



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

СРО А ГК «ПРОМСТРОЙПРОЕКТ»
регистрационный номер записи СРО-П-130 - 28012010 от 11 февраля 2010 г.

**Заказчик – Департамент городского хозяйства и экологии Администрации
городского округа Самара**

**Строительство и реконструкция коллектора дождевой
канализации по ул. Литвинова в г.о. Самара, Самарская область**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 2

Положение о размещении линейных объектов

44 – ППТ



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

СРО А ГК «ПРОМСТРОЙПРОЕКТ»
регистрационный номер записи СРО-П-130 - 28012010 от 11 февраля 2010 г.

Заказчик – Департамент городского хозяйства и экологии Администрации
городского округа Самара

Строительство и реконструкция коллектора дождевой
канализации по ул. Литвинова в г.о. Самара, Самарская область

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 2

Положение о размещении линейных объектов

44 – ППТ

Первый проректор-
проректор по научной работе

М.В. Ненашев

Главный инженер проекта

М.В. Шувалов



2023

Иnev. № подл.	Подп. и дата
Иnev. № дубл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Иnev. № подл.	Подп. и дата

Обозначение	Наименование	Примечание
44 – ППТ.С	Содержание	3-4
44 – ППТ.Т	Текстовая часть	
	1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	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 линейных объектов	10
	3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	10
	4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	13
	5 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	13
	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	14
	7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	15

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

44 – ППТ.С					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док..	Подпись	Дата
ГИП		Шувалов М.			
Н.контр.		Тараканов			
Инженер		Самородов			
				Содержание	
			Стадия	Лист	Листов
			П	1	2
ФГБОУ ВО «СамГТУ»					

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Документация по планировке территории подготовлена в целях обеспечения устойчивого развития территорий, выделения элементов планировочной структуры, границ земельных участков, предназначенных для строительства линейных объектов, установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры.

Согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 г. №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов», документация по планировке территории состоит из основной части, которая подлежит утверждению, и материалов по её обоснованию.

Проект планировки территории для размещения линейного объекта «Строительство и реконструкция коллектора дождевой канализации по ул. Литвинова в г.о. Самара, Самарская область» разработан на основании:

- муниципального контракта от 17.07.2023 г. № 44 на разработку проектно-сметной документации по объекту: «Строительство и реконструкция коллектора дождевой канализации по ул. Литвинова в г.о. Самара, Самарская область»;

- договора от 14.08.2023 г. № ЕП 161/23 по разработке проекта планировки территории и проекта межевания территории объекта: «Строительство и реконструкция коллектора дождевой канализации по ул. Литвинова в г.о. Самара, Самарская область»;

Изм.	Копуч	Лист	№докум	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	44 – ППТ.Т	Лист
										5

- распоряжения Департамента градостроительства городского округа Самара от 14.11.2023 г. № РД-3628 «О разрешении Департаменту городского хозяйства и экологии Администрации городского округа Самара подготовки документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта «Строительство и реконструкция коллектора дождевой канализации по ул. Литвинова в г.о. Самара, Самарская область».

Проект планировки территории для размещения линейного объекта «Строительство и реконструкция коллектора дождевой канализации по ул. Литвинова в г.о. Самара, Самарская область» разработан в соответствии с:

- Земельным Кодексом Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ;
- Градостроительным Кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;
- Федеральным законом от 13.07.2015 №218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Федеральным законом от 24.07.2007 №221-ФЗ «О кадастровой деятельности»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 г. №564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Постановлением Правительства РФ от 31.12.2015 № 1532 «Об утверждении Правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 - 10, 12 - 133, 15, 151, 152 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета,

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			44 – ППТ.Т						
Изм.	Копуч	Лист	№докум	Подпись	Дата				

государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости»;

- Постановлением Правительства РФ от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20»;

- СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 (утвержден и введен в действие Приказом Минстроя России от 30.12.2016 № 1033/пр);

- СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

- Инструкцией о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях РФ, принятой постановлением Госстроя России от 06.04.1998 № 18-30 (РДС 30-201-98);

- Генеральным планом городского округа Самара, утвержденным Решением Думы городского округа Самара от 20.03.2008 г. №539 (в ред. Решения Думы городского округа Самара от 29.04.2022 г. №182);

- Правилами землепользования и застройки городского округа Самара, утвержденными Постановлением Самарской городской Думы от 26.04.2001 г. № 61.

В административном отношении участок работ располагается в пос. Зубчаниновка Кировского района городского округа Самара.

Категория земель в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, - земли населенных пунктов.

Проектом предусматривается:

Изм.	Копуч	Лист	№докум	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	44 – ППТ.Т	Лист
										7

- строительство участка самотечного коллектора дождевой канализации диаметром 800 мм, протяженностью 320,0 п.м. по ул. Конный пер. от ул. Литвинова до ул. Зубчаниновское шоссе с устройством дождеприемных колодцев;

- строительство участка самотечного коллектора дождевой канализации диаметром 600 мм, протяженностью 213,5 п.м. по ул. Магистральная от ул. Литвинова до кольцевой развязки Зубчаниновское шоссе/ул. Магистральная с устройством дождеприемных колодцев;

- строительство самотечного коллектора дождевой канализации по Зубчаниновскому шоссе диаметром 500 мм, протяженностью 798,0 п.м. с устройством дождеприемных колодцев;

- строительство самотечного коллектора дождевой канализации по ул. Литвинова диаметром 600 мм, протяженностью 456,0 п.м. с устройством дождеприемных колодцев;

- реконструкция существующего коллектора дождевой канализации по ул. Литвинова на участке от ул. Конный пер. до ул. Магистральной посредством строительства коллектора диаметром 800 мм, протяженностью 52 п.м. и диаметром 1200 мм, протяженностью 688,2 п.м. по новой (измененной) трассе;

- реконструкция существующего коллектора дождевой канализации по ул. Литвинова на участке от ул. Магистральной до выпуска в существующий земляной канал на ул. Metallургической посредством строительства коллектора диаметром 1400 мм, протяженностью 1011,8 п.м. по новой (измененной) трассе;

- строительство коллектора дождевой канализации на выпуске по ул. Metallургической диаметром 1200 мм, протяженностью 86,9 п.м.;

- реконструкция существующего земляного водоотводного канала от выпуска дождевой канализации «Metallургический» до пересечения ул. Литвинова со Смышляевским шоссе посредством строительства железобетонного канала протяженностью 541,5 п.м.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			44 – ППТ.Т						
Изм.	Копуч	Лист	№докум	Подпись	Дата				

Материал камер и колодцев - железобетон.

Материал трубопроводов - гофрированный полиэтилен.

Пропускная способность проектируемых сетей дождевой канализации в точке присоединения к существующему водосточному каналу составляет 6621,3 л/с.

Выбор трассы для трубопроводов определялся с учетом всех нормативных требований по безопасности строительства и эксплуатации проектируемых трубопроводов.

Прокладка проектируемых трубопроводов предусматривается подземно открытым способом.

По трассе прохождения коллекторов имеются пересечения с подземными коммуникациями. Прокладка коллекторов на участках пересечения с подземными коммуникациями выполняется открытым способом.

Идентификационные признаки объекта капитального строительства согласно ст.4 Федерального закона от 30.12.2009г № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»:

- 1) назначение: объект инженерной инфраструктуры, ОК 013-94, код 12 4527372, КЧ 8, наименование: Канализация;
- 2) принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: не относится;
- 3) возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения: - отсутствует;
- 4) принадлежность к опасным производственным объектам: - не относится;
- 5) пожарная и взрывопожарная опасность:
- категория зданий, сооружений, помещений по пожарной и взрывопожарной опасности – не нормируется;

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			44 – ППТ.Т						
Изм.	Копуч	Лист	№докум	Подпись	Дата				

- степень огнестойкости – не нормируется (п. 11.1.4 СП 32.13330.2018);
- класс конструктивной пожарной опасности – не нормируется;
- класс функциональной пожарной опасности – Ф5.1;
- б) наличие помещений с постоянным пребыванием людей: нет;
- 7) уровень ответственности:
 - уровень ответственности – нормальный;
 - класс сооружения (ГОСТ 27751-2014) - КС-3;
 - коэффициент надежности по ответственности – 1,1 (табл.2 ГОСТ 27751-2014).

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

Зона планируемого размещения линейного объекта: «Строительство и реконструкция коллектора дождевой канализации по ул. Литвинова в г.о. Самара, Самарская область» устанавливается на территории Самарской области, г.о. Самара, Кировский внутригородской район, пос. Зубчаниновка.

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

Проектом планировки сформирована зона планируемого размещения линейного объекта: «Строительство и реконструкция коллектора дождевой канализации по ул. Литвинова в г.о. Самара, Самарская область». Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта составляет 129436 кв.м.
Таблица 1. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта инженерной инфраструктуры (МСК-63 1 зона).

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Копуч	Лист	№докум	Подпись	Дата	44 – ППТ.Т			

Номер точки	Координаты	
	X	Y
1	390961,60	1384296,86
2	390997,67	1384283,05
3	391002,29	1384281,28
4	391088,89	1384376,92
5	391118,22	1384421,88
6	391123,21	1384431,97
7	391148,18	1384479,89
8	391154,84	1384476,62
9	391187,77	1384524,52
10	391191,14	1384529,37
11	391277,70	1384652,60
12	391278,14	1384652,30
13	391392,19	1384575,89
14	391491,06	1384500,19
15	391503,93	1384490,33
16	391499,64	1384480,21
17	391500,39	1384479,89
18	391499,25	1384477,14
19	391498,48	1384477,46
20	391481,80	1384438,16
21	391473,43	1384441,85
22	391414,12	1384300,01
23	391443,78	1384287,07
24	391517,51	1384466,94
25	391534,10	1384504,36
26	391587,81	1384632,69
27	391566,05	1384641,29
28	391509,75	1384506,75
29	391497,44	1384515,82
30	391286,92	1384671,05
31	391270,38	1384683,24
32	391266,26	1384686,28
33	391433,84	1384928,95
34	391503,16	1385031,71
35	391561,13	1385123,20
36	391667,22	1385277,28
37	391674,56	1385276,92
38	391681,18	1385278,33
39	391684,76	1385275,76
40	391686,44	1385274,55
41	391788,92	1385200,75
42	391791,73	1385198,57
43	391832,88	1385168,76
44	391838,57	1385164,64
45	391778,14	1385070,09
46	391796,50	1385056,86
47	391839,16	1385106,67
48	391851,27	1385113,75
49	391877,87	1385124,31
50	391930,63	1385128,64
51	391929,70	1385141,84

Номер точки	Координаты	
	X	Y
52	391876,94	1385148,75
53	391848,95	1385152,42
54	391869,86	1385181,30
55	391881,00	1385174,36
56	391919,10	1385219,36
57	391927,27	1385217,38
58	391977,65	1385205,20
59	391992,91	1385208,38
60	391966,77	1385253,64
61	391967,43	1385259,34
62	391969,19	1385274,70
63	391972,18	1385300,65
64	391951,00	1385313,64
65	391922,21	1385273,35
66	391858,38	1385182,90
67	391847,49	1385174,81
68	391840,72	1385179,70
69	391692,52	1385286,85
70	391677,46	1385297,74
71	391677,62	1385300,49
72	391767,77	1385430,00
73	391810,54	1385488,47
74	391907,43	1385625,18
75	392003,81	1385760,75
76	392112,15	1385915,44
77	392116,58	1385920,09
78	392162,18	1385980,30
79	392166,15	1385980,16
80	392172,66	1385979,93
81	392184,86	1386002,63
82	392195,13	1386021,76
83	392200,22	1386024,60
84	392214,92	1386032,83
85	392224,16	1386030,01
86	392227,51	1386026,05
87	392232,32	1386020,35
88	392248,50	1386046,35
89	392241,36	1386063,81
90	392236,38	1386060,64
91	392220,41	1386050,47
92	392216,47	1386057,77
93	392212,08	1386065,90
94	392220,29	1386080,31
95	392227,48	1386080,25
96	392232,44	1386080,22
97	392231,98	1386087,91
98	392231,60	1386088,65
99	392226,59	1386098,24
100	392220,68	1386100,63
101	392211,48	1386103,75
102	392189,51	1386111,23

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копуч	Лист	№докум	Подпись	Дата

Номер точки	Координаты	
	X	Y
103	392189,29	1386110,76
104	392163,81	1386119,42
105	392163,15	1386119,73
106	392160,53	1386120,98
107	392157,16	1386122,60
108	392148,21	1386128,62
109	392136,52	1386111,45
110	392148,82	1386105,04
111	392152,06	1386104,04
112	392152,65	1386103,86
113	392156,13	1386102,79
114	392196,52	1386090,02
115	392197,02	1386090,96
116	392197,21	1386091,31
117	392203,40	1386088,04
118	392203,21	1386087,69
119	392202,65	1386086,63
120	392202,83	1386085,20
121	392204,96	1386068,97
122	392201,43	1386060,86
123	392188,11	1386039,64
124	392167,54	1386014,68
125	392155,29	1385996,36
126	392150,35	1385989,58
127	392147,56	1385985,40
128	392141,08	1385976,38
129	392138,13	1385978,04
130	392127,27	1385961,85
131	392131,51	1385959,18
132	392125,45	1385951,39
133	392120,57	1385954,56
134	392113,59	1385943,51
135	392107,04	1385947,83
136	392076,67	1385903,53
137	392037,97	1385855,48
138	392030,62	1385846,35
139	392031,01	1385845,57
140	392034,85	1385837,96
141	392000,56	1385789,18
142	391997,85	1385785,20
143	391951,59	1385718,47
144	391943,06	1385707,63
145	391926,51	1385684,29
146	391919,47	1385674,59
147	391921,04	1385673,45
148	391919,19	1385670,91
149	391918,82	1385671,17
150	391913,05	1385663,49
151	391898,33	1385644,20
152	391892,63	1385648,33
153	391889,36	1385650,70
154	391887,63	1385648,31
155	391879,42	1385651,16

Номер точки	Координаты	
	X	Y
156	391601,37	1385253,39
157	391610,83	1385246,68
158	391617,95	1385241,64
159	391613,03	1385234,59
160	391605,64	1385239,28
161	391596,79	1385244,91
162	391386,21	1384936,55
163	391222,57	1384706,25
164	391228,61	1384702,16
165	391243,48	1384692,12
166	391196,78	1384627,65
167	391016,57	1384387,73
1	390961,60	1384296,86
168	392095,60	1386140,59
169	392110,37	1386130,03
170	392125,49	1386119,21
171	392138,61	1386138,03
172	392133,05	1386143,39
173	392260,89	1386321,57
174	392276,31	1386350,84
175	392274,03	1386359,39
176	392272,30	1386365,85
177	392266,67	1386360,35
178	392263,60	1386371,06
179	392263,69	1386381,65
180	392251,61	1386422,24
181	392249,67	1386428,99
182	392245,02	1386450,44
183	392240,44	1386467,08
184	392244,05	1386472,35
185	392241,93	1386496,45
186	392243,96	1386539,59
187	392242,39	1386548,93
188	392258,80	1386574,22
189	392255,20	1386576,62
190	392246,33	1386582,53
191	392245,05	1386583,38
192	392223,11	1386551,68
193	392212,28	1386538,80
194	392214,68	1386496,24
195	392215,47	1386482,24
196	392216,22	1386468,97
197	392220,77	1386451,82
198	392244,46	1386362,60
199	392242,40	1386351,50
200	392215,86	1386312,60
201	392204,60	1386291,79
202	392193,91	1386273,92
203	392169,00	1386242,54
204	392126,69	1386179,75
205	392112,86	1386161,92
168	392095,60	1386140,59

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					
			Изм.	Копуч	Лист	№докум	Подпись

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

В ходе выполнения работ на проектируемом объекте вынос инженерных коммуникаций из зоны размещения линейного объекта не предусмотрен. Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.

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

Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов не определялись, т.к. объект проектирования представляет собой объект инженерной инфраструктуры.

По тем же причинам, проектом планировки не разрабатывались:

- 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

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копуч	Лист	№докум	Подпись	Дата

облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения.

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

Проектируемые объекты проходят на расстоянии, обеспечивающим безопасную эксплуатацию как самих линейных объектов, так и существующих объектов капитального строительства.

Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, частично затрагивают границы разработки проекта межевания ранее утвержденной Постановлением городского округа Самара от 10.11.2020 г. № 886 документации по планировке территории, занимаемой многоквартирными жилыми домами в городском округе Самара в границах Зубчаниновского шоссе, Конный проезд, ул. Литвинова, Днепровский проезд. Красные линии, установленные в соответствии со Схемой №5 Генерального плана городского округа Самара в ранее утвержденной документации по планировке территории, не являются существующими, поскольку Схема №5 исключена из Генерального плана городского округа Самара решением Думы городского округа Самара от 29.04.2022 г. №182 «О внесении изменения в Решение Думы городского округа Самара от 20 марта 2008 года №539 «Об утверждении Генерального плана городского округа Самара».

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

Изм.	Копуч	Лист	№докум	Подпись	Дата

В случае если в связи с реконструкцией линейных объектов не устанавливаются, не отменяются, не изменяются красные линии, подготовка соответствующего чертежа красных линий не требуется.

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

Согласно письму Управления государственной охраны объектов культурного наследия Самарской области от 31.07.2023 г. № УГООКН/3833 «О предоставлении информации» в районе размещения проектируемого линейного объекта объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, и выявленные объекты культурного наследия (памятники архитектуры, истории и культуры) отсутствуют.

Земельный участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Управление не имеет данных об отсутствии на проектируемом участке объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, в том числе, объектов археологического наследия.

Исполнитель работ должен провести археологические полевые работы (охранно-разведочное археологическое обследование) в целях определения наличия или отсутствия на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, объектов культурного (археологического) наследия. Археологические полевые работы необходимо провести в соответствии с требованием действующего законодательства. Отчет о проведении археологических полевых работ представить в орган охраны объектов культурного наследия.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							44 – ППТ.Т	Лист 15
			Изм.	Копуч	Лист	№докум	Подпись	Дата		

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Загрязнение воздушного бассейна территории в процессе проведения строительных работ носит временный характер и ограничено сроками строительства. Согласно проведенным расчетам является незначительным и не окажет негативного воздействия на атмосферный воздух территории и ближайших жилых домов.

Складирование отходов, образующихся при производстве работ, осуществляется на территории строительной площадки. Вывоз отходов осуществляется регулярно, с учетом объема их образования и накопления.

Строительство и эксплуатация объекта не окажет неблагоприятного воздействия на сложившийся состав флоры и фауны.

Шумовое воздействие в период проведения строительных работ и в период эксплуатации является допустимым.

Таким образом, уровень воздействия на элементы окружающей природной среды и благополучие населения при реализации данного проекта можно считать допустимым.

Мероприятия, направленные на снижение концентрации выбросов ЗВ в атмосфере при строительстве носят рекомендательный характер:

1. Соблюдение технологии проведения работ строительства;
2. Соблюдение границ территории, отведенной под проведение строительных работ;
3. Контроль технического состояния транспорта;
4. Обеспечение качественной и своевременной регулировки и ремонта двигателей и топливной аппаратуры;
5. Обеспыливание грунта орошением при проведении перевалочно-погрузочных работ.

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

Изм.	Копуч	Лист	№докум	Подпись	Дата

При проведении строительных работ выбросы загрязняющих веществ в атмосферу имеют место от следующих источников выброса:

1. Работа строительной техники, автотранспорта, автопогрузчика;
2. Сварочные работы;
3. Перевалка грунта, щебня и песка;
4. Работа дизельной электростанции.

Для минимизации негативного воздействия процессов обращения с отходами в процессе строительных работ выполняются мероприятия:

1. Соблюдение границ территории, отведенной под строительство;
2. Применение при сооружении объекта нетоксичных материалов;
3. Оснащение рабочих мест и временок контейнерами для сбора бытовых и строительных отходов;
4. Мойка машин допускается только в специально предусмотренных и оборудованных для этой цели местах;
5. Заключение договора на вывоз мусора перед началом производства работ;
6. Соблюдение санитарных норм обслуживания биотуалета.

Для ликвидации последствий негативного воздействия на поверхностные и подземные водные объекты предусмотрены следующие природоохранные мероприятия:

1. До начала работ рабочие, и инженерно-технический персонал проходят инструктаж по соблюдению требований охраны окружающей среды;
2. Соблюдение технологии производства работ;
3. Учет и ликвидация всех фактических источников загрязнения в районе намечаемой хозяйственной деятельности и на примыкающей территории;
4. Учет расхода технической и питьевой воды и стоков. Ежедневный сбор хозяйственно-бытовых сточных вод, образующихся в период проведения строительных работ для последующей очистки на очистных сооружениях. Тщательный контроль периодичности опорожнения биотуалета;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			44 – ППТ.Т						
Изм.	Копуч	Лист	№докум	Подпись	Дата				

5. Своевременная регулировка топливной аппаратуры и двигателей с целью недопущения утечек топлива и масел автотранспорта и строительных механизмов на участке производства работ;

6. Запрет на мойку машин и механизмов на участке производства работ.

В целях предотвращения истощения земельных ресурсов при производстве строительно-монтажных работ, проектом предусмотрены мероприятия:

1. Производство всех видов работ только в пределах строительной площадки;

2. Для приема и складирования нормативного запаса материалов следует организовать подачу материалов в места укладки непосредственно с автотранспорта;

3. Заправку автотранспорта производить на специализированных АЗС, за пределами стройплощадки;

4. Проезд транспорта предусмотреть только по предусмотренным ППР дорогам.

Обеспечить покрытие проездов щебнем во избежание вторичного загрязнения почвы. Щебень и грунт с проездов после завершения работ вывезти со строительной площадки на полигоны;

5. Обеспечить укрытие кузовов автосамосвалов при перевозке грунта брезентом;

6. Организовать вывоз снега с территории, что снизит проникновение талых вод в грунт и загрязнение подземных вод.

В период эксплуатации проектируемого линейного объекта негативное воздействие на почву, выбросы в атмосферу загрязняющих веществ и образование отходов отсутствуют.

Локальный экологический мониторинг предусмотрен с целью обеспечения экологической безопасности при строительстве объекта.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копуч	Лист	№докум	Подпись	Дата	44 – ППТ.Т	Лист
							18

Основные цели в период производства работ по строительству и эксплуатации заключаются:

- в выявлении изменений в окружающей среде вследствие строительства и выработке рекомендаций по предотвращению или сокращению их негативных последствий;
- в контроле соблюдения установленных экологических требований и ограничений воздействий на окружающую среду производственными организациями.

Задачи локального экологического мониторинга сводятся к следующему:

- контроль полноты и качества выполнения, принятых в проекте, технических решений, определяющих уровень воздействий на окружающую среду;
- проверка соответствия реальной ситуации исходных параметров, принятых в проекте по данным изысканий и служащих базой расчетных прогнозов;
- проверка соответствия уровня контролируемых воздействий на окружающую среду проектным расчетам;
- выработка предложений по обеспечению экологической безопасности объекта в случае обнаружения отклонений результатов наблюдений от проектных расчетов.

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

Возникновение чрезвычайных ситуаций при проведении строительных работ маловероятно, но полностью не исключено.

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

Изм.	Копуч	Лист	№докум	Подпись	Дата

Чрезвычайные ситуации (ЧС) – обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Возможные источники ЧС техногенного и природного характера:

1. Взрывы, пожары в топливных системах автотранспорта при дорожно – транспортных происшествиях.

2. По транспортным коммуникациям возможны перевозки ЛВЖ, при разливе (взрыве) которых, в результате аварий, возможно образование зон разрушений и пожаров.

3. Аварийные ситуации на пересекаемых коммуникациях, в результате которых проектируемый объект попадает в зону разрушений и пожаров.

4. Отклонение климатических условий от ординарных (сильные морозы, паводки, ураганные ветры и др.), которые могут привести к возникновению аварии на проектируемом объекте.

Обеспечивать контроль за соблюдением норм радиационной безопасности и основными санитарными правилами работы с радиоактивными веществами и иными источниками ионизирующего излучения необходимо в соответствии с требованиями ГОСТ 22.3.03 – 94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Защита населения. Основные положения».

Заправка техники при строительстве должна производиться на стационарных и передвижных заправочных станциях на специально отведённой площадке, окаймлённой минерализованной полосой шириной 1.4 м, удалённой от водных объектов.

Заправка механизмов с ограниченной подвижностью (экскаваторы, бульдозеры) производится обученным персоналом. Заправка должна производиться с помощью шлангов, имеющих затворы у выпускного отверстия.

Изм.	Копуч	Лист	№докум	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	44 – ППТ.Т	Лист
										20

Применение для заправки ведер и другой открытой посуды не допускается. Должен быть организован сбор отработанных масел с последующей отправкой их на специальные пункты. Слив масел на растительный почвенный покров запрещается.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций в период эксплуатации линейного объекта заключаются в основном в организации постоянного контроля над состоянием, проведением технического обслуживания и плановых ремонтных работ специализированными бригадами. В случае стихийных бедствий (урагана, землетрясения, паводковых вод, наводнения и т.п.) эксплуатационным службам необходимо организовать усиленный контроль над состоянием инфраструктуры.

Разработка мероприятий выполнена в соответствии с требованиями СП 11-107-98 Порядок разработки, и состав раздела «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций».

Основной целью отнесения объекта к категории по ГО является сохранение объекта и его защита от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, путем заблаговременной разработки и реализации мероприятий по ГО.

При определении категории объекта учитываются показатели, определяющие роль объекта в экономике региона и государства в целом, а также особые условия, характеризующие степень потенциальной опасности проектируемого сооружения в период его эксплуатации, как в мирное, так и в военное время с учетом его месторасположения.

Основными показателями при определении категории объекта по гражданской обороне являются объемы работ по обеспечению выполнения мобилизационного задания Федерального и регионального уровней.

Территория городского округа Самара, на которой располагается проектируемый объект, отнесена к 1-й группе по ГО.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копуч	Лист	№докум	Подпись	Дата

Территория проектируемого объекта находится в зоне возможных сильных разрушений, вне зоны возможного опасного радиоактивного заражения и в зоне возможного опасного химического заражения (СНиП 2.01.51-90; СП 165.1325800-2014).

Необходимо выполнить мероприятия по обеспечению взрывопожаробезопасности объекта, в соответствии с обязательными требованиями, установленными федеральными законами о технических регламентах, и требованиями нормативных документов по пожарной безопасности, с учетом нормативного времени прибытия первых пожарно-спасательных подразделений. Разработать решение по организации эвакуации людей с территории проектируемого объекта и обеспечению беспрепятственного ввода на территорию объекта сил и средств для ликвидации ЧС.

При обеспечении пожарной безопасности следует руководствоваться: правилами противопожарного режима при производстве строительномонтажных работ, стандартами, строительными нормами и правилами, нормами проектирования, отраслевыми и региональными правилами пожарной безопасности и другими утвержденными в установленном порядке нормативными документами, регламентирующими требования пожарной безопасности.

Все работники должны допускаться 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.

Подрядчик отвечает за пожарную безопасность на участках работ.

Подрядчик обязан обеспечить наличие в достаточном количестве противопожарного оборудования, а его работники должны быть обучены работе с таким оборудованием.

На видных местах должны быть вывешены таблички с указанием порядка вызова пожарной охраны.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копуч	Лист	№докум	Подпись	Дата

Правила применения на территории объекта открытого огня, проезда транспорта, допустимость курения и проведения временных пожароопасных работ устанавливаются инструкциями о мерах пожарной безопасности.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					44 – ППТ.Т	Лист
			Изм.	Копч	Лист	№докум		Подпись

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) документа	Номер документа	Подпись	Дата
	Изм.	Зам.	Новых	Аннулир.				

Взам. инв. №	
--------------	--

Подпись и дата	
----------------	--

						44 - ППТ.РИ					
Изм.	Кол.уч	Лист	№докум	Подпись	Дата	Таблица регистрации изменений	Стадия	Лист	Листов		
ГИП		Шувалов М.					П		1		
Н.контр.		Самородов									
Нач. отд.											
Гл. спец.											
Разраб.		Шувалов М.									