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 Ипподромной, от жилого дома №18 по улице Колхозной до улицы Передовой, по улице Передовой, от улицы Ипподромной до улицы Северной, в городе Краснодаре

594-МЗ/2020-ДПТ/ЛО

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть
Положение о размещении линейных объектов
Графическая часть

Том 1

(листы 1-2)

Краснодар 2021

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 Ипподромной, от жилого дома №18 по улице Колхозной до улицы Передовой, по улице Передовой, от улицы Ипподромной до улицы Северной, в городе Краснодаре

594-МЗ/2020-ДПТ/ЛО

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть
Положение о размещении линейных объектов
Графическая часть

Том 1

(листы 1-2)

Директор Д.С. Зайцев

ГИП /ГАП Д.Е. Сечь

Краснодар 2021

Обозначение	Наименование	Примечание
594-МЗ /2020-ДПТ/ЛО - С1	Содержание тома 1	
594-МЗ/2020-ДПТ/ЛО-СГ	Состав градостроительной документации	
594-МЗ/2020-ДПТ/ЛО – ПЗ 1	Основная часть Положение о размещении линейных объектов 1Общая часть 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 точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (автомобильной дороги, в том числе сетей наружного элек-	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	594-МЗ/2020-ДПТ/ЛО-С1		
ГИП/ГАП		Сечь			07.21	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
							ДПТ	1	3
Разработал		Набокина			07.21		МБУ «Институт Горкадастрпроект»		

троосвещения)
5 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
6 Предельные параметры разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения
7 Планировочные ограничения (зоны с особыми условиями использования территории)
8 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.
9 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов (автомобильной дороги, в том числе сетей наружного электроосвещения)
10 Мероприятия по охране окружающей среды
10.1 Охрана атмосферного воздуха
10.2 Шумовое воздействие линейного объекта
10.3 Определение размеров СЗЗ проектируемого объекта
10.4 Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения
10.5 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира
10.6 Мероприятия по охране недр

	10.7 Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве. 11 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне 11.1 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороне 11.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности 11.2.1 Общие положения. 11.2.2 Требования к проектным решениям. 11.2.3 Основные требования к участникам тушения пожара. 11.2.4 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
594-МЗ/2020-ДПТ/ЛО-лист 1	Чертеж красных линий. М 1:2000
594-МЗ/2020-ДПТ/ЛО-лист 2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	594-МЗ/2020-ДПТ/ЛО (листы 1-2)	**Проект планировки территории** **Основная часть** Положение о размещении линейных объектов Графическая часть	
2	594-МЗ/2020-ДПТ/ЛО (листы 3-8)	**Проект планировки территории** **Материалы по обоснованию** Пояснительная записка Графическая часть	
3	594-МЗ/2020-ДПТ/ЛО (листы 9-10)	**Проект межевания территории** **Основная часть** Текстовая часть Чертежи межевания территории **Материалы по обоснованию** Чертежи	
4	Приложение	Отчёт по инженерно-геодезическим изысканиям	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	594-МЗ/2020-ДПТ/ЛО-СГ		
ГИП/ГАП		Сечь.Д.Е.			07.21	Состав градостроительной документации	Стадия: ДПТ	Лист: 1 / Листов: 1
							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, в том числе сетей наружного электроосвещения) по улице Ипподромной, от жилого дома №18 по улице Колхозной до улицы Передовой, по улице Передовой, от улицы Ипподромной до улицы Северной, в городе Краснодаре разработана МБУ «Институт Горкадастропроект» МО город Краснодар.

Проект планировки территории для размещения линейного объекта – автомобильной дороги, в том числе сетей наружного электроосвещения, разработан в соответствии со следующей нормативно-правовой документацией:

1 Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ

2 Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 №136-ФЗ

3 Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

4 Федеральный закон от 18.06.2001 №78-ФЗ «О Землеустройстве».

5 Федеральный закон от 24.07.2007 №221-ФЗ «О кадастровой деятельности»

6 Постановление Правительства РФ от 12.05.2017г №564 «Об утверждении положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов».

7 Градостроительный кодекс Краснодарского края от 21.07.2008 №1540-КЗ

8 Приказ департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 16.04.2015 № 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 19.07.2012 №32 п.13 «Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования город Краснодар».

11 Решение городской Думы Краснодара от 30.01.2007 №19 п.6 «Об утверждении правил землепользования и застройки на территории муниципального образования город Краснодар».

12 Закон Краснодарского края от 23.07.2015 №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 25.04.2017 № 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 31.03.2017 №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 года № 20».

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

- Постановление администрации муниципального образования город Краснодар от 25.12.2019 №5956 «О разрешении подготовки документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения) по улице Ипподромной, от жилого дома №18 по улице Колхозной до улицы Передовой, по улице Передовой. от улицы Ипподромной до улицы Северной, в городе Краснодаре.

- Техническое задание на выполнение работ по подготовке документации по планировке территории от МКУ «Центр мониторинга дорожного движения и транспорта».

При разработке настоящей документации использованы:

- сведения государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности (ГИСОГД) МО город Краснодар № 29/14186-1 от 19.11.2020г., № 29/16093-1 от 20.10.2021г. (далее – сведения ГИСОГД);

- сведения управления государственной охраны объектов культурного наследия Краснодарского края от 17.06.2020г. № 78-19-6382/20.

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

Наименование линейного объекта – **автомобильная дорога (объект местного значения)** магистральная улица районного значения по улице Ипподромной, от жилого дома №18 по улице Колхозной до улицы Передовой, по улице Передовой, от улицы Ипподромной до улицы Северной, в городе Краснодаре.

Назначение автомобильной дороги

Назначение магистральной улицы районного значения транспортно-пешеходной - транспортная и пешеходная связи в пределах жилых районов, выходы на другие магистральные улицы. Категория линейного объекта – II.

Основные технические параметры проектируемой дороги представлены в таблице 1

Основные технические параметры проектируемой дороги

Таблица 1

№ п.п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	Категория дороги	кат.	Магистральная улица районного значения
2	Длина участка (протяженность)	м	2939
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	230
7	Наибольший продольный уклон	‰	60
8	Расчетная скорость движения	км/ч	70
9	Тип покрытия	тип	Усовершенствованное облегчённого типа с а/б покрытием
10	Расчётные нагрузки (грузонапряженность) - Кратковременное загружение от автомобильной нагрузки, в данном загружении задается осевая нагрузка АК	кН	А1

Проектная мощность автомобильной дороги не устанавливается.

2.2 Сети инженерно-технического обеспечения

Под сетями инженерно-технического обеспечения понимаются проектируемые сети наружного электроосвещения (подземные кабельные линии электропередач), которые согласно ФЗ 257 от 08.11.2007г., являются неотъемлемой технологической частью автомобильной дороги. Следовательно, объекты, предназначенные для освещения автомобильных дорог, не могут выделяться как самостоятельный планируемый для размещения линейный объект.

Наименование - **сети наружного электроосвещения (подземные кабельные линии электропередач).**

Категория сетей наружного электроосвещения - по надёжности электроснабжения – III.

Назначение сетей наружного электроосвещения - обеспечение безопасности движения транспортных средств и пешеходов, а также повышение пропускной способности автомобильной дороги по улице Ипподромной, от жилого дома №18 по улице Колхозной до улицы Передовой, по улице Передовой, от улицы Ипподромной до улицы Северной, в городе Краснодаре.

Проектная мощность объекта – 1,2 кВт.

Напряжение сети ввода – 220 В.

Пропускная способность электропередачи (уточняется на следующей стадии проектирования):

- по устойчивости – 3,5 МВт;
- по нагреву – 2,8 МВт.

Протяженность сетей наружного электроосвещения (подземных кабельных линий электропередач) – 1780 м.

Проектные решения

Точка подключения – проектируемый шкаф управления освещением ШУО.

Кабельная линия выполняется кабелем сечением 3х16 мм2 в траншее на глубине 0,7 м, под автомобильными дорогами на глубине

не менее 1,0 м. Прокладка проектируемой кабельной линии 0,22 кВ в земле в траншее выполняется по типовому проекту серии А5-92 "Прокладка кабелей напряжением до 35 кВ в траншеях". При пересечении с инженерными коммуникациями кабель защитить трубой ПНД/ПВД диаметр 110 мм. В местах, не защищённых трубой, над кабелем проложить сигнальную ленту.

В точке подключения и на вводе выполнить повторное заземление PEN-проводника путём соединения его с заземляющими устройствами не более 30 Ом. Все открытые проводящие части электрооборудования подлежат заземлению путем соединения с нулевым проводником. Выбор кабелей выполнен по длительному току нагрузки и проверен по потере напряжения и условиям отключения защитных аппаратов при однофазных коротких замыканиях.

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, в том числе сети наружного электроосвещения) запроектирован в Краснодарском крае, городе Краснодаре, по улице Ипподромной, от жилого дома № 18 по улице Колхозной до улицы Передовой, по улице Передовой, от улицы Ипподромной до улицы Северной.

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.

По данным, предоставленным департаментом по архитектуре и градостроительству Краснодарского края, территория, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, пересекает терри-

торию, в отношении которой приказом ДАиГ КК от 27.12.2016 №371 «Об утверждении документации по планировке территории (проекта планировки и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта «Строительство 2КЛ-110кВ «Восточная-Центральная» длиной по 6,1 км» утверждена документация по планировке территории.

Сведения об объектах федерального значения в ГИСОГД отсутствуют.

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 находится зона планируемых к размещению объектов местного значения (проектируемый остановочный узел, магистральная улица районного значения, магистральная улица общегородского значения регулируемого движения). Находятся зоны планируемых к реконструкции объектов местного значения (магистральные улицы общегородского значения регулируемого движения, магистральные улицы районного значения). Данной документацией по планировке территории предусматривается реализация объектов местного значения: проектируемого остановочного узла, планируемой к размещению магистральной улицы районного значения, планируемой к реконструкции магистральной улицы районного значения, границы зон планируемого размещения и протяженность которых уточняются данной документацией по планировке территории.

4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (автомобильной дороги, в том числе сетей наружного электроосвещения)

Границы зон планируемого размещения линейных объектов (автомобильной дороги, в том числе сетей наружного электроосвещения), 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 осуществ-

ляется в соответствии с системой, используемой для ведения единого государственного реестра недвижимости.

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

Таблица 2

№ точек	Координаты	
	X	Y
1	479609.21	1379642.23
2	479618.74	1379673.04
3	479618.98	1379673.9
4	479612.42	1379676.23
5	479611.48	1379676.56
6	479590.79	1379683.82
7	479588.73	1379693.57
8	479589.31	1379694.27
9	479590.18	1379695.31
10	479605.37	1379713.57
11	479594.85	1379721.72
12	479593.09	1379731.98
13	479584.61	1379730.53
14	479579.16	1379758.53
15	479560.7	1379754.94
16	479569.05	1379727.65
17	479563	1379726.52
18	479558.15	1379725.55
19	479544.86	1379722.94
20	479538.56	1379729.52
21	479533.27	1379735.05
22	479532.58	1379735.77
23	479524.25	1379745.34
24	479524.12	1379745.28

№ точек	Координаты	
	X	Y
25	479516.47	1379753.63
26	479511.47	1379759.22
27	479501.89	1379769.47
28	479495.37	1379777.14
29	479494.57	1379778.22
30	479488.89	1379784.54
31	479476.79	1379797.19
32	479462.47	1379812.19
33	479460.55	1379813.01
34	479455.26	1379818.73
35	479453.96	1379819.43
36	479437.12	1379837.48
37	479432.28	1379832.76
38	479420.82	1379845.05
39	479416.89	1379851.12
40	479413.68	1379857.29
41	479405.45	1379856.22
42	479383.71	1379856.13
43	479381.3	1379865.07
44	479377.17	1379886.29
45	479379.41	1379886.73
46	479374.52	1379911.09
47	479369.94	1379934.54
48	479367.98	1379942.69

№ точек	Координаты	
	X	Y
49	479364.51	1379959.02
50	479362.47	1379968.25
51	479361.07	1379976.33
52	479357.57	1379992.86
53	479353.63	1380012.79
54	479349.85	1380032.4
55	479345.1	1380053.42
56	479344.91	1380053.38
57	479340.29	1380074.53
58	479335.73	1380096.35
59	479331.26	1380117.37
60	479330.62	1380121.06
61	479329.87	1380124.49
62	479327.46	1380136.51
63	479323.14	1380156.68
64	479318.83	1380178.38
65	479314.13	1380199.91
66	479310.1	1380220.06
67	479305.53	1380241.47
68	479301.34	1380262.04
69	479296.89	1380282.94
70	479297.08	1380282.98
71	479292.66	1380303.77
72	479290.84	1380312.39
73	479287.6	1380325.77
74	479286.92	1380329.62
75	479285.64	1380336.7
76	479285.69	1380336.71
77	479283.59	1380346.65
78	479279.23	1380367.24
79	479278.9	1380368.86
80	479314.54	1380376.03
81	479319.03	1380378.54

№ точек	Координаты	
	X	Y
82	479324.14	1380380.31
83	479324.66	1380379.4
84	479329.5	1380367.33
85	479342.33	1380357.52
86	479364.05	1380380.35
87	479311.99	1380430.25
88	479306.72	1380431.98
89	479302.51	1380436.24
90	479292.81	1380445.75
91	479275.25	1380460.95
92	479268.89	1380471.19
93	479254.45	1380483.24
94	479247.52	1380516.16
95	479246.45	1380545.84
96	479259.94	1380589.57
97	479235.06	1380598.06
98	479223.57	1380559.55
99	479221.86	1380553.8
100	479180.31	1380580.17
101	479180.36	1380580.28
102	479070.78	1380652.49
103	479016.14	1380701.62
104	479028.91	1380721.8
105	479007.3	1380735.53
106	478998.86	1380740.91
107	478988.17	1380747.73
108	478981.97	1380751.27
109	478971.47	1380760.87
110	478980.58	1380774.72
111	478981.04	1380774.45
112	478991.72	1380790.73
113	478995.55	1380796.42
114	479010.99	1380819.25

№ точек	Координаты	
	X	Y
115	478994.59	1380830.34
116	478991.33	1380825.59
117	478954.29	1380849.08
118	478935.67	1380859.56
119	478932.5	1380862.28
120	478868.19	1380903.07
121	478830.81	1380926.18
122	478809.87	1380939.39
123	478775.99	1380960.3
124	478673.31	1381024.68
125	478631.59	1381050.57
126	478614.55	1381061.63
127	478604.82	1381066.96
128	478541.56	1381107.43
129	478532.5	1381139.07
130	478498.43	1381129.32
131	478491	1381127.75
132	478487.47	1381143.07
133	478484.15	1381143.93
134	478478.45	1381142.65
135	478480.41	1381135.16
136	478475.96	1381133.75
137	478472.44	1381133.97
138	478412.57	1381153.1
139	478409.59	1381154.17
140	478389.64	1381162.85
141	478371.48	1381169.58
142	478360.78	1381171.19
143	478357.86	1381171.63
144	478356.6	1381170.37
145	478356.04	1381169.81
146	478355.82	1381170.05
147	478350.89	1381175.22

№ точек	Координаты	
	X	Y
148	478351.01	1381175.32
149	478351.65	1381175.85
150	478353.46	1381177.36
151	478353.87	1381179.01
152	478353.65	1381179.24
153	478351.85	1381181.14
154	478346.86	1381182.32
155	478344.6	1381193.71
156	478339.3	1381192.74
157	478340.58	1381185.76
158	478352.42	1381125.18
159	478363.15	1381127.35
160	478360.21	1381142.91
161	478376.05	1381145.61
162	478396.21	1381138.38
163	478402.71	1381136.21
164	478433.29	1381125.45
165	478455.85	1381116.93
166	478460.08	1381115.59
167	478474.17	1381110.73
168	478492.33	1381104.63
169	478500.1	1381067.73
170	478534.71	1381067.75
171	478531.59	1381078.8
172	478531.14	1381080.69
173	478537.4	1381086.44
174	478540.18	1381085.14
175	478553.51	1381077.68
176	478557	1381075.73
177	478571	1381067.59
178	478571.57	1381067.28
179	478577.18	1381064.29
180	478586.43	1381058.2

№ точек	Координаты	
	X	Y
181	478603.74	1381047.87
182	478601.55	1381025.8
183	478611.61	1381024.75
184	478612.61	1381034.97
185	478613.74	1381038.32
186	478634.56	1381025.65
187	478652.94	1381012.64
188	478662.78	1381005.9
189	478673.17	1380999.59
190	478673.68	1380999.35
191	478676.72	1380997.43
192	478686.78	1380991.02
193	478701.55	1380982.25
194	478703.71	1380980.97
195	478694.24	1380964.28
196	478702.73	1380960.03
197	478711.02	1380976.59
198	478725.96	1380968.04
199	478741.71	1380958.59
200	478751.05	1380952.94
201	478787.01	1380931.32
202	478800.87	1380922.49
203	478828.2	1380905.65
204	478828.07	1380905.43
205	478859.26	1380886.84
206	478876.07	1380877.16
207	478879.64	1380875.26
208	478887.95	1380870
209	478897.68	1380863.76
210	478912.27	1380855.11
211	478918.07	1380851.41
212	478924.08	1380847.45
213	478934.27	1380840.93

№ точек	Координаты	
	X	Y
214	478934.64	1380841.37
215	478944.42	1380835.38
216	478945.39	1380837
217	478951.47	1380833.22
218	478950.25	1380831.13
219	478955.05	1380828.31
220	478955.39	1380828.94
221	478957.27	1380827.79
222	478956.92	1380827.21
223	478957.44	1380826.91
224	478958.17	1380826.08
225	478967.74	1380821.23
226	478965.18	1380815.87
227	478965.7	1380815.64
228	478964.88	1380814
229	478964.42	1380814.24
230	478951.62	1380786.98
231	478954.71	1380785.48
232	478953.56	1380783
233	478952.28	1380783.53
234	478949.74	1380779.46
235	478948.4	1380777.26
236	478944.53	1380771.91
237	478940.52	1380766.42
238	478938.4	1380761.01
239	478939.3	1380760.51
240	478938.86	1380756.81
241	478971.41	1380724.71
242	479026.5	1380670.71
243	479045.76	1380649.97
244	479049.33	1380646.12
245	479075.31	1380618.25
246	479076.82	1380616.92

№ точек	Координаты	
	X	Y
247	479078.43	1380614.4
248	479080.19	1380612.53
249	479081.5	1380613.16
250	479096.05	1380596.37
251	479104.85	1380603.99
252	479130.71	1380574.12
253	479130.41	1380567.87
254	479129.84	1380555.77
255	479129.09	1380539.93
256	479123.03	1380537.51
257	479132.63	1380501.36
258	479139.45	1380454.22
259	479139.45	1380454.21
260	479143.54	1380412.23
261	479158.53	1380375.58
262	479164.14	1380343.73
263	479170.6	1380345.66
264	479172.75	1380346.3
265	479182.6	1380348.88
266	479195.74	1380352.32
267	479208.75	1380354.34
268	479259.75	1380365
269	479295.6	1380193.98
270	479301.6	1380164.78
271	479302.74	1380162.36
272	479304.37	1380154.97
273	479304.28	1380152.3
274	479308.78	1380131.41
275	479326.68	1380045.78
276	479327.03	1380043.89
277	479330.4	1380027.94
278	479331.86	1380021.1
279	479336.97	1379997.03

№ точек	Координаты	
	X	Y
280	479339.96	1379982.14
281	479352.03	1379922.13
282	479353.08	1379917.02
283	479356.58	1379900.23
284	479366.37	1379852.26
285	479374.32	1379842.2
286	479374.38	1379841.65
287	479376.4	1379842.05
288	479423.92	1379819.43
289	479442.75	1379798.5
290	479463.08	1379776.34
291	479462.16	1379775.48
292	479490.5	1379747.19
293	479481.65	1379738.88
294	479486.73	1379733.98
295	479487.38	1379734.65
296	479494.78	1379727.12
297	479496.28	1379728.54
298	479500.41	1379724.28
299	479501.78	1379725.63
300	479510.04	1379717.04
301	479508.81	1379715.75
302	479512.7	1379711.83
303	479511.29	1379710.29
304	479525.2	1379696.86
305	479536.53	1379689.88
306	479541.24	1379687.11
307	479552.57	1379680.44
308	479573.1	1379663.93
309	479590.19	1379651.8
-	-	-
310	479302.42	1380396.95
311	479305.2	1380399.78

№ точек	Координаты	
	X	Y
312	479225.15	1380478.54
313	479217.86	1380476.41
314	479213.47	1380459.45
315	479214.78	1380457.19
316	479215.43	1380456.88
317	479206.3	1380423.72
318	479206.16	1380423.5
319	479202.79	1380424.48
320	479199.85	1380415.11
321	479199.3	1380415.26
322	479194.69	1380399.98
323	479195.85	1380399.63
324	479189.95	1380380.31
325	479198.31	1380377.76
326	479204.89	1380379.31
327	479205.42	1380377.11
328	479209.57	1380378.05
329	479209.39	1380374.91
330	479254.01	1380384.23
331	479259.21	1380388.59
-	-	-
332	479181.84	1380400.3
333	479201.14	1380465
334	479208.62	1380490.08
335	479214.18	1380508.7
336	479215.46	1380533.49

№ точек	Координаты	
	X	Y
337	479204.16	1380548.78
338	479171.59	1380572.37
339	479159.07	1380579.09
340	479144.18	1380586.8
341	479143.56	1380580.28
342	479139.43	1380562.98
343	479139.13	1380555.73
344	479139	1380540.92
345	479140.14	1380524.58
346	479142.35	1380501.3
347	479144.03	1380497.96
348	479144.48	1380492.96
349	479146.96	1380467.51
350	479150.57	1380430.46
351	479150.65	1380429.74
352	479164.2	1380431.02
353	479167.01	1380402.38
354	479169.71	1380402.66
355	479139.43	1380562.98
356	479171.90	1380398.95
357	479179.26	1380399.58
-	-	-
358	478509.62	1381096.81
359	478508.18	1381102.43
360	478502.56	1381100.99
361	478504	1381095.37

5 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.

6 Предельные параметры объектов разрешённого строительства, входящих в состав линейных объектов (автомобильной дороги, в том числе сетей наружного электроосвещения) в границах зон их планируемого размещения

Согласно ст. 36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами. Линейный объект находится за границами исторического поселения.

В связи с размещением исключительно линейного объекта предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения и 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 не приводятся.

7 Планировочные ограничения (зоны с особыми условиями использования территории)

Планировочные ограничения (зоны с особыми условиями использования территории) представляют собой градостроительные регламенты и обременения, которые необходимо соблюдать при проектировании. Все планировочные ограничения можно представить в четырех категориях:

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

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

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

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

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

Ограничения природного характера

Фоновая сейсмичность территории, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории принята 7 баллов.

В соответствии со сведениями ГИСОГД рассматриваемая территория расположена в III поясе зоны санитарной охраны артезианских скважин и водозаборов;

Сведения о границах особо охраняемых природных территориях в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка документация по планировке территории, отсутствуют.

Ограничения техногенного характера

Аэродром Краснодар (Пашковский).

Согласно сведениям ГИСОГД граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, расположена в границах приаэродромной территории и границах 3-ей подзоны часть 1, 4-ой подзоны часть 7, 4-ой подзоны часть 9, 4-ой подзоны часть 12, 5-ой подзоны часть 1, 6-ой подзоны часть 1 и общей приаэродромной территории аэродрома «Краснодар-Пашковский».

Военный аэродром Краснодар (Центральный).

Территория в границах подготовки документации по планировке территории расположены на общей приаэродромной территории и в границах 3-й, 6-й подзон приаэродромной территории военного аэродрома Краснодар (Центральный).

До установления приаэродромной территории в порядке, предусмотренном Воздушным кодексом, в целях согласования размещения в границах приаэродромной территории объектов военного аэродрома в соответствии с требованиями приказа Министерства обороны от 02.11.2006 № 455 «Об утверждении федеральных авиационных правил «Нормы годности к эксплуатации аэродромов государственной авиации» для аэродромов I класса имеет форму прямоугольника, с размерами 60 км (длина) и 30 км (ширина).

В соответствии со сведениями ГИСОГД рассматриваемая 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.

Согласно сведениям ЕГРН рассматриваемая территория расположена в зонах с особыми условиями использования территории: 23:43-6.2322, 23:43-6.1753, 23:43-6.973, 23:43-6.2332, 23:43-6.658, 23:43-6.1765, 23:43-6.2255, 23:43-6.2039, 23:43-6.2021, 23:43-6.2660, 23:43-6.1608, 23:43-6.2213,23:43-6.2995, 23:43-6.3802, 23:43-6.3818, 23:43-6.4024, 23:43-6.3660, 23:43-6.3655, 23:43-6.3816, 23:43-6.3540.

8 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, в том числе сети наружного электроосвещения), 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 ог-

раждаются 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.

9 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов (автомобильной дороги, в том числе сетей наружного электроосвещения)

По данным единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, перечня выявленных объектов культурного наследия, списка объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, материалам архива управления, объекты культурного наследия (памятники истории и культуры), выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, а также зоны их охраны и защитные зоны на рассматриваемой территории не значатся. Территория, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, находится за границами территории исторического поселения регионального значения город Краснодар.

10 Мероприятия по охране окружающей среды

10.1 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 строительно-монтажной техники производить только на производственной базе подрядчика;
- не допускается сжигание сгораемых отходов.

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

Эксплуатация

К принятым в проекте основным воздухоохранным 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.

10.2 Шумовое воздействие линейного объекта

Строительство

Анализ результатов расчетов уровней шума, создаваемых работой спецтехники, показывает, что уровень звука (L) не превышает эквивалентный уровень звука - 55 дБА и максимальный 70 дБА для территорий, прилегающих к жилым зданиям.

Таким образом, строительные работы возможно проводить при соблюдении мероприятий, снижающих уровень шума:

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

Эксплуатация

Анализ результатов расчетов уровней шума, создаваемых источниками объекта показывает, что уровень звука не превышает в дневное и ночное время суток с учетом поправки для автомобильного транспорта (поправка Δ =+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.

10.3 Определение размеров СЗЗ проектируемого объекта

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

10.4 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.

10.5 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 розливов ГСМ;
- после завершения строительства проводится уборка площадки от строительного мусора.

Эксплуатация

Проектом предусматривается подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли и посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных.

Озеленение и благоустройство территории объекта выполняется в достаточном объеме.

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

10.6 Мероприятия по охране недр

Строительство

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

10.7 Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве.

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

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

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

Согласно п.14 ст.48 ГрК РФ проектная документация объектов использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пунктов хранения радиоактивных отходов), опасных производственных объектов, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, особо опасных, технически сложных,

уникальных объектов, объектов обороны и безопасности должна содержать перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму.

Данный объект не относится к указанным в ст.48.1 Градостроительного кодекса, в связи с чем разработка раздела по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму не требуется.

11.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

11.2.1 Общие положения

Безопасность подразделений пожарной охраны в данном разделе, рассмотрена в рамках ликвидации пожара на территории, рассматриваемого в проекте линейного объекта (автомобильной дороги, в том числе сетей наружного электроосвещения).

Безопасность подразделений пожарной охраны, при выполнении ими работ, как по тушению возможных пожаров, так и проведении аварийно-спасательных мероприятий, выполняется соблюдением на объекте требований изложенных в ст. 90 ФЗ №123 от 22.07.2008г, ст. 8, 17 ФЗ № 384 от 30.12.2009г и выполнением участниками тушения пожара требований изложенных в главе 27 ФЗ №123 от 22.07.2008г, раздел 7 СП 4.13130.2013, а также в «Правилах охраны труда в подразделениях пожарной охраны МЧС России», утверждённых приказом МЧС РФ от 31 декабря 2002 г. №630.

11.2.2 Требования к проектным решениям

Объемом выполняемых работ в составе данного проекта предусмотрены следующие решения, влияющие на безопасность подразделений пожарной охраны, согласно требований ст.90 ФЗ №123 от 22.07.2008, п.7 СП 4.13130.2013:

- предусмотрена возможность подъезда пожарных автомобилей к существующим зданиям (сооружениям);

- ширина проезжей части ремонтируемого участка автомобильной автодороги предусмотрена не менее 6м;

- конструкция дорожной одежды предусмотрена с учётом нагрузки от пожарного автомобиля, не менее 16 тонн на ось.

11.2.3 Основные требования к участникам тушения пожара

К участникам тушения пожара предъявляются следующие основные требования по безопасности (глава 27 ФЗ №123 от 22.07.2008, приказ МЧС РФ от 31 декабря 2002 г. №630).

К участникам тушения пожара могут относиться как личный состав пожарных подразделений Федеральной пожарной охраны, так и рабочий персонал организаций.

Участники тушения пожара в обязательном порядке должны иметь индивидуальные сертифицированные средства защиты (специальную защитную одежду, иметь средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения, а также средства самоспасания).

На пожарном автомобиле должно вывозиться нормативное количество исправного пожарного инструмента, оборудования и дополнительного снаряжения.

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

- проведении разведки пожара;

- проведении работ по тушению пожара.

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

11.2.4 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

е автомобильной дороги и возникновение пожара маловероятно.

Однако, для ликвидации возможных пожаров на существующих объектах защиты (здания и сооружения), предусмотрено использовать пожарные подразделения: пожарно-спасательная часть №1 Центрального округа, расположенная по ул. Мира 56, тел (861) 262–22–16.

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 соблюдение противопожарного режима и действиях людей при возникновении пожара.

Приказом руководителя организации, обслуживающей указанную автомобильную дорогу, предусмотрено назначить должностных лиц ответственных за их пожарную безопасность, а также определить порядок обеспечения пожарной безопасности.

Ответственные лица за пожарную безопасность, организовывают разработку требуемых инструкций о мерах пожарной безопасности.

Требования к разработке инструкции о мерах пожарной безопасности изложены в разделе 18 Постановление Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме», утверждающее «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».

Изготовление и применение средства наглядной агитации по обеспечению пожарной безопасности.

Наглядную агитацию принято применять в виде определенных сигнальных цветов и знаков пожарной безопасности, предназначенных для регулирования поведения работников объекта в целях предотвращения возникновения пожара

и (или) выполнения ими определенных действий при пожаре, для обеспечения собственной безопасности и снижения размера потерь от пожара.

Требования по размещению средств наглядной агитации (табличек, знаков) в области пожарной безопасности указаны в «Правилах о противопожарном режиме в Российской Федерации».

Порядок хранения веществ и материалов, тушение которых недопустимо одними и теми же средствами, в зависимости от физико-химических и пожароопасных свойств.

Нахождение горючих веществ и материалов в обращении на рассматриваемых участках автомобильной дороги маловероятно. Устройство верхнего строения автомобильных дорог предусмотрено из щебёночного мелкозернистого асфальтобетона.

Однако в виду того, что на участках дороги могут находиться различные твердые горючие материалы, то они могут образовать следующие классы пожара (ст.8 ФЗ №123 от 22.07.2008г):

- класс пожара А (пожары твёрдых веществ).

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, в том числе сетей наружного электроосвещения не предусматривается размещать и использовать пожарную технику (нормы не требуют).