

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 им. Ковалёва, от улицы им. Самиренко до улицы им. Яна Полуяна, по переулку им. Архитектора Петина, от улицы им. Ковалёва до улицы Совхозной, по улице им. Архитектора Петина, от улицы Эльбрусской до улицы Совхозной, по проспекту им. Константина Образцова, от улицы Эльбрусской до улицы Совхозной, по улице Совхозной, от улицы Анисовой до улицы Круговой, в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара

МЗ-235/2020-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 им. Ковалёва, от улицы им. Симиренко до улицы им. Яна Полуяна, по переулку им. Архитектора Петина, от улицы им. Ковалёва до улицы Совходной, по улице им. Архитектора Петина, от улицы Эльбрусской до улицы Совхозной, по проспекту им. Константина Образцова, от улицы Эльбрусской до улицы Совхозной, по улице Совхозной, от улицы Анисовой до улицы Круговой, в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара

МЗ-235/2020-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

Но-мер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	МЗ-235/2020-ДПТ/ЛО (листы 1-2)	Проект планировки территории Основная часть Положение о размещении линейных объектов Графическая часть	
2	МЗ-235/2020-ДПТ/ЛО (листы 3-8)	Проект планировки территории Материалы по обоснованию Пояснительная записка Графическая часть	
3	МЗ-235/2020-ДПТ/ЛО (листы 9-10)	Проект межевания территории Основная часть Пояснительная записка Графическая часть Материалы по обоснованию Графическая часть	

						МЗ-235/2020-ДПТ/ЛО- СГ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						ППТ	1	3
ГИП/ГАП		Сечь,Д.Е.			12.20	Состав градостроительной документации МБУ «Институт Горкадастрпроект»		

Обозначение	Наименование	Примечание
МЗ-235/2020-ДПТ/ЛО - С1	Содержание тома 1	
МЗ-235/2020-ДПТ/ЛО - ПЗ 1	<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>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 (автомобильной дороги, в том числе сетей наружного электроосвещения)</p> <p>4.1 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу</p>	

МЗ-235/2020-ДПТ/ЛО- С1					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата
ГИП/ГАП		Сечь			12.20
Разработал		Зайцева			12.20
Содержание тома					
Стадия		Лист	Листов		
ППТ		1	3		
МБУ «Институт Горкадастрпроект»					

(переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

5. Предельные параметры объектов разрешенного строительства, входящих в состав линейных объектов (автомобильной дороги, в том числе сетей наружного электроосвещения) 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, в том числе сетей наружного электроосвещения)

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

<p>МЗ-235/2020-ДПТ/ЛО -лист 1</p> <p>МЗ-235/2020-ДПТ/ЛО -лист 2</p>	<p>обороне</p> <p>9.1 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороне</p> <p>9.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности</p> <p>9.2.1 Общие положения.</p> <p>9.2.2 Требования к проектным решениям.</p> <p>9.2.3 Основные требования к участникам тушения пожара.</p> <p>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.</p> <p>Проект планировки территории. Графическая часть</p> <p>Чертеж красных линий. М 1:2000</p> <p>Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000</p>	
---	--	--

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 им. Ковалёва, от улицы им. Симиренко до улицы им. Яна Полуяна, по переулку им. Архитектора Петина, от улицы им. Ковалёва до улицы Совхозной, по улице им. Архитектора Петина, от улицы Эльбрусской до улицы Совхозной, по проспекту им. Константина Образцова, от улицы Эльбрусской до улицы Совхозной, по улице Совхозной, от улицы Анисовой до улицы Круговой, в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара.

Граница подготовки проекта планировки территории принимается по устанавливаемой красной линии, а также по границе придорожной полосы автомобильной дороги, которая подлежит установлению в связи с размещением линейного объекта (автомобильной дороги, в том числе сетей наружного электроосвещения).

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	МЗ-235/2020-ДПТ/ЛО- ПЗ1		
ГИП		Сечь			12.20	Стадия	Лист	Листов
						ППТ	1	31
Разработал		Зайцева			12.20	МБУ «Институт Горкадастрпроект»		
Норм.контр.		Сечь			12.20			
Положение о размещении линейных объектов Пояснительная записка								

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.
3. "Земельный кодекс Российской Федерации" от 25.10.2001 N 136-ФЗ.
4. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
5. Федеральный закон от 18.06.2001 № 78-ФЗ «О Землеустройстве».
6. Федеральный закон от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О кадастровой деятельности».
7. Постановление Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Положение о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов».
8. Решение городской Думы Краснодара от 02.09.2020 № 100 п. 1 «О генеральном плане муниципального образования город Краснодар».
9. «Нормативы градостроительного проектирования Краснодарского края», утверждены приказом департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 16.04.2015г. №78.
10. «Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования город Краснодар», утверждены решением городской Думы Краснодара от 19.07.2012г. №32 п.13.
11. Закон Краснодарского края «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Краснодарского края).
12. Решение городской Думы Краснодара от 30 января 2007 года №19 п.6 «Об утверждении правил землепользования и застройки на территории муниципального образования город Краснодар».

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.

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 21.01.2020 № 331 «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 им.Ковалёва, от улицы им. Симиренко до улицы им.Яна Полуяна, по переулку им. Архитектора Петина, от улицы им. Ковалёва до улицы Совхозной, по улице им. Архитектора Петина, от улицы Эльбрусской до улицы Совхозной, по проспекту им. Константина Образцова, от улицы Эльбрусской до улицы Совхозной, по улице Совхозной, от улицы Анисовой до улицы Круговой, в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара».

При разработке настоящей документации использованы:

- сведения государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности МО город Краснодар № 29/2482-1 от 04.03.2020г;
- сведения государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности МО город Краснодар № 29/3012-1 от 05.03.2021 далее

- сведения управления государственной охраны объектов культурного наследия Краснодарского края от 25.02.2020 № 78-19-1963/20;
- отчетная техническая документация по инженерным изысканиям.

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

2.1 Автомобильная дорога.

Наименование линейного объекта – **автомобильная дорога: (объект местного значения)** магистральная улица районного значения транспортно-пешеходная, по улице им.Ковалёва, от улицы им. Симиренко до улицы им.Яна Полуяна, улицы и дороги местного значения (улица в жилой застройке), по переулку им. Архитектора Петина, от улицы им. Ковалёва до улицы Совхозной, по улице им. Архитектора Петина, от улицы Эльбрусской до улицы Совхозной, по проспекту им. Константина Образцова, от улицы Эльбрусской до улицы Совхозной, по улице Совхозной, от улицы Анисовой до улицы Круговой, в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара.

Назначение автомобильной дороги.

Назначение магистральной улицы районного значения: транспортная и пешеходная связи в пределах жилых районов, выходы на другие магистральные улицы. Обеспечивают выход на улицы и дороги межрайонного и общегородского значения. Движение регулируемое и саморегулируемое. Пропуск всех видов транспорта. Пересечение с дорогами и улицами в одном уровне. Пешеходные переходы устраиваются вне проезжей части и в уровне проезжей части.

Основные характеристики автомобильной дороги по улице им. Ковалёва, от улицы им. Смирненко до улицы им. Яна Полуяна, по переулку им. Архитектора Петина, от улицы им. Ковалёва до улицы Совхозной, по улице им. Архитектора Петина, от улицы Эльбрусской до улицы Совхозной, по проспекту им. Константина Образцова, от улицы Эльбрусской до улицы Совхозной, по улице Совхозной, от улицы Анисовой до улицы Круговой, в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара

Таблица 1

№ п.п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	Категория дороги	кат.	Улицы и дороги местного значения: улицы в зонах жилой застройки
2	Длина участка (протяженность)	м	2658
3	Интенсивность движения	авт/сут	450
4	Интенсивность, приведенная к легковому автомобилю (пропускная способность)	авт/сут	900
5	Ширина проезжей части	м	3.5
6	Наименьший радиус кривой в плане	м	250
7	Наибольший продольный уклон	‰	60
8	Расчетная скорость движения	км/ч	70
9	Ширина пешеходной части тротуара	м	2.25
10	Тип покрытия	тип	Усовершенствованное облегченного типа с а/б покрытием

11	Расчётные нагрузки (грузонапряженность) - Кратковременное загрузеение от автомобильной нагрузки, в данном загрузеении задается осевая нагрузка АК	кН	А1
----	---	----	----

Проектная мощность планируемого для размещения линейного объекта 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 электро-снабжения – III.

Назначение сетей наружного электроосвещения - обеспечение безопасности движения транспортных средств и пешеходов, а также повышение пропускной способности автомобильной дороги по улице им.Ковалёва, от улицы им. Симиренко до улицы им.Яна Полуяна, по переулку им. Архитектора Петина, от улицы им. Ковалёва до улицы Совхозной, по улице им. Архитектора Петина, от улицы Эльбрусской до улицы Совхозной, по проспекту им. Константина Образцова, от улицы Эльбрусской до улицы Совхозной, по улице Совхозной, от улицы Анисовой до улицы Круговой, в Прикубанском внутригородском округе города Краснодар в темное время суток.

Потребляемая мощность объекта – 1,2 кВт.

Напряжение сети ввода – 220 В.

Пропускная способность сетей наружного электроосвещения – 0,1 МВт.

Проектная мощность объекта – 1,2 кВт.

							МЗ-235/2020-ДПТ/ЛО- ПЗ1	Лист
								6

Протяженность сетей наружного электроосвещения (подземных кабельных линий электропередач) – 2639 м.

Проектные решения

Точка подключения – проектируемый шкаф управления освещением ШУО.

Кабельная линия выполняется кабелем марки АВБбШв сечением 3x16 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, в Прикубанском внутригородском округе по улице им. Ковалёва, от улицы им. Симиренко до улицы им. Яна Полуяна, по переулку им. Архитектора Петина, от улицы им. Ковалёва до улицы Совхозной, по улице им. Архитектора Петина, от улицы Эльбрусской до улицы Совхозной, по проспекту им. Константина Образ-

цова, от улицы Эльбрусской до улицы Совхозной, по улице Совхозной, от улицы Анисовой до улицы Круговой.

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, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых природных территорий не требуется.

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

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

В соответствии с генеральным планом МО г.Краснодар, утвержденным решением городской Думы Краснодара от 02.09.2020 №100 п. 1 «Об утверждении генерального плана муниципального образования города Краснодар» в границах рассматриваемого участка предусмотрены:

- зоны планируемых к размещению объектов местного значения (остановочные пункты, магистральная улица районного значения, улицы и дороги местного значения);
- зоны планируемых к реконструкции объектов местного значения (магистральная улица общегородского значения регулируемого движения, магистральные улицы районного значения, улицы и дороги местного значения).

Данный проект реализует размещение объекта местного значения (Магистральная улица районного значения, улицы и дороги в жилой застройке, остановочные пункты) на территории ограниченной улицами им. Ковалёва, от улицы им. Симиренко до улицы им. Яна Полуяна, по переулку им. Архитектора Петина, от улицы им. Ковалёва до улицы Совхозной, по улице им. Архитектора Петина, от улицы Эльбрусской до улицы Совхозной, по проспекту им. Константина Образцова, от улицы Эльбрусской до улицы Совхозной, по улице Совхозной, от

								МЗ-235/2020-ДПТ/ЛО- ПЗ1	Лист
									8

улицы Анисовой до улицы Круговой в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара.

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 осуществляется в соответствии с системой координат МСК-23, используемой для ведения государственного кадастра недвижимости.

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения).

Таблица 2

№ точек	Координаты	
	Х	У
1	482535.82	1375972.1
2	482547.99	1375971.95
3	482548.94	1375902.56
4	482549.09	1375891.79
5	482547.52	1375891.51
6	482545.73	1375891.2
7	482543.81	1375900.91
8	482542.21	1375907.54
9	482539.5	1375916.83
10	482537.89	1375919.59
11	482528.7	1375942.24

№ точек	Координаты	
	Х	У
12	482526.67	1375945.72
13	482520.67	1375966.52
14	482511.2	1375978.67
15	482502.78	1375989.34
16	482495.09	1375998.55
17	482492.62	1376001.35
18	482482.04	1376013.33
19	482473.83	1376021.89
20	482468.94	1376026.92
21	482463.05	1376031.61
22	482455.54	1376036.24

№ точек	Координаты	
	Х	У
23	482450.39	1376039.41
24	482425.46	1376051.56
25	482421.84	1376053.32
26	482421.48	1376046.83
27	482388.23	1376059.63
28	482333.05	1376071.59
29	482308.74	1376070.93
30	482308.73	1376077.13
31	482303.64	1376076.94
32	482267.61	1376075.56
33	482265.59	1376075.48
34	482067.71	1376072.3
35	482042.38	1376072.36
36	482034.04	1376073.55
37	482021.53	1376073.25
38	482010.07	1376072.47
39	482002.59	1376072.13
40	481988.53	1376067.13
41	481986.31	1376065.25
42	481974.82	1376055.47
43	481950.76	1376050.13
44	481952.06	1376034.89
45	481943.16	1376034.82
46	481913.31	1376034.6
47	481881.28	1376034.37
48	481880.11	1376034.36
49	481880.21	1376052.53
50	481872.33	1376052.11
51	481872.29	1376047.38

№ точек	Координаты	
	Х	У
52	481872.26	1376045.68
53	481830.15	1376045.14
54	481829.62	1376045.13
55	481789.66	1376044.65
56	481789.56	1376049.91
57	481789.56	1376050.06
58	481765.59	1376050.2
59	481765.39	1376066.31
60	481780.82	1376066.47
61	481814.92	1376066.71
62	481855.3	1376067.58
63	481881.68	1376068.14
64	481883.73	1376068.18
65	481890.9	1376068.35
66	481935.27	1376067.08
67	481936.68	1376094.07
68	481937.91	1376111.17
69	481937.8	1376114.45
70	481936.76	1376185.23
71	481934.62	1376185.21
72	481934.45	1376192.43
73	481933.95	1376192.42
74	481929.35	1376192.32
75	481929.72	1376197.88
76	481846.92	1376196.8
77	481837.02	1376197.72
78	481743.04	1376196.28
79	481739.39	1376196.23
80	481682.34	1376194.21

№ точек	Координаты	
	Х	У
81	481681.41	1376195.47
82	481678.27	1376195.34
83	481673.43	1376193.71
84	481664.51	1376193.11
85	481655.97	1376192.6
86	481634.89	1376191.62
87	481573.51	1376189.75
88	481557.65	1376188.47
89	481556.49	1376202.8
90	481557.1	1376208.14
91	481584.84	1376209.63
92	481584.81	1376210.76
93	481599.41	1376210.89
94	481611.64	1376211.11
95	481611.65	1376211.59
96	481626.51	1376211.28
97	481626.45	1376206.3
98	481642.59	1376206.94
99	481660.11	1376206.94
100	481676.1	1376206.5
101	481675.78	1376216.46
102	481682.42	1376214.9
103	481720.18	1376214.95
104	481720.39	1376208.46
105	481729.11	1376208.32
106	481729.04	1376224.87
107	481758.34	1376224.91
108	481759.5	1376220.9
109	481762.39	1376218.09

№ точек	Координаты	
	Х	У
110	481766.46	1376217.06
111	481824.46	1376217.99
112	481828.37	1376219.09
113	481831.27	1376222.03
114	481832.33	1376226.12
115	481852.33	1376226.45
116	481853.49	1376222.42
117	481856.48	1376219.58
118	481860.46	1376218.59
119	481877.14	1376218.91
120	481892.03	1376219.2
121	481931.62	1376219.74
122	481943.61	1376220
123	481945.58	1376220.03
124	481945.67	1376219.99
125	481946.18	1376220
126	481946.28	1376220.04
127	481949.85	1376220.07
128	481957.44	1376220.16
129	482001.46	1376220.87
130	482001.08	1376244.37
131	482000.69	1376267.86
132	482000.31	1376291.36
133	481999.92	1376314.86
134	481999.54	1376338.33
135	481998.77	1376386.03
136	482016.77	1376386.21
137	482019.45	1376221.16
138	482103.45	1376222.53

№ точек	Координаты	
	X	Y
139	482128.44	1376222.93
140	482127.83	1376260.86
141	482127.21	1376298.77
142	482125.47	1376406.3
143	482144.09	1376406.6
144	482144.66	1376380.68
145	482145.23	1376354.77
146	482145.79	1376329.15
147	482146.08	1376316.19
148	482146.36	1376303.52
149	482146.91	1376278.07
150	482147.31	1376278.06
151	482147.39	1376265.27
152	482147.52	1376250.18
153	482148.03	1376227.15
154	482175.62	1376227.76
155	482195.02	1376228.18
156	482214.41	1376228.61
157	482228.41	1376228.91
158	482250.54	1376229.4
159	482272.67	1376229.89
160	482294.8	1376230.37
161	482304.84	1376227.77
162	482306.31	1376227.39
163	482317.44	1376225.3
164	482335.02	1376225.08
165	482356.74	1376224.8
166	482369.9	1376224.64
167	482382.78	1376224.47

№ точек	Координаты	
	X	Y
168	482395.76	1376224.31
169	482395.89	1376203.88
170	482304.83	1376205.02
171	482304.83	1376195.79
172	482271.59	1376195.25
173	482240.05	1376194.74
174	482240.82	1376139.79
175	482241.02	1376126.14
176	482241.21	1376112.52
177	482241.58	1376085.94
178	482257.35	1376086.17
179	482267.69	1376086.3
180	482273.73	1376086.27
181	482290.05	1376086.2
182	482306.6	1376086.13
183	482326.61	1376086.04
184	482395.48	1376085.73
185	482407.28	1376085.68
186	482411.57	1376085.66
187	482405.95	1376071.17
188	482425.33	1376062.84
189	482434.02	1376059.5
190	482454.08	1376051.94
191	482469.93	1376040.49
192	482477.23	1376033.77
193	482506.26	1375999.61
194	482524.02	1375973.45
195	482527.59	1375972.2
-	-	-

№ точек	Координаты	
	Х	У
196	481999.74	1376082.99
197	482001.08	1376085.26
198	482001.6	1376088.25
199	482001.33	1376104.61
200	482000.98	1376126.23
201	482000.63	1376147.83
202	482000.63	1376155.81
203	482005.65	1376155.75
204	482005.71	1376160.69
205	482000.69	1376160.75
206	482000.28	1376169.45
207	482000.06	1376182.84
208	481999.41	1376185.89
209	481997.72	1376188.36
210	481995.21	1376190.06
211	481991.93	1376190.7
212	481958.16	1376190.16
213	481955	1376189.46
214	481952.45	1376187.63
215	481950.94	1376185.31
216	481950.29	1376182.03
217	481950.51	1376168.79
218	481950.66	1376159.61
219	481947.56	1376159.63
220	481947.57	1376153.72
221	481950.75	1376153.69
222	481950.86	1376147.19
223	481951.21	1376125.58
224	481951.83	1376087.43

№ точек	Координаты	
	Х	У
225	481952.58	1376084.19
226	481953.7	1376082.42
-	-	-
227	482113.42	1376192.68
228	482075.68	1376192.07
229	482037.93	1376191.46
230	482034.78	1376190.76
231	482032.19	1376188.88
232	482030.63	1376186.39
233	482030.08	1376183.33
234	482030.29	1376169.92
235	482030.64	1376148.25
236	482030.99	1376126.73
237	482031.34	1376105.11
238	482031.56	1376091.34
239	482031.6	1376088.74
240	482032.28	1376085.66
241	482033.75	1376083.41
242	482041.69	1376083.51
243	482052.05	1376083.64
244	482057.5	1376083.7
245	482063.2	1376083.77
246	482068.64	1376083.84
247	482077.28	1376083.94
248	482120.8	1376084.48
249	482122.5	1376087.06
250	482123.09	1376090.23
251	482122.83	1376106.34
252	482122.48	1376127.95

№ точек	Координаты	
	X	Y
253	482122.13	1376149.54
254	482121.78	1376171.01
255	482121.56	1376184.82
256	482120.89	1376187.91
257	482119.18	1376190.38
258	482116.42	1376192.16
259	482113.43	1376192.68
-	-	-
260	482231.29	1376106.15
261	482231.01	1376126.4
262	482230.72	1376146.44
263	482230.05	1376194.58
264	482188.63	1376193.9
265	482161.87	1376193.46
266	482154.43	1376193.35
267	482151.41	1376192.71

№ точек	Координаты	
	X	Y
268	482148.69	1376190.79
269	482147.14	1376188.38
270	482146.56	1376185.23
271	482146.76	1376173.22
272	482147.21	1376145.26
273	482147.53	1376125.2
274	482147.86	1376104.95
275	482148.09	1376090.63
276	482148.76	1376087.56
277	482150.69	1376084.86
278	482189.8	1376085.34
279	482231.58	1376085.86

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 в связи с изменением их местоположения.



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

Размещение объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта (автомобильной дороги, в том числе сетей наружного электроосвещения) в границах зон его планируемого размещения, не предусматривается.

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

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.

Проектируемый линейный объект (автомобильная дорога, в том числе сеть наружного электроосвещения) находится за границами исторического поселения регионального значения город Краснодар.

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 водоох-

						МЗ-235/2020-ДПТ/ЛО- ПЗ1	Лист
							15

ранные зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, особо охраняемые природные территории и т.п.);

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

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

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

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

Ограничения природного характера.

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

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

Согласно сведениям ГИСОГД участок расположен:

- в II и III поясе зоны санитарной охраны артезианских скважин и водозаборов.

Сведения ограниченного доступа по Приказу МЧС России от 19.10.2015 №13с расположены за границами территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории.

Ограничения техногенного характера.

Согласно приказу министерства транспорта Российской Федерации федерального агентства воздушного транспорта (Росавиация) от 29.01.2021г. №5-П граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, расположена за границей приаэродромной территории и территории аэродрома Краснодар (Пашковский).

На основании приказа Министра обороны Российской Федерации от 2 ноября 2006 года № 455 дсп, граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, расположена на приаэродромной территории аэродрома «Краснодар – Центральный».

Согласно сведениям ГИСОГД № 29/2482-1 от 04.03.2020г участок расположен:

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

В соответствии со сведениями ЕГРН в границах проектируемой территории расположена:

- в охранной зоне инженерных коммуникаций объекта электросетевого хозяйства ВЛ-0,4 кВ ТП-589 (23.43.2.1989);

- в охранной зоне инженерных коммуникаций, ВЛ-110 кВ "Отпайка к ПС Дальняя от ВЛ Западная 2 - Тургеневская 1 цепь", входящей в состав электросетевого комплекса ПС-110/10 кВ "Тургеневская" с прилегающими ПС и ВЛ, часть 2. (23.43.2.70).

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.

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 не предусмотрено, т.к. проектируемый линейный объект (автомобильная дорога, в том числе сети наружного электроосвещения) не пересекает территорию объектов капитального строительства.

При пересечении проектируемой автомобильной дороги и сетей инженерно-технического обеспечения с подземными инженерными коммуникациями расстояния по вертикали и горизонтали необходимо выдерживать 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 дороги, в том числе сетей наружного электроосвещения) не пересекаются.

7. 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, на рассматриваемой территории объекты культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, а также их зоны охраны и защитные зоны отсутствуют.

Разработка мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов в составе проекта планировки территории не требуется.

В соответствии с п.4 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае обнаружения в ходе земляных работ фрагментов зданий и сооружений, археологических древностей и других предметов, которые могут представлять исторический или научный интерес, работы следует приостановить и в течение трех дней направить в управление государственной охраны объектов культурного наследия Краснодарского края письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия, провести согласование вышеуказанных работ с управлением государственной охраны объектов культурного наследия Краснодарского края.

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 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 воздухо-охранным 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 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 подте-
кания 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 осуще-
ствлять в специальных контейнерах на водонепроницаемой площадке, площа-
дью, в три раза превышающей основание контейнера под навесом (отходы вы-
возятся 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 ма-
териалов;

- при интенсивных дождях работы в связных грунтах прекращаются;

Предусмотренные мероприятия исключают опасное негативное воздейст-
вие, 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 под-
рядных организаций при надзоре со стороны руководства Заказчика.

Эксплуатация.

Для предотвращения загрязнения поверхностных и грунтовых вод и окру-
жающей местности предусмотрены следующие мероприятия:

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

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

- устройство водонепроницаемых покрытий на проездах;

- гидроизоляция и герметизация подземных сооружений, исключаяющая
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;
- 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.

8.6 Мероприятия по охране недр.

Строительство.

- производство работ строго в пределах отведенного участка;

по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму не требуется.

9.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

9.2.1 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.

9.2.2 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.

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: пожарно-спасательная часть №2 Западного округа, расположенная по ул. Рашпилевская 327, тел (861) 224-57-80.

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 работ-

ников 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.

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, организуют 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). Техника определена по ГОСТ 12.4.009-83*.

