метров с каждой стороны газопровода, в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей".

7 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия

Объекты культурного наследия на проектируемой территории отсутствуют.

8 Мероприятия по охране окружающей среды

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Учитывая характер направленности воздействия на атмосферный воздух и величины расчетных выбросов загрязняющих веществ на период выполнения строительно-монтажных работ (СМР), основными мероприятиями по снижению и недопущению их превышения являются:

- своевременное проведение технического обслуживания (ТО) и текущий ремонт (ТР) автостроительной техники и автотранспорта с регулировкой топливных систем, обеспечивающих выброс загрязняющих веществ с выхлопными газами в пределах установленных норм;
- проведение при ТО контроля за выбросами загрязняющих веществ от автостроительной техники и автотранспорта и выполнение немедленной регулировки двигателей в случае обнаружения выбросов NO₂, CO, CH и дымности, превышающих нормативные по ГОСТ Р 52033, ГОСТ 17.2.2.01-84, ГОСТ 17.2.2.02-98;
- выполнение требований ГОСТ Р 52160-2003 по контролю дымности;
- запрещение сжигания отслуживших свой срок автопокрышек, камер и др. резинотехнических изделий, а также сгораемых отходов типа изоляции кабелей и пластиковых изделий;
- строгое соблюдение правил противопожарной безопасности при выполнении всех работ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	обнаружения выбросов NO2,CO, СН и дымности, превышающих нормативные по ГОСТ Р 52033, ГОСТ 17.2.2.01-84, ГОСТ 17.2.2.02-98;					
			-выполнение требований ГОСТ Р 52160-2003 по контролю дымности;					
			-запрещение сжигания отслуживших свой срок автопокрышек, камер и др. резинотехнических изделий, а также сгораемых отходов типа изоляции кабелей и пластиковых изделий;					
-строгое соблюдение правил противопожарной безопасности при выполнении всех работ.								
						07/2020-ППТЛО2-Т		Лист
								13
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			

-использование для обогрева рабочих мест и помещений только специальных, предназначенных для этих целей оборудования и установок.

Мероприятия по снижению акустического воздействия на окружающую среду

Для снижения акустического воздействия при проведении работ, рекомендуется провести следующие мероприятия:

-работы, характеризующиеся высоким уровнем шума (применение строительных машин и механизмов, передвижение транспортных средств), производить только в дневное время суток;

-звукоизолировать двигатели строительных и дорожных машин и оборудования. Для звукоизоляции целесообразно применять защитные кожухи и капоты с многослойными покрытиями, применением резины, поролона и т.п. За счет применения изоляционных покрытий и приклейки виброизолирующих матов и войлока шум можно снизить на 5-10 дБ А;

-применение, по возможности, технических средств борьбы с шумом (использование технологических процессов с меньшим шумообразованием (оборудование с электроприводом) и др.);

-экранирование агрегатов и установок - источников шума.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

В целях охраны геологической среды, почвы предусмотрены следующие мероприятия:

-обязательное соблюдение границ территории, отведенной во временное пользование под строительство, на всем протяжении периода строительных работ;

-опережающее строительство подъездных автодорог, движение строителей отряда и автотехники с комплектующим оборудованием только в полосе временно отведенных под строительство земель при максимальном использовании существующих дорог;

-запрещение базирования строительной автотехники, складского хозяйства и других объектов в местах, не предусмотренных проектом производства работ, разработанным генподрядчиком и согласованным с государственными органами контроля и надзора в сфере природопользования;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	07/2020-ППТЛО2-Т			14

- использование при строительных работах исправной техники при отсутствии на ней подтеков масла и топлива, а также очищенных от наружной смазки тросов, стропов, используемых устройств и механизмов;
- своевременное обслуживание техники в объемах ежедневного технического обслуживания в соответствии с «Положением о техническом обслуживании и ремонте подвижного состава автомобильного транспорта», плановый ремонт автотранспорта и строительной техники предусматривается в условиях ремонтных баз;
- приведение территории, выделенной под строительство в пригодное для дальнейшего использования землевладельцами состояние путем выполнения:
- технической рекультивации нарушенных земель, отведенных во временное пользование и на которых предусматривается траншейная прокладка коммуникаций;
- биологической рекультивации всей площади отведенных во временное пользование земель землепользователем.

Для обеспечения сохранности, создания нормальных условий эксплуатации и предотвращения несчастных случаев:

В охранной зоне проектируемых линейных объектов с целью исключения негативных воздействий на почву запрещается:

- производить заправку автотранспорта и складировать горюче-смазочные материалы;
- складировать корма, удобрения, солому, торф, дрова и другие материалы, разводить огонь;
- производить какие-либо работы без допуска и разрешения эксплуатирующей организации;
- производить работы ударными механизмами, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов.

Мероприятия по охране растительного мира

С целью снижения отрицательных последствий строительных работ на растительный покров следует:

- строительные работы проводить в строгом соответствии с проектными решениями с соблюдением природоохранных норм;
- техника должна перемещаться только по специально отведенным дорогам согласно утвержденной транспортной схеме для предотвращения возможного повреждения растительности прилегающих территорий;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	07/2020-ППТЛО2-Т				15

-не допускать захламление зоны производства строительных работ мусором, загрязнения горюче-смазочными материалами;

- в целях сохранения деревьев в зоне производства работ не допускается: забивать в стволы гвозди, штыри и др. для крепления знаков, ограждений, проводов и т.п., привязывать к стволам или ветвям проволоку для различных целей, закапывать и (или) забивать столбы, колья, сваи в зоне активного развития деревьев, складировать под кроной дерева материалы, конструкции, ставить строительные машины и грузовые автомобили.

-исключить вероятность возгорания на территории проведения строительных работ и прилегающей местности, строго соблюдая правила противопожарной безопасности;

-провести рекультивацию, предусмотренную проектной документацией.

9 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Источником природной чрезвычайной ситуации является опасное природное явление или процесс, причиной возникновения которого могут быть: землетрясение, сильный ветер, сильные осадки, засуха, заморозки, гроза. Из явлений природного характера наибольшую потенциальную опасность жизнедеятельности населения и промышленности представляют повторяющиеся с различной периодичностью и обусловленные климатическим и гидрологическим местоположением города процессы подтопления.

К источникам возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера на рассматриваемой территории следует отнести: аварии на коммунально-энергетических сетях, аварии на транспортных системах.

Мероприятия по защите от ЧС природного и техногенного характера:

- защита систем жизнеобеспечения населения - осуществление планово-предупредительного ремонта инженерных коммуникаций, линий связи и электропередач, а также контроль состояния жизнеобеспечивающих объектов энерго-, тепло- и водоснабжения;

- меры по снижению аварийности на транспорте - введение средств оповещения водителей и транспортных организаций о неблагоприятных метеоусловиях;

- снижение возможных последствий ЧС природного характера - осуществление в плановом порядке противопожарных и профилактических работ, направленных на предупреждение возникновения, распространения и развития пожаров, проведение комплекса инженерно-технических мероприятий по организации метеле - и ветрозащите

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	07/2020-ППТЛО2-Т			16

путей сообщения, а также снижению риска функционирования объектов жизнеобеспечения в условиях сильных ветров и снеговых нагрузок, проведение сейсмического районирования территории.

К перечню мероприятий по защите от чрезвычайных ситуаций относятся:

- информирование населения о потенциальных природных и техногенных угрозах на территории проживания - проверка систем оповещения и подготовка к заблаговременному оповещению о возникновении и развитии чрезвычайных ситуаций населения и организаций, аварии на которых способны нарушить жизнеобеспечение населения, информирование населения о необходимых действиях во время ЧС;

- мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций - систематическое наблюдение за состоянием защищаемых территорий, объектов и за работой сооружений инженерной защиты, периодический анализ всех факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций с последующим уточнением состава необходимых пассивных и активных мероприятий.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	07/2020-ППТЛО2-Т			17