**Россия**
**Муниципальное бюджетное учреждение**
**«Институт Горкадастрпроект»**
**муниципального образования город Краснодар**
**350000, г. Краснодар, ул. Красная, 89/3**
**ИНН 2310200324 КПП 230801001**
**ОГРН 1172375034842**

# Документация по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения) автомобильной дороги от улицы им. Селезнёва до улицы Ставропольской, включая дорогу от дома №76 до дома №116 по улице им. Селезнёва в городе Краснодаре

**МЗ-1561/2022-ДПТ/ЛО**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть
Положение о размещении линейных объектов
Графическая часть

**Том 1**
(листы 1-2)

Краснодар 2023

**Россия**
**Муниципальное бюджетное учреждение**
**«Институт Горкадастрпроект»**
**муниципального образования город Краснодар**
**350000, г. Краснодар, ул. Красная, 89/3**
**ИНН 2310200324 КПП 230801001**
**ОГРН 1172375034842**

Заказчик: МКУ МО г. Краснодар «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) автомобильной дороги от улицы им. Селезнёва до улицы Ставропольской, включая дорогу от дома №76 до дома №116 по улице им. Селезнёва в городе Краснодаре

**МЗ-1561/2022-ДПТ/ЛО**
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть
Положение о размещении линейных объектов
Графическая часть

**Том 1**
(листы 1-2)

Директор Д.С. Зайцев

Краснодарский край г. Краснодар Муниципальное бюджетное учреждение муниципального образования город Краснодар «Институт Горкадастрпроект» Для документов №2 Россия

Начальник отдела Д.Е. Сечь

Краснодар 2023

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| МЗ-1561/2022-ДПТ/ЛО-С 1 | Содержание тома | |
| МЗ-1561/2022-ДПТ/ЛО-СГ | Состав градостроительной документации | |
| МЗ-1561/2022-ДПТ/ЛО-ПЗ 1 | Основная часть<br>Положение о размещении линейных объектов<br><br>1 Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов.<br>1.1 Автомобильная дорога<br>1.2 Сети инженерно-технического обеспечения<br>1.3 Линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения<br>2 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<br>3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов<br>4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения | |

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата | МЗ-1561/2022-ДПТ/ЛО-С 1 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отдела | | Сечь | | | 06.23 | Содержание тома | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | ДПТ | 3 | |
| Глав.спец. | | Бойченко | | | 06.23 | | МБУ «Институт Горкадастрпроект» | | |

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| | 5 Предельные параметры объектов разрешённого строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения<br>6 Планировочные ограничения (зоны с особыми условиями использования территории)<br>7 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к капитальному строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов<br>8 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов<br>9 Мероприятия по охране окружающей среды<br>9.1 Охрана атмосферного воздуха<br>9.2 Шумовое воздействие линейного объекта<br>9.3 Определение размеров СЗЗ проектируемого объекта<br>9.4 Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения<br>9.5 Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира<br>9.6 Мероприятия по охране недр<br>9.7 Мероприятия по рациональному использованию общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве.<br>10 Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне<br>10.1 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороне | |

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| | 10.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности<br>10.2.1 Общие положения.<br>10.2.2 Основные требования к участникам тушения пожара<br>10.2.3 Описание организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности линейного объекта, обоснование необходимости создания пожарной охраны объекта, расчет ее необходимых сил и средств | |
| | Основная часть.<br>Графическая часть | |
| МЗ-1561/2022-ДПТ/ЛО лист 1 | Чертёж красных линий. М 1:2000 | |
| МЗ-1561/2022-ДПТ/ЛО лист 2 | Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:2000 | |

| Номер тома | Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | МЗ-1561/2022-ДПТ/ЛО (листы 1-2) | **Проект планировки территории**<br>*Основная часть*<br>Положение о размещении линейных объектов<br>Графическая часть | |
| 2 | МЗ-1561/2022-ДПТ/ЛО (листы 3-9) | **Проект планировки территории**<br>*Материалы по обоснованию*<br>Пояснительная записка<br>Графическая часть | |
| 3 | МЗ-1561/2022-ДПТ/ЛО (листы 10-11) | **Проект межевания территории**<br>*Основная часть*<br>Текстовая часть<br>Графическая часть<br>*Материалы по обоснованию*<br>Пояснительная записка<br>Графическая часть | |
| 4 | Приложение | Отчет по инженерно-геодезическим изысканиям | |

| Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подпись | Дата | **МЗ-1561/2022-ДПТ/ЛО-СГ** | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отдела | | Сечь | | | 06.23 | Состав градостроительной документации | Стадия: ДПТ | Лист: 6 / Листов: 32 |
| | | | | | | | МБУ «Институт Горкадастрпроект» | |

*Основная часть*

*Положение о размещении линейных объектов*

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

### 1.1 Автомобильная дорога

Наименование линейного объекта – **автомобильная дорога (объект местного значения):** улицы и дороги местного значения: улицы в зонах жилой застройки.

**Назначение автомобильной дороги**

Назначение улицы в зонах жилой застройки – транспортные и пешеходные связи на территории жилых районов (микрорайонов), выходы на магистральные улицы районного значения, улицы и дороги регулируемого движения. Обеспечивают непосредственный доступ к зданиям и земельным участкам.

**Основные характеристики автомобильной дороги**

Состав элементов поперечного профиля улицы, их взаимное расположение и пространственное решение определены особенностями прилегающей застройки, интенсивностью транспортного и пешеходного движения, видами транспорта, использованием надземного и подземного

пространства. Поперечный профиль и количество полос движения на проезжей части приняты на основании существующей и перспективной интенсивности движения. Основные технические параметры проектируемой автомобильной дороги представлены в таблице 1.

**Основные технические параметры проектируемой автомобильной дороги**

Таблица 1

| № | Наименование | Ед. изм. | Кол-во |
|---|---|---|---|
| 1 | Категория - улицы и дороги местного значения: улицы в зонах жилой застройки | - | - |
| 2 | Расчетная скорость | км/ч | 30 |
| 3 | Ширина полосы движения | м | 3.0 |
| 4 | Количество полос движения | шт. | 2 |
| 5 | Наименьший радиус кривых в плане с виражом/без виража | м | 40/40 |
| 6 | Наибольший продольный уклон | $^{o}/_{oo}$ | 80 |
| 7 | Наименьший радиус выпуклой кривой | м | 600 |
| 8 | Наименьший радиус вогнутой кривой | м | 200 |
| 9 | Наименьшая ширина пешеходной части тротуара | м | 2 |
| 10 | Протяженность | м | 1674,9 |

**Интенсивность движения, грузонапряженность, пропускная способность автомобильных дорог**

Интенсивность движения составляет 450 авт./сутки

Грузонапряженность. В соответствии с ГОСТ 32960— 2014 «Межгосударственный стандарт. Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения». Нормативная нагрузка от автотранспортных средств (АК) в поперечном и продольном направлениях на проезжей части автомобильной дороги, на автомобильных дорогах общего пользования с капитальными дорожными одеждами принята 115 кН (класс нагрузки).

Пропускная способность –900 авт./сутки.

### 1.2 Сети инженерно-технического обеспечения

Под сетями инженерно-технического обеспечения понимаются проектируемые сети наружного электроосвещения (подземные кабельные линии электропередач), которые согласно ФЗ №257 от 08.11.2007г., являются неотъемлемой технологической частью автомобильной дороги. Следовательно, объекты, предназначенные для освещения автомобильных дорог, не могут выделяться как самостоятельный планируемый для размещения линейный объект.

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

Категория сетей наружного электроосвещения - по надёжности электроснабжения – III.

Назначение сетей наружного электроосвещения - обеспечение безопасности движения транспортных средств и пешеходов, а также повышение пропускной способности автомобильной дороги в темное время суток.

Напряжение сети ввода – 220 В.

Пропускная способность сетей наружного электроосвещения – 0,1 МВт. (уточняется на следующей стадии проектирования).

Проектная мощность объекта – 1,2 кВт (уточняется на следующей стадии проектирования).

Протяженность сетей наружного электроосвещения (подземных кабельных линий электропередач) – 1612,6 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.

### 1.3 Линейные объекты, подлежащие 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, реконструкция существующих сетей не требуется.

## 2 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, сети инженерно-технического обеспечения) запроектирован в Краснодарском крае, городе Краснодаре, в Карасунском внутригородском округе, от улицы Селезнёва до улицы

Ставропольской, включая дорогу от дома № 76 до дома № 116 по улице Селезнёва.

Затрагиваемые земли представлены землями, государственная собственность на которые не разграничена, на территории МО г.Краснодар, предназначенными для застройки и развития населенного пункта, земельными участками, находящимися в муниципальной собственности, земельными участками, находящимися в государственной собственности и земельными участками сторонних землепользователей.

Обоснование необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых природных территорий не требуется.

По данным, предоставленным департаментом по архитектуре и градостроительству Краснодарского края, сведения о разработанной документации по планировке территории объектов федерального и регионального значения в границах подготовки проекта планировки территории отсутствуют.

В соответствии с генеральным планом развития муниципального образования город Краснодар, утвержденным решением городской Думы Краснодара от 02.09.2020 № 100 п. 1 «О генеральном плане муниципального образования город Краснодар», в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, предусмотрена зона планируемого к размещению объекта местного значения (улицы и дороги местного значения) от ул. Селезнёва до ул. Ставропольской. Данный проект реализует размещение указанного объекта местного значения.

## 3 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Границы зон планируемого размещения линейного объекта (автомобильная дорога, сетей инженерно-технического обеспечения), 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, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

**Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта**

Таблица 2

| № точек | Координаты | |
|---|---|---|
| | X | Y |
| 1 | 477484.89 | 1382520.19 |
| 2 | 477497.41 | 1382522.63 |
| 3 | 477491.84 | 1382548.61 |
| 4 | 477482.48 | 1382546.65 |
| 5 | 477481.05 | 1382546.36 |
| 6 | 477480.28 | 1382546.9 |
| 7 | 477479.45 | 1382546.73 |
| 8 | 477480.48 | 1382541.49 |
| 9 | 477480.58 | 1382541.01 |
| 10 | 477469.61 | 1382538.79 |
| 11 | 477469.76 | 1382538.07 |
| 12 | 477464.37 | 1382537.1 |
| 13 | 477464.25 | 1382537.71 |
| 14 | 477458.12 | 1382536.47 |
| 15 | 477458.76 | 1382532.89 |
| 16 | 477455.85 | 1382532.41 |
| 17 | 477455.23 | 1382535.88 |
| 18 | 477445.59 | 1382533.93 |
| 19 | 477421.87 | 1382529.14 |
| 20 | 477378.99 | 1382520.46 |
| 21 | 477361.38 | 1382534.23 |
| 22 | 477360.15 | 1382532.43 |

| № точек | Координаты | |
|---|---|---|
| | X | Y |
| 23 | 477341.46 | 1382545.24 |
| 24 | 477322.01 | 1382584.54 |
| 25 | 477306.51 | 1382633.59 |
| 26 | 477305.11 | 1382638.01 |
| 27 | 477301.76 | 1382648.63 |
| 28 | 477298.77 | 1382647.49 |
| 29 | 477296.88 | 1382652.44 |
| 30 | 477301.76 | 1382654.31 |
| 31 | 477301.19 | 1382656.13 |
| 32 | 477280.1 | 1382725.33 |
| 33 | 477264.85 | 1382774.76 |
| 34 | 477257.52 | 1382788.4 |
| 35 | 477252.65 | 1382793.73 |
| 36 | 477251.18 | 1382798.82 |
| 37 | 477248.01 | 1382809.1 |
| 38 | 477244.39 | 1382812.08 |
| 39 | 477237.19 | 1382831.82 |
| 40 | 477207.54 | 1382934.39 |
| 41 | 477206.01 | 1382939.67 |
| 42 | 477204.36 | 1382944.6 |
| 43 | 477160.52 | 1383083.93 |
| 44 | 477158.76 | 1383089.14 |

| № точек | Координаты | |
|---|---|---|
| | X | Y |
| 45 | 477143.45 | 1383134.72 |
| 46 | 477134.11 | 1383164.21 |
| 47 | 477135.67 | 1383167.99 |
| 48 | 477124.06 | 1383203.62 |
| 49 | 477117.59 | 1383223.47 |
| 50 | 477114.55 | 1383229.29 |
| 51 | 477112.05 | 1383234.78 |
| 52 | 477110.31 | 1383233.99 |
| 53 | 477084.7 | 1383270.55 |
| 54 | 477057.92 | 1383261.46 |
| 55 | 477059.53 | 1383254.47 |
| 56 | 477066.11 | 1383257.41 |
| 57 | 477072.7 | 1383253.51 |
| 58 | 477114.41 | 1383193.98 |
| 59 | 477153.22 | 1383076.05 |
| 60 | 477201.34 | 1382924.1 |
| 61 | 477190.36 | 1382922.09 |
| 62 | 477190.41 | 1382921.92 |
| 63 | 477193.98 | 1382911.05 |
| 64 | 477211.67 | 1382861.87 |
| 65 | 477215.14 | 1382856.35 |
| 66 | 477217.54 | 1382852.54 |
| 67 | 477231.14 | 1382806.53 |
| 68 | 477233.09 | 1382805.72 |
| 69 | 477233.57 | 1382805.52 |
| 70 | 477233.93 | 1382805.16 |
| 71 | 477238.99 | 1382801.09 |
| 72 | 477275.94 | 1382676.29 |
| 73 | 477275.97 | 1382676.19 |
| 74 | 477277.17 | 1382676.59 |
| 75 | 477279.92 | 1382668.45 |
| 76 | 477273.29 | 1382666.2 |

| № точек | Координаты | |
|---|---|---|
| | X | Y |
| 77 | 477282.71 | 1382635.66 |
| 78 | 477297.03 | 1382598.06 |
| 79 | 477300.93 | 1382584.28 |
| 80 | 477316.36 | 1382553.12 |
| 81 | 477316.75 | 1382543.29 |
| 82 | 477314.12 | 1382542.21 |
| 83 | 477310.15 | 1382540.88 |
| 84 | 477307.84 | 1382540.47 |
| 85 | 477304.42 | 1382540.15 |
| 86 | 477296.36 | 1382534.12 |
| 87 | 477285.97 | 1382531.56 |
| 88 | 477274.36 | 1382528.53 |
| 89 | 477252.54 | 1382524.06 |
| 90 | 477241.58 | 1382521.6 |
| 91 | 477216.33 | 1382515.46 |
| 92 | 477173.85 | 1382505.07 |
| 93 | 477141.67 | 1382496.91 |
| 94 | 477134.13 | 1382496.44 |
| 95 | 477124.8 | 1382496.99 |
| 96 | 477115.48 | 1382498.68 |
| 97 | 477087.65 | 1382505.48 |
| 98 | 477084.85 | 1382515 |
| 99 | 477083.89 | 1382514.71 |
| 100 | 477069.45 | 1382510.84 |
| 101 | 477068.5 | 1382513.82 |
| 102 | 477062.97 | 1382512.24 |
| 103 | 477027.83 | 1382502.17 |
| 104 | 477028.76 | 1382498.92 |
| 105 | 477023.19 | 1382497.35 |
| 106 | 477017.42 | 1382495.72 |
| 107 | 477015.34 | 1382496.69 |
| 108 | 477005.2 | 1382533.56 |

| № точек | Координаты | |
|---|---|---|
| | X | Y |
| 109 | 477004.3 | 1382533.34 |
| 110 | 477000.47 | 1382533.25 |
| 111 | 476991.2 | 1382530.77 |
| 112 | 476990.9 | 1382531.63 |
| 113 | 476916.98 | 1382511.72 |
| 114 | 476866.61 | 1382498.16 |
| 115 | 476855.79 | 1382495.49 |
| 116 | 476856.99 | 1382490.62 |
| 117 | 476826.21 | 1382481.79 |
| 118 | 476823.18 | 1382481.05 |
| 119 | 476823.59 | 1382479.4 |
| 120 | 476821.17 | 1382478.73 |
| 121 | 476820.74 | 1382480.38 |
| 122 | 476816.04 | 1382479.31 |
| 123 | 476816.33 | 1382478.14 |
| 124 | 476814.53 | 1382477.71 |
| 125 | 476814.25 | 1382478.89 |
| 126 | 476809.49 | 1382477.73 |
| 127 | 476809.77 | 1382476.56 |
| 128 | 476808.12 | 1382476.14 |
| 129 | 476807.84 | 1382477.32 |
| 130 | 476805.19 | 1382476.67 |
| 131 | 476805.59 | 1382475.02 |
| 132 | 476803.12 | 1382474.43 |
| 133 | 476802.73 | 1382476.08 |
| 134 | 476801.7 | 1382475.83 |
| 135 | 476801.06 | 1382475.54 |
| 136 | 476775.81 | 1382468.85 |
| 137 | 476774.52 | 1382468.52 |
| 138 | 476746.24 | 1382461.27 |
| 139 | 476747.1 | 1382458.08 |
| 140 | 476709.01 | 1382447.8 |

| № точек | Координаты | |
|---|---|---|
| | X | Y |
| 141 | 476705.42 | 1382459.66 |
| 142 | 476698.43 | 1382458.04 |
| 143 | 476706.8 | 1382428.76 |
| 144 | 476714.87 | 1382430.92 |
| 145 | 476713.1 | 1382437.26 |
| 146 | 476717.47 | 1382438.51 |
| 147 | 476734.99 | 1382443.33 |
| 148 | 476740.78 | 1382444.58 |
| 149 | 476741.18 | 1382444.69 |
| 150 | 476750.22 | 1382445.79 |
| 151 | 476755.16 | 1382447.18 |
| 152 | 476765.73 | 1382449.97 |
| 153 | 476766.25 | 1382448.13 |
| 154 | 476832.16 | 1382466.67 |
| 155 | 476835.95 | 1382467.68 |
| 156 | 476883.98 | 1382481.22 |
| 157 | 476895.59 | 1382484.5 |
| 158 | 476917.63 | 1382490.7 |
| 159 | 476925.74 | 1382492.98 |
| 160 | 476963.34 | 1382503.57 |
| 161 | 476964.15 | 1382500.68 |
| 162 | 476998.39 | 1382510.32 |
| 163 | 477000.98 | 1382511.05 |
| 164 | 477001.85 | 1382510.67 |
| 165 | 477008.44 | 1382486.73 |
| 166 | 477011.47 | 1382475.71 |
| 167 | 477022.26 | 1382478.68 |
| 168 | 477024.06 | 1382481.07 |
| 169 | 477046.51 | 1382486.09 |
| 170 | 477044.19 | 1382494.27 |
| 171 | 477056.46 | 1382497.12 |
| 172 | 477056.25 | 1382497.86 |

| № точек | Координаты | |
|---|---|---|
| | X | Y |
| 173 | 477062.93 | 1382499.67 |
| 174 | 477068.44 | 1382496.35 |
| 175 | 477069.16 | 1382495.63 |
| 176 | 477071.6 | 1382489.92 |
| 177 | 477078.03 | 1382487.14 |
| 178 | 477085.16 | 1382483.76 |
| 179 | 477092.99 | 1382483.77 |
| 180 | 477095.36 | 1382475.7 |
| 181 | 477098.48 | 1382476.64 |
| 182 | 477099.09 | 1382474.48 |
| 183 | 477100.45 | 1382469.93 |
| 184 | 477105.98 | 1382472.03 |
| 185 | 477177.55 | 1382490.22 |
| 186 | 477247.97 | 1382507.73 |
| 187 | 477251.71 | 1382493.66 |
| 188 | 477259.86 | 1382495.56 |
| 189 | 477263.43 | 1382496.4 |
| 190 | 477259.47 | 1382512.96 |
| 191 | 477305.03 | 1382524.69 |
| 192 | 477315.32 | 1382527.43 |
| 193 | 477325.48 | 1382529.94 |
| 194 | 477330.74 | 1382525.2 |
| 195 | 477344.65 | 1382513.14 |

| № точек | Координаты | |
|---|---|---|
| | X | Y |
| 196 | 477349.78 | 1382508.52 |
| 197 | 477355.28 | 1382502.78 |
| 198 | 477365.35 | 1382495.5 |
| 199 | 477365.85 | 1382495.14 |
| 200 | 477419.18 | 1382512.67 |
| 201 | 477422.21 | 1382513.11 |
| 202 | 477431.59 | 1382512.66 |
| 203 | 477442.63 | 1382514.55 |
| 204 | 477447.15 | 1382515.77 |
| 205 | 477452.21 | 1382516.32 |
| 206 | 477451.17 | 1382520.86 |
| 207 | 477457.22 | 1382522.34 |
| 208 | 477457.96 | 1382522.52 |
| 209 | 477469.02 | 1382524.62 |
| 210 | 477481.76 | 1382527.08 |
| 211 | 477483.35 | 1382527.79 |
| 212 | 477484.28 | 1382523.34 |
| - | - | - |
| 213 | 477106.5 | 1383222.16 |
| 214 | 477103.83 | 1383227.54 |
| 215 | 477098.46 | 1383224.86 |
| 216 | 477101.13 | 1383219.49 |

## 4 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 объектов разрешённого строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

Линейные объекты автомобильная дорога и сети инженерно-технического обеспечения (являющиеся неотъемлемой технологической частью автомобильной дороги) – объекты капитального строительства.

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.

Иные объекты капитального строительства, проектируемые в составе линейного объекта отсутствуют, следовательно, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения не приводятся.

Зоны планируемого размещения линейного объекта расположены за границами исторического поселения.

## 6 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 сведениям ГИСОГД, территория в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории расположена в III поясе зоны санитарной охраны артезианских скважин и водозаборов. Также территория, в отношении которой осуществляется

документации по планировке территории расположена в границах береговой полосы водного объекта.

Сведения о границах лесничества в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, отсутствуют.

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

**Ограничения техногенного характера**

*Аэродром Краснодар (Пашковский).*

Территория, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, расположена в границах 3-ей (часть 1), 4-ой (части 1, 15, 28, 46), 5-ой (часть 1), 6-ой (часть 1), подзон приаэродромной территории аэродрома Краснодар (Пашковский).

*Военный аэродром Краснодар (Центральный).*

Территория, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, расположена на общей приаэродромной территории и в границе 6-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 военного аэродрома в соответствии с требованиями приказа Министерства обороны от 02.11.2006 № 455 «Об утверждении федеральных авиационных правил «Нормы годности к эксплуатации аэродромов государственной авиации» для аэродромов I класса имеет форму прямоугольника, с размерами 60 км (длина) и 30 км (ширина).

Согласно сведениям ГИСОГД, территория в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории расположена:

- в санитарно-защитной зоне предприятия;

- в зоне ограничения застройки от ПРТО с зоной ограниченной высоты

строительства;

- в зоне ограничения в направлении азимутов излучения ПРТО.

Согласно сведениям ЕГРН территория, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории расположена в следующих ЗОУИТ: 23:43-6.1849, 23:00-6.5110, 23:00-6.5292, 23:43-6.5497, 23:43-6.1587, 23:43-6.4643, 23:43-6.5188, 23:43-6.4068, 23:43-6.268, 23:43-6.5432, 23:43-6.973, 23:00-6.6680, 23:00-6.202.

## 7 Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к капитальному строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Утвержденная документация по планировке территории в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки:

- Постановление администрации муниципального образования город Краснодар № 1955 от 21.05.2021 об утверждении документации по планировке территории (ППТ и ПМТ) для размещения линейного объекта «Реконструкция сетей водоснабжения по улицам 2-й Пятилетки, 4-8, Ставропольской, 131-135/1, им. Димитрова, 127-139» в Карасунском внутригородском округе города Краснодара.

Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к капитальному строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта

планировки территории – не предусматривается.

При пересечении линейного объекта (автомобильной дороги, сетей инженерно-технического обеспечения) с 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 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.

Существующие здания, строения, сооружения, согласно ранее утвержденной документацией по планировке территории, проектируемым линейным объектом не пересекаются.

## 8 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

По данным Единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, перечня выявленных объектов культурного наследия, материалам архива управления государственной охраны объектов культурного наследия администрации Краснодарского края, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка документации по планировке территории, расположен объект археологического наследия: «Городище «ТЭЦ». Памятник археологии поставлен на государственную охрану законом Краснодарского края от 17.08.2000 № 313-КЗ «О перечне объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), расположенных на территории Краснодарского края». Согласно архивным данным, памятник был полностью уничтожен в первой половине XX в. при строительстве и хозяйственной деятельности. В настоящее

территория городища спланирована и полностью застроена, границы памятника определяются условно.

По данным отчета «О выполнении работ по государственному контракту № 2015.117681 от 08.04.2015 «Оказание услуг по мониторингу состояния объектов археологического наследия на территории муниципального образования город Краснодар (4 объекта)», в последние годы на памятнике археологии «Городища «ТЭЦ» проводились археологические исследования, которые выявили отсутствие признаков объектов археологического наследия на данной территории.

В 2019 г. по заказу администрации Краснодарского края Институтом археологии РАН были проведены археологические исследования, которые выявили отсутствие признаков объектов археологического наследия на данной территории. Акт государственной историко-культурной экспертизы, обосновывающей исключение объектов культурного (археологического) наследия «Городище «ТЭЦ» из реестра, направлен в Министерство культуры Российской Федерации на рассмотрение. Согласно письму Министерства культуры РФ от 03.06.2021 № 9655-17-02 в соответствии с выводами Акта экспертизы Департаментом государственной охраны культурного наследия Министерства культуры РФ будет подготовлен проект распоряжения Правительства РФ об исключении объекта культурного наследия из реестра.

До принятия решения Правительством РФ о снятии с учет указанного памятника археологии в отношении этого объекта культурного наследия действуют требования Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

На территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия (п. 1 ст.

5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ).

В соответствии с п. 2 ст. 40 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ в случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, проводимые в порядке, определенном ст. 45.1 указанного Федерального закона, с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов.

В соответствии с п. 7 ст. 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ на поврежденных участках территорий объектов археологического наследия в целях выявления на них археологических предметов и сохранившихся участков культурного слоя и (или) исследуемых методами археологических раскопок конструктивных составляющих объектов археологического наследия проводятся археологические наблюдения.

В соответствии с п. 7 ст. 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя чертежи, на которых отображаются границы территорий объектов культурного наследия и границы зон с особыми условиями использования территорий.

В случае возникновения необходимости проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на рассматриваемом земельном участке необходимо (до начала их проведения) обратиться в управление государственной охраны объектов культурного наследия администрации Краснодарского края для согласования.

## 9 Мероприятия по охране окружающей среды

### 9.1 Охрана атмосферного воздуха

**Строительство**

В проекте предусмотрен ряд мероприятий, снижающих выброс вредных веществ в атмосферу:

- увлажнение пылящих материалов при разгрузке, складировании и

проведении земляных работ;

- применение неодновременности проведения работ, связанных с пылеобразованием;

- использование отрегулированной автотехники, обеспечивающей минимальный выброс вредных веществ. Выполнение регулярных проверок состава выхлопов автомобилей и дорожной техники и недопущение к работе техники с повышенным содержанием вредных веществ в выхлопных газах;

- при длительных перерывах в работе (более 15 мин) запрещается оставлять механизмы с включенными двигателями;

- при прогреве двигателей рекомендуется применение устройств по прогреву и облегчению запуска двигателей, что позволяет на 30 % сократить выбросы на стоянках техники;

- ремонт строительно-монтажной техники производить только на производственной базе подрядчика;

- не допускается сжигание сгораемых отходов.

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

**Эксплуатация**

К принятым в проекте основным воздухоохранным мероприятиям относятся планировочные и технологические мероприятия, направленные на сокращение объемов выбросов и снижение их приземной концентрации. Планировочные мероприятия, влияющие на воздействие выбросов вредных веществ от объекта на окружающую среду, предусматривают максимально возможное сохранение существующих зелёных насаждений в границе планируемого размещения линейного объекта, озеленение свободных от покрытий участков с устройством газонов, а также размещение отдельных кустарников/деревьев в границах тротуаров. Эксплуатация объекта оказывает допустимое воздействие на уровень загрязнения атмосферы в данном районе, поэтому дополнительных мероприятий по снижению воздействия на

атмосферный воздух не требуются.

### 9.2 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 $\Delta$ =+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.

### 9.3 Определение размеров СЗЗ проектируемого объекта

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

## 9.4 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 горюче-смазочных 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.

## 9.5 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.

## 9.6 Мероприятия по охране недр

Мероприятия по охране недр при строительстве:

- 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.

## 9.7 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.

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

## 10.1 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 объектам, в связи с чем, разработка раздела по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму не требуется.

## 10.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

### 10.2.1 Общие положения

Безопасность подразделений пожарной охраны в данном разделе, рассмотрена в рамках ликвидации пожара на территории, рассматриваемого в проекте линейного объекта.

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.

### 10.2.2 Основные требования к участникам тушения пожара

К участникам тушения пожара предъявляются следующие основные требования по безопасности (глава 27 ФЗ №123 от 22.07.2008). 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.

**10.2.3 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 линейного объекта, 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.

Для ликвидации возможных пожаров на существующих объектах защиты (здания и сооружения), предусмотрено использовать пожарное подразделение: Специализированная пожарно-спасательная часть, Тихорецкая, 24, тел (861) 263–77–40.

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.

Весь обслуживающий персонал организации, силами которой предполагается проводить работы на рассматриваемом линейном объекте, 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 18 ноября 2021 г. № 806 "Об определении порядка, видов, сроков обучения лиц, осуществляющих трудовую или служебную деятельность в организациях, по программам противопожарного инструктажа, требований к содержанию указанных программ и категорий лиц,

проходящих обучение по дополнительным профессиональным программам в области пожарной безопасности".

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. Приказом руководителя организации 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. 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.

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 маловероятно. Тушение 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).

Действия обслуживающего персонала организации, силами которой предусмотрено обслуживать данный линейный объект, 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.

Непосредственно для рассматриваемого линейного объекта не предусматривается размещать и использовать пожарную технику (нормы не требуют).