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), прилегающей к улицам Красных Партизан, Западный обход, им.Марины Цветаевой, им.Эль Греко, проспекту Римскому в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара, для размещения линейного объекта (сетей инженерно-технического обеспечения)

МЗ-1627/2021-ДПТ/ЛО

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть
Пояснительная записка

Том 1
(листы 1-2)

Краснодар 2021

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

Заказчик: МКУ «Единая служба заказчика»

Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории), прилегающей к улицам Красных Партизан, Западный обход, им.Марины Цветаевой, им.Эль Греко, проспекту Римскому в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара, для размещения линейного объекта (сетей инженерно-технического обеспечения)

МЗ-1627/2021-ДПТ/ЛО

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть

Текстовая часть

Чертежи межевания территории

Материалы по обоснованию

Чертежи

Том 3

(листы 7-8)

Директор Д.С.Зайцев

ГИП /ГАП Д.Е. Сечь

Краснодар 2021

Обозначение	Наименование	Примечание
МЗ-1627/2021-ДПТ/ЛО - С1	Содержание тома 1	
МЗ-1627/2021-ДПТ/ЛО - ПЗ 1	Основная часть Положение о размещении линейных объектов 1.Общая часть 1.1.Исходно – разрешительная документация 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 Сети инженерно-технического обеспечения (сети ливневой канализации) 2.2 Линейные объекты, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения 3.Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов 4.Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (сетей ливневой канали-	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	МЗ-1627/2021-ДПТ/ЛО- С1		
ГИП/ГАП		Сечь			12.21	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
							ППТ	1	3
Разработал		Киндеева			12.21		МБУ «Институт Горкадастрпроект»		

зации)
4.1 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
5.Предельные параметры объектов разрешённого строительства, входящих в состав линейных объектов (сетей ливневой канализации) 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 (сетей ливневой канализации)
8.Мероприятия по охране окружающей среды
8.1. Охрана атмосферного воздуха
8.2 Шумовое воздействие линейного объекта
8.3 Определение размеров СЗЗ проектируемого объекта
8.4 Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения
8.5 Мероприятия по охране объектов растительного и животного
мира
8.6 Мероприятия по охране недр
8.7 Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве.

	9 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне 9.1 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороне 9.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности 9.2.1 Общие положения. 9.2.2 Требования к проектным решениям. 9.2.3 Основные требования к участникам тушения пожара. 9.2.4 Описание организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности линейного объекта, обоснование необходимости создания пожарной охраны объекта, расчет ее необходимых сил и средств. Проект планировки территории. Графическая часть	
МЗ-1627/2021-ДПТ/ЛО -лист 1	Чертеж красных линий. М 1:5000	
МЗ-1627/2021-ДПТ/ЛО -лист 2	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000	

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	МЗ-1627/2021-ДПТ/ЛО (листы 1-2)	Проект планировки территории Основная часть Положение о размещении линейных объектов Графическая часть	
2	МЗ-1627/2021-ДПТ/ЛО (листы 3-6)	Проект планировки территории Материалы по обоснованию Пояснительная записка Графическая часть	
3	МЗ-1627/2021-ДПТ/ЛО (листы 7-8)	Проект межевания территории Основная часть Текстовая часть Чертежи межевания территории Материалы по обоснованию Чертежи	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	МЗ- 1627/2021-ДПТ/ЛО- СГ		
ГИП/ГАП		Сечь.Д.Е.			12.21	Состав градостроительной документации	Стадия	Лист	Листов
							ПМТ	1	1
							МБУ «Институт Горкадастрпроект»		

Положение о размещении линейных объектов

1 Общая часть

Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории), прилегающей к улицам Красных Партизан, Западный Обход, им.Марины Цветаевой, им.Эль Греко, проспекту Римскому в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара, для размещения линейного объекта (сетей инженерно-технического обеспечения) разработана МБУ «Институт Горкадастрпроект» муниципального образования город Краснодар.

Под сетями инженерно-технического обеспечения принимается сети ливневой канализации.

Граница подготовки проекта планировки территории принимается по границе зоны планируемого размещения линейного объекта (сетей ливневой канализации).

1.1 Исходно – разрешительная документация

Проект планировки территории для размещения линейного объекта – сетей ливневой канализации, 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 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.

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, являются:

- постановление администрации муниципального образования город Краснодар от 29.06.2020г. №2439 «О разрешении подготовки документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории), прилегающей к улицам Красных Партизан, Западный обход, им.Марины Цветаевой, им.Эль Греко, проспекту Римскому в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара, для размещения линейного объекта (сетей инженерно-технического обеспечения)»;
- постановление администрации муниципального образования город Краснодар от 29.11.2021г. №5216 «О внесении изменений в постановление администрации муниципального образования город Краснодар от 29.06.2020г. №2439 «О разрешении подготовки документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории), прилегающей к улицам Красных Партизан, Западный обход, им.Марины Цветаевой, им.Эль Греко, проспекту Римскому в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара, для размещения линейного объекта (сетей инженерно-технического обеспечения)».

При разработке настоящей документации использованы:

- сведения государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности (ГИСОГД) МО город Краснодар № 29/8277-1 от 10.08.2020г. и №29/14492-1 от 25.11.2020 (далее – сведения ГИСОГД);

- заключение управления государственной охраны объектов культурного наследия Краснодарского края от 03.02.2021 № 78-18-1234/21;

- отчетная техническая документация по инженерным изысканиям, выполненная МБУ «Институт Горкадастрпроект».

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 Сети инженерно-технического обеспечения (сети ливневой канализации)

Наименование линейного объекта – сети ливневой канализации, расположенный на территории, прилегающей к улицам Красных Партизан, Западный обход, им.Марины Цветаевой, им.Эль Греко, проспекту Римскому в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара.

Под сетями инженерно-технического обеспечения понимается совокупность оборудования, сетей и сооружений ливневой канализации, в которую входят сети ливневой канализации и колодцы ливневой канализации.

Категория линейного объекта - II.

Назначение планируемого для размещения линейного объекта – сбор поверхностно-ливневых вод с селитебной территории.

Протяженность планируемого для размещения линейного объекта – 7321 м.

Проектная мощность (пропускная способность) планируемого для размещения линейного объекта – 11186,17 литров в сутки.

Грузонапряженность, интенсивность движения – не приводится ввиду размещения исключительно сетей ливневой канализации.

Оборудование сетей инженерно-технического обеспечения (сети ливневой канализации)

По идентификационному признаку проектируемые сооружения линейного объекта имеют нормальный уровень ответственности и в соответствии с Обще-

российским классификатором основных фондов отнесены на ОКОФ 220.42.21.12.

На проектируемом линейном объекте технологические процессы, обладающие пожарной и взрывопожарной опасностью, отсутствуют.

Проектируемые сооружения линейного объекта без помещений с постоянным пребыванием людей.

Работа линейного объекта предусмотрена в автономном и автоматическом режиме.

Под коллектором обязательно устройство песчаной подушки h=100мм. Обсыпка трубы выполняется песком на h=300мм.

На углах поворота коллектора и через каждые 100 и 150 м. предусмотрено устройство смотровых колодцев из сборных железо-бетонных элементов диаметром 1500-2000 мм по ТПР 902-09-22.84 с монолитной частью.

Грунт в основании колодцев уплотнить трамбованием на глубину 0,3 м до плотности скелета грунта не менее 1,65 тс/м³. На уплотненном основании выполнить подготовку из ГПС толщиной 100 мм.

При монтаже колодцев все элементы устанавливать на свежеуложенный цементно-песчаный раствор М150 с пластифицирующими добавками толщиной 10 мм.

Ширина траншеи под трубопроводы по дну должна быть на 200 мм больше наружного диаметра трубы в обе стороны.

Обратную засыпку траншеи выполнить местным грунтом с послойным уплотнением до проектной плотности скелета грунта не менее 1,65 тс/м³.

Разработку грунта в местах пересечения с существующими коммуникациями производить вручную. Отметки существующих коммуникаций уточнить по месту при производстве работ.

Гидравлические испытания сетей ливневой канализации выполняют после завершения гидроизоляционных работ в колодцах в два этапа: без колодцев (предварительное) и совместно с колодцами (окончательное). Окончательное испытание трубопровода совместно с колодцами производят согласно СП 129.13330.2019.

Кроме приемки скрытых работ и проверки актов испытания трубопроводов на плотность и наружного осмотра, приемка безнапорных трубопроводов должна сопровождаться проверкой прямолинейности, а также инструментальной проверкой лотков в колодцах.

Площадь границы территории, в отношении которой осуществляется 9,6 га.

2.2 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 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 (сети ливневой канализации) запроектирован в Краснодарском крае, муниципальном образовании город Краснодар, в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара на территории, прилегающей к улицам Красных Партизан, Западный обход, им.Марины Цветаевой, им.Эль Греко, проспекту Римскому.

Затрагиваемые земли представлены землями, находящимися в государственной, муниципальной собственности и собственности 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 планировке территории **объектов федерального значения** в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, - отсутствуют.

Объекты регионального значения.

Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, пересекает границы территории, в отношении которых приказами департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края утверждена документация по планировке территории:

- от 01.06.2016г. №129 «Об утверждении проекта межевания территории для эксплуатации и обслуживания автомобильной дороги в границах г.Краснодара Краснодарского края под автомобильной дорогой «п.Колосистый – х.Копанской – ст-ца Новотитаровская».

Объекты местного значения.

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 (улицы и дороги местного значения, магистральная улица общегородского значения регулируемого движения, остановочные пункты);

- планируемых к реконструкции зона объектов местного значения (магистральная улица общегородского значения регулируемого движения, магистральная улица районного значения);
- существующая зона объекта местного значения (улицы и дороги местного значения).

Данным проектом не реализуется размещение объектов местного значения.

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (сетей ливневой канализации)

Границы зон планируемого размещения линейных объектов (сетей ливневой канализации), 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 (сетей ливневой канализации)

Таблица 1

№ точек	Координаты	
	X	Y
1	488587.07	1373528.38
2	488712.12	1373610.01
3	488837.74	1373692.01
4	488868.25	1373709.97
5	488879.58	1373717.37
6	488900.52	1373731.04
7	488928.15	1373749.09
8	488950.75	1373763.85

№ точек	Координаты	
	X	Y
9	488971.69	1373777.52
10	488992.63	1373791.19
11	489013.55	1373804.87
12	489034.48	1373818.54
13	489055.42	1373832.22
14	489076.35	1373845.88
15	489097.28	1373859.55
16	489118.21	1373873.23

№ точек	Координаты	
	X	Y
17	489139.14	1373886.9
18	489160.08	1373900.57
19	489193.58	1373922.44
20	489214.5	1373936.11
21	489235.43	1373949.79
22	489256.37	1373963.46
23	489277.3	1373977.13
24	489298.23	1373990.8
25	489319.16	1374004.47
26	489340.1	1374018.15
27	489361.03	1374031.82
28	489381.96	1374045.49
29	489402.89	1374059.16
30	489436.4	1374081.03
31	489545.99	1374152.62
32	489598.75	1374172.91
33	489621.28	1374183
34	489615.11	1374196.78
35	489561.35	1374172.7
36	489538.65	1374165.09
37	489429.06	1374093.5
38	489395.55	1374071.63
39	488893.18	1373743.51
40	488872.08	1373729.73
41	488829.49	1373704.65
42	488703.87	1373622.66
43	488578.25	1373540.66
44	488452.64	1373458.67
45	488327.02	1373376.67
46	488201.4	1373294.67

№ точек	Координаты	
	X	Y
47	488085.91	1373219.29
48	488040.23	1373248.11
49	487928.67	1373318.5
50	487894.66	1373339.96
51	487808.25	1373390.68
52	487678.28	1373470.5
53	487555.43	1373551.69
54	487437.88	1373628.2
55	487423	1373637.59
56	487408.6	1373646.68
57	487383.96	1373662.23
58	487330.27	1373696.11
59	487299.65	1373715.41
60	487232.07	1373670.89
61	487106.55	1373601.81
62	486980.27	1373520.06
63	486854.1	1373439.07
64	486726.81	1373359.61
65	486602.13	1373274.54
66	486478.8	1373189.82
67	486351.83	1373110.23
68	486226.14	1373024.98
69	486157.24	1372964.94
70	486111.96	1373035.6
71	486031.02	1373161.91
72	485947.29	1373292.35
73	485938.87	1373286.95
74	486022.61	1373156.5
75	486103.54	1373030.21
76	486149.91	1372957.83

№ точек	Координаты	
	X	Y
77	486137.38	1372946.62
78	485923.47	1372811.5
79	485898.1	1372795.47
80	485860.04	1372771.43
81	485702.77	1372672.1
82	485652.09	1372640.08
83	485570.7	1372773.37
84	485481.36	1372893.92
85	485398.95	1373024.98
86	485390.49	1373019.66
87	485473.1	1372888.27
88	485562.4	1372767.78
89	485643.71	1372634.63
90	485619.3	1372619.36
91	485392.71	1372476.22
92	485242.16	1372381.13
93	485150.86	1372323.46
94	485124.87	1372364.61
95	485073.53	1372438.86
96	484998.4	1372556.89
97	484916.21	1372688.27
98	484907.73	1372682.97
99	484989.97	1372551.52
100	485065.19	1372433.33
101	485115.08	1372361.18
102	485034.58	1372310.33
103	484945.85	1372254.28
104	484885.85	1372216.38
105	484860.49	1372200.36
106	484796.19	1372159.74

№ точек	Координаты	
	X	Y
107	484707.45	1372103.69
108	484702.38	1372100.48
107	484707.45	1372103.69
109	484690.82	1372093.16
110	484642.58	1372169.52
111	484575.77	1372275.39
112	484567.38	1372269.94
113	484634.12	1372164.18
114	484687.7	1372079.38
115	485120.51	1372352.79
116	485147.73	1372309.7
117	485644.37	1372621.71
118	485661.1	1372630.93
119	485709.51	1372661.51
120	485866.77	1372760.84
121	485904.83	1372784.88
122	485930.2	1372800.91
123	486144.11	1372936.03
124	486163.64	1372950.62
125	486235.14	1373012.89
126	486359.82	1373097.4
127	486487.09	1373177.2
128	486610.29	1373261.89
129	486735.07	1373346.96
130	486862.18	1373426.31
131	486988.31	1373507.28
132	487114.3	1373588.84
133	487237.1	1373656.42
134	487287.8	1373689.52
135	487299.83	1373697.45

№ точек	Координаты	
	X	Y
136	487322.27	1373683.3
137	487375.96	1373649.42
138	487400.6	1373633.87
139	487415	1373624.78
140	487429.86	1373615.4
141	487547.39	1373538.91
142	487670.27	1373457.7
143	487800.31	1373377.84

№ точек	Координаты	
	X	Y
144	487886.7	1373327.13
145	487920.67	1373305.69
146	488032.23	1373235.3
147	488086.04	1373201.34
148	488209.66	1373282.03
149	488335.27	1373364.03
150	488460.89	1373446.02

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 (сетей ливневой канализации) в границах зон их планируемого размещения

Места размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта (сетей ливневой кканализации), подлежат уточнению при архитектурно-строительном проектировании, но не могут выходить за границы зон планируемого размещения таких объектов, установленных проектом планировки территории.

Согласно части 4 ст.36 Градостроительного кодекса РФ действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Зоны планируемого размещения линейного объекта расположены за границами исторического поселения. В связи с размещением исключительно линейного объекта предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения и требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения не приводятся.

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

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.

Согласно сведения ГИСОГД территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, расположена:

- в III-м поясе санитарной охраны артезианской скважины 40690/601/подтв.адр.;
- в водоохранной зоне реки Осечки (100м);
- в прибрежной защитной полосе реки Осечки (50м);
- в береговой полосе р.Осечки;
- в зоне затопления территории г.Краснодар при половодьях и паводках р.Осечки однопроцентной обеспеченности (повторяемость 1 раз в 100 лет);
- в зоне подтопления территории гюКраснодар при половодьях и паводках р.Осечки однопроцентной обеспеченности (повторяемость 1 раз в 100 лет).

Согласно сведениям единого государственного реестра недвижимости, участок расположен:

- в границах прибрежной защитной полосы реки Осечки в городе Краснодаре Краснодарского края;
- в границах водоохранной зоны реки Осечки в городе Краснодаре Краснодарского края.

Границы особо охраняемых природных территорий в границах проектирования согласно сведениям ГИСОГД отсутствуют.

Ограничения техногенного характера

Аэродром Краснодар (Пашковский).

Согласно приказу министерства транспорта Российской Федерации федерального агентства воздушного транспорта (Росавиация) от 29.01.2021г. №50-П граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, расположена вне границ приаэродромной территории аэродрома Краснодар (Пашковский).

Военный аэродром Краснодар (Центральный).

Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, расположена в границах 3-ей, 6-ой, 7-ой подзоны приаэродромной территории военного аэродрома Краснодар (Центральный).

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

Согласно сведениям ГИСОГД территория, в границах которой осуществляется подготовка проекта планировки, расположена:

- в охранной зоне (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;
- в санитарно-защитной зоне предприятий для площадки ОСХ «Колос»;
- в границах максимального расстояния зоны ограничения застройки (в секторе излучения) эксплуатации радиоэлектронных средств радиорелейной линии «Краснодарский край, Динской р-н, п.Южный, ул.Мира,

д.72, УРС-9» - «Краснодарский край, Краснодарский край, Красноармейский р-н, 3 км юго-западнее ст.Марьянская, ПРС-10»;

- в границах максимального расстояния зоны ограничения застройки, высоты нижней границы зоны ограничений застройки «ввод в эксплуатацию БС «Краснодар-Деревня».

Согласно сведениям единого государственного реестра недвижимости, участок расположен:

- в охранной зоне инженерных коммуникаций;
- в границе придорожной полосы автомобильной дороги «п. Колосистый – х. Копанской – ст-ца Новотитаровская» на территории муниципального образования город Краснодар.

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.

Проектируемый линейный объект (сети ливневой канализации) пересекает территорию, на которую утверждена документация по планировке территории:

- постановлением администрации муниципального образования об утверждении проекта планировки от 29.02.2012 № 1669;
- постановлением администрации муниципального образования «Об утверждении документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта (автомобильной дороги, трамвайной линии и сетей инженерно-технического обеспечения) от 22.07.2019 № 3120;
- постановлением администрации муниципального образования «об утверждении документации по планировке территории (проекта планировки тер-

ритории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта (сети газоснабжения, канализации, ливневой канализации)» от 26.04.2017 № 1708;

- постановлением администрации муниципального образования г. Краснодар «Об утверждении документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения) на территории, ограниченной улицами им. Николая Гумилёва, им. Анны Ахматовой, Западный Обход в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара» № 4510 от 06.10.2021;
- постановлением администрации муниципального образования г. Краснодар «Об утверждении документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения) на территории, ограниченной улицами им. Николая Гумилёва, им. Анны Ахматовой, Западный Обход. им.Писателя Пикуля, в Прикубанском внутригородском округе города Краснодара» № 4519 от 07.10.2021;
- постановлением администрации муниципального образования «Об утверждении документации по планировке территории (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, через ул.Лучезарную, ул.Уссурийскую и др. от 04.05.2017 № 1828.
- постановлением администрации муниципального образования «Об утверждении документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) для размещения линейного объекта (волоконно-оптической связи) «Расширение сети связи ООО «РОЙЛКОМ» от 24.08.2017 № 3712;
- постановлением администрации муниципального образования «Об утверждении документации по планировке территории (проекта планировки тер-

ритории и проекта межевания территории) в целях внесения изменений в проект планировки территории, прилегающей к Западному обходу в Прикубанском внутригородском округе гор.Краснодара» от 22.09.2021 № 4278;

- постановлением администрации муниципального образования от утверждении корректировки проекта планировки № 4989 от 19.06.2012;
- приказом департамента по архитектуре и градостроительству Краснодарского края от 01.06.2016 №129 «Об утверждении проекта межевания территории для эксплуатации и обслуживания автомобильной дороги в границах г.Краснодара Краснодарского края под автомобильной дорогой «п.Колосистый – х.Копанской – ст.Новотитаровская».

При пересечении проектируемых сетей инженерно-технического обеспечения (сетей ливневой канализации) 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 (сетями ливневой канализации) не пересекаются.

7. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов (сетей ливневой канализации)

По данным единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, переч-

ня выявленных объектов культурного наследия, списка объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, материалам архива управления государственной охраны объектов культурного наследия администрации Краснодарского края, научно-технического отчета, объекты культурного наследия (памятники истории и культуры), выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, а также их зоны охраны и защитные зоны на рассматриваемом земельном участке 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.

Управление государственной охраны объектов культурного наследия администрации Краснодарского края согласовывает хозяйственное освоение земельного участка площадью 9,6 га для строительства объекта: «Сети инженерно-технического обеспечения» на территории МО г.Краснодар Краснодарского края (см. заключение управления государственной охраны объектов культурного наследия администрации Краснодарского края от 03.02.2021 №78-18-1234/21).

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 спецтехники, показывает, что уровень звука (L) не превышает эквивалентный уровень звука - 55 дБА и максимальный 70 дБА для территорий, прилегающих к жилым зданиям.

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

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

Эксплуатация

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

- эквивалентный и максимальный показатель для территорий, прилегающих к жилым зданиям;

- эквивалентный и максимальный показатель проникающего шума в жилые помещения через наружную стену с окном.

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

Эксплуатация

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

Озеленение и благоустройство территории объекта выполняется в достаточном объеме.

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

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.

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 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 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.

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

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

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

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 Россий-

ской Федерации» с целью поддержания противопожарного режима в процессе их эксплуатации.

Организация пожарной охраны, организация ведомственных служб пожарной безопасности.

Непосредственно на рассматриваемом участке возникновение 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 «Методиче-

скими рекомендациями по организации обучения руководителей и работников организаций. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум».

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

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

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

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

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

Изготовление и применение средства наглядной агитации по обеспечению пожарной безопасности.

Наглядную агитацию принято применять в виде определенных сигнальных цветов и знаков пожарной безопасности, предназначенных для регулирования поведения работников объекта в целях предотвращения возникновения пожара и (или) выполнения ими определенных действий при пожаре, для обеспечения собственной безопасности и снижения размера потерь от пожара.

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

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

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

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

- класс пожара А (пожары твёрдых веществ).

Тушение указанных горючих веществ и материалов предусмотрено;

- водой (от мобильной пожарной техники подразделений Федеральной пожарной охраны);

- газом и порошком (обслуживающим персоналом организации, с использованием ручных или передвижных порошковых и газовых огнетушителей).

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

Действия обслуживающего персонала организации, силами которой предусмотрено обслуживать данную автомобильную дорогу, при возникновении пожара, предусмотрено отразить в «Инструкции о мерах пожарной безопасности».

Каждый работник организации, обнаруживший пожар обязан немедленно сообщить об этом в пожарную охрану, старшему должностному лицу организации и приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

До прибытия пожарных подразделений старшее должностное лицо организации обязано:

- сообщить о пожаре в пожарную охрану (продублировать ранее отправленное сообщение подчинённым работником);

- поставить в известность о пожаре руководство своей организации;

- в случае угрозы жизни людей, немедленно организовать их спасание, используя для этого имеющиеся силы и средства;

- осуществить общее руководство по тушению пожара (с учетом специфических особенностей объекта), до прибытия подразделения пожарной охраны;

- удалить за пределы опасной зоны всех работников, не участвующих в тушении пожара;

- обеспечить соблюдение требований безопасности работниками, принимающими участие в тушении пожара;

- одновременно с тушением пожара организовать эвакуацию и защиту материальных ценностей;

- выделить работника из числа обслуживающего персонала для встречи пожарных машин и направления их к месту пожара.

По прибытии подразделений пожарной охраны, представитель организации, руководивший тушением пожара, обязан сообщить старшему должностному лицу прибывшего подразделения, все необходимые сведения об очаге пожара, мерах, предпринятых по его ликвидации.

Основные виды, количество, размещение и обслуживание пожарной техники.

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