

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): «Дублер подъездной автомобильной дороги к хутору Копанскому от автомобильной дороги город Темрюк – город Краснодар – город Кропоткин – граница Ставропольского края в направлении хутора Копанского в городе Краснодаре»

МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть
Пояснительная записка

Том 1
(листы 1-2)

Краснодар 2020

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

Заказчик: МКУ «Центр мониторинга дорожного движения и транспорта»

Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения): «Дублер подъездной автомобильной дороги к хутору Копанскому от автомобильной дороги город Темрюк – город Краснодар – город Кропоткин – граница Ставропольского края в направлении хутора Копанского в городе Краснодаре»

МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть
Пояснительная записка

Том 1
(листы 1-2)

Директор

В.В. Решетняк

ГИП /ГАП

Д.Е. Сечь

Краснодар 2020

[illegible]

нейных объектов (автомобильной дороги, в том числе сетей наружного электроосвещения)

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

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 (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

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

МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО - С1

Лист

2

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

9.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

9.2.2 Требования к проектным решениям.

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.


МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО -лист 1

Чертеж красных линий. М 1:2000

МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО -лист 2

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

Но- мер тома	Обозначение	Наименование	Приме- чание
1	МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО (листы 1-2)	Проект планировки территории Основная часть Положение о размещении линейных объек- тов Графическая часть	
2	МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО (листы 3-8)	Проект планировки территории Материалы по обоснованию Пояснительная записка Графическая часть	
3	МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО (листы 9-10)	Проект межевания территории Основная часть Пояснительная записка Графическая часть Материалы по обоснованию Графическая часть	

						МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО- СГ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок	Подпись	Дата			
						Стадия	Лист	Листов
ГИП/ГАП		Сечь,Д.Е.			05.20	ППТ	1	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, сетей инженерно-технического обеспечения): «Дублер подъездной автомобильной дороги к хутору Копанскому от автомобильной дороги город Темрюк – город Краснодар – граница Ставропольского края в направлении хутора Копанского в городе Краснодаре», разработана МБУ «Институт Горкадастрпроект» муниципального образования город Краснодар.

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).

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.

						МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО- ПЗ1			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Положение о размещении линейных объектов Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Сечь			05.20		ППТ	1	32
Разработал		Киндеева			05.20		МБУ «Институт Горкадастрпроект»		
Норм.контр.		Сечь			05.20				

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 года № 100 п.1 «Об утверждении генерального плана 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.

						МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО- ПЗ1	Лист
							2

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».

16. Свод правил СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*.

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

Постановление администрации муниципального образования город Краснодар от 30.08.2019г. №3799 «О разрешении подготовки документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения): «Дублер подъездной автомобильной дороги к хутору Копанскому от автомобильной дороги город Темрюк – город Краснодар – граница Ставропольского края в направлении хутора Копанского в городе Краснодаре».

При разработке настоящей документации использованы:

- сведения информационной системы обеспечения градостроительной деятельности (ИСОГД) МО город Краснодар № 29/11003-1 от 30.09.2019г. (далее – сведения ИСОГД);
- сведения государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности (ГИСОГД) МО город Краснодар № 29/4782-1 от 02.06.2020г и № 29/14727-1 от 30.11.2020г. (далее – сведения ГИСОГД);
- сведения управления государственной охраны объектов культурного наследия Краснодарского края от 11.10.2019 № 78-19-12532/19.
- отчетная техническая документация по инженерным изысканиям, выполненная МБУ «Институт Горкадастрпроект».

						МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО- ПЗ1	Лист
							3

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

2.1 Автомобильная дорога

Наименование линейного объекта – **автомобильная дорога (объект местного значения): «Дублер подъездной автомобильной дороги к хутору Копанскому от автомобильной дороги город Темрюк – город Краснодар – граница Ставропольского края в направлении хутора Копанского в городе Краснодаре».**

Назначение автомобильной дороги

Назначение автомобильной дороги III категории – пропуск автотранспортных средств с габаритами: по длине одиночных автомобилей - до 12 м и автопоездов - до 20 м, по ширине - до 2,55 м, по высоте - до 4 м.

Основные характеристики дублера подъездной автомобильной дороги к хутору Копанскому от автомобильной дороги город Темрюк – город Краснодар – граница Ставропольского края в направлении хутора Копанского в городе Краснодаре

Таблица 1

№ п.п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
1	Категория дороги	кат.	III
2	Длина участка	км	11723
3	Ширина проезжей части	м	2х3,75
4	Ширина обочин	м	2,50
5	Наименьший радиус кривой в плане	м	600

						МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО- ПЗ1	Лист
							4

№ п.п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество
6	Наибольший продольный уклон	‰	50
7	Наименьший радиус выпуклой кривой	м	10000
8	Наименьший радиус вогнутой кривой	м	1500
9	Расчетная скорость движения	км/ч	100
10	Тип покрытия	тип	Усовершенствованный капитальный с асфальтобетонным покрытием
11	Примыкания в одном уровне (съезды):	шт.	11
12	Наружное электроосвещение	км	11719
13	Интенсивность движения	авт/сут	1000
14	Интенсивность, приведенная к легковому автомобилю (пропускная способность)	авт/сут	1500
15	Расчётные нагрузки (грузонапряженность) - Кратковременное загрузеие от автомобильной нагрузки, в данном загрузеии задается осевая нагрузка АК	кН	A1

2.2 Сети инженерно-технического обеспечения

Под сетями инженерно-технического обеспечения понимаются проектируемые 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).**

						МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО- ПЗ1	Лист
							5

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 дублера подъездной автомобильной дороги к хутору Копанскому от автомобильной дороги город Темрюк – город Краснодар – граница Ставропольского края в направлении хутора Копанского в городе Краснодаре.

Проектная мощность – 0,4 кВт.

Потребляемая мощность объекта – 1,2 кВт.

Напряжение сети ввода – 220 В.

Протяженность сетей наружного электроосвещения (подземных кабельных линий электропередач) – 11589 м.

Проектные решения

Точка подключения – проектируемый шкаф управления освещением ШУО.

Кабельная линия выполняется кабелем марки АВБбШв 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.

2.3 Линейные объекты, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют, в связи с тем, что при пересечении с подземными и надземными инженерными коммуникациями расстояния по вертикали и горизонтали выдержаны в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Следовательно, существующие инженерные сети не препятствуют прокладке проектируемых автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения и не требуется реконструкция существующих сетей.

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, муниципальном образовании город Краснодар, в городе Краснодаре, хуторе Копанском, хуторе Новом.

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

По данным, предоставленным департаментом по архитектуре и градостроительству Краснодарского края сведения о разработанной документации по

						МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО- ПЗ1	Лист
							7

планировке территории **объектов федерального и регионального значения** в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта территории, - отсутствуют.

В соответствии с генеральным планом муниципального образования город Краснодар, утвержденный решением городской Думы Краснодара от 02.09.2020 №100 п.1 «Об утверждении генерального плана муниципального образования город Краснодар», в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта территории, находятся зоны планируемых к размещению объектов местного значения (автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения, автомобильные дороги местного значения, магистральная дорога регулируемого движения, магистральная улица общегородского значения регулируемого движения), остановочные узлы.

Данным проектом реализуется размещение объекта местного значения – дублер подъездной автомобильной дороги к хутору Копанскому от автомобильной дороги город Темрюк – город Краснодар – граница Ставропольского края в направлении хутора Копанского в городе Краснодаре.

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.

Таблица 2

№ точек	Координаты	
	Х	У
1	492240.51	1363996.64
2	492238.51	1364002.52
3	492238.63	1364010
4	492241.89	1364017.17
5	492248.1	1364023.68
6	492268.23	1364038.17
7	492263.09	1364046.45
8	492225.6	1364031.18
9	492220.34	1364031.7
10	492214.58	1364035.64
11	492209.53	1364040.77
12	492195.61	1364055.66
13	492189.09	1364061.89
14	492114.7	1364141.44
15	492051.44	1364216.07
16	491995.74	1364296.51
17	491967.15	1364342.17
18	491920.97	1364401.33
19	491874.06	1364455.13
20	491774.44	1364561.66
21	491734.6	1364607
22	491734.03	1364613.56
23	491735.96	1364619.86
24	491740.11	1364624.97
25	491754.41	1364635.05
26	491743.34	1364648.47

№ точек	Координаты	
	Х	У
27	491716.73	1364632.33
28	491708.49	1364634.41
29	491703.14	1364638.17
30	491694.85	1364647.05
31	491545.52	1364809.5
32	491532.58	1364799.06
33	491530.68	1364798
34	491498.63	1364835.46
35	491499.25	1364836.52
36	491511.94	1364846.04
37	491483.46	1364877.2
38	491480.13	1364882.34
39	491478.42	1364888.97
40	491478.9	1364895.8
41	491500.52	1364914.34
42	491487.63	1364929.41
43	491456.49	1364910.31
44	491449.68	1364913.92
45	491295.3	1365082.51
46	491292.2	1365089.39
47	491291.78	1365092.79
48	491292.44	1365098.24
49	491294.69	1365103.25
50	491304.99	1365116.34
51	491291.52	1365130.65
52	491276.51	1365112.18

						МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО- ПЗ1	Лист
							9

№ точек	Координаты		№ точек	Координаты				
	Х	У		Х	У			
53	491268.77	1365113.31	83	490936.22	1365366.62			
54	491262.21	1365117.58	84	490925.05	1365374.33			
55	491254.52	1365125.46	85	490917.61	1365379.48			
56	491244.3	1365135.71	86	490908.31	1365385.93			
57	491233.9	1365145.87	87	490902.99	1365392.21			
58	491223.35	1365155.9	88	490900.63	1365400.09			
59	491212.67	1365165.79	89	490901.64	1365408.26			
60	491201.85	1365175.52	90	490905.84	1365415.34			
61	491190.9	1365185.11	91	490909.46	1365419.13			
62	491179.83	1365194.55	92	490914.42	1365422.24			
63	491168.62	1365203.84	93	490902.07	1365436.46			
64	491157.29	1365212.97	94	490867.94	1365415.05			
65	491145.83	1365221.94	95	490861.13	1365418.97			
66	491134.25	1365230.76	96	490858.28	1365420.98			
67	491122.59	1365239.4	97	490854.59	1365423.59			
68	491110.89	1365247.84	98	490850.88	1365426.21			
69	491099.19	1365256.11	99	489690.9	1366245.2			
70	491087.49	1365264.22	100	489466.74	1366401.93			
71	491075.81	1365272.19	101	489249.83	1366550.45			
72	491064.17	1365280.05	102	488935.05	1366764.42			
73	491052.57	1365287.83	103	488414.95	1367126.06			
74	491041.07	1365295.51	104	487806.43	1367558.8			
75	491026.03	1365305.57	105	487799.93	1367569.19			
76	491014.76	1365313.14	106	487799.04	1367577.33			
77	491003.5	1365320.72	107	487804.03	1367590.04			
78	490992.26	1365328.33	108	487806.35	1367595.97			
79	490981.02	1365335.95	109	487798.18	1367601.78			
80	490969.8	1365343.59	110	487793.81	1367597.37			
81	490958.6	1365351.25	111	487784.62	1367588.07			
82	490947.4	1365358.93	112	487777.51	1367585.88			
			МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО- ПЗ1			Лист		
						10		

№ точек	Координаты		№ точек	Координаты				
	Х	У		Х	У			
113	487765.06	1367588.22	143	483399.11	1371446.24			
114	486930.46	1368181.73	144	483649.86	1371152.7			
115	486894.78	1368207.51	145	483695.68	1371093.45			
116	486889.65	1368211.3	146	484019.7	1370706.5			
117	486877.58	1368220.22	147	484162.09	1370536.47			
118	486811.43	1368270.99	148	484298.22	1370369.1			
119	486748.46	1368322.16	149	484408.62	1370236.12			
120	486112.83	1368853.43	150	484425.92	1370215.29			
121	485925.63	1369010.68	151	484426.53	1370214.33			
122	485415.75	1369441.11	152	484430.8	1370207.51			
123	485241.57	1369587.85	153	484431.13	1370206.99			
124	485060.72	1369739.59	154	484436.22	1370202.74			
125	485055.87	1369743.64	155	484440.89	1370198.84			
126	485049.49	1369748.98	156	484667.9	1370009.11			
127	484809.01	1369949.71	157	484666.9	1370001.54			
128	484570.24	1370147.9	158	484819.98	1369874.2			
129	484531.95	1370179.86	159	484823.81	1369878.8			
130	484513.13	1370196.07	160	484853.61	1369853.9			
131	484494.66	1370212.58	161	485053.62	1369685.96			
132	484478.27	1370227.92	162	485050.27	1369681.93			
133	484464.42	1370241.43	163	485263.42	1369502.84			
134	484430.34	1370277.05	164	485269.46	1369504.73			
135	484397.69	1370314.4	165	485405.01	1369390.91			
136	484365.82	1370352.76	166	485807.27	1369052.92			
137	483548.12	1371345.06	167	486028.33	1368865.24			
138	483477.81	1371403.42	168	486238.02	1368687.21			
139	483353.94	1371515.12	169	486244.01	1368682.27			
140	483339.17	1371531.59	170	486822.67	1368205.51			
141	483334.28	1371527.3	171	486833.69	1368196.33			
142	483328.09	1371522.25	172	486849.93	1368184.87			
			МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО- ПЗ1			Лист		
						11		

№ точек	Координаты		№ точек	Координаты				
	Х	У		Х	У			
173	486855.18	1368181.16	203	490060	1365932.35			
174	487318.09	1367854.31	204	490098.25	1365908.51			
175	487357.28	1367825.75	205	490160.28	1365866.55			
176	487388.27	1367799.79	206	490160.91	1365863.02			
177	487424.27	1367777.13	207	490164.29	1365860.76			
178	487749.69	1367546.82	208	490166.09	1365860.36			
179	487773.21	1367530.17	209	490177.82	1365855.44			
180	487843.44	1367480.47	210	490179.1	1365855.89			
181	488035.95	1367340.62	211	490184.02	1365852.33			
182	488034.99	1367333.68	212	490185.76	1365854.68			
183	488197.26	1367218.21	213	490192.45	1365850.09			
184	488200.17	1367221.25	214	490190.94	1365847.5			
185	488203.01	1367219.25	215	490195.54	1365844.01			
186	488265.48	1367176.96	216	490195.88	1365843.15			
187	488315.93	1367141.49	217	490195.16	1365841.29			
188	488352.02	1367116.12	218	490204.1	1365830.41			
189	488445.94	1367050.1	219	490245.3	1365802.82			
190	488441.93	1367044.39	220	490275.12	1365777.09			
191	488670.43	1366884.23	221	490295.68	1365762.65			
192	488679.21	1366888.02	222	490296.84	1365764.29			
193	489394.19	1366398.9	223	490298.81	1365762.89			
194	489393.72	1366398.25	224	490297.63	1365761.21			
195	489596.3	1366254.91	225	490339.89	1365728.66			
196	489595.74	1366249.78	226	490364.68	1365711.04			
197	489758.34	1366135.31	227	490363.18	1365708.93			
198	489760.62	1366138.55	228	490590.58	1365547.93			
199	489771.07	1366131.14	229	490593.31	1365549.36			
200	489797.65	1366112.34	230	490805.3	1365399.36			
201	489801.88	1366112.17	231	490814.34	1365405.03			
202	489876.48	1366061.62	232	490822.25	1365399.37			
			МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО- ПЗ1			Лист		
						12		

№ точек	Координаты		№ точек	Координаты				
	Х	У		Х	У			
233	490813.26	1365393.73	261	490980.76	1365311.98			
234	490822.71	1365386.68	262	490979.41	1365310.51			
235	490831.9	1365392.45	-	-	-			
236	490841.4	1365385.64	263	490972.16	1365298.89			
237	490857.86	1365373.85	264	490973.44	1365300.43			
238	490967.16	1365295.52	265	490971.9	1365301.71			
239	490968.7	1365294.24	266	490970.62	1365300.17			
240	491123.15	1365183.75	-	-	-			
241	491170.29	1365148.7	267	486265.28	1368706.19			
242	491202.71	1365117.35	268	486265.79	1368706.7			
243	491238.03	1365078.59	269	486266.06	1368707.36			
244	491260.74	1365053.67	270	486266.06	1368708.08			
245	491461.55	1364833.31	271	486265.79	1368708.74			
246	491489.4	1364802.74	272	486265.28	1368709.25			
247	491546.87	1364739.68	273	486264.62	1368709.52			
248	491663.74	1364614.43	274	486263.9	1368709.52			
249	491694.33	1364581.64	275	486263.24	1368709.25			
250	491937.68	1364320.83	276	486262.73	1368708.74			
251	492066.62	1364173.92	277	486262.46	1368708.08			
252	492201.76	1364027.89	278	486262.46	1368707.36			
253	492212.45	1364017.9	279	486262.73	1368706.7			
254	492221.85	1364016.35	280	486263.24	1368706.19			
-	-	-	281	486263.9	1368705.92			
255	490991.97	1365310.7	282	486264.62	1368705.92			
256	490993.25	1365312.25	-	-	-			
257	490991.71	1365313.53	283	483755.37	1371060.69			
258	490990.43	1365311.98	284	483752.65	1371063.92			
-	-	-	285	483749.71	1371061.42			
259	490980.88	1365309.16	286	483752.19	1371058.49			
260	490982.23	1365310.63						
			МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО- ПЗ1					Лист
								13

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

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, настоящим проектом не приводится ввиду отсутствия сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащих реконструкции.

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

Размещение и реконструкция 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 «Правилами землепользования и застройки на территории МО город Краснодар» (далее – ПЗЗ) зоны планируемого размещения линейного объекта (автомобильной дороги, в том числе сетей наружного электроосвещения), расположены в зоне инженерной и транспортной инфраструктур – **ИТ**, в зоне сельскохозяйственных угодий – **СХ.2**, в производственной зоне – **П**.

Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в отношении земельных участков, единственным видом разрешенного использования которых является вид "Улично-дорожная сеть" (код 12.0.1), не подлежат установлению

5.1 Планировочные ограничения (зоны с особыми условиями использования территории)

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

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

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

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

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

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

Ограничения природного характера

По данным сведений ИСОГД МО г.Краснодар проектируемый на территории проектируемого участка расположены:

- II пояс санитарной охраны артезианских скважин;
- III пояс санитарной охраны артезианских скважин и водозаборов.

Сведения ограниченного доступа по Приказу МЧС России от 19.10.2015 №13с на проектируемой территории – отсутствуют.

Согласно сведениям единого государственного реестра недвижимости, участок расположен в охранной зоне с особыми условиями использования территории горного отвода "Прибрежно-Новотитаровский участок».

Фоновая сейсмичность района проектируемого строительства по СП 14.13330.2014 "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 проектирования согласно сведениям ИСОГД – отсутствуют.

Ограничения техногенного характера

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

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

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

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

Согласно сведениям ИСОГД участок расположен:

- в санитарно-защитной зоне предприятий - зона минимальных расстояний газопровода до населенных пунктов, отдельных промышленных и с/х предприятий, зданий и сооружений, охранный зона (в составе проекта планировки территории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта (головного канализационного коллектора №20, 2-я очередь) от ул.Западно-Кругликовской до ул.им.Тургенева, схема границ санитарно-защитной зоны кладбища х.Новый, проект расчетной санитарно-защитной зоны торгового комплекса «Лента», санитарно-защитная зона для площадки ОСХ «Колос» предприятие ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукьяненко».
- санитарно-защитной зоне и зоне ограничения застройки в направлении азимутов излучения ПРТО;

Сведения ограниченного доступа по Приказу МЧС России от 19.10.2015 №13с в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки - отсутствуют.

Согласно сведениям единого государственного реестра недвижимости, участок расположен:

- в охранный зоне воздушной линии электропередачи "ВЛ3 10 кВ; ВЛ-10кВ ВЗ-1 ООО "КЛААС" L=6,557 км; ПТТК-6440";
- в охранный зоне воздушной линии электропередачи "ВЛ3 10 кВ; ВЛ-10кВ ВЗ-2 ООО "КЛААС" L=6,557 км; ПТТК-6440";

- в границе охранной зоны ВЛ-35 кВ "НС-4-КНИИСХ", входящей в состав электросетевого комплекса ПС-35/6-10кВ "НС-4" с прилегающими ПС и ВЛ;
- в охранной зоне волоконно-оптической линии передач ОАО "МТС" "Краснодар-Новороссийск";
- в охранной зоне газопровода-отвода ГРС №6 г.Краснодар (ВНИИРиса) и ГРС №6 г.Краснодара (ВНИИРиса);
- в границе охранной зоны ВЛ-35 кВ "КНИИСХ-Водозабор", входящая в состав электросетевого комплекса ПС-35/6-10 кВ "НС-4" с прилегающими ПС и ВЛ;
- в границе охранной зоны ВЛ - 110 кВ "Витаминкомбинат-ВНИИРис", входящей в состав электросетевого комплекса ПС -110/35/6 -10 кВ "ВНИИРис" с прилегающими ПС и ВЛ;
- в охранной зоне магистрального газопровода "Голубой поток" - "Россия-Турция" (морской вариант) участок км 56,5 - км 363,8.

6. Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.

Проектом не предусматриваются мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.

Так как в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, указанные объекты отсутствуют.

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

При обнаружении действующих подземных коммуникаций и других сооружений, не обозначенных в данной проектной документации, земляные работы должны быть приостановлены и на место работы вызваны представители организаций, эксплуатирующие эти сооружения. Одновременно указанные места ограждаются и принимаются меры к предохранению обнаруженных подземных сооружений от повреждений.

Здания, строения, сооружения, согласно ранее утвержденной документацией по планировке территории, проектируемым линейным объектом (автомобильной 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 государственной охраны объектов культурного наследия администрации Краснодарского края, объекты культурного наследия (памятники истории и культуры), выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие призна-

ками объектов культурного наследия, а также их зоны охраны и защитные зоны на рассматриваемом земельном участке не значатся.

В соответствии с действующим законодательством в случае хозяйственного освоения рассматриваемого земельного участка необходимо получение заключения Управления о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории, подлежащей хозяйственному освоению.

Для получения указанного заключения, в соответствии с пп.6,7 ст.7 Закона Краснодарского края от 23.07.2015 №3223-КЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Краснодарского края» и п.54 Инструкции о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры, утвержденной Приказом Минкультуры СССР от 13.05.1986 №203, до начала проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ необходимо произвести выявление в зонах производства данных работ неучтенных объектов археологического наследия (археологические полевые работы - разведки), за счет средств физических лиц, юридических лиц, органов местного самоуправления, являющихся заказчиками проводимых работ.

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

						МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО- ПЗ1	Лист
							20

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-охраным мероприятиям относятся планировочные и технологические мероприятия, направленные на сокращение объемов выбросов и снижение их приземной концентрации.

Планировочные мероприятия, влияющие на воздействие выбросов вредных веществ от объекта на окружающую среду, предусматривают:

- свободные от покрытий участки озеленяются устройством газонов.

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

8.2 Шумовое воздействие линейного объекта

Строительство

Анализ результатов расчетов уровней шума, создаваемых работой спец-техники, показывает, что уровень звука (L) не превышает эквивалентный уровень

						МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО- ПЗ1	Лист
							21

звука - 55 дБА и максимальный 70 дБА для территорий, прилегающих к жилым зданиям.

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

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

Эксплуатация

Анализ результатов расчетов уровней шума, создаваемых источниками объекта показывает, что уровень звука не превышает в дневное и ночное время суток с учетом поправки для автомобильного транспорта (поправка $\Delta = +10$ дБА):

- эквивалентный и максимальный показатель для территорий, прилегающих к жилым зданиям;
- эквивалентный и максимальный показатель проникающего шума в жилые помещения через наружную стену с окном.

8.3 Определение размеров СЗЗ проектируемого объекта

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

8.4 Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения

Строительство

При строительстве возможно химическое загрязнение поверхностного стока на участках, где предполагается использование автомобильной и строительной техники и транспорт загрязняющих веществ. Потенциальными загрязняющими веществами являются нефтепродукты, масла. Транспорт загрязняющих веществ может осуществляться также и с подземными водами.

Мероприятия по защите поверхностных вод от загрязнения во время проведения строительства, призванные к сохранению благоприятного состояния водной среды:

- обязательное соблюдение границ территорий, отводимых для строительства;
- заправка автотранспорта должна производиться на АЗС;
- заправка строительной техники с ограниченной подвижностью производится топливозаправщиком с помощью шланга, имеющего затвор у выпускного отверстия, и с применением поддонов, на организованной временной площадке отстоя техники;
- при аварийном разливе нефтепродуктов очаг загрязнения локализуется, а загрязненный грунт вывозится и подвергается переработке;
- запрещается проведение технического обслуживания и планового ремонта техники и механизмов в зоне проведения работ, мойки технических средств.
- выход автотранспортной техники на производство работ в случае подтекания горючесмазочных материалов запрещается;
- вдоль трассы проведения работ устанавливаются биотуалеты;
- для бытовых и хозяйственных нужд необходимо использовать привозную воду;
- временное хранение мусора от бытовых помещений необходимо осуществлять в специальных контейнерах на водонепроницаемой площадке, площадью, в три раза превышающей основание контейнера под навесом (отходы вывозятся раз в три дня для постоянного складирования на санкционированной свалке);
- размещение складов горюче-смазочных материалов на территории строительства не предусматривается;
- упорядоченная транспортировка и складирование сыпучих и жидких материалов;
- при интенсивных дождях работы в связных грунтах прекращаются;

Предусмотренные мероприятия исключают опасное негативное воздействие, заключающееся в истощении и загрязнении поверхностных и подземных вод в период строительства объекта.

Контроль за выполнением мероприятий по охране природы и состоянием окружающей среды при строительстве осуществляется руководителями подрядных организаций при надзоре со стороны руководства Заказчика.

Эксплуатация

Для предотвращения загрязнения поверхностных и грунтовых вод и окружающей местности предусмотрены следующие мероприятия:

- сбор поверхностных сточных вод (сброс вод в ливневую канализацию);
- устройство канализационных сетей для организованного сбора и транспортировки сточных вод и исключения аварийных сбросов;
- устройство водонепроницаемых покрытий на проездах;
- гидроизоляция и герметизация подземных сооружений, исключающая попадание загрязнения в грунт;
- систематическое поддержание в работоспособном состоянии системы водоотвода;
- прочистка и устранение мелких повреждений ливневой канализации.

При соблюдении технологических требований исключается загрязнение окружающей среды.

8.5 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира

Строительство

Проектом предлагаются следующие мероприятия по ослаблению воздействия на животный мир:

- исключение использования неисправной строительной техники
- содержание в чистоте стройплощадки, во избежание приманивания птиц;
- принимать меры по предупреждению разливов ГСМ;

						МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО- ПЗ1	Лист
							24

- 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;
- 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.

8.7 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.

						МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО- ПЗ1	Лист
							25

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

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

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.

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

						МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО- ПЗ1	Лист
							26

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.

9.2.3 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.

						МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО- ПЗ1	Лист
							27

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

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

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

9.2.4 Описание организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности линейного объекта, обоснование необходимости создания пожарной охраны объекта, расчет ее необходимых сил и средств.

Перечень организационно-технических мероприятий для рассматриваемого в проекте участка ремонтируемой автомобильной дороги, определяется требованиями ст.17 ФЗ №384 от 30.12.2009г, п.4 ГОСТ 12.1.004-91 и выполняется в соответствии с требованиями, «Правила противопожарного режима в Российской Федерации» с целью поддержания противопожарного режима в процессе их эксплуатации.

Организация пожарной охраны, организация ведомственных служб пожарной безопасности.

Непосредственно на рассматриваемом участке автомобильной дороги и возникновения пожара маловероятно.

Однако, для ликвидации возможных пожаров на существующих объектах защиты (здания и сооружения), предусмотрено использовать пожарные подразделения: пожарно-спасательная часть №4 Прикубанского округа, расположенная по ул. Тополиная Аллея 4, тел (861) 252-10-02.

Непосредственно вблизи рассматриваемого объекта существующих пожарных гидрантов нет.

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

Все применяемые в проекте строительные материалы, обеспечивающее требуемый уровень пожарной безопасности, приняты только заводского изготовления, в конструкции которых предусмотрены мероприятия противопожарной защиты и они имеют соответствующие сертификаты соответствия.

Организация обучения работающих правилам пожарной безопасности на производстве.

Весь обслуживающий персонал организации, силами которой предполагается проводить ремонтные работы на рассматриваемом участке автомобильной дороги, предусматривается допускать к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение, по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном руководителем.

Обучение мерам пожарной безопасности обслуживающего персонала данной организацией предусмотрено проводить в соответствии с нормами пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций», утверждёнными приказом МЧС от 12 декабря 2007 г. № 654 и «Методическими рекомендациями по организации обучения руководителей и работников организаций. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум».

Приказом руководителя организации, обслуживающей рассматриваемую автодорогу, должно быть назначено должностное лицо ответственное за проведение данных инструктажей, определены сроки их проведения и организовано ведение журнала учёта данных инструктажей. Также в данном приказе должны быть утверждены категории лиц и разработан график (сроки) прохождения обучения по пожарно-техническому минимуму.

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

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).

						МЗ-1510/2019-ДПТ/ЛО- ПЗ1	Лист
							30

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*.