

**Россия**  
**Муниципальное бюджетное учреждение**  
**«Институт Горкадастрпроект»**  
**муниципального образования город Краснодар**  
350000, г. Краснодар, ул. Красная, 89/3  
ИНН 2310037903 КПП 230801001  
ОГРН 1022301629426

**Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) в целях внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения) «Строительство транспортной развязки от ул. им. Володарского с выходом на улицы Тихорецкую и им. Шевченко в городе Краснодаре»**

**МЗ-1821/2019-ДПТ/ЛО**  
**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

Основная часть  
Положение о размещении линейных объектов  
Графическая часть

**Том 1**  
(листы 1-3)

Краснодар 2020

Россия  
Муниципальное бюджетное учреждение  
«Институт Горкадастрпроект»  
муниципального образования город Краснодар  
350000, г. Краснодар, ул. Красная, 89/3  
ИНН 2310037903 КПП 230801001  
ОГРН 1022301629426

Заказчик: МКУ «Центр мониторинга дорожного движения и транспорта»

**Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) в целях внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения) «Строительство транспортной развязки от ул. им. Володарского с выходом на улицы Тихорецкую и им. Шевченко в городе Краснодаре»**

**МЗ-1821/2019-ДПТ/ЛО**  
**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

Основная часть  
Положение о размещении линейных объектов  
Графическая часть

**Том 1**  
(листы 1-3)

Директор

В.В. Решетняк

ГИП /ГАП

Д.Е. Сечь

Краснодар 2020

Обозначение	Наименование	Примечание
МЗ-1821/2019-ДПТ/ЛО-С1	Содержание тома 1	
МЗ-1821/2019-ДПТ/ЛО-СГ	Состав градостроительной документации  Основная часть Положение о размещении линейных объектов	
МЗ-1821/2019-ДПТ/ЛО-ПЗ 1	1.Общая часть 1.1.Исходно – разрешительная документация 2. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения 2.1 Автомобильная дорога 2.2 Сети инженерно-технического обеспечения 3. 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 4. Перечень координат характерных то-	

						<b>МЗ-1821/2019-ДПТ/ЛО- С1</b>			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата				
ГИП/ГАП		Сечь			03.20	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
							ДПТ	1	3
Разработал		Вербицкий			03.20		МБУ «Институт Горкадастрпроект»		

чек границ зон планируемого размещения линейных объектов

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

5. Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения) в границах зон их планируемого размещения

5.1 Планировочные ограничения (зоны с особыми условиями использования территории)

6. 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.

7. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения)

8. Мероприятия по охране окружающей среды

8.1. Охрана атмосферного воздуха

8.2 Шумовое воздействие линейного объекта

8.3 Определение размеров СЗЗ проектируемого объекта

8.4 Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения

8.5 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира


8.6 Мероприятия по охране недр  
 8.7 Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве.  
 9 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне  
 9.1 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороне  
 9.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности  
 9.2.1 Общие положения.  
 9.2.2 Требования к проектным решениям.  
 9.2.3 Основные требования к участникам тушения пожара.  
 9.2.4 Описание организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности линейного объекта, обоснование необходимости создания пожарной охраны объекта, расчет ее необходимых сил и средств.

Проект планировки территории. Графическая часть

МЗ-1821/2019-ДПТ/ЛО-лист 1

Чертеж красных линий. М 1:2000

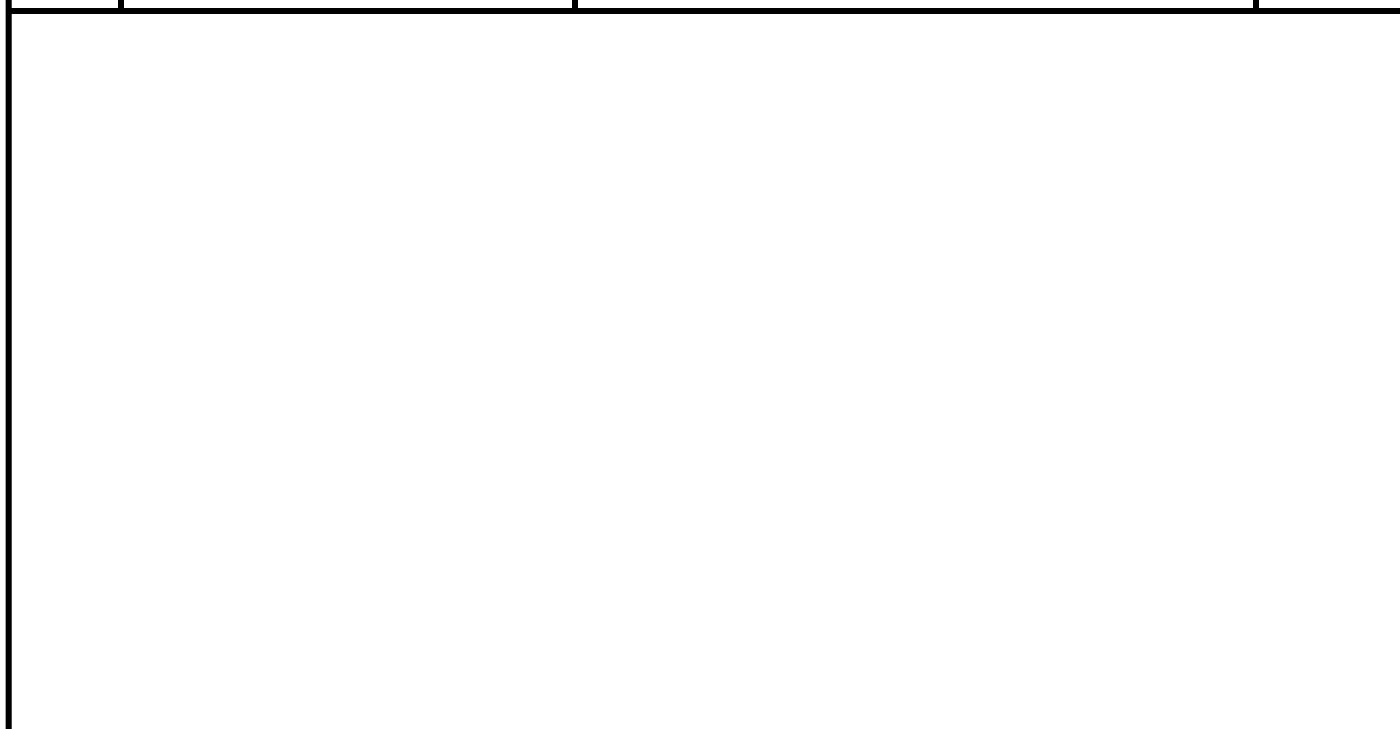
МЗ-1821/2019-ДПТ/ЛО-лист 2

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000

МЗ-1821/2019-ДПТ/ЛО-лист 3

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Но- мер тома	Обозначение	Наименование	Приме- чание
1	МЗ-1821/2019-ДПТ/ЛО (листы 1-3)	Проект планировки территории Основная часть Положение о размещении линейных объек- тов Графическая часть	
2	МЗ-1821/2019-ДПТ/ЛО (листы 4-10)	Проект планировки территории Материалы по обоснованию Пояснительная записка Графическая часть	
3	МЗ-1821/2019-ДПТ/ЛО (листы 11-13)	Проект межевания территории Основная часть Пояснительная записка Чертежи межевания территории Материалы по обоснованию Чертежи	



						<b>МЗ-1821/2019-ДПТ/ЛО-СГ</b>			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата				
ГИП/ГАП		Сечь,Д.Е.			03.20	Состав градостроительной документации	Стадия	Лист	Листов
							ДПТ	1	1
							МБУ «Институт Горкадастрпроект»		

## Положение о размещении линейных объектов

### 1 Общая часть

Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) в целях внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения) «Строительство транспортной развязки от улицы им.Володарского с выходом на улицы Тихорецкую и им.Шевченко в городе Краснодаре», разработан МБУ «Институт Горкадастрпроект» муниципального образования город Краснодар.

#### 1.1 Исходно – разрешительная документация

Проект планировки территории для размещения линейного объекта – автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения, разработан в соответствии со следующей нормативно-правовой документацией:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004г №190-ФЗ.
2. Градостроительный кодекс Краснодарского края от 21.07.2008г №1540-КЗ.
3. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001г №136-ФЗ.
4. Федеральный закон от 10.01.2002г №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	МЗ-1821/2019-дпт/ло- ПЗ1		
ГИП		Сечь			03.20	Стадия	Лист	Листов
						ППТ	1	36
Разработал		Вербицкий			03.20	МБУ «Институт Горкадастрпроект»		
Норм.контр.		Сечь			03.20			
Положение о размещении линейных объектов Пояснительная записка								

5. Федеральный закон от 18.06.2001г №78-ФЗ «О Землеустройстве».
6. Федеральный закон от 24.07.2007г №221-ФЗ «О кадастровой деятельности».
7. Постановление Правительства РФ от 12.05.2017г №564 «Положение о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».
8. Приказ департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 16.04.2015 г. № 78 «Об утверждении нормативов градостроительного проектирования Краснодарского края».
9. Решение городской Думы Краснодара от 02.09.2020 № 100 п. 1 «О генеральном плане муниципального образования город Краснодар».
10. Решение городской Думы Краснодара от 19.07.2012г. №32 п.13 «Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования город Краснодар».
11. Решение городской Думы Краснодара от 30.01.2007г №19 п.6 «Об утверждении правил землепользования и застройки на территории муниципального образования город Краснодар».
12. Закон Краснодарского края от 23.07.2015г №3223-КЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Краснодарского края».
13. Свод правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений», актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*».
14. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 25 апреля 2017 № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»
15. Постановление Правительства РФ от 31.03.2017г №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 года № 20».

Основанием для разработки проекта планировки территории, предусматривающего размещение линейного объекта, являются:

- постановление администрации муниципального образования город Краснодар от 03.10.2019 № 4469 «О разрешении подготовки документации по планировке территории (проекта планировки и проекта межевания территории) в целях внесения изменений в документацию по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения): «Строительство транспортной развязки от улицы им.Володарского с выходом на улицы Тихорецкую и им.Шевченко в городе Краснодаре».

- техническое задание на разработку документации.

При разработке настоящей документации использованы:

- сведения информационной системы обеспечения градостроительной деятельности (ИСОГД) МО город Краснодар № 29/13185-1 от 15.11.2019г. (далее – сведения ИСОГД);

- сведения управления государственной охраны объектов культурного наследия Краснодарского края;

- отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям.




№ п.п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
3	Интенсивность движения	авт/сут	1500
4	Интенсивность, приведенная к легковому автомобилю (пропускная способность)	авт/сут	6000
5	Ширина проезжей части	м	(2-4)х3,50
6	Наименьший радиус кривой в плане	м	250
7	Наибольший продольный уклон	‰	60
8	Расчетная скорость движения	км/ч	70
9	Тип покрытия	тип	Усовершенствованное облегченного типа с а/б покрытием
10	Расчётные нагрузки (грузонапряженность) - Кратковременное загрузеие от автомобильной нагрузки, в данном загрузеии задается осевая нагрузка АК	кН	A1

## 2.2 Сети инженерно-технического обеспечения

Под сетями инженерно-технического обеспечения понимаются проектируемые **линии связи**, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Наименование линейного объекта – **линии связи**.

Линий связи представляют собой фрагменты абонентских, зонавых и магистральных сетей.

Категория линии связи - по назначению – III.

Назначение линии связи - создание пучков каналов передачи информации: телефонных, телеграфных, передачи данных.

Протяженность линии связи – 455 м.


**3 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 (автомобильная дорога, сети связи) запроектирован в Краснодарском крае, городе Краснодаре, в Центральном и Карасунском внутригородских округах от улицы им. Володарского с выходом на улицы Тихорецкую и им. Шевченко в городе Краснодаре.

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

Сведения об объектах федерального значения в информационной системе обеспечения градостроительной деятельности МО г.Краснодар отсутствуют.

По данным предоставленным департаментом по архитектуре и градостроительству Краснодарского края рассматриваемая территория частично расположена в границах территории, в отношении которой приказом департамента от 22 сентября 2014 года №191 «Об утверждении документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания) для размещения линейного объекта «Транспортная развязка на пересечении ул. Ставропольская и ул. Старокубанская в городе Краснодар» (объект регионального значения) утверждены проект планировки и проект межевания. Согласно письму Министерства транспорта и дорожного хозяйства Краснодарского края от 08.04.2019г. № 60-05-4398/19 (см. Том 2, исходные документы) совмещение линейных объектов возможно.


В соответствии с генеральным планом МО г.Краснодар, утвержденным решением городской Думы Краснодара от 02.09.2020 № 100 п. 1 «О генеральном плане муниципального образования город Краснодар», в границах рассматриваемой территории находятся зоны: планируемого к реконструкции объекта федерального значения (три железнодорожных пути общего пользования), планируемых к размещению объектов местного значения (одно мостовое сооружение, одна транспортная развязка в разных уровнях, один распределительный пункт (РП), один остановочный узел): планируемых к реконструкции объектов местного значения (одна насосная станция дождевой канализации (НСДК), магистральные улицы районного значения). Данной документацией по планировке территории предусматривается реализация объектов: планируемых к размещению объектов местного значения (одно мостовое сооружение, одна транспортная развязка в разных уровнях, один остановочный узел): планируемых к реконструкции объектов местного значения (магистральные улицы районного значения).

Особо охраняемые природные территории в границах рассматриваемой территории, отсутствуют.

#### **4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов**

Границы зон планируемого размещения линейных объектов (автомобильной дороги), 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.


**Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения автомобильной дороги**

Таблица 2

№ точек	Координаты	
	Х	У
1	478076.84	1380591.7
2	478096.41	1380596.24
3	478094.19	1380606.14
4	478094.32	1380606.17
5	478105.63	1380608.34
6	478100.87	1380632.33
7	478089.1	1380630
8	478089.11	1380630.08
9	478087.52	1380637.6
10	478068.71	1380633.51
11	478069.98	1380627.67
12	478070.24	1380626.34
13	478052.44	1380622.61
14	478033.09	1380618.64
15	478021.78	1380616.09
16	478016.35	1380614.9
17	477996.6	1380610.85
18	477995.38	1380617.39
19	477975.5	1380614.02
20	477976.73	1380606.78
21	477968.42	1380605.03
22	477956.21	1380602.75
23	477950.81	1380601.5
24	477944.29	1380599.78
25	477938.1	1380598.17
26	477916.26	1380593.67
27	477895.55	1380589.72
28	477879.86	1380586.64
29	477879.36	1380587.32

№ точек	Координаты	
	Х	У
30	477873.69	1380587.43
31	477873.02	1380591.17
32	477858.21	1380587.72
33	477809.69	1380575.32
34	477809.98	1380574.15
35	477806.31	1380573.33
36	477806.82	1380570.59
37	477798.87	1380568.79
38	477790.77	1380567.02
39	477790.71	1380567
40	477791.14	1380565.21
41	477715.25	1380545.5
42	477711.39	1380544.81
43	477659.72	1380534.77
44	477659.7	1380538.5
45	477656.39	1380537.85
46	477654.19	1380542.45
47	477643.46	1380540.83
48	477643.81	1380537.2
49	477643.63	1380535.62
50	477594.28	1380543.83
51	477592.32	1380544.41
52	477580.5	1380547.52
53	477521.51	1380563.64
54	477517.94	1380564.62
55	477469.41	1380577.9
56	477468.29	1380573.64
57	477437.22	1380582.91
58	477436.92	1380583


№ точек	Координаты	
	X	Y
59	477419.62	1380586.42
60	477393.81	1380604.28
61	477390.05	1380607.03
62	477389.5	1380607.68
63	477379.17	1380601.33
64	477372.49	1380597.23
65	477377.01	1380595.72
66	477378.39	1380594.17
67	477387.01	1380584.54
68	477389.71	1380581.54
69	477388.53	1380579.88
70	477389.56	1380577.66
71	477394.82	1380573.72
72	477393.95	1380569.09
73	477391.63	1380566.44
74	477386.68	1380563.55
75	477383.13	1380562.39
76	477379.94	1380567.24
77	477378.49	1380565.6
78	477371.37	1380558.87
81	477368.76	1380557.53
82	477363.5	1380542.33
83	477363.67	1380541.14
84	477362.88	1380538.63
85	477364.84	1380533.65
86	477367.73	1380528.84
87	477372.1	1380524.76
88	477370.52	1380518.62
89	477395.01	1380512.27
90	477395.49	1380512.16
91	477382.92	1380467.58
92	477403.72	1380461.61

№ точек	Координаты	
	X	Y
93	477404.74	1380465.36
94	477418.89	1380461.43
95	477423.21	1380460.17
96	477429.23	1380458.43
97	477433.55	1380457.16
98	477446.75	1380453.4
99	477458.32	1380450.14
100	477476.02	1380444.93
101	477485.96	1380442.2
102	477490.26	1380441.02
103	477488.79	1380435.99
104	477502.79	1380431.9
105	477504.25	1380437.16
106	477513.58	1380434.23
107	477519.32	1380453.43
108	477509.36	1380456.3
109	477529.56	1380526.7
110	477529.62	1380526.86
111	477594.77	1380507.72
112	477594.74	1380507.59
113	477593.49	1380502.75
114	477606.85	1380499.27
115	477608.02	1380503.76
116	477627.28	1380498.05
117	477629.13	1380504.27
118	477637.64	1380504.65
119	477641.7	1380505.13
120	477647.96	1380505.9
121	477653.79	1380507.16
122	477654.39	1380509.33
123	477732.51	1380528.52
124	477732.56	1380526.01


№ точек	Координаты	
	Х	У
125	477733.92	1380526.38
126	477781.01	1380539.85
127	477780.75	1380537.61
128	477789.52	1380539.87
129	477789.34	1380541.36
130	477792.36	1380542.15
131	477792.66	1380544.29
132	477848.84	1380558.58
133	477863.71	1380561.41
134	477864.29	1380559.39
135	477865.16	1380545.84
136	477866.07	1380545.83
137	477875.42	1380545.71
138	477875.74	1380551.44
139	477876.24	1380559.76
140	477876.75	1380568.55
141	477879.16	1380568.88
142	477905.11	1380572.38
143	477925.98	1380574.95
144	477946.22	1380578.74
145	477946.3	1380578.07
146	477946.61	1380575.13
147	477947.28	1380568.72
148	477959.37	1380569.07
149	477959.28	1380572.2
150	477958.77	1380580.67
151	477959.19	1380580.76
152	477968.76	1380582.14
153	477980.77	1380584.42
154	477981.79	1380578.74
155	478001.87	1380582.34
156	478001.54	1380584.16

№ точек	Координаты	
	Х	У
157	478000.74	1380588.28
158	478007.22	1380589.48
159	478019.81	1380591.81
160	478020.19	1380591.89
161	478025.41	1380592.83
162	478028.87	1380593.31
163	478037.96	1380595.17
164	478050.14	1380597.78
165	478062.83	1380600.06
166	478063.35	1380600.15
167	478075.03	1380602.4
168	478075.06	1380602.32
169	478075.7	1380598.52
-	-	-
170	477495.14	1380460.38
171	477515.44	1380530.89
172	477515.46	1380531.02
173	477430.95	1380555.93
174	477430.93	1380555.86
175	477422.89	1380527.77
176	477421.43	1380528.15
177	477419.87	1380522.82
178	477421.35	1380522.4
179	477410.56	1380484.68
180	477395.99	1380675.93
-	-	-
181	477386.41	1380689.23
182	477367.94	1380700.19
183	477370.07	1380714.76
184	477381.45	1380733.45
185	477384.07	1380753.89
186	477379.7	1380756.57




№ точек	Координаты	
	Х	У
444	477379.53	1380756.67
187	477434.46	1380846.79
188	477434.15	1380848.53
189	477441.81	1380861.03
190	477444.34	1380865.15
191	477450.05	1380874.47
192	477486.9	1380894.3
193	477469.03	1380908.66
194	477473.44	1380915.19
195	477488.24	1380931.64
196	477495.68	1380927.54
197	477504.8	1380930.92
198	477509.98	1380928.01
199	477516.13	1380938.39
200	477510.98	1380941.25
201	477516.81	1380951.16
202	477520.99	1380958.13
203	477524.42	1380963.87
204	477524.67	1380963.69
205	477525.72	1380965.56
206	477524.82	1380966.09
207	477530.15	1380975.1
208	477531.07	1380974.6
209	477532.51	1380977.03
210	477538.68	1380987.38
211	477540.26	1380990.11
212	477544.3	1380996.66
213	477546.31	1380999.78
214	477545.18	1381000.47
215	477545.2	1381000.51
216	477535.93	1381006.04
217	477536.77	1381007.5

№ точек	Координаты	
	Х	У
218	477533.84	1381010.15
219	477540.78	1381021.99
220	477541.38	1381021.65
221	477561.69	1381055.99
222	477560.96	1381056.41
223	477670	1381242.48
224	477647.32	1381255.77
225	477570.69	1381126.18
226	477554.46	1381100.84
227	477519.81	1381045.25
228	477501.74	1381021.34
229	477481.05	1380985.91
230	477470.67	1380972.97
231	477408.6	1380867.17
232	477401.25	1380853.42
233	477394.37	1380841.3
234	477382.91	1380822.27
235	477393.36	1380833.74
236	477394.39	1380833.11
237	477395.43	1380834.82
238	477394.73	1380835.25
239	477394.78	1380835.3
240	477401.91	1380842.19
241	477411.83	1380850.82
242	477414.41	1380852.57
243	477416	1380852.83
244	477416.88	1380854.24
245	477424.11	1380859.15
246	477424.82	1380857.55
247	477425.45	1380855.36
248	477425.75	1380852.36
249	477425.44	1380849.36


№ точек	Координаты	
	Х	У
250	477424.41	1380846.21
251	477423.66	1380844.77
252	477421.95	1380841.92
253	477409.23	1380833.92
254	477399.77	1380826
255	477388.41	1380814.4
256	477387.36	1380815.03
257	477386.33	1380813.32
258	477387	1380812.91
259	477379.67	1380805.19
260	477374.68	1380798.02
261	477373.81	1380798.54
262	477372.78	1380796.83
263	477373.53	1380796.38
264	477365.58	1380784.96
265	477362.7	1380779.84
266	477362.27	1380780.09
267	477361.28	1380778.35
268	477361.72	1380778.1
269	477360.66	1380776.21
270	477351	1380755.12
271	477343.36	1380739.79
272	477336.29	1380727.25
273	477317.45	1380693.42
274	477316.62	1380693.79
275	477302.99	1380669.81
276	477307.63	1380666.27
277	477298.45	1380651.16
278	477293.47	1380643.38
279	477281.52	1380625.04
280	477313.7	1380671.19
281	477337.61	1380643.89

№ точек	Координаты	
	Х	У
282	477325.52	1380624.94
283	477313.95	1380615.33
284	477320.93	1380617.76
285	477355.35	1380633.7
286	477391.59	1380650.89
287	477378.79	1380658.91
-	-	-
288	477520.88	1380983.38
289	477521.71	1380984.43
290	477522.37	1380985.6
291	477522.84	1380986.86
292	477523.11	1380988.18
293	477523.17	1380989.52
294	477523.03	1380990.85
295	477522.68	1380992.15
296	477522.14	1380993.38
297	477521.41	1380994.51
298	477520.52	1380995.51
299	477519.49	1380996.37
300	477512.39	1381000.67
301	477507.97	1380993.06
302	477507.39	1380991.84
303	477507.01	1380990.56
304	477506.83	1380989.22
79	477506.86	1380987.88
80	477507.1	1380986.56
445	477507.54	1380985.29
446	477508.17	1380984.11
447	477508.98	1380983.03
448	477509.94	1380982.1
449	477511.04	1380981.33
450	477512.29	1380980.85


№ точек	Координаты	
	Х	У
451	477513.61	1380980.61
452	477514.95	1380980.58
453	477516.29	1380980.76
454	477517.57	1380981.14
455	477518.79	1380981.71
456	477519.9	1380982.46
-	-	-
305	477360.14	1380809.62
306	477364.8	1380817.45
307	477367.93	1380822.72
308	477365.31	1380824.19
309	477386.98	1380868.39
310	477372.62	1380884.78
311	477370.26	1380885.92
312	477367.46	1380887.28
313	477367.1	1380884.17
314	477361.08	1380880.83
315	477360.95	1380890.38
316	477360.43	1380902.34
317	477359.13	1380903.39
318	477355.5	1380895.22
319	477332.21	1380851.87
320	477309.11	1380865.15
321	477299.41	1380871.08
322	477295.95	1380872.68
323	477289.76	1380876.26
324	477289.95	1380876.66
325	477280.61	1380881.86
326	477271.34	1380886.95
327	477254.41	1380896.35
328	477242.1	1380902.86
329	477232.99	1380907.37

№ точек	Координаты	
	Х	У
330	477219.99	1380914.65
331	477220.5	1380916.91
332	477221.57	1380920.19
333	477213.04	1380924.57
334	477212.64	1380923.76
335	477194.18	1380931.79
336	477172.94	1380942.77
337	477174.39	1380949.55
339	477175.87	1380956.39
340	477165.33	1380958.62
341	477164.53	1380954.81
342	477107.59	1380984.34
343	477103	1380985.35
344	477093.43	1380989.07
345	477077.15	1380958.41
346	477079.49	1380957.59
347	477080.45	1380960.74
348	477080.58	1380961.42
349	477087.98	1380958.57
350	477090.05	1380957.48
351	477091.9	1380956.51
352	477092.64	1380956.14
353	477095.91	1380953.45
354	477130.32	1380934.34
355	477138.19	1380930.15
356	477150.78	1380923.27
357	477157.06	1380920.16
358	477163.42	1380916.75
359	477173.53	1380911.22
360	477170.37	1380905.75
361	477164.84	1380902.89
362	477163.33	1380899.82


№ точек	Координаты	
	Х	У
363	477154.85	1380884.4
364	477155.57	1380884.03
365	477159.57	1380879.91
366	477160.95	1380878.97
367	477163.66	1380882.33
368	477181.86	1380876.01
369	477207.04	1380866.87
370	477223.7	1380860.83
371	477224.07	1380860.72
372	477232.3	1380857.71
373	477234.93	1380866.32
374	477237.25	1380865.63
375	477260.77	1380858.7
376	477306.59	1380832.9
377	477320.76	1380824.91
378	477303.2	1380795.38
379	477303.67	1380795.11
380	477319.41	1380786.01
381	477322.44	1380784.24
382	477328.81	1380780.53
383	477331.41	1380779.02
384	477341.02	1380796.46
385	477357.56	1380821.29
386	477359.53	1380820.26
387	477354.94	1380812.53
-	-	-
388	477371.52	1380600
389	477370.14	1380601.44
390	477368.7	1380600.06
391	477370.08	1380598.61
-	-	-
392	477376.19	1380604.33

№ точек	Координаты	
	Х	У
393	477377.3	1380605.4
394	477375.92	1380606.84
395	477374.78	1380605.75
396	477374.42	1380605.41
397	477375.81	1380603.96
-	-	-
398	477383.08	1380610.79
399	477381.7	1380612.24
400	477380.25	1380610.86
401	477381.64	1380609.41
-	-	-
402	477356.61	1380619.24
403	477355.54	1380620.93
404	477353.85	1380619.87
405	477354.91	1380618.17
-	-	-
406	477363.58	1380623.58
407	477362.51	1380625.27
408	477360.82	1380624.21
409	477361.89	1380622.51
-	-	-
410	477370.05	1380627.61
411	477368.98	1380629.3
412	477367.29	1380628.23
413	477368.36	1380626.54
-	-	-
414	477351.09	1380757.6
415	477351.91	1380759.42
416	477350.08	1380760.24
417	477349.27	1380758.41
-	-	-
418	477371.45	1380804.67


№ точек	Координаты	
	X	Y
419	477375.19	1380810.42
420	477373.86	1380811.18
421	477372.07	1380808.17
422	477370.37	1380805.31
-	-	-
423	477375.85	1380811.43
424	477376.68	1380812.7
425	477375.24	1380813.53
426	477374.47	1380812.18
-	-	-
427	477378.51	1380814.15
428	477378.94	1380816.18
429	477376.4	1380816.03
430	477376.52	1380814.03
431	477377.48	1380813.93

№ точек	Координаты	
	X	Y
-	-	-
432	477422.63	1380848.86
433	477423.69	1380850.55
434	477421.99	1380851.61
435	477420.93	1380849.92
-	-	-
436	477497.91	1380935.61
437	477498.68	1380936.78
438	477495.22	1380939.06
439	477494.45	1380937.89
-	-	-
440	477391.47	1380570.83
441	477392.21	1380571.65
442	477391.39	1380572.39
443	477390.65	1380571.57

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

Документацией по планировке территории предусматривается размещение линейных объектов (сетей связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (сетей связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, представлен в таблице 3.


**Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (сетей связи), подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Таблица 3

№ точек	Координаты	
	Х	У
1	477492.67	1380441.33
2	477511	1380504.15
3	477512.9	1380508.83
4	477515.89	1380519.6
5	477518.32	1380531.43
6	477518.44	1380533.71
7	477524.29	1380552.49
8	477528.52	1380559.51
9	477525.09	1380561.58
10	477520.62	1380554.14
11	477514.47	1380534.42
12	477514.34	1380531.94
13	477512	1380520.54
14	477509.11	1380510.12
15	477507.22	1380505.47
16	477488.83	1380442.45
-		
17	477426.78	1380583.11
18	477428.14	1380586.87
19	477422.55	1380588.9
20	477415.68	1380592.86
21	477409.63	1380596.43
22	477403.84	1380600.43
23	477398.21	1380604.76
24	477390.48	1380611.9
25	477378.8	1380601.7

№ точек	Координаты	
	Х	У
26	477376.58	1380599.74
27	477369.76	1380593.58
28	477372.41	1380590.58
29	477390.42	1380606.51
30	477395.63	1380601.7
31	477401.48	1380597.19
32	477407.48	1380593.06
33	477413.67	1380589.4
34	477420.86	1380585.26
-		
35	477349.26	1380610.59
36	477350.53	1380614.39
37	477340.13	1380617.86
38	477324.38	1380640.59
39	477321.1	1380638.31
40	477337.6	1380614.49
-		
41	477347.57	1380703.47
42	477354.23	1380716.59
43	477355.17	1380716.08
44	477371.02	1380743.9
45	477375.43	1380760.29
46	477412.68	1380820.28
47	477393.54	1380832.02
48	477393.35	1380833.06
49	477389.41	1380832.36


№ точек	Координаты	
	X	Y
50	477389.91	1380829.55
51	477407.16	1380818.97
52	477371.72	1380761.9
53	477367.29	1380745.43
54	477353.64	1380721.48

№ точек	Координаты	
	X	Y
55	477352.54	1380722.08
56	477344.1	1380705.47
57	477309.62	1380652.19
58	477312.98	1380650.02

**5 Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения) в границах зон их планируемого размещения**

Проектом предусматривается размещение объекта капитального строительства - транспортной эстакады.

В соответствии с правилами землепользования и застройки зоны планируемого размещения линейного объекта (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения), расположены в центральной общественно-деловой зоне – ОД.1, в общественно-деловой зоне местного значения – ОД.2, в зоне инженерной и транспортной инфраструктур – ИТ, в производственной зоне – П, в общественно-деловой зоне местного значения – ОД.2, в зоне застройки многоквартирными жилыми домами – Ж.2.

Минимальные размеры земельных участков в целях образования земельных участков с единственным видом разрешенного использования «Улично-дорожная сеть» не подлежат установлению.

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в отношении земельных участков, единственным видом разрешенного использования которых является вид «Улично-дорожная сеть», не подлежат установлению.


Минимальные размеры земельных участков в целях образования земельных участков с единственным видом разрешенного использования «Предоставление коммунальных услуг» не подлежат установлению.

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в отношении земельных участков, единственным видом разрешенного использования которых является вид «Предоставление коммунальных услуг», не подлежат установлению.

### **5.1 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**

В соответствии со сведениями ИСОГД, территория расположена во II и III поясе зоны санитарной охраны артезианских скважин и водозаборов, а также сведения ограниченного доступа по Приказу МЧС России от 19.10.2015г.№13.

Сведения о границах особо охраняемых природных территориях в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки - отсутствуют.

### **Ограничения техногенного характера**

До установления приаэродромных территорий в порядке, предусмотренном Воздушным кодексом Российской Федерации (в редакции Федерального закона от 01.07.2017 № 135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны» (далее – Федеральный закон)), архитектурно-строительное проектирование, строительство, реконструкция объектов капитального строительства, размещение радиотехнических и иных объектов, которые могут угрожать безопасности полётов воздушных судов, оказывать негативное воздействие на здоровье человека и окружающую среду, создавать помехи в работе радиотехнического оборудования, установленного на аэродроме, объектов радиолокации и радионавигации, предназначенных для обеспечения полётов воздушных судов, в границах указанных в части 1 статьи 4 Федерального закона приаэродромных территорий или указанных в части 2 статьи 4 Федерального закона полос воздушных подходов на аэродромах, санитарно-защитных зон аэродромов должны осуществляться при условии согласования размещения этих объектов:

1) с организацией, осуществляющей эксплуатацию аэродрома экспериментальной авиации, - для аэродрома экспериментальной авиации;


2) с организацией, уполномоченной федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находится аэродром государственной авиации, - для аэродрома государственной авиации;

3) с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в сфере воздушного транспорта (гражданской авиации), - для аэродрома гражданской авиации.

В соответствии со сведениями ИСОГД территория расположена:

- в зоне ограничений от передающего радиотехнического объекта (ПРТО);
- в санитарно-защитной зоне и зоне ограничения застройки в направлении азимутов излучения ПРТО;

- в санитарно-защитной зоне предприятий (СЗЗ для АЗС, СЗЗ для ОАО «МЖК «Краснодарский», охранный зона объекта «Волоконно-оптические линии передачи от г. Анапа до пос. Джубга, от пос. Джубга до г. Сочи с ответвлением от пос. Джубга до г. Краснодара»).

Также согласно сведениям ЕГРН, территория, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки расположена:

- в охранной зоне объекта электросетевого хозяйства "КЛ-6 кВ РП-38 - "Северо-Восточная";

- в охранной зоне объекта электросетевого хозяйства ВЛ-0,4 кВ ТП-112п;

- в охранной зоне объекта электросетевого хозяйства КЛ-6 кВ ТП-1036п - ТП-1884п;

- в охранной зоне объекта электросетевого хозяйства КЛ-6 кВ ТП-997 - ТП-1036п;

- в охранной зоне объекта электросетевого хозяйства "ВЛ-0,4 кВ от РП-1 до ВРУ ГСК 146 - ул. Шевченко".


**6 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**

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 (автомобильной дороги, сети связи), в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки – не предусматривается.

При пересечении проектируемой автомобильной дороги и сетей инженерно-технического обеспечения с подземными инженерными коммуникациями расстояния по вертикали и горизонтали необходимо выдержать в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

При обнаружении действующих подземных коммуникаций и других сооружений, не обозначенных в данной проектной 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.

Здания, строения, сооружения, согласно ранее утвержденной документацией по планировке территории, проектируемым линейным объектом (автомобильной дорогой, сетями инженерно-технического обеспечения) не пересекаются.


## **7 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения)**

По данным единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, перечня выявленных объектов культурного наследия, материалам архива управления, в границах рассматриваемой территории расположена территория объекта археологического наследия: «Городище «Сад Тротнера», расположенного на территории стадиона «Кубань» (телецентр, парк) с восточной стороны ограничено ул. им. Суворова. Памятник поставлен на государственную охрану Законом Краснодарского края от 17.08.2000г. № 313-КЗ «О перечне объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Краснодарского края».

Территория также расположена в защитной зоне объектов культурного наследия регионального значения: «Маслобойный завод Торгового дома братьев С. И. И. Аведовых, 1904 г.: здание лаборатории; производственное здание; производственное здание», г.Краснодар, ул. Тихорецкая, 5, лит. Ж, 3, К. Памятник принят на государственную охрану законом Краснодарского края от 17 августа 2000 г. №313-КЗ.

Кроме того, рассматриваемая территория частично расположена в зоне охраны объекта культурного наследия: «Памятник В.В.Куйбышеву, 1935 г.», г.Краснодар, ул. Тихорецкая, 5. Памятник принят на государственную охрану законом Краснодарского края от 17 августа 2000 г. №313-КЗ.

На территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных,строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия (п. | ст.

5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

В письме управления от 07.09.2018 №78-19-9785/18 отмечены следующие сведения: по данным отчета «О выполнении работ по мониторингу состояния объектов археологического наследия на территории муниципального образования город Краснодар (7 объектов) в рамках выполнения работ по государственному контракту №2013.53580 от 24.04.2013г.)», культурный слой на территории памятника археологии – «Городище «Сад Тротнера» (гос. №5747) не выявлен, памятник уничтожен производственно-хозяйственной деятельностью человека в 30-е гг. XX века.

В соответствии с п.5 ст. 5.1 Федерального закона от 25 июня 2002г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном указанным Федеральным законом, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, либо выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанным объектам.

В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном статьей 45.1 Федерального закона от 25.06.2002г. №73-ФЗ.

Согласно ст.45.1 Федерального закона от 25 июня 2002г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» на территории объекта культурного наследия со значительными нарушениями культурного слоя наиболее целесообразной формой археологических полевых исследований является **археологическое наблюдение специалистом-археологом за ходом земляных работ.**


В соответствии с п.1 ст. 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям, и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), **за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.**

Документацией по планировке территории учитываются требования и ограничения режимов использования земель на территории зон охраны объекта культурного наследия. Проектом не предусматриваются запрещённые мероприятия в границах защитных зон объектов культурного наследия.

## **8. Мероприятия по охране окружающей среды**

### **8.1. Охрана атмосферного воздуха**

#### **Строительство Технологические мероприятия.**

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;
- использование отрегулированной 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 строительного-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 воздухо-охраным 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 озеленение свободных от покрытий участков.

Эксплуатация объекта оказывает допустимое воздействие на уровень загрязнения атмосферы в данном районе, поэтому дополнительных мероприятий по снижению воздействия на атмосферный воздух не требуются.

## **8.2 Шумовое воздействие линейного объекта**

### **Строительство**

Анализ результатов расчетов уровней шума, создаваемых работой спец-техники, 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.

### **8.3 Определение размеров СЗЗ проектируемого объекта**

Размер санитарно-защитной зоны и возможность её организации на период строительства не регламентируется.

### **8.4 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 горючесмазочных 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, исключающая 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.

## **8.5 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;








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

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

Требования безопасности, для участников тушения пожара указаны в «Правилах охраны труда в подразделениях пожарной охраны МЧС России», утвержденных приказом МЧС РФ от 31 декабря 2002 г. №630.

#### **9.2.4 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 участка ремонтируемой автомобильной дороги, 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.

Организация пожарной охраны, организация ведомственных служб пожарной безопасности.

Непосредственно на рассматриваемом участке автомобильной дороги и возникновение пожара маловероятно.

Однако, для ликвидации возможных пожаров на существующих объектах защиты (здания и сооружения), предусмотрено использовать пожарные подразделения: специализированная пожарно-спасательная часть, расположенная по ул. Тихорецкой 24, тел (861) 263-77-40.

Непосредственно вблизи рассматриваемого объекта существующих пожарных гидрантов нет.


Паспортизация веществ, материалов, изделий, технологических процессов, зданий и сооружений объектов в части обеспечения пожарной безопасности.

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.

Организация обучения работающих правилам пожарной безопасности на производстве.

Весь обслуживающий персонал организации, силами которой предполагается проводить ремонтные работы на рассматриваемом участке автомобильной дороги, 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 декабря 2007 г. № 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.

Разработка и реализация норм и правила пожарной безопасности, инструкций о порядке обращения с пожароопасными веществами и материалами, о соблюдении противопожарного режима и действиях людей при возникновении пожара.






Тушение указанных 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).

Разработка мероприятий по действиям администрации, рабочих, служащих и населения на случай возникновения пожара и организацию эвакуации людей.

Действия обслуживающего персонала организации, силами которой предусмотрено обслуживать данную автомобильную дорогу, 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.

Основные виды, количество, размещение и обслуживание пожарной техники.

Непосредственно для рассматриваемых участков автомобильной дороги, сетей связи не предусматривается размещать и использовать пожарную технику (нормы не требуют). Техника определена по ГОСТ 12.4.009-83\*.
