

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по г. Москве

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«25» декабря 2025 г.

Регистрационный № 77-08-2025-021262



**ДЕКЛАРАЦИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении:

станционный комплекс "Коммунарка" Троицкой линии

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

**Государственное унитарное предприятие города Москвы «Московский ордена
Ленина и ордена Трудового Красного Знамени метрополитен имени В.И. Ленина»**

(указываются организационно-правовая форма юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) физического лица, индивидуального предпринимателя, являющегося собственником объекта защиты или лицом, владеющим объектом защиты на праве хозяйственного ведения, оперативного управления либо ином законном основании, предусмотренном федеральным законом или договором)

ОГРН/ОГРНИП: 1027700096280

ИНН: 7702038150

Место нахождения объекта защиты:

г Москва, поселение Сосенское, Новомосковского административного округа

Сведения о вводе объекта защиты в эксплуатацию, проведении реконструкции, капитального ремонта, изменении класса функциональной пожарной опасности (для объектов защиты, введенных в эксплуатацию):

14.01.2025

(дата ввода объекта защиты в эксплуатацию, проведения реконструкции, капитального ремонта, изменения класса функциональной пожарной опасности и объем проведенных работ по реконструкции, капитальному ремонту, а также реквизиты документов, на основании которых проводились соответствующие работы)

№ п/п	Наименование раздела	
1.	Характеристика объекта защиты	
	Наименование параметра	Значение параметра
1.1.	Степень огнестойкости	I
1.2.	Класс конструктивной пожарной опасности	C0
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	Ф3.3 Вокзалы
1.4.	Высота здания, м	6
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	16875
1.6.	Объем здания, куб. м	103049
1.7.	Количество этажей	4
1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности	Не имеет

	(указывается для зданий производственного или складского назначения)	
1.9.	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	<p>Автоматическая установка пожарной сигнализации (далее АУПС) В случае обнаружения пожара на станции АУПС формирует и передает в автоматизированную систему управления системами противопожарной защиты (АСПЗ) сигнал для последующего управления инженерными системами объекта при пожаре и формирования сигналов для: - отключения общеобменной вентиляции и кондиционирования; - открытия клапанов дымоудаления; - опускания противодымной раздвижной перегородки; - разблокировки электрозамков системы контроля и управления доступом; - включения пожарной автоматики лифтов; - включение вентиляции подпора воздуха: - включение вентиляции дымоудаления; - закрытия огнезадерживающих клапанов; - передачи сигналов на открытие турникетов.</p> <p>Адресно-аналоговая система пожарной сигнализации на базе интегрированной системы безопасности «Глобал». В состав системы АУПС и система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) входят: - центральный прибор индикации и управления ЦПИУ «Рубеж» (GLOBAL)</p>

(компьютер с установленным программным обеспечением - АРМ оператора); - контроллер групповой ГК; - контроллер адресных устройств КАУ-2; - терминальный пульт управления ТПУ; - источники вторичного электропитания резервированные адресные; - адресные и аналоговые устройства (извещатели, модули ввода-вывода, оповещатели); - кабельные линии. В качестве устройств обнаружения пожара: - извещатели пожарные дымовые оптико-электронные адресно-аналоговые ИП 212-149; - дымовые аспирационные извещатели TITANUS PRO SENS® - извещатели пожарные дымовые оптико-электронные линейные ИП 212-52СМД, каждый из которых состоит из приемо-передатчика, выполненного одним блоком, и пассивного рефлектора-отражателя; - линейные тепловые пожарные извещатели ТПТС, каждый из которых подключается к модулю интерфейсного «ПИМ-530Д»; - извещатели пожарные ручные электроконтактные адресные ИПР 513-12.

Электроснабжение пожарной сигнализации осуществляется по первой категории надёжности, согласно ПУЭ, от 2-х независимых источников питания после АВР. Также система обеспечена резервным

источником электропитания, обеспечивающие питание в дежурном режиме в течение 24ч плюс 3ч работы системы пожарной автоматики в тревожном режиме. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Звуковой способ оповещения в служебных помещениях, машинных помещениях эскалаторов, ТПП и кабельных коллекторах, оборудованных автоматическим пожаротушением. Установка адресных звуковых настенных оповещателей ОПОП 2-R2, потолочных оповещателей ОПОП 124Б-R2, а также комбинированных оповещателей ОПОП 124-R2, предназначенных для работы в адресном шлейфе контроллера КАУ. Комбинированные оповещатели ОПОП 124-R2 предусмотрены для установки в местах пребывания МГН (лифтовые холлы, пожаробезопасные зоны, кассовые залы вестибюлей, платформа станции). Двухсторонняя связь пожаробезопасной зоны МГН с диспетчером. Управление, питание и контроль исправности адресных оповещателей осуществляется модулями КАУ. В помещениях хранения смазочных материалов предусмотрена установка оповещателей светозвуковых взрывозащищенных адресных ЗОВ-R2. Управление

и контроль исправности адресных оповещателей осуществляется модулями КАУ. Питание оповещателей осуществляется от источников ИВЭПР в составе ШК. Запуск звукового оповещения - автоматический, по сигналу от пожарной сигнализации. Автоматическая установка газового пожаротушения. Автоматическая установка газового пожаротушения шкафов управления эскалаторами – модульного типа, с размещением модулей снаружи защищаемого шкафа. В состав установки входит следующее оборудование: 1. Модуль газового пожаротушения МПА-ULT (21-2-15) (Г) с газовым огнетушащим веществом 3МТМ Noves™ 1230. 2. Датчик давления. 3. Модуль соединен через пусковой клапан головки трубопроводом с насадкой для выпуска. Насадка используется для равномерного рассеивания «Noves» в защищаемом объеме. Автоматическая установка порошкового пожаротушения. В качестве огнетушащего вещества для защиты помещений принят огнетушащий порошковый состав (ОПС) в модулях порошкового пожаротушения МПП(Н-Взр)-6(п)-И-ГЭ-У2. Модуль приводится в действие от импульса тока, который может вырабатываться: -

приборами приемно-контрольными пожарными и управления; - устройствами дистанционного пуска; Метод тушения всего защищаемого объема, основанный на создании среды, не поддерживающей горение.

Противодымная защита

Система тоннельной вентиляции в режиме ПДЗ обеспечивает эвакуацию людей из подземных сооружений при пожаре. Кроме того, для достижения целей ПДЗ с помощью тоннельной вентиляции применяются: - противодымные экраны в верхней части сооружений с высотой от уровня пола пути эвакуации не более 2,5 м и не менее 22 м уровня лестничного марша и не менее 2,0 м от уровня пола, от ступеней лестницы над первыми пятью нижними ступенями: - удаление дыма из верхней зоны платформенных залов станции через специальные или эксплуатационные вентиляционные каналы; - увеличение производительности вентиляторов установок тоннельной вентиляции (УТВ).

Для защиты людей от проникновения дыма на пути эвакуации предусмотрено создание воздушного потока в зоне примыкания эвакуационных путей к платформенным залам станции со скоростью не ниже 1,3 м/с. В

переход, с лестничным сходом, который имеет выход наружу предусмотрена подача наружного воздуха при пожаре специальными вентиляционными установками со скоростью не менее 1,3 м/с в дверных проемах стены, отделяющий переход от платформенного зала.

Незадымление прилегающих к станции тоннелей обеспечивается созданием в них воздушного потока в сторону станции со скоростью не ниже 0.5 м/с.

Платформенный зал станции «Коммунарка» оборудован системой вытяжной противодымной вентиляции с механическим побуждением тяги. Дымоприемные устройства размещены в верхней части платформенного зала на вентиляционных каналах. Вентагрегаты системы вытяжной противодымной вентиляции включаются автоматически при срабатывании АПС и дистанционно из помещения ДПС. Вентиляторы системы вытяжной противодымной вентиляции из платформенного зала станции «Коммунарка». при пожаре поезда на платформе в автоматическом режиме переводится в режим «Вытяжка». Для исключения распространения продуктов горения в тоннели с остановленными в них

поездами, УТВ прилегающих к станции «Коммунарка» переводятся в «аварийный» режим работы тоннельной вентиляции, Системы приточной противодымной вентиляции Система вытяжной противодымной вентиляции из платформенного зала станции предусмотрена с общим расходом не менее 80 м/с на канал с открываемыми со стороны пожара четырьмя дымовыми клапанами с расходом 20 м/с на каждый. Предусматриваются для подачи воздуха: - в незадымляемые лестничные клетки типа Н2; - в шахты лифтов; - в зоны безопасности МГН (с подогревом воздуха); - в тамбур шлюзы первого типа; - в нижние части коридоров, защищаемых системами вытяжной противодымной вентиляции. Системой управления противодымной защиты предусматривается: - автоматический пуск системы противодымной защиты при срабатывании не менее двух пожарных извещателей (в одном или разных шлейфах АПС); - дистанционный пуск системы противодымной защиты от ручных пожарных извещателей автоматической системы обнаружения и извещения о пожаре; - дистанционный пуск системы от панели управления находящейся в помещении ДПС; - сигнализация о

состоянии системы и оборудования (вентиляторах, клапанах) противодымной защиты на сигнальной панели.

Наружное противопожарное водоснабжение. Вблизи наземных частей предусмотрен наружный кольцевой противопожарный водопровод вдоль проезжей части с пожарными гидрантами, обеспеченными подъездом пожарных автомобилей.

Пожарные гидранты предусматриваются вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 м от края проезжей части, но не ближе 5 м от стен зданий или располагаются на проезжей части.

Наружное противопожарное водоснабжение станций метрополитена обеспечивается от пожарных гидрантов, устанавливаемых на кольцевой сети городского водопровода, обеспечивающей расход воды не менее 110 л/с. Станция метрополитена обслуживается не менее чем тремя пожарными гидрантами, при этом каждый наземный вход на станцию метрополитена обслуживается не менее чем двумя пожарными гидрантами.

Гидранты для целей пожаротушения станции, вестибюлей предусматриваются на расстоянии не более 200 м от наземных входов на станцию, с учетом прокладки рукавных

пожарных линии по дорогам и (или) твердой спланированной поверхности. В стволах шахт установок тоннельной вентиляции (кроме станционных) предусматривается установка сухотрубов. Для подачи воды в сухотрубы, прокладываемые в стволах шахт установок тоннельной вентиляции перегонов, от пожарного автомобиля используется один пожарный гидрант, располагаемый на расстоянии не более 200 м от венткиоска данной установки с учетом прокладки рукавных пожарных линии по дорогам и (или) твердой спланированной поверхности. Каждый венткиоск перегонной и тупиковой УТВ обслуживается одним пожарным гидрантом, установленным на водопроводной сети с водоотдачей не менее 10 л/с. Сухотрубы предусмотрены в стволе шахты УТВ 265, условным диаметром 80 мм. Для присоединения рукавов пожарных автомобилей в конце сухотруба, выходящего из шахты УТВ 265 снаружи венткиоска (на фасаде) установлена одна соединительная головка, внизу - две соединительные головки 80 мм и 65 мм соответственно. Для прокладки рукавной линии в лестничных клетках предусматриваются зазоры шириной не менее 75 мм

между маршами и поручнями ограждений маршей.

Пожарные гидранты располагаются вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5м от края проезжей части, но не ближе 5 м от стен зданий. Расстояние между гидрантами соответствуют суммарному расходу воды на пожаротушение и пропускной способности установленных типов гидрантов. Расчётное количество одновременных пожаров принято – 1 с продолжительностью до 3-х часов. Внутреннее противопожарное водоснабжение Расход воды на внутреннее пожаротушение кассового зала вестибюля, коридоров служебных, производственных и прочих помещений и сооружений принят исходя из условия: 2 струи по 2,5 л/с; на платформенной части станции - 3 струи по 3,3 л/с. Пожарные краны размещены в количестве: 1. С одним пожарным рукавом 20м и стволом: - в кассовом зале вестибюля – 2; - в эвакуационном выходе – 2; - в машинном помещении и натяжной эскалаторов – 1; - в коридорах служебных и производственных помещений – 1 не более чем через 20м. 2. С двумя пожарными рукавами по 20м и стволами в обоих концах платформы станции

		каждого пути – 1. 3. Без рукава и ствола на платформе в люках. Пожарные краны в ТПП располагаются через 20м, на внутреннее пожаротушение принято 2 струи по 2,5 л/с. На внутреннее пожаротушение вестибюлей принято 2 струи по 2,5 л/с, диаметр пожарного крана – 50мм, диаметр sprыска наконечника ствола- 16мм. На внутреннее пожаротушение платформенной части станции принято 3 струи по 3,3 л/с, диаметр пожарного крана -50мм, диаметр sprыска наконечника ствола- 16мм.
2.	<p align="center"><u>Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты</u> (Заполняется, если проводился расчет пожарного риска. В разделе указываются расчетные значения пожарного риска, а также комплекс выполняемых дополнительных инженерно-технических и организационных мероприятий для обеспечения допустимого значения уровня пожарного риска, в том числе перечень и тип систем противопожарной защиты)</p>	
Расчет пожарного риска не проводился на основании ч.7 ст. 6 Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.08 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».		
3.	<p align="center"><u>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара</u> (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)</p>	
Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара не производилась		
4.	<p align="center"><u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u></p>	
	Наименование противопожарного мероприятия	Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту защиты
		Сведения о выполнении выполняется/не выполняется
4.1.	Противопожарные	Федеральный закон № 123-ФЗ от
		Выполняется

	расстояния между зданиями и сооружениями	22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 69 СТУ п. 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4.2.1.9, 2.1.10. СП 4.13130.2013: п. 4.3-4.6, 4.14	
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	СТУ раздел 2.1.19. СП 8.13130.2009: п. 4.1-4.4, 6.4, 8.6.	Выполняется
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 90. СТУ: п. 2.1.12., 2.1.13., 2.1.14. СП 4.13130.2013: п. 8.1.9, 8.1.12	Выполняется
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 88, ст. 137. СТУ раздел 2.2. СП 2.13130.2012: п. 5.2.2., 5.3.2, 5.2.1, 5.4.18. СП 4.13130.2013: п. 4.1.	Выполняется
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 53, ст. 89. СТУ раздел 2.5, п. 2.6.1, 2.6.4, 2.6.5, 2.6.6., 2.7.1, 2.7.2, 2.7.3, раздел 2.8, раздел 2.9. СП 1.13130.2009, п. 4.2.5, 4.2.6, 4.2.7, 4.3.2, 4.4.1, 4.3.3, 4.4.3.	Выполняется
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ч. 1 ст. 80, ч.2 ст. 82, ч. 1 ст. 83, ст. 90 СТУ раздел 2.6, раздел 2.7, раздел 2.8, раздел 2.9. СП 4.13130.2013: п. 7.1.	Выполняется
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной	Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 56, 61, 62, 83.	Выполняется

	сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	СТУ п.2.1.10, раздел 2.4., раздел 2.5., раздел 2.6. СП 3.13130.2009: раздел 3, 4, 5, 6, 7. СП 5.13130.2009: раздел 4, 5, 8, 9, 12, 13, 15.	
4.8.	Размещение, управление и взаимодействие оборудования противопожарной защиты с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого направлена на обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития	Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 83, 84, 85, 86. СП 5.13130.2009: раздел 14	Выполняется
4.9.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 60 Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «О противопожарном режиме»: п. 2-5, 10-17, 21, 23-32, 34, 35, 36, 41, 43, 48, 49, 50, 52, 54, 56, 60, 392, 393, 394, 395, 396, 397 - 404	Выполняется