

Россия
Муниципальное бюджетное учреждение
«Институт Горкадастрпроект»
муниципального образования город Краснодар
350000, г. Краснодар, ул. Красная, 89/3
ИНН 2310200324 КПП 230801001
ОГРН 1172375034842

Изменения в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории в составе проекта планировки территории) для размещения линейного объекта «Головной канализационный коллектор в городе Краснодаре (2-я очередь)» от пересечения улиц Рашпилевской и им. Будённого до улицы им. Генерала И.Л. Шифрина, через улицы им. Братьев Игнатовых, им. Калинина, им. Передерия, Скорняжную, Минскую, им. Думенко, в Западном внутригородском округе города Краснодара

49/2025-ДПТ/ЛО
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть
Положение о размещении линейных объектов
Графическая часть

Том 1
(листы 1-2)

Краснодар 2025

Россия
Муниципальное бюджетное учреждение
«Институт Горкадастрпроект»
муниципального образования город Краснодар
350000, г. Краснодар, ул. Красная, 89/3
ИНН 2310200324 КПП 230801001
ОГРН 1172375034842

Изменения в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории в составе проекта планировки территории) для размещения линейного объекта «Головной канализационный коллектор в городе Краснодаре (2-я очередь)» от пересечения улиц Рашпилевской и им. Будённого до улицы им. Генерала И.Л. Шифрина, через улицы им. Братьев Игнатовых, им. Калинина, им. Передерия, Скорняжную, Минскую, им. Думенко, в Западном внутригородском округе города Краснодара

49/2025-ДПТ/ЛО
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть
Положение о размещении линейных объектов
Графическая часть

Том 1
(листы 1-2)

Директор



Д.С. Зайцев

Начальник отдела

Д.Е. Сечь



Краснодар 2025

Обозначение						Наименование				Примечание			
49/2025-ДПТ/ЛО-ПЗ 1						Содержание тома Состав градостроительной документации 1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов. 1.1 Головной канализационный коллектор в городе Краснодара (2 очередь) 1.2 Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения 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 3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов 4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения 5 Предельные параметры объектов разрешённого строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения 6 Планировочные ограничения (зоны с особыми условиями использования территории)							
						49/2025-ДПТ/ЛО-ПЗ 1							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Положение о размещении линейных объектов				Стадия	Лист	Листов	
Нач.отдела		Сечь			06.25					ДПТ	3	36	
Глав.спец.		Серебренникова			06.25					МБУ «Институт Горкадастрпроект»			

Обозначение						Наименование	Примечание
						7 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к капитальному строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов 8 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов 9 Мероприятия по охране окружающей среды 9.1 Охрана атмосферного воздуха 9.2 Шумовое воздействие линейного объекта 9.3 Определение размеров СЗЗ проектируемого объекта 9.4 Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения 9.5 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира 9.6 Мероприятия по охране недр 9.7 Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве. 10 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне 10.1 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороне 10.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности 10.2.1 Общие положения. 10.2.2 Основные требования к участникам тушения пожара	
						49/2025-ДПТ/ЛО-ПЗ 1	
						Лист 4	

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	49/2025-ДПТ/ЛО (листы 1-2)	Проект планировки территории <i>Основная часть</i> Положение о размещении линейных объектов Графическая часть	
2	49/2025-ДПТ/ЛО (листы 3-7)	Проект планировки территории <i>Материалы по обоснованию</i> Пояснительная записка Графическая часть	
3	49/2025-ДПТ/ЛО (листы 8-9)	Проект межевания территории <i>Основная часть</i> Текстовая часть Графическая часть <i>Материалы по обоснованию</i> Пояснительная записка Графическая часть	

						49/2025-ДПТ/ЛО-ПЗ 1	Лист
							6

Основная часть

Положение о размещении линейных объектов

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

1.1 Головной канализационный коллектор в городе Краснодаре (2 очередь)

Наименование линейного объекта – «Головной канализационный коллектор в городе Краснодаре (2 очередь)» (далее - головной канализационный коллектор). В состав линейного объекта головного канализационного коллектора входят трубопроводы, котлованы, камеры переключения, канализационная насосная станция. Указанные объекты являются неотъемлемой частью линейного объекта головного канализационного коллектора.

Назначение линейного объекта – канализация хозяйственно-бытовая (самотечная)

Категория линейного объекта – первая.

Уровень ответственности сооружения – повышенный.

Способ строительства: микротоннелирование с применение железобетонных труб $\varnothing 1200/1500$ и $\varnothing 2000/2500$ мм.

Максимальная **пропускная способность** линейного объекта составляет 7242.50 литр/сек.

Проектная мощность КНС - 400000 м³/сут. (с учетом коэффициента часовой неравномерности стока 1,5 - 25000 м³/ч).

Протяжённость линейного объекта – 6,83 км.

Интенсивность движения, грузонапряженность движения не приводятся ввиду размещения исключительно сетей инженерно-технического обеспечения.

1.2 Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, в связи с тем, что при пересечении с подземными и надземными инженерными коммуникациями расстояния по вертикали и горизонтали выдержаны в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Следовательно, существующие инженерные сети не препятствуют прокладке проектируемых сетей инженерно-технического обеспечения и не требуется реконструкция существующих сетей.

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

Линейный объект (головной канализационный коллектор) запроектирован в Краснодарском крае, муниципальном образовании город Краснодар, Западном внутригородском округе города Краснодара от пересечения улиц Рашпилевской и им. Будённого до улицы им. Генерала И.Л.Шифрина, через улицы им. Братьев Игнатовых, им. Калинина, им. Передерия, Скорняжную, Минскую, им. Думенко.

Затрагиваемые земли представлены землями, государственная собственность на которые не разграничена, на территории МО г.Краснодар, предназначенными для застройки и развития населенного пункта и земельными участками сторонних землепользователей. Обоснование необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых природных территорий не требуется.

3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (головной канализационный коллектор), установленные в соответствии с нормами отвода земельных участков для конкретных видов линейных объектов с указанием границ зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов осуществляется в соответствии с системой координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости и приводится в таблице 1.

Таблица 1

№ точек	Координаты	
	Х	У
1	479968.13	1373517.76
2	479971.96	1373526.97
3	479975.53	1373535.55
4	479979.3	1373544.62
5	479981.83	1373550.71
6	479986.27	1373561.39
7	479985.31	1373561.82
8	479983.21	1373562.72
9	479976.73	1373565.55
10	479972.76	1373567.27
11	479973.07	1373568.1
12	479956.01	1373574.6
13	479944.11	1373579.73
14	479941.78	1373580.74
15	479947.77	1373596.73
16	479951.53	1373595.43
17	479960.22	1373619.72
18	479991.65	1373609.06
19	479996.28	1373624.38

№ точек	Координаты	
	Х	У
20	479948.65	1373639.47
21	479936.65	1373600.57
22	479939.73	1373599.5
23	479933.4	1373582.61
24	479931.01	1373583.42
25	479924.77	1373562.85
26	479924.76	1373562.85
27	479923.18	1373557.66
28	479905.25	1373546.37
29	479889.45	1373536.44
30	479882.57	1373532.11
31	479804.49	1373483
32	479758.99	1373454.38
33	479758.6	1373454.92
34	479736.87	1373440.84
35	479737.05	1373440.58
36	479660.54	1373392.45
37	479614.2	1373363.3
38	479611.65	1373364.33

№ точек	Координаты	
	Х	У
39	479611.96	1373379.29
40	479595.95	1373379.62
41	479595.77	1373370.76
42	479595.48	1373356.7
43	479584.43	1373356.99
44	479584.49	1373362.61
45	479558.64	1373363.28
46	479558.5	1373357.66
47	479429.07	1373361.02
48	479377.6	1373362.36
49	479377.75	1373368.8
50	479369.41	1373369.05
51	479337.29	1373373.66
52	479333.21	1373369.37
53	479332.04	1373367.15
54	479226	1373393.74
55	479226.25	1373394.79
56	479201.22	1373401.32
57	479200.89	1373400.04
58	479177.96	1373405.79
59	479087.29	1373428.54
60	479088.97	1373435.78
61	479044.06	1373447.26
62	479042.25	1373439.84
63	479009.2	1373448.13
64	478984.94	1373454.22
65	478985.19	1373455.29
66	478960.16	1373461.81
67	478959.83	1373460.52
68	478951	1373462.73
69	478831.26	1373492.76
70	478831.51	1373493.83
71	478806.47	1373500.36

№ точек	Координаты	
	Х	У
72	478806.14	1373499.06
73	478798.64	1373500.94
74	478798.4	1373501.01
75	478750.97	1373512.9
76	478750.98	1373512.96
77	478750.77	1373512.95
78	478747.72	1373513.72
79	478732.8	1373517.46
80	478732.66	1373517.5
81	478701.4	1373525.34
82	478701.26	1373525.37
83	478691.25	1373527.88
84	478691.67	1373529.69
85	478695.18	1373544.75
86	478688.59	1373545.11
87	478691.72	1373577.23
88	478691.74	1373577.38
89	478692.83	1373588.55
90	478692.88	1373589.06
91	478697.73	1373587.53
92	478706.9	1373627.06
93	478705.75	1373627.29
94	478699.54	1373629.35
95	478679.29	1373636.08
96	478668.78	1373596.13
97	478684.57	1373591.47
98	478684.52	1373590.93
99	478683.39	1373579.39
100	478682	1373565.12
101	478679.53	1373539.78
102	478677.15	1373531.56
103	478662.24	1373535.61
104	478649.49	1373539.07

№ точек	Координаты	
	Х	У
105	478648.76	1373539.27
106	478646.47	1373539.89
107	478641.08	1373541.35
108	478640.99	1373541.31
109	478640.96	1373541.38
110	478622.24	1373546.47
111	478621.29	1373546.73
112	478615.2	1373548.38
113	478613.96	1373549.15
114	478613.58	1373549.38
115	478612.23	1373551.11
116	478605.05	1373567.74
117	478604.37	1373567.44
118	478489.9	1373807.39
119	478492.89	1373809.09
120	478485.98	1373822.02
121	478477.68	1373827.59
122	478475.53	1373829.04
123	478458.43	1373839.14
124	478457.77	1373837.94
125	478317.55	1373919.86
126	478288.48	1373936.18
127	478264.7	1373949.44
128	478240.69	1373962.56
129	478212.36	1373977.31
130	478190.43	1373988.74
131	478190.93	1373989.61
132	478182.87	1373993.94
133	478182.54	1373994.76
134	478182.34	1373995.63
135	478195.44	1374018.13
136	478194.88	1374018.46
137	478256.76	1374118.46

№ точек	Координаты	
	Х	У
138	478258.76	1374117.2
139	478282.45	1374156.1
140	478296.41	1374179.02
141	478295.01	1374179.9
142	478385.48	1374323.97
143	478386.02	1374323.63
144	478413.03	1374365.86
145	478412.28	1374366.34
146	478600.99	1374661.65
147	478609.44	1374675.01
148	478617.8	1374688.42
149	478626.04	1374701.91
150	478634.18	1374715.45
151	478642.21	1374729.06
152	478650.14	1374742.74
153	478657.95	1374756.47
154	478665.66	1374770.27
155	478673.26	1374784.13
156	478679.78	1374796.24
157	478681.14	1374795.48
158	478693.02	1374818.44
159	478691.96	1374819.06
160	478695.96	1374826.58
161	478698.49	1374824.66
162	478702.62	1374828.38
163	478727.91	1374871.31
164	478723.2	1374874.09
165	478858.99	1375096.02
166	478862.13	1375094.33
167	478875.72	1375116.12
168	478891.48	1375130.09
169	478891.45	1375133.3
170	478881.55	1375135

№ точек	Координаты	
	Х	У
171	478870.88	1375138.89
172	478858.42	1375146.49
173	478855.89	1375144.99
174	478825.03	1375263.23
175	478825.64	1375297.94
176	478823.69	1375298.01
177	478831.66	1375420.8
178	478834.9	1375420.58
179	478837.78	1375475.27
180	478839.78	1375475.78
181	478874.55	1375484.62
182	478874.24	1375486.14
183	479111.13	1375535.23
184	479111.64	1375532.66
185	479132.4	1375536.65
186	479143.75	1375538.83
187	479142.52	1375545.56
188	479148.09	1375550.57
189	479154.38	1375556.22
190	479154.8	1375556.6
191	479155.83	1375551.19
192	479162.1	1375552.51
193	479168.2	1375553.8
194	479167.33	1375558.33
195	479154.36	1375625.33
196	479148.26	1375623.47
197	479141.64	1375651.17
198	479135.54	1375677.52
199	479129.8	1375703.96
200	479127.24	1375716.12
201	479125.18	1375725.91
202	479113.93	1375779.42
203	479112.62	1375785.69

№ точек	Координаты	
	Х	У
204	479116.11	1375786.4
205	479111.08	1375811.89
206	479107.53	1375811.15
207	479104.15	1375828.54
208	479110.64	1375829.65
209	479099.04	1375885.91
210	479093.27	1375884.63
211	479087.33	1375915.27
212	479084.72	1375928.49
213	479082.01	1375941.7
214	479074.64	1375977.16
215	479076.84	1375977.75
216	479070.69	1376002.88
217	479069.36	1376002.55
218	479038.16	1376152.52
219	479042.4	1376153.36
220	479027.44	1376220.44
221	479024.1	1376219.75
222	479008.54	1376293.47
223	479010.47	1376293.98
224	479005.05	1376320.09
225	479003.08	1376319.34
226	478966.47	1376492.8
227	478968.25	1376493.27
228	478962.62	1376518.57
229	478961.11	1376518.2
230	478940.93	1376613.84
231	478944.12	1376614.55
232	478935	1376657.07
233	478931.8	1376656.41
234	478894.14	1376831.44
235	478897.16	1376832.23
236	478891.33	1376857.46

№ точек	Координаты	
	Х	У
237	478888.67	1376856.89
238	478883.21	1376882.27
239	478881.31	1376891.15
240	478853.64	1377019.8
241	478853.17	1377021.99
242	478856.63	1377022.9
243	478853.86	1377035.48
244	478850.97	1377048.65
245	478847.59	1377047.91
246	478818.99	1377180.9
247	478823.8	1377182.07
248	478813.66	1377232.04
249	478797.02	1377228.15
250	478797.59	1377225.39
251	478795.11	1377224.89
252	478789.63	1377223.8
253	478775.64	1377221.01
254	478665.94	1377199.14
255	478665.22	1377202.9
256	478633.01	1377196.51
257	478629.45	1377219.6
258	478626.71	1377219.13
259	478620.18	1377253.52
260	478624.18	1377254.35
261	478610.36	1377328.61
262	478595.38	1377326.16
263	478609.55	1377251.32
264	478611.69	1377251.76
265	478617.97	1377217.63
266	478617.25	1377217.51
267	478619.68	1377201.86
268	478625.62	1377151.03
269	478630.03	1377113.26

№ точек	Координаты	
	Х	У
270	478632.97	1377086.65
271	478635.82	1377058.98
272	478640.9	1377009.6
273	478641.96	1376999.29
274	478645.17	1376968.73
275	478648.16	1376940.35
276	478653.75	1376886.11
277	478654.78	1376875.88
278	478652.9	1376871.27
279	478639.02	1376864.61
280	478640.03	1376861.83
281	478642.91	1376853.75
282	478649.1	1376856.6
283	478654.56	1376858.67
284	478668.75	1376862.2
285	478666.05	1376887.35
286	478660.17	1376941.77
287	478656.59	1376941.41
288	478653.61	1376969.78
289	478657.37	1376970.25
290	478652.53	1377013.47
291	478649.08	1377013.11
292	478644.26	1377059.97
293	478650.13	1377060.66
294	478643.48	1377114.99
295	478638.45	1377114.39
296	478634.06	1377152.02
297	478631.67	1377172.48
298	478636.64	1377173.23
299	478635.26	1377182.09
300	478667.95	1377188.59
301	478667.53	1377190.79
302	478777.4	1377212.69

№ точек	Координаты	
	Х	У
303	478791.32	1377215.47
304	478796.88	1377216.58
305	478799.32	1377217.06
306	478799.41	1377216.61
307	478801.65	1377214.29
308	478809.19	1377178.51
309	478810.73	1377178.89
310	478873.29	1376888.04
311	478874.75	1376881.23
312	478895.39	1376785.29
313	478896.33	1376780.9
314	478904.59	1376742.45
315	478906.34	1376734.42
316	478906.52	1376733.38
317	478913.42	1376701.47
318	478913.61	1376701.5
319	478914.2	1376697.95
320	478914.18	1376697.95
321	478923.49	1376654.63
322	478922.17	1376649.92
323	478930.57	1376611.52
324	478932.62	1376611.98
325	478985.68	1376360.6
326	478987.74	1376350.82
327	479015.77	1376218.04
328	479015.38	1376217.96
329	479029.82	1376150.87
330	479073.69	1375939.97
331	479076.38	1375926.82
332	479078.39	1375916.7
333	479078.98	1375913.65
334	479084.06	1375887.45
335	479086	1375877.5

№ точек	Координаты	
	Х	У
336	479099.41	1375808.35
337	479102.45	1375793
338	479105.61	1375777.67
339	479116.87	1375724.12
340	479117.97	1375718.89
341	479118.93	1375714.33
342	479119.42	1375712.02
343	479121.48	1375702.21
344	479127.25	1375675.66
345	479133.38	1375649.2
346	479142.51	1375610.95
347	479147.69	1375588.5
348	479152.52	1375565.97
349	479143.91	1375558.24
350	479140.59	1375555.26
351	479134.4	1375582.35
352	479124.6	1375580.15
353	479130.77	1375550.11
354	479129.56	1375549.86
355	479109.04	1375545.64
356	479109.46	1375543.57
357	479008.34	1375522.67
358	479008.06	1375523.74
359	478982.6	1375518.74
360	478982.93	1375517.41
361	478872.53	1375494.59
362	478871.96	1375497.41
363	478848.31	1375492.51
364	478840.67	1375491.87
365	478838.17	1375491.66
366	478838.34	1375497.33
367	478824.11	1375497.83
368	478823.34	1375483.07

№ точек	Координаты	
	Х	У
369	478820.33	1375421.59
370	478823.04	1375421.4
371	478815.17	1375298.32
372	478812	1375298.43
373	478811.35	1375263.27
374	478816.24	1375263.26
375	478854.89	1375115.17
376	478848.26	1375101.81
377	478851.5	1375100.06
378	478777.18	1374978.59
379	478776.35	1374978.99
380	478762.79	1374956.94
381	478763.64	1374956.47
382	478706.08	1374862.4
383	478702.22	1374865.58
384	478699.78	1374861.49
385	478592.75	1374959.1
386	478599.19	1374967.79
387	478559.28	1374995.77
388	478553.9	1374999.54
389	478554.57	1375001.91
390	478560.64	1375011.48
391	478550.36	1375018.01
392	478548.49	1375019.19
393	478541.9	1375008.83
394	478533.77	1375014
395	478529.18	1374993.3
396	478527.41	1374985.3
397	478581.39	1374943.77
398	478588.26	1374953.04
399	478695.85	1374854.92
400	478691.31	1374847.32
401	478686.51	1374838.78

№ точек	Координаты	
	Х	У
402	478684.9	1374834.97
403	478689.1	1374831.78
404	478673.25	1374802.04
405	478665.79	1374788.18
406	478658.22	1374774.39
407	478650.55	1374760.65
408	478642.77	1374746.97
409	478634.88	1374733.35
410	478626.88	1374719.8
411	478618.77	1374706.31
412	478610.56	1374692.89
413	478602.25	1374679.53
414	478593.82	1374666.23
415	478584.39	1374651.47
416	478582.93	1374652.14
417	478569.38	1374630.09
418	478570.37	1374629.54
419	478484.08	1374494.5
420	478482.72	1374495.22
421	478469.47	1374472.93
422	478470.08	1374472.59
423	478422.12	1374397.53
424	478416.75	1374389.13
425	478405.09	1374370.89
426	478401.29	1374373.3
427	478388.32	1374352.71
428	478374.3	1374331.07
429	478378.3	1374328.53
430	478339.51	1374266.76
431	478337.78	1374268.17
432	478324.22	1374246.12
433	478325.89	1374245.06
434	478287.82	1374184.43

№ точек	Координаты	
	Х	У
435	478283.87	1374186.92
436	478246.29	1374125.03
437	478249.56	1374122.98
438	478187.55	1374022.77
439	478184.36	1374024.64
440	478176.47	1374010.76
441	478160.24	1374019.56
442	478142.03	1374002.58
443	478153.45	1373996.48
444	478144.89	1373982.08
445	478165.27	1373969.89
446	478174.5	1373985.52
447	478185.06	1373979.42
448	478186.18	1373981.37
449	478188.85	1373979.98
450	478233.39	1373956.78
451	478236.69	1373955.06
452	478248.75	1373948.47
453	478260.59	1373942
454	478275.38	1373933.75
455	478284.33	1373928.76
456	478313.33	1373912.49
457	478347.53	1373892.5
458	478346.17	1373890.3
459	478369.31	1373876.77
460	478370.48	1373879.09
461	478453.71	1373830.46
462	478450.17	1373824.06
463	478469.62	1373812.84
464	478477.16	1373800.18
465	478482.48	1373803.19
466	478559.72	1373641.29
467	478558.5	1373640.8

№ точек	Координаты	
	Х	У
468	478569.91	1373617.18
469	478570.97	1373617.72
470	478596.61	1373563.97
471	478590.13	1373561.08
472	478609.75	1373517.79
473	478624.2	1373525.25
474	478617.91	1373538.84
475	478618.63	1373538.64
476	478645.29	1373531.4
477	478650.56	1373529.97
478	478653.85	1373529.08
479	478658.21	1373527.89
480	478676.65	1373522.89
481	478676.21	1373521.14
482	478672.92	1373508.09
483	478686.55	1373507.78
484	478688.94	1373517.99
485	478689.31	1373519.6
486	478699.27	1373517.11
487	478699.39	1373517.08
488	478752.29	1373503.81
489	478757.7	1373502.45
490	478790.23	1373494.29
491	478791.58	1373494.07
492	478791.39	1373494
493	478794.45	1373493.23
494	479001.03	1373441.41
495	479006.91	1373439.94
496	479165.25	1373400.22
497	479327.98	1373359.4
498	479327.33	1373358.16
499	479337.74	1373356.95
500	479339.13	1373356.6

№ точек	Координаты	
	Х	У
501	479344.11	1373355.35
502	479347.59	1373354.64
503	479355.62	1373354.43
504	479367.22	1373352.86
505	479367.39	1373354.12
506	479376.18	1373353.89
507	479397.69	1373353.34
508	479595.3	1373348.2
509	479594.88	1373327.63
510	479610.88	1373327.3
511	479611.38	1373351.48
512	479619.43	1373356.55
513	479681.09	1373395.33
514	479741.8	1373433.52
515	479742.89	1373431.77
516	479764.48	1373446.61
517	479763.91	1373447.42
518	479782.73	1373459.26

№ точек	Координаты	
	Х	У
519	479794.96	1373466.96
520	479877.72	1373519.02
521	479885.65	1373524
522	479901.39	1373533.91
523	479919.41	1373545.24
524	479916.12	1373534.4
525	479916.18	1373534.39
526	479922.46	1373532.74
527	479918.47	1373525.29
528	479921.46	1373525.47
529	479926.18	1373525.76
530	479931.35	1373526.07
531	479935.86	1373526.34
532	479942.14	1373526.72
533	479949.22	1373526.08
534	479958.21	1373522.13
535	479965.68	1373518.84

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

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, настоящим проектом не приводится ввиду отсутствия сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащих реконструкции.

5 Предельные параметры объектов разрешённого строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Линейный объект головной канализационный коллектор, а также входящие в его состав канализационная насосная станция, котлованы, камеры переключения, трубопроводы, являются объектами капитального строительства. Согласно части 4 ст.36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

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

Зоны планируемого размещения линейного объекта расположены за границами исторического поселения, следовательно, 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;
 - требованию 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
- не подлежат установлению.**

6 Планировочные ограничения (зоны с особыми условиями использования территории)

Планировочные ограничения (зоны с особыми условиями использования

территории) представляют собой градостроительные регламенты и обременения, которые необходимо соблюдать при проектировании. Все планировочные ограничения можно представить в четырех категориях:

– ограничения природного характера (зоны охраны объектов, которые необходимо защищать от влияния антропогенных факторов, в том числе водоохранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, особо охраняемые природные территории и т.п.);

– ограничения техногенного характера, связанные с объектами человеческой деятельности (санитарно-защитные зоны, охранные зоны инженерных сетей и сооружений и т.д.);

- ограничения по требованиям охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры);

- естественные рубежи, фактически сложившиеся рельеф, существующая застройка, геологические и иные особенности территории, которые необходимо учитывать при освоении новых территорий под размещение объектов капитального строительства.

Все вышеописанные зоны, являясь планировочными ограничениями, учитывались при принятии проектных решений.

Ограничения природного характера

Фоновая сейсмичность района проектируемого строительства по СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах» СНиП II-7-81* (карта ОСР-97-А) и по СНКК 22-301-2001 (Строительные нормы Краснодарского края) - принята 7 баллов.

Территория, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, расположена:

- в III поясе зоны санитарной охраны артезианских скважин и водозаборов;
- во II поясе зоны санитарной охраны артезианских скважин и водозаборов;
- в водоохраной зоне р.Кубань;
- в зоне подтопления территории г. Краснодар, ст. Елизаветинская, п. Белозерный Краснодарского края при половодьях и паводках р. Кубань 1% обеспеченности.

Границы особо охраняемых природных территорий в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, отсутствуют.

Сведения о границах лесничества в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, отсутствуют.

Ограничения техногенного характера

Территория, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, расположена:

- в санитарно-защитной зоне предприятий;
- в зоне ограничения застройки в направлении азимутов излучения (ПРТО);
- в зоне ограничения застройки от передающего радиотехнического объекта (ПРТО);
- в границах ЗОУИТ согласно сведениям ЕГРН.

7 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к капитальному строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Границы зон планируемого размещения линейного объекта пересекаются с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, утвержденной:

- постановлением АМОГК от 18.08.2016 № 3663 «Об утверждении документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) линейного объекта (автомобильной дороги) по

улице им. Думенко, от улицы им. 70-летия Октября до улицы им. Калинина, в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара»;

- постановлением АМОГК от 03.02.2017 № 440 «Об утверждении документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта (сети водоотведения - самотечная канализация)»;

- постановлением АМОГК от 22.09.2015 № 6575 «Об утверждении документации по планировке территории линейного объекта (в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории) по улице им. Тургенева, от улицы Кубанская Набережная до улицы Монтажников, в Западном внутригородском округе города Краснодара».

Для защиты сохраняемых объектов капитального строительства, 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 канализации, вследствие аварии, которая может привести к просадке и провалу грунта, просадке фундамента, порче отделки фасада, перебоям в работе системы водоотведения необходимо:

- согласно п. 12.35 СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» соблюдение минимально допустимого расстояния по горизонтали (в свету) от самотечной канализации до фундаментов зданий и сооружений – 3 метра, от напорной канализации до фундаментов зданий и сооружений – 5 метров;

- согласно п. 6.1.7 СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85» использование материалов труб и каналов, применяемых в системах водоотведения, стойких к влиянию, как транспортируемой сточной жидкости, так и к газовой коррозии в верхней части коллекторов. Для предотвращения газовой коррозии предусмотреть соответствующую защиту труб и мероприятия по

предотвращению условий образования агрессивных сред (вентиляция сети, исключение застойных зон и т.д.), а также применять стеклокомпозитные или полимерные трубы;

- применение антикоррозионной защиты строительных конструкций согласно СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии. Актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85», СП 72.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. СНиП 3.04.03-85» и СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84»;

- выполнение специальных работы по изоляции подземных сооружений, вмещающих неочищенные сточные воды и осадки, препятствующие попаданию их в грунт. Гидроизоляция — защита конструкций от проникновения воды (антифильтрационная гидроизоляция) или материала сооружений от вредного воздействия агрессивной среды (антикоррозионная гидроизоляция). Использование защитных футляров и обустройство специальных коробов для защиты трубопроводов в местах повышенной нагрузки. Применение антикоррозионных эмалей — они образуют на поверхности защищаемой конструкции тонкую плёнку, которая предотвращает контакт металла с агрессивными средами

При обнаружении действующих подземных коммуникаций и других сооружений, не обозначенных в данной документации, земляные работы должны быть приостановлены и на место работы вызваны представители организаций, эксплуатирующие эти сооружения. Одновременно указанные места ограждаются и принимаются меры к предохранению обнаруженных подземных сооружений от повреждений.

Существующие здания, строения, сооружения, согласно ранее утвержденной документацией по планировке территории, проектируемым линейным объектом не пересекаются.

8 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

По данным единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории культуры) народов Российской Федерации, перечня выявленных объектов культурного наследия, материалам архива Управления, территория, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, частично расположена на территории объекта археологического наследия «Грунтовый могильник 2 у Афонского переката», в границах охранной зоны данного объекта археологического наследия.

В границах зон охраны объекта археологического наследия, установленных ч.3 ст. 11 закона Краснодарского края от 23.07.2015 №3223-КЗ, до утверждения в установленном порядке границ зон охраны, режимов использования земель и градостроительных регламентов в границах данных зон допускаются по согласованию с краевым органом охраны объектов культурного наследия работы, не создающие угрозы повреждения, разрушения или уничтожения объекта археологического наследия, в том числе сельскохозяйственные работы, работы по благоустройству и озеленению территории, не нарушающие природный ландшафт.

В соответствии с п. 4 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик(застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в

управление письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия, провести согласование вышеуказанных работ с управлением.

9 Мероприятия по охране окружающей среды

9.1 Охрана атмосферного воздуха

Строительство

В проекте предусмотрен ряд мероприятий, снижающих выброс вредных веществ в атмосферу:

- увлажнение пылящих материалов при разгрузке, складировании и проведении земляных работ;
- применение неодновременности проведения работ, связанных с пылеобразованием;
- использованиеотрегулированной автотехники, обеспечивающей минимальный выброс вредных веществ. Выполнение регулярных проверок состава выхлопов автомобилей и дорожной техники и недопущение к работе техники с повышенным содержанием вредных веществ в выхлопных газах;
- при длительных перерывах в работе (более 15 мин) запрещается оставлять механизмы с включенными двигателями;
- при прогреве двигателей рекомендуется применение устройств по прогреву и облегчению запуска двигателей, что позволяет на 30 % сократить выбросы на стоянках техники;
- ремонт строительно-монтажной техники производить только на производственной базе подрядчика;
- не допускается сжигание сгораемых отходов.

Во всех мероприятиях по обеспечению охраны окружающей среды важную роль должен играть обслуживающий персонал. От квалификации исполнителей, их дисциплины и аккуратности зависит степень влияния на атмосферный воздух при эксплуатации машин и механизмов и проведение соответствующих проектных работ.

Эксплуатация

К принятым в проекте основным воздухоохраным мероприятиям относятся планировочные и технологические мероприятия, направленные на сокращение объемов выбросов и снижение их приземной концентрации. Планировочные мероприятия, влияющие на воздействие выбросов вредных веществ от объекта на окружающую среду, предусматривают максимально возможное сохранение существующих зелёных насаждений в границе планируемого размещения линейного объекта, озеленение свободных от покрытий участков с устройством газонов, а также размещение отдельных кустарников/деревьев в границах тротуаров. Эксплуатация объекта оказывает допустимое воздействие на уровень загрязнения атмосферы в данном районе, поэтому дополнительных мероприятий по снижению воздействия на атмосферный воздух не требуются.

9.2 Шумовое воздействие линейного объекта

Строительство

Анализ результатов расчетов уровней шума, создаваемых работой спецтехники, показывает, что уровень звука (L) не превышает эквивалентный уровень звука - 55 дБА и максимальный 70 дБА для территорий, прилегающих к жилым зданиям. Таким образом, строительные работы возможно проводить при соблюдении мероприятий, снижающих уровень шума:

- строительные работы должны проводиться только в дневное время суток;
- техника должна быть исправна и настроена на минимальный нагрузочный режим;
- соблюдать неодновременность работы строительной техники.

Эксплуатация

Анализ результатов расчетов уровней шума, создаваемых источниками объекта показывает, что уровень звука не превышает в дневное и ночное время суток с учетом поправки для автомобильного транспорта (поправка $\Delta = +10$ дБА):

- эквивалентный и максимальный показатель для территорий,

прилегающих к жилым зданиям;

- эквивалентный и максимальный показатель проникающего шума в жилые помещения через наружную стену с окном.

9.3 Определение размеров СЗЗ проектируемого объекта

Размер санитарно-защитной зоны для проектируемой канализационной насосной станции устанавливается в границах земельного участка с кадастровым номером 23:43:0138012:267.

9.4 Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения

Строительство

При строительстве возможно химическое загрязнение поверхностного стока на участках, где предполагается использование автомобильной и строительной техники и транспорт загрязняющих веществ. Потенциальными загрязняющими веществами являются нефтепродукты, масла. Транспорт загрязняющих веществ может осуществляться также и с подземными водами.

Мероприятия по защите поверхностных вод от загрязнения во время проведения строительства, призванные к сохранению благоприятного состояния водной среды:

- обязательное соблюдение границ территорий, отводимых для строительства;
- заправка автотранспорта должна производиться на АЗС;
- заправка строительной техники с ограниченной подвижностью производится топливозаправщиком с помощью шланга, имеющего затвор у выпускного отверстия, и с применением поддонов, на организованной временной площадке отстоя техники;
- при аварийном разливе нефтепродуктов очаг загрязнения локализуется, а загрязненный грунт вывозится и подвергается переработке;
- запрещается проведение технического обслуживания и планового

ремонта техники и механизмов в зоне проведения работ, мойки технических средств.

- выход автотранспортной техники на производство работ в случае подтекания горюче-смазочных материалов запрещается;

- вдоль трассы проведения работ устанавливаются биотуалеты;

- для бытовых и хозяйственных нужд необходимо использовать привозную воду;

- временное хранение мусора от бытовых помещений необходимо осуществлять в специальных контейнерах на водонепроницаемой площадке, площадью, в три раза превышающей основание контейнера под навесом (отходы вывозятся раз в три дня для постоянного складирования на санкционированной свалке);

- размещение складов горюче-смазочных материалов на территории строительства не предусматривается;

- упорядоченная транспортировка и складирование сыпучих и жидких материалов;

- при интенсивных дождях работы в связных грунтах прекращаются;

Предусмотренные мероприятия исключают опасное негативное воздействие, заключающееся в истощении и загрязнении поверхностных и подземных вод в период строительства объекта.

Контроль за выполнением мероприятий по охране природы и состоянием окружающей среды при строительстве осуществляется руководителями подрядных организаций при надзоре со стороны руководства Заказчика.

Эксплуатация

Для предотвращения загрязнения поверхностных и грунтовых вод и окружающей местности предусмотрены следующие мероприятия:

- сбор поверхностных сточных вод (сброс вод в ливневую канализацию);

- устройство канализационных сетей для организованного сбора и транспортировки сточных вод и исключения аварийных сбросов;

- устройство водонепроницаемых покрытий на проездах;

- гидроизоляция и герметизация подземных сооружений, исключаящая

попадание загрязнения в грунт;

- систематическое поддержание в работоспособном состоянии системы водоотвода;

- прочистка и устранение мелких повреждений ливневой канализации.

При соблюдении технологических требований исключается загрязнение окружающей среды.

9.5 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира

Строительство

Проектом предлагаются следующие мероприятия по ослаблению воздействия на животный мир:

- исключение использования неисправной строительной техники
- содержание в чистоте стройплощадки, во избежание приманивания птиц;
- принимать меры по предупреждению разливов ГСМ;
- после завершения строительства проводится уборка площадки от строительного мусора.

Эксплуатация

Проектом предусматривается подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли и посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных. Озеленение и благоустройство территории объекта выполняется в достаточном объеме.

При соблюдении перечисленных мероприятий, реализация проекта не приведет к уничтожению или повреждению ценных объектов растительного и животного мира, ценных видов биотических природных ресурсов.

9.6 Мероприятия по охране недр

Мероприятия по охране недр при строительстве:

- производство работ строго в пределах отведенного участка;

- установка специальных поддонов и других сборных устройств в местах возможных утечек и проливов ГСМ;
- упорядоченная транспортировка и складирование сыпучих и жидких материалов;
- снижение или полное исключение отрицательного влияния при строительстве объекта в части загрязнения (от его функционирования) гидросферы и литосферы.

9.7 Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве

Проектом предусматривается повторное использование отходов ПГС. Отход будет накапливаться на открытой площадке с твердым покрытием и вывозиться заказчиком для дальнейшего использования.

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

10.1 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороне

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций направлены на:

- оповещение населения об опасности, его информирование о порядке действий в сложившихся чрезвычайных условиях;
- эвакуацию и рассредоточение;
- инженерную защиту населения и территорий;
- радиационную и химическую защиту;
- медицинскую защиту;
- обеспечение пожарной безопасности;

–подготовку населения в области ГО и защиты от ЧС и другие.

На участке и близлежащей территории нет объектов и организаций, отнесенных к какой-либо категории по гражданской обороне. В 40 км зоне нет объектов использования атомной энергии, поэтому возможное радиоактивное загрязнение исключено. Так же отсутствуют пункты хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ.

Отсутствуют в непосредственной близости склады для хранения токсичных веществ;

- высокотоксичных веществ;
- веществ, представляющих опасность для окружающей среды;
- взрывчатых, горючих, окисляющих и воспламеняющихся веществ следует предусматривать на удалении от селитебных зон городских округов и поселений, устанавливаемом нормативными правовыми актами и нормативными документами в области промышленной безопасности.

Основная техногенная нагрузка на окружающую среду происходит от территорий, где сосредоточены населенные пункты, промышленные и сельскохозяйственные предприятия, объекты коммунального сектора, а также объекты транспортной инфраструктуры.

Источниками ЧС природного характера являются: землетрясения (согласно комплекту карт и списку населенных пунктов РФ приведенному в своде правил СП 14.13330.2018 (актуализированная редакция СНиП II-7-81* «Строительство в сейсмических районах»), расчетная сейсмическая интенсивность в баллах шкалы MSK-64 для средних грунтовых условий и степени сейсмической опасности - сейсмической опасности - А (10%), В (5%) и С (1%) в течение 50 лет составляет 7 баллов), ураганный ветер, сильный и порывистый ветер, ливневые дожди с грозами и градом, туманы, снегопады, налипание снега, обледенения, подтопления при ливневых дождях. В летнее время возможно повышение температуры окружающего воздуха выше 40 С.

Защитные мероприятия от опасных природных явлений на проектируемой территории направлены на устранение основных причин опасных геологических процессов и должны быть разработаны в полном объеме на стадии рабочего проекта.

Система оповещения населения.

В соответствии с постановлением Главы администрации Краснодарского края от 13 августа 1998 г. № 461 «О создании единой дежурно-диспетчерской службы в городах, районах Краснодарского края» создана единая дежурно-диспетчерская служба (ЕДДС), предназначенная для повышения оперативности реагирования органов местного самоуправления и служб гражданской обороны на угрозу или возникновение ЧС мирного и военного характера, эффективности взаимодействия привлекаемых сил и средств постоянной готовности, слаженности их совместных действий.

Система оповещения должна обеспечивать доведение сигналов сиренами, оснащенными сиренами централизованного запуска с учетом 100 % оповещения. Радиосеть (проводная и беспроводная) должна иметь требуемое число радиоточек. Разделом «Мероприятия ГО и ЧС» предлагается:

- установка громкоговорителей на проектируемой территории, с учетом требуемых условий оповещения (100% оповещения) населения, персонала объектов, находящегося вне зданий, с подключением громкоговорителей к сети проводного вещания через специализированный усилитель;
- установка сирен С-40 с ПУ П 164А (100 % оповещение) с дистанционным включением и подключением к территориальной автоматизированной системе централизованного оповещения Краснодарского края.

При разработке рабочих проектов проектируемых зданий необходимо предусмотреть установку теле-радиотрансляционных устройств проводного\беспроводного вещания, в местах проживания и временного нахождения населения в местах расположения персонала зданий культурно-бытового назначения и работающих на объектах людей.

Аварийно-спасательные формирования, оснащенные спасательной техникой, соответствующей условиям и специфике спасения людей необходимо поддерживать в постоянной готовности.

Антитеррористические мероприятия.

Согласно постановлению Главы администрации Краснодарского края № 22 от 23.01.1996 г. «О программе очистки территории Краснодарского края от

взрывоопасных предметов» на основании распоряжения Правительства Российской Федерации от 12.04.1995 г. № ВЧ-ПЧ-10851 «Рекомендации Министра РФ по делам ГО ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий» С.К. Шойгу от 24.03.1995 г., разработана «Программа очистки территории Краснодарского края от взрывоопасных предметов».

Программа направлена на предупреждение чрезвычайных ситуаций и представляет собой комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно в целях максимально возможного уменьшения риска возникновения опасности для здоровья от взрывоопасных предметов, а также снижения размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения.

В случае несанкционированного нападения на объекты проектируемой жилой застройки вооруженных лиц, взрыва, крупного пожара, служба охраны (обслуживающий персонал) или первый заметивший должны немедленно, по имеющимся каналам связи, передать тревожное сообщение:

1. В Единую службу спасения по телефону 112.
2. Оперативному дежурному МВД по телефону 02.
3. В территориальный отдел ФСБ.

Данный объект не относится к указанным объектам, в связи с чем, разработка раздела по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму не требуется.

10.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

10.2.1 Общие положения

Безопасность подразделений пожарной охраны в данном разделе, рассмотрена в рамках ликвидации пожара на территории, рассматриваемого в проекте линейного объекта.

Безопасность подразделений пожарной охраны, при выполнении ими работ, как по тушению возможных пожаров, так и проведении аварийно-спасательных мероприятий, выполняется соблюдением на объекте требований изложенных в ст. 90 ФЗ №123 от 22.07.2008г, ст. 8, 17 ФЗ № 384 от 30.12.2009г и

выполнением участниками тушения пожара требований изложенных в главе 27 ФЗ №123 от 22.07.2008г, раздел 7 СП 4.13130.2013.

10.2.2 Основные требования к участникам тушения пожара

К участникам тушения пожара предъявляются следующие основные требования по безопасности (глава 27 ФЗ №123 от 22.07.2008). К участникам тушения пожара могут относиться как личный состав пожарных подразделений Федеральной пожарной охраны, так и рабочий персонал организаций. Участники тушения пожара в обязательном порядке должны иметь индивидуальные сертифицированные средства защиты (специальную защитную одежду, иметь средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, а также средства самоспасания). На пожарном автомобиле должно вывозиться нормативное количество исправного пожарного инструмента, оборудования и дополнительного снаряжения.

При организации и проведении тушения пожара, все участники тушения пожара должны соблюдать требования техники безопасности при:

- проведении разведки пожара;
- проведении работ по тушению пожара.

10.2.3 Описание организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности линейного объекта, обоснование необходимости создания пожарной охраны объекта, расчет ее необходимых сил и средств

Перечень организационно-технических мероприятий для рассматриваемого в проекте линейного объекта, определяется требованиями ст.17 ФЗ №384 от 30.12.2009г, п.4 ГОСТ 12.1.004-91 и выполняется в соответствии с требованиями, «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» с целью поддержания противопожарного режима в процессе их эксплуатации.

Для ликвидации возможных пожаров на существующих объектах защиты

(здания и сооружения), предусмотрено использовать пожарное подразделение: пожарно-спасательная часть № 22, Калинина, 13/38.

Все применяемые в проекте строительные материалы, обеспечивающее требуемый уровень пожарной безопасности, приняты только заводского изготовления, в конструкции которых предусмотрены мероприятия противопожарной защиты и они имеют соответствующие сертификаты соответствия.

Весь обслуживающий персонал организации, силами которой предполагается проводить работы на рассматриваемом линейном объекте, предусматривается допускать к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном руководителем.

Обучение мерам пожарной безопасности обслуживающего персонала данной организацией предусмотрено проводить в соответствии с нормами пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», утверждёнными приказом МЧС от 12.12.2007 № 654 и «Методическими рекомендациями по организации обучения руководителей и работников организаций. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум».

Приказом руководителя организации, обслуживающей рассматриваемую автодорогу, должно быть назначено должностное лицо ответственное за проведение данных инструктажей, определены сроки их проведения и организовано ведение журнала учёта данных инструктажей. Также в данном приказе должны быть утверждены категории лиц и разработан график (сроки) прохождения обучения по пожарно-техническому минимуму. Приказом руководителя организации предусмотрено назначить должностных лиц ответственных за их пожарную безопасность, а также определить порядок обеспечения пожарной безопасности. Ответственные лица за пожарную безопасность, организуют разработку требуемых инструкций о мерах пожарной безопасности. Наглядную агитацию принято применять в виде определенных сигнальных цветов и знаков пожарной безопасности,

предназначенных для регулирования поведения работников объекта в целях предотвращения возникновения пожара и (или) выполнения ими определенных действий при пожаре, для обеспечения собственной безопасности и снижения размера потерь от пожара.

Порядок хранения веществ и материалов, тушение которых недопустимо одними и теми же средствами, в зависимости от физико-химических и пожароопасных свойств. Нахождение горючих веществ и материалов в обращении маловероятно. Тушение горючих веществ и материалов предусмотрено:

- водой (от мобильной пожарной техники подразделений Федеральной пожарной охраны);
- газом и порошком (обслуживающим персоналом организации, с использованием ручных или передвижных порошковых и газовых огнетушителей).

Действия обслуживающего персонала организации, силами которой предусмотрено обслуживать данный линейный объект, при возникновении пожара, предусмотрено отразить в «Инструкции о мерах пожарной безопасности». Каждый работник организации, обнаруживший пожар обязан немедленно сообщить об этом в пожарную охрану, старшему должностному лицу организации и приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

До прибытия пожарных подразделений старшее должностное лицо организации обязано:

- сообщить о пожаре в пожарную охрану (продублировать ранее отправленное сообщение подчинённым работником);
- поставить в известность о пожаре руководство своей организации;
- в случае угрозы жизни людей, немедленно организовать их спасание, используя для этого имеющиеся силы и средства;
- осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта), до прибытия подразделения пожарной охраны;
- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в

тушении пожара;

- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;
- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;
- выделить работника из числа обслуживающего персонала для встречи пожарных машин и направления их к месту пожара.

По прибытии подразделений пожарной охраны, представитель организации, руководивший тушением пожара, обязан сообщить старшему должностному лицу прибывшего подразделения, все необходимые сведения об очаге пожара, мерах, предпринятых по его ликвидации.

Непосредственно для рассматриваемого линейного объекта не предусматривается размещать и использовать пожарную технику (нормы не требуют).