

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по г. Москве

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«07» августа 2025 г.

Регистрационный № 77-08-2025-012628



**ДЕКЛАРАЦИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении:
Станционный комплекс «Мичуринский проспект» Большой кольцевой 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):

01.01.2021

(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	14
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	21120
1.6.	Объем здания, куб. м	107375
1.7.	Количество этажей	6
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.</p>	<p>Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)</p>	<p>Автоматическая противопожарная система, система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный и управления «Сфера-8500», предназначена для охраны от проникновения и пожаров путем контроля устройств, с адресными и неадресными шлейфами сигнализации, управления системами противопожарной защиты объектов. Прибор состоит из центральной станции «СФ-8500» и аппаратно-программируемых устройств – плат и модулей. В зависимости от требуемой информационной емкости прибора платы могут устанавливаться в корпусе ЦС «СФ-8500». Компоненты, входящие в состав: - СФ-8500 – центральная станция; - СФ-ПУ8008 – выносной пульт управления; - СФ-КЛ1500 – контроль линии; - СФ-БС6008 – сетевой блок; - СФ-КИП – встроенный блок питания; - СФ-РМ3004 – релейный модуль; - СФ-КУ4005 – контроллер универсальный; - СФ-АР5008 – адресный расширитель; - СФ-БЗЛ – блок защиты линии; - СФ-УЗ2002 – устройство защиты линии от КЗ; - СФ-МК4044 – модуль</p>

контроля цепей управления.

Прибор обеспечивает программное конфигурирование входящих в него устройств с помощью свободно распространяемого «Конфигураторов СФ-8500».

Прибор обеспечивает отображение состояния адресных извещателей, состояния шлейфов сигнализации с неадресными извещателями, состояния исполнительных устройств на пультах управления, на индикаторных панелях.

Прибор обеспечивает передачу сообщений о состоянии извещателей и устройств во внешние цепи по интерфейсу, а

также возможность отображения этой информации на экране ПК. Модуль расширения «СФ-МАШ-4» подключает к центральной станции «СФ-8500» один шлейф с адресно-аналоговыми извещателями, адресными ручными извещателями, адресными оповещателями и адресными модулями контроля/управления (МКУ).

Модуль «СФ-МАШ-4» обеспечивает поддержку адресных устройств только серии 200АР. Модуль «СФ-МАШ-4» обеспечивает работу только совместимых адресных устройств. Автоматическая установка пожаротушения

Модульная установка «Тайфун-40М». Установка предназначена для тушения

пожаров классов А и В, а также электрооборудования исходящего под электрическим напряжением до 36 кВ. Основной режим работы установки в составе системы пожаротушения-автоматический. При срабатывании теплового замка распылителя, огнетушащее вещества вытесняется рабочим газом в магистральный и затем в распылительный трубопровод. На питающей магистрали устройства установлено реле давления, контакты которых соединены в шлейф сигнализации. При этом на приборе приёмно-контрольном пожарном-охранном будет отображаться сигнал «Пожар». Прием сигналов о Пожаре и Неисправности от модулей МУПТВ-40-М-Г-ВД-С-УХЛ.4 Тайфун-40 осуществляется с помощью адресных расширителей СФ-АР5008. Автоматизированная система управления В систему управления входит устройство защиты линии «СФ-У32002» предназначено для отключения сегмента линии связи с интерфейсом S2 в случае возникновения в данной линии которого замыкания, с последующим автоматическим подключением сегмента после устранения КЗ. Светодиоды на плате «СФ-У32002» показывают, к каким клеммам устройства защиты подключен

закороченный сегмент линии.

В систему входят: - модуль газовый пожаротушения МПА-ULT (21-2-15)(Г) с газовым огнетушащим веществом 3МТМ NovesТМ 1230. - датчик давления, предназначенный для выдачи сигнала о падении давления в модуле. - модуль соединен через пусковой клапан головки

Модули порошкового пожаротушения типа МПП Тунгус-0,65 Модуль приводится в действие от импульса тока, который может вырабатываться: - приборами приемно-контрольными пожарными и управления; - кнопкой ручного пуска;

Срабатывание модуля осуществляется следующим образом: при подаче импульса тока на активатор происходит запуск газогенерирующего элемента с интенсивным газовыделением, что приводит к нарастанию давления внутри корпуса модуля, разрушению мембраны и выбросу огнетушащего порошка в зону горения. Для оперативного удаления ГОТОВ, а также продуктов горения и порошка, витающего в воздухе (для установки АУПП) после тушения пожара необходимо использовать общеобменную вентиляцию зданий.

Автономные установки газового шкафного пожаротушения АУШТ F-Line (АУШТ) выполняются на базе

установок «F-Line».

Срабатывание установки происходит при прямом воздействии пламени или при повышении среднеобъемной температуры до опасного значения. В качестве станции управления установкой модульного пожаротушения в проекте применен прибор приёмно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения «С2000-АСПТ» «Болит».

Прибор «С2000-АСПТ» обеспечивает выполнение следующих основных функций:

- контроль состояния шлейфов пожарной сигнализации, цепи датчиков состояния дверей, цепи датчиков ручного пуска, цепи контроля выхода огнетушащего вещества, контроль исправности оборудования установки пожаротушения;
- контроль исправности цепей запуска на обрыв и короткое замыкание;
- обеспечение времени задержки пуска ГОТВ;
- передачу информации о работе установки на сетевой контроллер (пульт С200-М);
- дистанционный пуск ГОТВ по команде от сетевого контроллера;
- дистанционный пуск ГОТВ от ручного пожарного извещателя;
- Автоматический пуск ГОТВ при срабатывании двух пожарных извещателей в шлейфе;
- включение световых и светозвуковых оповещателей;

- выдачу команды на отключение вентиляции и технологического оборудования в защищаемом помещении; - блокировку автоматического пуска при открывании дверей в защищаемое помещение; - включение / отключение режима автоматического пуска;

- контроль сетевого и резервного электропитания.

Для обнаружения возгорания предусмотрено извещатели тепловые линейные (PHSC-155-EPС). Для дистанционного запуска установки газового пожаротушения при визуальном обнаружении возгораний предусмотрены извещатели пожарные ручные (ЭДУ 513-3М). Для восстановления автоматического пуска системы пожаротушения предусмотрен С200-ПТ установлен в помещении ДПС, а также при закрывании дверей от извещателя магнитоконтактного.

Автоматическая установка порошкового пожаротушения. В качестве станции управления установкой модульного пожаротушения в проекте применен прибор приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения «С200-АСПТ» «Болит». Прибор обеспечивает:

- контроль состояния 3-х шлейфов пожарной

сигнализации, цепи датчиков состояния дверей, цепи датчиков ручного пуска, цепи контроля выхода огнетушащего вещества, контроль исправности оборудования установки пожаротушения; - контроль исправности цепей запуска на обрыв и короткое замыкание; - обеспечение времени задержки пуска ОПС; - передачу информации о работе установки на сетевой контроллер (пульт С2000-М); - дистанционный пуск ОПС по команде от сетевого контроллера; - дистанционный пуск ОПС от ручного пожарного извещателя; - автоматический пуск ОПС при срабатывании пожарных извещателей в одном, либо в двух шлейфах сигнализации; - включение сетевых и светозвуковых оповещателей; - выдачу команды на отключение вентиляции и технологического оборудования в защищаемом помещении; - блокировку автоматического пуска при открывании дверей в защищаемое помещение; - включение / отключение режима автоматического пуска; - контроль сетевого и резервного электропитания. В дежурном режиме работы модульной установки газового пожаротушения, каждый прибор ППКУ «С2000-АСПТ» осуществляется постоянный

		контроль шлейфов пожарной сигнализации в защищаемом помещении.	
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>		
Сумма ущерба имуществу третьих лиц от пожара составит 00 (ноль) рублей 00 копеек			
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 расстояния между зданиями и сооружениями	Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 69, 71 СТУ раздел 4.2. СП 4.13130.2013: «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно – планировочным и конструктивным решениям»: п. 4.3, таблица 1. 6.11.2	Выполняется
4.2.	Наружное противопожарное	СТУ раздел 4.4, 4.8 СП 8.13130.2009: «системы	Выполняется

	водоснабжение	противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности» п. п. 5.2 таблица 2, СП 120.13330.2012: «Свод правил Метрополитена» п. 5.16.3.4	
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: раздел 4.3, 4.17 СП 4.13130.2013: «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно – планировочным и конструктивным решениям»: п. 8.1, 8.6, 8.7, 8.8;	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 4.6, 4.7. СП 2.13130.2012: «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» п. 5.2.2., 5.3.2, 5.2.1, СП 120.13330.2012: «свод правил метрополитены актуализированная редакция» п. 5.16.1.1 -5.16.1.5, 5.16.1.8, таблица 5.33, пп. 5.16.1.10 - 5.16.1.14, 5.16.5.12;	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 4.13, 4.10, 4.14 СП 120.13330.2012: «свод правил метрополитены актуализированная редакция» п. 5.4.1.17, 5.4.1.22, 5.4.2.4, 5.4.2.7, 5.4.2.8, 5.5.2.1,	Выполняется

		5.10.3.12, 5.16.6.2, 5.16.6.5, 5.16.6.7 - 5.16.6.12, 5.16.6.16 - 5.16.6.19; СП 1.13130.2009, «системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выход» п. 4.2.16, 4.2.18, 4.2.22, 4.2.24, 4.3.2, 4.3.7;	
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 4.17, 4.14. СП 4.13130.2013: «системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» п. 7.1-7.6 СП 120.13330.2012: «Свод правил Метрополитена» п.5.10.6.16, 5.13.20, 5.16.5.1, 5.16.5.2, 5.16.7.2, 5.16.7.3	Выполняется
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 56, 61, 62, 83. СТУ разделы 4.12, 4.11, 4.8. СП 120.13330.2012: «Свод правил Метрополитена» п. 5.9.1.8, 5.10.6.11, 5.11.9, 5.16.3.1, 5.16.3.5 - 5.16.3.8, 5.16.3.10, 5.16.3.11, 5.16.4.1, 5.16.4.4, 5.16.4.6, 5.16.4.8, 5.16.4.9, 5.16.5.3, 5.16.5.4, 5.16.5.5, 5.16.5.7 - 5.16.5.12, 5.16.5.14, 5.16.6.4, приложение Г, табл. Г1, приложение Е, табл. Е1; СП 3.13130.2009: «системы противопожарной защиты система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре требования пожарной	Выполняется

		<p>безопасности» п. 3.3, 3.4, 3.5, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.6, 4.8, 5.1, 5.3, 5.4, 5.5, табл. 1, табл. 2; СП 484.1311500.2020: п. 6.2.1, 6.2.11, 6.3.1, 6.4.1 - 6.4.5, 6.5.1, 6.6.1 - 6.6.15, 6.6.36 - 6.6.38, 7.1.1 - 7.1.7, табл. А.1 СП 486.1311500.2020: п. 4.1.</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>Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 83, 84, 85, 86. СП 120.13330.2012: «Метрополитен» п. 5.4.1.7, 5.10.1.3, 5.10.3.10, 5.10.6.23, 5.16.4.2, 5.16.7.1- 5.16.7.3, 5.16.7.6, 5.16.7.7; СП 484.1311500.2020: п. 7.1.1 - 7.1.5, 7.1.13; СП 6.13130.2013: п. 4.1, 4.7, 4.8, 4.9, 4.14;</p>	Выполняется
4.9.	<p>Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим</p>	<p>Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 6, ч. 3 ст. 53. СТУ раздел 4.17, 4.5</p>	Выполняется