

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по г. Москве

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«13» декабря 2024 г.

Регистрационный № 77-08-2024-021443



**ДЕКЛАРАЦИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении:

Станционный комплекс «Новаторская» Троицкой линии ГУП "Московский метрополитен"

(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

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

01.12.2024

(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	II
1.2.	Класс конструктивной пожарной опасности	C1
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	Ф3.3 Вокзалы
1.4.	Высота здания, м	4
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	20061
1.6.	Объем здания, куб. м	128400
1.7.	Количество этажей	7
1.8.	Категория наружных установок по пожарной	Не имеет

<p>опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)</p>	
<p>1.9. Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)</p>	<p>Автоматическая система пожарной сигнализации. Выполнена на базе комплекта адресного приемно-контрольного прибора «СФЕРА 4500». Прибор состоит из центральной станции «СФ-4500» и подключаемых к ней модулей расширения. Модули прибора «СФЕРА 4500» включаются в кольцевую линию связи интерфейса «S2» и обеспечивают подключение к центральной станции шлейфов сигнализации, исполнительных устройств и устройств индикации. Центральная станция «СФ-4500» размещается в помещении 1024 «Дежурный по станции». В помещении 1023 «Диспетчерская» предусматривается автоматизированное рабочее место оператора с программным обеспечением «ПО «СФ-Монитор». В качестве автоматических пожарных извещателей применены: - адресно-аналоговые точечные дымовые пожарные извещатели 22051E-63-IV, применяются в административных, бытовых, хозяйственных, технических помещениях; - извещатели дымовые пожарные линейные 6500S-63, применяются на</p>

платформе станции; -
извещатели линейные
тепловые ТПТС-х68/155
(термокабель) в тупике для
ночного отстоя поездных
составов. Для ручной подачи
сигнала «ПОЖАР» при
визуальном обнаружении
возгораний, на путях
эвакуации устанавливаются
адресные ручные пожарные
извещатели МСР5А-01
(ИП535-19). Подключение
каждой центральной станции
осуществляется через блок
сетевой СФ-БС6008.

Применение сетевого
концентратора реализует
алгоритм межстанционного
взаимодействия, т.е.
управление исполнительными
устройствами одной станции
по сигналам от извещателей
другой станции.

Предусматривается
двусторонний обмен
информацией между
подключенными станциями и
ПК по интерфейсу Ethernet.

Система оповещения и
управления эвакуацией людей
при пожаре (СОУЭ).

Помещения станции
оборудуются следующими
средствами оповещения: -
звуковые оповещатели WSO-
PR-N-APID63 устанавливаются
в служебных помещениях, в
машинном помещении
эскалаторов, в тягово-
понижительной подстанции, в
кабельных коллекторах с
автоматическим

пожаротушением; - речевые оповещатели устанавливаются в платформенном зале, вестибюлях; - световые указатели «ВЫХОД» и направление движения устанавливаются на платформе, в пешеходном переходе, в кассовых залах, в служебных помещениях, в машинном помещении эскалаторов, в тягово-понижительной подстанции; - двухсторонняя связь с дежурным по станции, оборудование устанавливается в вестибюлях, платформенном зале, эскалаторном тоннеле, блоке служебных помещений, в перегонных тоннелях. В зонах, посещаемых маломобильными группами населения, устанавливаются светозвуковые оповещатели WSS-PR-N-APID63. Световые указатели «ВЫХОД» и направление движения включены всегда и подключаются к сети аварийного освещения. В качестве речевых оповещателей системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре используются речевые оповещатели системы громкоговорящего оповещения (ГГО). Автоматическая установка газового пожаротушения. Защита системой АУГПТ подлежат следующие помещения: серверная СВН (№ 0012);

радиоузел (№ 1012), ЛАЦ (№ 1017), релейная АТДП (№ 3002), аппаратная ДИТС и ЭМС (№1018), кроссовая (№ 3025), релейная АУП (№ 3026), серверная АСУТП (№ 3060), серверная АСОП (№ 4042), аппаратная ДИТС и ЭМС (№ 4059), серверная АСОП (5058), аппаратная ДИТС и ЭМС (№ 6018). Автоматическая установка газового пожаротушения помещений – модульного типа, с размещением модулей внутри защищаемых помещений. В состав установки входит следующее оборудование: - модули газового пожаротушения с газовым огнетушащим веществом «Noves 1230»; - сигнализатор давления универсальный, предназначенный для выдачи сигнала о срабатывании установки; - реле давления, предназначенный для выдачи сигнала о падении давления в модуле; - рукав высокого давления, предназначенный для соединения модуля с системой трубопроводов, изготовлен из стальных труб; - насадки для равномерного рассеивания ГОТВ в защищаемом помещении; - электромагнитный привод. NovesTM 1230 не оказывает воздействия на электронное оборудование. Метод тушения – объемный, основанный на создании объемной огнетушащей концентрации в

защищаемом помещении.
Время выпуска ГОТВ не превышает 10 секунд.
Автоматическая установка газового пожаротушения шкафов управления эскалаторами – модульного типа, с размещением модулей с наружи защищаемого шкафа. В состав установки входит следующее оборудование: - модуль газового шкафного пожаротушения с газовым огнетушащим веществом «Noves 1230»; - манометр, служащий для визуального контроля давления газа-вытеснителя в модуле; - реле давления, предназначенное для выдачи сигнала о падении давления в модуле; - насадок для равномерного рассеивания ГОТВ; - электромагнитный привод. Метод тушения – объемный, основанный на создании объемной огнетушащей концентрации в защищаемом помещении.
Автоматическая установка порошкового пожаротушения. Защите системой АУППТ подлежат следующие помещения: кладовая ГСМ эскалаторной службы (№ 3050), кладовая ГСМ эскалаторной службы (№ 4101), кладовая ГСМ объединенная (№ 5081), кладовая ГСМ эскалаторной службы (№ 5084), кладовая ГСМ (№ 3092).
Автоматическая установка порошкового пожаротушения –

модульного типа, с расположением модулей под перекрытием (потолком) в защищаемых помещениях. В состав установки входят модули порошкового пожаротушения МПП(Н-Взр)-9(п)-И-ГЭ-У2 заполненные огнетушащим порошком общего назначения для тушения пожара класса А, В, С, Е. Вытеснение огнетушащего порошка производится газом, вырабатываемым источником холодного газа.

Предусмотрены следующие способы пуска установки: а) автоматический – по сигналу от тепловых/дымовых пожарных извещателей; б) дистанционный – от ручных пожарных извещателей, установленных у основного входа в защищаемые помещения, а также с прибора С2000-ПТ размещенного в помещении дежурного по станции. Модульная установка пожаротушения тонкораспыленной водой (АУП-ТРВ-ВД). Защите модульной установкой пожаротушения ТРВ подлежат следующие помещения: кабельная шахта (№ 3061), кабельное помещение (№ 0013), кабельный канал (№ 0025), кабельная шахта (№ 3079), кабельный коллектор (№ 4157), кабельная шахта (№ 1025), кабельное помещение (№ 4096), кабельный канал (№

0030), кабельно-коммуникационный коллектор (№ 0035), кабельный этаж №1 ТПП (№ 1060), кабельная шахта (№ 2034), кабельная шахта (№ 1057), кабельное помещение (№ 2020), кабельное помещение (№ 2030), кабельное помещение (№ 2014), кабельное помещение (№ 2016), кабельный этаж № 2 ТПП (№ 3095), шахта для прохода питающего кабеля (№ 4146), шахта для прохода питающего кабеля (№ 4147), кабельное помещение (№ 6010), камера ввода питающего кабеля (№ 6002), коммуникационный коллектор (№ 4092), кабельно-коммуникационный коллектор (№ 0050), вентиляционно-кабельный канал (пом. №0023), кабельное помещение (№ 2042), венткамера кладовых ГСМ (№ 3051), венткамера кладовых ГСМ (№ 64100), венткамера кладовых ГСМ (№ 5052), венткамера кладовых ГСМ (№ 3093). Модульная установка пожаротушения тонкораспыленной водой предназначена для тушения пожаров классов А и В по ГОСТ 27331, а также электрооборудования находящегося под электрическим напряжением до 36 кВ – класс Е, и защиты кабельных сооружений метрополитена. Срабатывание установки производится автоматически. При

срабатывании теплового замка распылителя происходит тушение очага возгорания, при этом срабатывают 2 реле давления и выдается сигнал о пожаре на приемно-контрольный прибор. Система противодымной защиты. Для противодымной защиты (далее – ПДЗ) используются установки тоннельной и местной вентиляции. 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 (предусмотрены в верхней части сооружений с высотой от уровня пола пути эвакуации не более 2,5 м и не менее 2,2 м уровня лестничного марша и не менее 2,0м 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. Системы приточной противодымной вентиляции предусматриваются для подачи воздуха: - в незадымляемые

лестничные клетки типа Н2; - в шахты лифтов; - в зоны безопасности маломобильных групп населения (с подогревом воздуха); - в тамбур шлюзы первого типа; - в нижние части коридоров, защищаемых системами вытяжной противодымной вентиляции. Наружное противопожарное водоснабжение. Наружное противопожарное водоснабжение комплекса обеспечено от кольцевой линии водопроводной сети с расходом не менее 110 л/с, не менее чем от трех пожарных гидрантов, размещенных на расстоянии не более 200 метров от наземной части станции, при этом каждая наземная часть станции метрополитена обслуживается не менее чем двумя пожарными гидрантами. Предусмотрено 8 пожарных гидрантов (ПГ-1, ПГ-2, ПГ-3, ПГ-4, ПГ-5, ПГ-6, ПГ-7, ПГ-8). Места установки пожарных гидрантов обозначаются светоуказателями, включаемых автоматически в темное время суток. Внутреннее противопожарное водоснабжение. Водоснабжение сети внутреннего хозяйственно-противопожарного водопровода предусматривается от сети городского наружного водопровода. Подсоединение объединенной системы хозяйст

венно-противопожарного водопровода осуществляется по двум вводам водопровода с установкой ремонтных задвижек. Расход воды на внутреннее пожаротушение предусмотрен: - для платформенной части станций – 3 струи с расходом 3,3 л/с каждая; - кассовых залов вестибюлей, коридоров служебных и производственных помещений и сооружений, тоннелей перегона – 2 струи с расходом 2,5 л/с каждая. Пожарных кранов – 70 Диаметр пожарного крана принимается не менее 50 мм. Крышки люков пожарных кранов имеют буквенную чеканку (наварку) «ПК» и выкрашены в красный цвет. Включение повысительных насосов внутреннего противопожарного водопровода и одновременное открытие обводной задвижки на вводе водопровода осуществляется от кнопок, установленных возле пожарных кранов и дистанционно из помещения дежурного по станции.

2.

Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты

(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)

В соответствии с пунктом 3 статьи 6 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ

«Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» расчет пожарного риска не производился			
3.	Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)		
Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара не производилась			
4.	Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты		
	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 расстояния между зданиями и сооружениями	123-ФЗ: пункт 1 статьи 69. СП 4.13130.2013: пункты 4.14, 4.3 – 4.6. СТУ: пункты 2.1.1 – 2.1.11.	Выполняется
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	123-ФЗ: статья 68. СП 4.13130.2013: пункт 8.1.14. СП 8.13130.2009: пункты 4.1, 4.4, 8.4, 8.6. СТУ: пункты 2.1.19 – 2.1.23.	Выполняется
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	123-ФЗ: статья 90. СП 4.13130.2013: пункты 8.1.1 – 8.1.9, 8.1.11. СТУ: пункты 2.1.12 – 2.1.15.	Выполняется
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	123-ФЗ: статьи 57, 58, 59, 87, 88, 134, 137. СП 2.13130.2020: пункт 5.4.18. СП 4.13130.2013: пункт 4.1. СТУ: раздел 2.2.	Выполняется
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	123-ФЗ: статьи 52, 53, 55, 56, 89, 140. Таблица 28. СП 1.13130.2009: разделы: 4.2, 4.3, 4.4. СТУ: раздел 2.2. ГОСТ 34442-2018: пункты 1.1, 1.2. Разделы 5.3, 5.4.	Выполняется
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при	123-ФЗ: статья 90. СП 4.13130.2013: пункты: 7.1, 7.3, 7.4, 7.6, 7.10 – 7.13. СТУ: пункты 2.1.16	Выполняется

	ликвидации пожара	– 2.1.18 ГОСТ 34305-2017: разделы 5.2, 5.3, 5.6 – 5.9.	
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	<p>Автоматическая система пожарной сигнализации. 123-ФЗ: статьи 83, 91. СП 484.1311500.2020: разделы 6.1, 6.2, 6.6. Приложение А. СП 6.13130.2013: раздел 4. СТУ: раздел 2.5. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. 123-ФЗ: статьи 54, 84, 91. СП 3.13130.2009: разделы 3, 4, 6. Пункты 5.3-5.5. Таблица 1. СП 6.13130.2013: раздел 4. СТУ: раздел 2.5. Автоматическая установка газового пожаротушения. 123-ФЗ: статья 112. СП 484.1311500.2020: раздел 7.6. СП 485.1311500.2020: разделы 9.1, 9.2, 9.4, 9.5, 9.6. Пункты 5.1 – 5.5, 5.9, 9.3.1, 9.8.1, 9.8.2, 9.8.4, 9.8.7. Приложение Б. СП 486.1311500.2020: таблица 1. СТУ: раздел 2.5. Автоматическая установка порошкового пожаротушения. 123-ФЗ: статья 113. СП 484.1311500.2020: раздел 7.6. СП 485.1311500.2020: глава 10. пункты 5.1 – 5.5, 5.9, 6.1.10, 6.1.11. СП 486.1311500.2020: таблица 1. СП 6.13130.2013: раздел 4. СТУ: раздел 2.5. Модульная установка пожаротушения тонкораспыленной водой. 123-ФЗ: статья 111. СП 484.1311500.2020: раздел 7.6. СП 485.1311500.2020: раздел 6.4. Пункты 5.1 – 5.5, 5.9, 6.1.6. Приложение Б. СП 486.1311500.2020: таблица 1. СП 6.13130.2013: раздел 4. СТУ: раздел 2.5. Система противодымной защиты. 123-ФЗ: статьи 56, 85. СП 7.13130.2013: разделы 6, 7. СТУ: раздел 2.6.</p>	Выполняется

		<p>Наружное противопожарное водоснабжение. 123-ФЗ: статья 68. СП 4.13130.2013: пункт 8.1.14. СП 8.13130.2009: пункты 4.1, 4.4, 8.4, 8.6. СТУ: пункты 2.1.19 – 2.1.23.</p> <p>Внутренний противопожарный водопровод. 123-ФЗ: статьи 62, 86. СП 10.13130.2009: разделы 4.1, 4.2. СТУ: раздел 2.4.</p>	
4.8.	<p>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</p>	<p>123-ФЗ: статьи 49, 83. СП 484.1311500.2020: разделы 7.1, 7.2, 7.5, 7.6, 7.7. СТУ: разделы 2.5, 2.6.</p>	Выполняется
4.9.	<p>Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим</p>	<p>123-ФЗ: статья 6. ППР в РФ № 1479: пункты 2 – 6, 9 – 17, 23, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 35, 36, 50, 51, 52, 54-56, 60, 65, 73, 392 - 397, 403, 407, 409. СТУ: раздел 2.9.</p>	Выполняется