

**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), для размещения линейного объекта (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения) по улице Кореновской, от улицы им. Дзержинского до улицы Полевой, по улице Полевой, от улицы Кореновской до улицы Народной, по улице Народной, от улицы Полевой до улицы Западный Обход, в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара**

**МЗ- 1888/2019-ДПТ/ЛО**  
**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

Основная часть  
Пояснительная записка

**Том 1**  
(листы 1-2)

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), для размещения линейного объекта (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения) по улице Кореновской, от улицы им. Дзержинского до улицы Полевой, по улице Полевой, от улицы Кореновской до улицы Народной, по улице Народной, от улицы Полевой до улицы Западный Обход, в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара**

**МЗ-1888/2019-ДПТ/ЛО**  
**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

Основная часть  
Пояснительная записка

**Том 1**  
(листы 1-2)

Директор

В.В. Решетняк

ГИП /ГАП

Д.Е. Сечь

Краснодар 2020

Обозначение	Наименование	Примечание
<p>МЗ- 1888/2019 -ДПТ/ЛО - С1</p> <p>МЗ-1888/2019-ДПТ/ЛО - ПЗ 1</p>	<p>Содержание тома 1</p> <p>Основная часть</p> <p>Положение о размещении линейных объектов</p> <p>1.Общая часть</p> <p>1.1.Исходно – разрешительная документация</p> <p>2. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.</p> <p>2.1 Автомобильная дорога</p> <p>2.2 Сети инженерно-технического обеспечения</p> <p>2.3 Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения</p> <p>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</p> <p>4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов</p> <p>4.1 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструк-</p>	

<b>МЗ-1888/2019 -ДПТ/ЛО- С1</b>					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
ГИП/ГАП		Сечь			12.20
Разработал		Еременко			12.20
Содержание тома					
Стадия		Лист	Листов		
ППТ		1	3		
МБУ «Институт Горкадастрпроект»					

ции в связи с изменением их местоположения

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

5.1 Планировочные ограничения (зоны с особыми условиями использования территории)

6. Мероприятий 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. Мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.

8. Мероприятия по охране окружающей среды

8.1. Охрана атмосферного воздуха

8.2 Шумовое воздействие линейного объекта

8.3 Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения

8.4 Мероприятия по охране объектов растительного и животного

мира

8.5 Мероприятия по охране недр

8.6 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

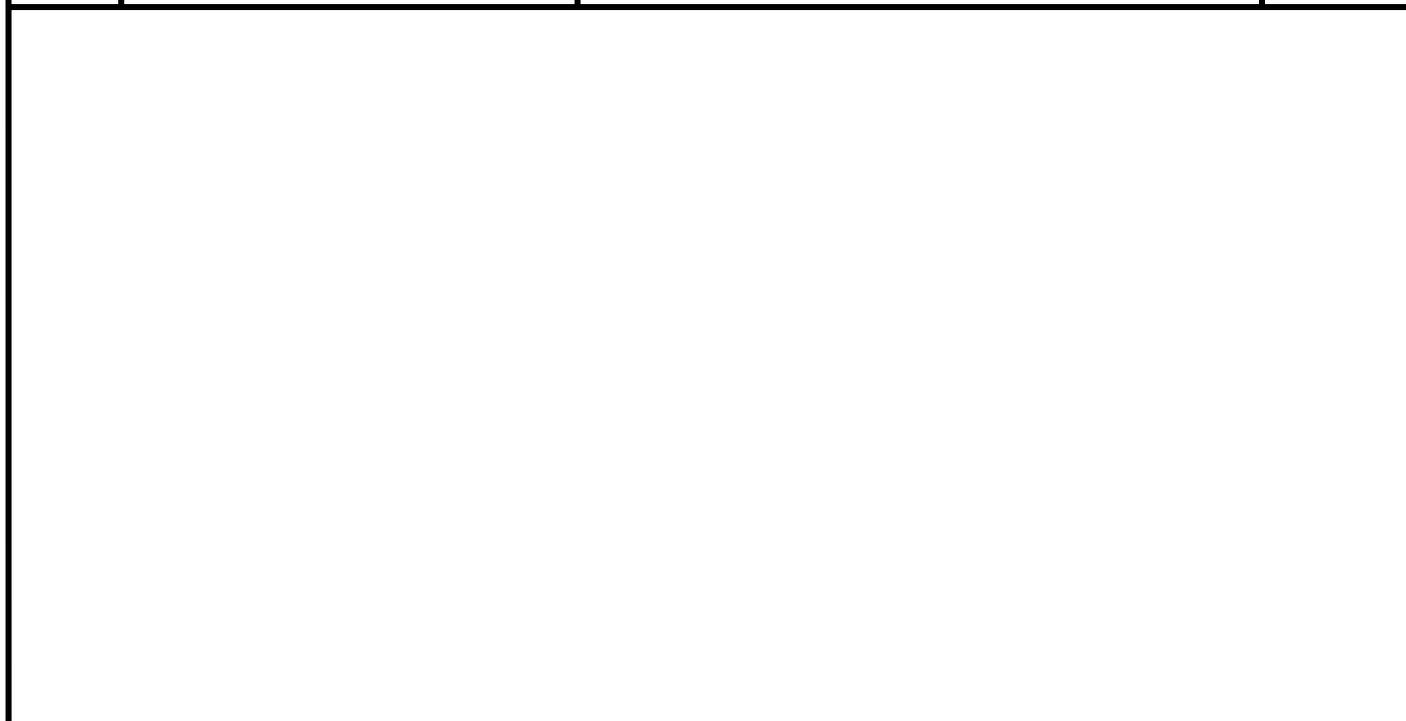
МЗ-1888/2019 -ДПТ/ЛО-лист 1

Чертеж красных линий. М 1:2000

МЗ-1888/2019 -ДПТ/ЛО-лист 2

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


Но-мер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	МЗ-1888/2019-ДПТ/ЛО (листы 1-2)	<b>Проект планировки территории</b> Основная часть Положение о размещении линейных объектов Графическая часть	
2	МЗ-1888/2019-ДПТ/ЛО (листы 3-9)	<b>Проект планировки территории</b> Материалы по обоснованию Пояснительная записка Графическая часть	
3	МЗ-1888/2019-ДПТ/ЛО (листы 10-11)	<b>Проект межевания территории</b> Основная часть Текстовая часть Чертежи межевания территории Материалы по обоснованию Чертежи	



<b>МЗ-1888/2019-ДПТ/ЛО- СГ</b>					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
					12.20
ГИП/ГАП		Сечь,Д.Е.		Состав градостроительной документации	
				МБУ «Институт Горкадастрпроект»	

## Положение о размещении линейных объектов

### 1 Общая часть

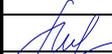
Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории), для размещения линейного объекта (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения) по улице Кореновской, от улицы им. Дзержинского до улицы Полевой, по улице Полевой, от улицы Кореновской до улицы Народной, по улице Народной, от улицы Полевой до улицы Западный Обход, в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара разработана МБУ «Институт Горкадастрпроект» муниципального образования город Краснодар.

Граница подготовки проекта планировки территории принимается по устанавливаемой границе зон планируемого размещения линейного объекта (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения).

#### 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 Российской Федерации от 29.12.2004 года № 190-ФЗ.
2. Градостроительный кодекс Краснодарского края от 21 июля 2008 года № 1540-КЗ ст.32.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	МЗ-1888/2019-ДПТ/ЛО- ПЗ1		
ГИП		Сечь			12.20	Стадия	Лист	Листов
						ППТ	1	34
Разработал		Еременко			12.20	МБУ «Институт Горкадастрпроект»		
Норм.контр.		Сечь			12.20			
Положение о размещении линейных объектов Пояснительная записка								



















№ точек	Координаты	
	Х	Y
49	486032.3	1375541.37
50	486032.73	1375540.47
51	486007.58	1375529.66
52	485982.16	1375518.7
53	485957.67	1375507.76
54	485934.43	1375497.33
55	485911.88	1375487.14
56	485889.17	1375476.82
57	485866.47	1375468.14
58	485845.37	1375458.97
59	485824.43	1375447.96
60	485804.03	1375439.14
61	485791.56	1375433.67
62	485782.15	1375429.72
63	485779.14	1375430.55
64	485776.68	1375431.96
65	485775.4	1375432.67
66	485772.64	1375436.56
67	485771.22	1375443.64
68	485768.05	1375463.93
69	485766.48	1375472.5
70	485761.24	1375501.54
71	485758.33	1375521.31
72	485757.13	1375527.02
73	485752.37	1375552.07
74	485748.05	1375579.24
75	485747.93	1375585.38
76	485747	1375587.59
77	485742.19	1375611.02
78	485736.86	1375639.96

№ точек	Координаты	
	Х	Y
79	485735.57	1375639.45
80	485731.54	1375659.07
81	485739.58	1375662.42
82	485705.05	1375886.15
83	485664.62	1376144.41
84	485645.15	1376293.75
85	485644.21	1376300.39
86	485624.42	1376430.93
87	485617.39	1376476.21
88	485544.44	1376946.41
89	485535.84	1377001.92
90	485515.24	1377129.85
91	485479.41	1377352.53
92	485482.5	1377353.04
93	485475.09	1377398.78
94	485468.45	1377443.5
95	485462.17	1377485.87
96	485442.89	1377614.77
97	485444.87	1377615.07
98	485406.51	1377900.7
99	485387.36	1378019.55
100	485386.31	1378019.43
101	485385.71	1378024.9
102	485386.49	1378024.98
103	485376.13	1378092.07
104	485375.81	1378094.37
105	485363.61	1378092.88
106	485359.03	1378122
107	485371.69	1378123.69
108	485369.53	1378139.04


№ точек	Координаты	
	Х	У
109	485364.33	1378175.46
110	485347.85	1378273.67
111	485336.93	1378353.56
112	485334.67	1378376.07
113	485329.12	1378416.51
114	485327.64	1378423.73
115	485320.82	1378472.9
116	485322.82	1378477.88
117	485329.96	1378482.25
118	485328.34	1378487.68
119	485265.2	1378479
120	485267.94	1378459.04
121	485278.2	1378460.66
122	485277.89	1378462.99
123	485285.67	1378464.44
124	485288.07	1378462.34
125	485293.89	1378450.1
126	485295.31	1378445.14
127	485297.1	1378432.35
128	485296.02	1378432.13
129	485290.77	1378431.06
130	485292.26	1378420.61
131	485292.97	1378420.71
132	485295.9	1378400.9
133	485294.93	1378400.76
134	485298.89	1378374.41
135	485301.75	1378355.27
136	485303.29	1378347.58
137	485303.46	1378347.61
138	485303.81	1378347.68

№ точек	Координаты	
	Х	У
139	485308.23	1378348.39
140	485309.6	1378339.33
141	485310.28	1378339.44
142	485312.4	1378339.82
143	485313.77	1378331.03
144	485315.07	1378322.68
145	485312.89	1378322.33
146	485307.49	1378321.46
147	485308.43	1378315.05
148	485313.37	1378315.67
149	485315.17	1378303.62
150	485315.27	1378303.03
151	485315.8	1378303.13
152	485316.14	1378303.18
153	485316.88	1378299.09
154	485316.43	1378299.01
155	485320.73	1378270.95
156	485327.26	1378228.34
157	485322.73	1378227.71
158	485320.03	1378227.35
159	485321.13	1378219.04
160	485323.27	1378207.06
161	485327.15	1378181.87
162	485327.59	1378181.94
163	485327.83	1378180.49
164	485333.63	1378181.35
165	485333.94	1378178.95
166	485330.31	1378178.41
167	485333.44	1378158.39
168	485332.59	1378158.22


№ точек	Координаты	
	Х	У
169	485337.33	1378127.92
170	485338.14	1378118.83
171	485359.32	1377993.07
172	485357.74	1377992.87
173	485358.95	1377983.22
174	485357.37	1377982.97
175	485358.5	1377975.95
176	485365.67	1377977.15
177	485373.5	1377926.7
178	485380.64	1377877.49
179	485372.45	1377876.15
180	485378.2	1377839.35
181	485380.3	1377825.19
182	485386.42	1377826.1
183	485389.3	1377808.07
184	485383.89	1377806.16
185	485379.49	1377805.51
186	485381.15	1377794.57
187	485385.04	1377768.97
188	485389.26	1377742.38
189	485392.56	1377717.01
190	485399.81	1377718.04
191	485402	1377701.42
192	485404.68	1377701.82
193	485408.61	1377675.49
194	485405.42	1377675.01
195	485414.57	1377606.09
196	485428.42	1377501.02
197	485430.52	1377485.06
198	485435.73	1377445.59

№ точек	Координаты	
	Х	У
199	485458.87	1377270.04
200	485399.95	1377262.44
201	485400.54	1377258.45
202	485447.81	1377265.6
203	485450.8	1377245.87
204	485453.79	1377226.14
205	485456.8	1377206.27
206	485467.08	1377207.82
207	485475.83	1377141.45
208	485479.73	1377141.92
209	485480.57	1377135.94
210	485476.63	1377135.41
211	485481.66	1377097.24
212	485490.75	1377028.35
213	485494.81	1377002.44
214	485509.13	1376911.2
215	485525.79	1376805.08
216	485527.12	1376796.66
217	485555.66	1376614.82
218	485557.84	1376600.98
219	485571.06	1376516.74
220	485601.71	1376338.07
221	485602.45	1376333.08
222	485622.53	1376178.43
223	485624.54	1376165.11
224	485650.34	1375993.28
225	485671.62	1375851.6
226	485679.59	1375855.12
227	485708.11	1375673.06
228	485711.68	1375650.26


№ точек	Координаты	
	Х	Y
229	485719.38	1375653.29
230	485725.02	1375621.32
231	485726.55	1375612.41
232	485730.65	1375588.41
233	485734.77	1375564.02
234	485735.57	1375557.96
235	485740.04	1375532.7
236	485744.49	1375507.59
237	485743.19	1375507.04
238	485744.54	1375500.74
239	485750.35	1375473.72
240	485754.45	1375452.81
241	485755.83	1375446.03
242	485762.79	1375417.42
243	485756.36	1375414.63
244	485760.56	1375404.03
245	485764.37	1375405.43
246	485764.99	1375406.68
247	485778.21	1375411.03
248	485781.6	1375402.92
249	485797.16	1375410.09
250	485797.13	1375410.52
251	485811.45	1375416.88
252	485827.24	1375422.12
253	485842.67	1375429.38
254	485869.04	1375442.65
255	485891.04	1375452.13
256	485902.07	1375457.1
257	485909.69	1375459.39
258	485914.84	1375458.98

№ точек	Координаты	
	Х	Y
259	485921.15	1375461.96
260	485919.43	1375465.61
261	485919.9	1375475.67
262	485932.37	1375480.93
263	485949.37	1375488.54
264	485966.08	1375495.8
265	485983.27	1375503.41
266	486000.34	1375511.42
267	486017.47	1375519
268	486035.04	1375526.97
269	486052.67	1375534.72
270	486069.4	1375542.11
271	486080.35	1375547.05
272	486084.55	1375547.86
273	486090.3	1375547.55
274	486091.9	1375546.98
275	486102.6	1375522.1
276	486114.54	1375492.75
277	486113.4	1375492.24
278	486115.58	1375487.74
279	486128.71	1375458.86
280	486141.72	1375429.85
281	486143.46	1375425.31
282	486156.59	1375396.81
283	486156.81	1375396.92
284	486170.28	1375367.25
285	486172.7	1375362.37
286	486184.88	1375335.81
287	486189.59	1375323.56
288	486191.96	1375317.4


№ точек	Координаты	
	Х	У
289	486186.25	1375314.6
290	486190.72	1375305.56
291	486196.47	1375292.61
292	486221.49	1375303.71
293	486261.95	1375321.69
294	486279.69	1375329.54
295	486292.53	1375335.01
296	486307.57	1375341.41

№ точек	Координаты	
	Х	У
297	486318.96	1375346.5
298	486320.81	1375347.62
-	-	-
299	486198.48	1375308.5
300	486198.83	1375309.25
301	486196.23	1375314.66
302	486191.66	1375312.46
303	486194.5	1375306.58

#### **4.1 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 разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения**

Согласно «Правилами землепользования и застройки на территории МО город Краснодар» (далее – ПЗЗ) зоны планируемого размещения линейного объекта (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения), расположены в зоне застройки индивидуальными жилыми домами в границах города Краснодара – **Ж.1.1**, в зоне застройки многоэтажными жилыми домами-






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 № 29/14237-1 от 09.12.2019 г., участок расположен:

- 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 - санитарно-защитная зона для Филиала "Краснодарское военно-энергетическое предприятие АО "РАМО-М".

В соответствии со сведениями ЕГРН участок расположен:

- в санитарно-защитной зоне (СЗЗ) Филиала "Краснодарское военно-энергетическое предприятие" АО "РАМО-М", расположенное по адресу: г. Краснодар, ул. Дзержинского, 96;

- в охранной зоне объекта электросетевого хозяйства "ВЛ-10 кВ ТП-1317п - 585 ул. Пожарского "Энка";

- в части охранной зоны объекта сооружения связи "Строительство ВОЛС в г. Краснодар";

- в охранной зоне объекта электросетевого хозяйства ВЛ-10 кВ КРН2-ТП-892-ТП-786п -ТП-754п;

- в охранной зоне объекта электросетевого хозяйства "ВЛ-0,4 кВ ТП-608";

- в охранной зоне объекта электросетевого хозяйства "ВЛИ-0,4 кВ ул. Народная".










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:

- свободные от покрытий участки озеленяются устройством газонов.

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 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;
















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 не предусматривается размещать и использовать пожарную технику (нормы не требуют). Техника определена по ГОСТ 12.4.009-83\*.




Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта (автомобильной дороги, в том числе сетей наружного электроосвещения)

№ точек	Координаты		№ точек	Координаты		№ точек	Координаты		№ точек	Координаты		№ точек	Координаты		№ точек	Координаты																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1	486334.81	1375354.05	37	486146.12	1375522.33	73	485752.37	1375522.07	109	485364.33	1378175.46	145	485312.89	1378322.33	181	485380.3	1377825.19	217	485556.66	1376314.82	253	485842.67	1375429.38	289	486186.25	1375314.6	325	486334.81	1375354.05	361	486334.81	1375354.05	397	486146.12	1375522.33	433	485752.37	1375522.07	469	485364.33	1378175.46	505	485312.89	1378322.33	541	485380.3	1377825.19	577	485556.66	1376314.82	613	485842.67	1375429.38	649	486186.25	1375314.6	685	486334.81	1375354.05	721	486334.81	1375354.05	757	486146.12	1375522.33	793	485752.37	1375522.07	829	485364.33	1378175.46	865	485312.89	1378322.33	901	485380.3	1377825.19	937	485556.66	1376314.82	973	485842.67	1375429.38	1009	486186.25	1375314.6	1045	486334.81	1375354.05	1081	486334.81	1375354.05	1117	486146.12	1375522.33	1153	485752.37	1375522.07	1189	485364.33	1378175.46	1225	485312.89	1378322.33	1261	485380.3	1377825.19	1297	485556.66	1376314.82	1333	485842.67	1375429.38	1369	486186.25	1375314.6	1405	486334.81	1375354.05	1441	486334.81	1375354.05	1477	486146.12	1375522.33	1513	485752.37	1375522.07	1549	485364.33	1378175.46	1585	485312.89	1378322.33	1621	485380.3	1377825.19	1657	485556.66	1376314.82	1693	485842.67	1375429.38	1729	486186.25	1375314.6	1765	486334.81	1375354.05	1801	486334.81	1375354.05	1837	486146.12	1375522.33	1873	485752.37	1375522.07	1909	485364.33	1378175.46	1945	485312.89	1378322.33	1981	485380.3	1377825.19	2017	485556.66	1376314.82	2053	485842.67	1375429.38	2089	486186.25	1375314.6	2125	486334.81	1375354.05	2161	486334.81	1375354.05	2197	486146.12	1375522.33	2233	485752.37	1375522.07	2269	485364.33	1378175.46	2305	485312.89	1378322.33	2341	485380.3	1377825.19	2377	485556.66	1376314.82	2413	485842.67	1375429.38	2449	486186.25	1375314.6	2485	486334.81	1375354.05	2521	486334.81	1375354.05	2557	486146.12	1375522.33	2593	485752.37	1375522.07	2629	485364.33	1378175.46	2665	485312.89	1378322.33	2701	485380.3	1377825.19	2737	485556.66	1376314.82	2773	485842.67	1375429.38	2809	486186.25	1375314.6	2845	486334.81	1375354.05	2881	486334.81	1375354.05	2917	486146.12	1375522.33	2953	485752.37	1375522.07	2989	485364.33	1378175.46	3025	485312.89	1378322.33	3061	485380.3	1377825.19	3097	485556.66	1376314.82	3133	485842.67	1375429.38	3169	486186.25	1375314.6	3205	486334.81	1375354.05	3241	486334.81	1375354.05	3277	486146.12	1375522.33	3313	485752.37	1375522.07	3349	485364.33	1378175.46	3385	485312.89	1378322.33	3421	485380.3	1377825.19	3457	485556.66	1376314.82	3493	485842.67	1375429.38	3529	486186.25	1375314.6	3565	486334.81	1375354.05	3601	486334.81	1375354.05	3637	486146.12	1375522.33	3673	485752.37	1375522.07	3709	485364.33	1378175.46	3745	485312.89	1378322.33	3781	485380.3	1377825.19	3817	485556.66	1376314.82	3853	485842.67	1375429.38	3889	486186.25	1375314.6	3925	486334.81	1375354.05	3961	486334.81	1375354.05	3997	486146.12	1375522.33	4033	485752.37	1375522.07	4069	485364.33	1378175.46	4105	485312.89	1378322.33	4141	485380.3	1377825.19	4177	485556.66	1376314.82	4213	485842.67	1375429.38	4249	486186.25	1375314.6	4285	486334.81	1375354.05	4321	486334.81	1375354.05	4357	486146.12	1375522.33	4393	485752.37	1375522.07	4429	485364.33	1378175.46	4465	485312.89	1378322.33	4501	485380.3	1377825.19	4537	485556.66	1376314.82	4573	485842.67	1375429.38	4609	486186.25	1375314.6	4645	486334.81	1375354.05	4681	486334.81	1375354.05	4717	486146.12	1375522.33	4753	485752.37	1375522.07	4789	485364.33	1378175.46	4825	485312.89	1378322.33	4861	485380.3	1377825.19	4897	485556.66	1376314.82	4933	485842.67	1375429.38	4969	486186.25	1375314.6	5005	486334.81	1375354.05	5041	486334.81	1375354.05	5077	486146.12	1375522.33	5113	485752.37	1375522.07	5149	485364.33	1378175.46	5185	485312.89	1378322.33	5221	485380.3	1377825.19	5257	485556.66	1376314.82	5293	485842.67	1375429.38	5329	486186.25	1375314.6	5365	486334.81	1375354.05	5401	486334.81	1375354.05	5437	486146.12	1375522.33	5473	485752.37	1375522.07	5509	485364.33	1378175.46	5545	485312.89	1378322.33	5581	485380.3	1377825.19	5617	485556.66	1376314.82	5653	485842.67	1375429.38	5689	486186.25	1375314.6	5725	486334.81	1375354.05	5761	486334.81	1375354.05	5797	486146.12	1375522.33	5833	485752.37	1375522.07	5869	485364.33	1378175.46	5905	485312.89	1378322.33	5941	485380.3	1377825.19	5977	485556.66	1376314.82	6013	485842.67	1375429.38	6049	486186.25	1375314.6	6085	486334.81	1375354.05	6121	486334.81	1375354.05	6157	486146.12	1375522.33	6193	485752.37	1375522.07	6229	485364.33	1378175.46	6265	485312.89	1378322.33	6301	485380.3	1377825.19	6337	485556.66	1376314.82	6373	485842.67	1375429.38	6409	486186.25	1375314.6	6445	486334.81	1375354.05	6481	486334.81	1375354.05	6517	486146.12	1375522.33	6553	485752.37	1375522.07	6589	485364.33	1378175.46	6625	485312.89	1378322.33	6661	485380.3	1377825.19	6697	485556.66	1376314.82	6733	485842.67	1375429.38	6769	486186.25	1375314.6	6805	486334.81	1375354.05	6841	486334.81	1375354.05	6877	486146.12	1375522.33	6913	485752.37	1375522.07	6949	485364.33	1378175.46	6985	485312.89	1378322.33	7021	485380.3	1377825.19	7057	485556.66	1376314.82	7093	485842.67	1375429.38	7129	486186.25	1375314.6	7165	486334.81	1375354.05	7201	486334.81	1375354.05	7237	486146.12	1375522.33	7273	485752.37	1375522.07	7309	485364.33	1378175.46	7345	485312.89	1378322.33	7381	485380.3	1377825.19	7417	485556.66	1376314.82	7453	485842.67	1375429.38	7489	486186.25	1375314.6	7525	486334.81	1375354.05	7561	486334.81	1375354.05	7597	486146.12	1375522.33	7633	485752.37	1375522.07	7669	485364.33	1378175.46	7705	485312.89	1378322.33	7741	485380.3	1377825.19	7777	485556.66	1376314.82	7813	485842.67	1375429.38	7849	486186.25	1375314.6	7885	486334.81	1375354.05	7921	486334.81	1375354.05	7957	486146.12	1375522.33	7993	485752.37	1375522.07	8029	485364.33	1378175.46	8065	485312.89	1378322.33	8101	485380.3	1377825.19	8137	485556.66	1376314.82	8173	485842.67	1375429.38	8209	486186.25	1375314.6	8245	486334.81	1375354.05	8281	486334.81	1375354.05	8317	486146.12	1375522.33	8353	485752.37	1375522.07	8389	485364.33	1378175.46	8425	485312.89	1378322.33	8461	485380.3	1377825.19	8497	485556.66	1376314.82	8533	485842.67	1375429.38	8569	486186.25	1375314.6	8605	486334.81	1375354.05	8641	486334.81	1375354.05	8677	486146.12	1375522.33	8713	485752.37	1375522.07	8749	485364.33	1378175.46	8785	485312.89	1378322.33	8821	485380.3	1377825.19	8857	485556.66	1376314.82	8893	485842.67	1375429.38	8929	486186.25	1375314.6	8965	486334.81	1375354.05	9001	486334.81	1375354.05	9037	486146.12	1375522.33	9073	485752.37	1375522.07	9109	485364.33	1378175.46	9145	485312.89	1378322.33	9181	485380.3	1377825.19	9217	485556.66	1376314.82	9253	485842.67	1375429.38	9289	486186.25	1375314.6	9325	486334.81	1375354.05	9361	486334.81	1375354.05	9397	486146.12	1375522.33	9433	485752.37	1375522.07	9469	485364.33	1378175.46	9505	485312.89	1378322.33	9541	485380.3	1377825.19	9577	485556.66	1376314.82	9613	485842.67	1375429.38	9649	486186.25	1375314.6	9685	486334.81	1375354.05	9721	486334.81	1375354.05	9757	486146.12	1375522.33	9793	485752.37	1375522.07	9829	485364.33	1378175.46	9865	485312.89	1378322.33	9901	485380.3	1377825.19	9937	485556.66	1376314.82	9973	485842.67	1375429.38	10009	486186.25	1375314.6	10045	486334.81	1375354.05	10081	486334.81	1375354.05	10117	486146.12	1375522.33	10153	485752.37	1375522.07	10189	485364.33	1378175.46	10225	485312.89	1378322.33	10261	485380.3	1377825.19	10297	485556.66	1376314.82	10333	485842.67	1375429.38	10369	486186.25	1375314.6	10405	486334.81	1375354.05	10441	486334.81	1375354.05	10477	486146.12	1375522.33	10513	485752.37	1375522.07	10549	485364.33	1378175.46	10585	485312.89	1378322.33	10621	485380.3	1377825.19	10657	485556.66	1376314.82	10693	485842.67	1375429.38	10729	486186.25	1375314.6	10765	486334.81	1375354.05	10801	486334.81	1375354.05	10837	486146.12	1375522.33	10873	485752.37	1375522.07	10909	485364.33	1378175.46	10945	485312.89	1378322.33	10981	485380.3	1377825.19	11017	485556.66	1376314.82	11053	485842.67	1375429.38	11089	486186.25	1375314.6	11125	486334.81	1375354.05	11161	48