

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по г. Москве

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«25» октября 2024 г.

Регистрационный № 77-08-2024-018299



**ДЕКЛАРАЦИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении:

Транспортно-пересадочный узел ст. «Ховрино» 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, ул Дыбенко

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

01.01.2018

(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	C0
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	Ф3.3 Вокзалы
1.4.	Высота здания, м	22
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	8000
1.6.	Объем здания, куб. м	52680
1.7.	Количество этажей	4
1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по	Не имеет

	<p>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 система пожарной сигнализации. Пульт управления техническими средствами противопожарной защиты размещается в помещении ситуационного центра (пом.1.012). Помещения здания оборудуются АПС на базе технических средств и программно-аппаратного комплекса производства НПО «БОЛИД», адресно-аналоговых периферийных устройств и извещателей, работающих в комплексе с ПКПП этого типа. Вывод сигналов с АПС осуществляется на пульт «01» ФКУ ЦУКС МЧС России по г. Москве по радиоканалу в автоматическом режиме. Для передачи сигнала применяется объектовая станция оповещения «Стрелец-Мониторинг». Защитой АПС подлежат все помещения объекта (за исключением помещений с мокрыми процессами (душевые, санузлы и т. п.); венткамер, помещений для инженерного оборудования объекта, в которых отсутствуют горючие материалы; категории В4 и Д по пожарной опасности; лестничных клеток), а также пространство за подвесными потолками в коридорах и технических помещениях (т.к. количество прокладываемых в</p>

них кабелей создает объем горючей массы более 1,5 л на 1 м³). В АПС используются извещатели: пожарные дымовые «22051Е-63-IV» и «22051ЕI-63-IV», пожарные ручные адресные ИП 525-19/02. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. В качестве основного оборудования СОУЭ используется система речевого оповещения «МЕТА» производства ЗАО «НПП «МЕТА». Система построена на основе применения приборов пожарных управления оповещением (ППУО) МЕТА 17821. Оборудование СОУЭ располагается в помещении ситуационного центра (пом.1.012). На объекте СОУЭ 4-го типа. Запуск СОУЭ осуществляется командой от системы АПС при С2000-СП1, подключаемого к системе АПС. В проектируемой системе оповещения используются настенные и потолочные речевые оповещатели, размещаемые в помещениях и коридорах здания. Уровень звука оповещения составляет не более 120дБ, в любой точке помещения. Автоматическая установка водяного пожаротушения Объект защищается спринклерными установками водяного пожаротушения,

предусмотрено устройство водозаполненной АУВПП. Спринклерные оросители устанавливаются розеткой вниз. Оросители расставляются равномерно по площади из условия обеспечения контроля одним оросителем площади не более 12 м². В подвесном потолке, оросители с плоской розеткой устанавливаются в цоколь. При срабатывании установки пожаротушения, сигнал от сигнализатора давления контрольно-сигнального клапана передается на прибор управления «СПРУТ-2» и центральный прибор индикации, установленный в помещении ситуационного центра (пом.1.064). Шкаф аппаратуры коммутации и приборы управления установлены в помещении насосной станции, прибор индикации – в помещении ситуационного центра (пом.1.012). Автоматическая установка газового пожаротушения Защищенными системами АУГП подлежат следующие помещения: - 1.023 Аппаратная серверная (1 этаж); - 1.058 Пост управления безопасностью объекта (1 этаж); - 2.039 Поэтажный ТЦ ОТБ (2 этаж); - 3.025 Поэтажный телекоммуникационный центр (3 этаж); - 4.021 Поэтажный телекоммуникационный центр (4 этаж); - 4.025«б» Серверная

службы безопасности (4 этаж).
Предусматривается устройство
АУГПТ на базе оборудования
производства фирмы
«Болид». Приборы управления
пожаротушением
«С2000-АСПТ»
устанавливаются
непосредственно в
защищаемом помещении, на
высоте 1,5м от уровня чистого
пола. В качестве технических
средств обнаружения пожара в
защищаемых помещениях
приняты дымовые пожарные
извещатели «ИП 212-58М».
АУГПТ по способу тушения
принята – по объёму. В
качестве огнетушащего
вещества в АУГП принят
хладон 125 (С2F5Н). АУГП
включает в себя: - модули МПГ
60-60-24 или МПГ 60-35-24 с
огнетушащим веществом
(Хладон 125); - трубную
разводку с установленными на
ней насадками для выпуска и
равномерного распределения
огнетушащего состава в
защищаемом объёме; -
приборы и устройства
контроля и управления
установкой; - устройства для
сигнализации о положении
дверей в защищаемом
помещении; - устройства
звуковой и световой
сигнализации и оповещения о
срабатывании и пуске газа.
Время выпуска в защищаемые
помещения расчётной массы
хладона составляет менее 10
сек. Система противодымной

защиты. Система дымоудаления здания предусмотрена с механическим побуждением. Удаление продуктов горения при пожаре системами вытяжной противодымной вентиляции организовано: - из поэтажных коридоров при незадымляемых лестничных клетках типа Н2 на 1-4 этажах; - из коридоров без естественного проветривания при пожаре длиной более 15 м; - из коридоров блока помещений (комнат) отдыха локомотивных бригад на 3-м этаже; - из помещения двухсветного вестибюля-зала (объединенных двухсветным пространством вестибюля-зала на 1-м этаже и зала ожидания на 2-м этаже). Дымоудаление выполнено через клапаны и вытяжные шахты, крышными вентиляторами с верхним выбросом. Клапаны дымоудаления имеют огнестойкость EI 60. Внутренний противопожарный водопровод. Для обеспечения необходимых напоров предусмотрена насосная станция. Насосная пожаротушения, запроектирована в отдельном помещении (пом. 1.008) на 1-м этаже здания. Источником водоснабжения пожарной насосной станции приняты два независимых водопроводных ввода Ду150 от существующего городского хозяйственно-питьевого водопровода. Для

обеспечения требуемого напора воды в насосной станции устанавливаются повысительные насосы. В помещении насосной станции, для АУВП и ВПВ, устанавливается: - насосы (рабочий, резервный) Wilo Helix First V5203/2-5, Q=54,72 м³/час, H=44,7м, N=12кВт; - насос подкачки (жокей) Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE 410-3 Q=3,6 м³/ч, H=44,7м, N=2,2кВт; - контрольно-сигнальный клапан водозаполненной установки Ду=100мм с обвязкой, замедляющей камерой, сигнализатором давления AVD16A CHANG DER; - запорная арматура DINARM; - мембранный бак, 80л, 16 атм. Для снижения избыточного давления у пожарных кранов устанавливаются диафрагмы между пожарным краном и соединительной головкой пожарного рукава. Учитывая, что ВПВ совмещен с системой АУВПТ, расчетное время работы пожарных кранов составляет не менее 1 часа. Наружный противопожарный водопровод. Забор воды на нужды наружного пожаротушения предусматривается через пожарные гидранты, расположенные на примыкающей к объекту территории. Наружное пожаротушение здания обеспечено от не менее чем 2-х

			пожарных гидрантов, установленных на кольцевой сети наружного противопожарного водопровода, обеспечивающей расход воды на пожаротушение не менее 110 л/с. Продолжительность тушения пожара принимается не менее трех часов.
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>		
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.	<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 расстояния между зданиями и сооружениями	123-ФЗ: часть 1 статьи 69, часть 1 статьи 100. СП 4.13130.2013: пункты 4.3 – 4.6, 8.6.	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, 5.2,	Выполняется

		6.3, 8.6, 8.8, 9.11.	
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.	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, пункт 13 части 7 статьи 146. СП 1.13130.2009: разделы 4.3, 4.4, 7.4. СП 2.13130.2012: разделы 5.2, 5.3. Пункты 5.4.2, 5.4.3, 5.4.16, 5.4.18, 6.7.4. СП 4.13130.2013: пункты 4.1, 4.18, 5.5.7, 5.6.4, 7.14.	Выполняется
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	123-ФЗ: статьи 52, 53, 55, 89, 140, части 15 и 16 статьи 88. Таблицы 3, 28. СП 1.13130.2009: разделы: 4.2, 4.3, 4.4, 7.1, 7.4. Пункты 5.4.20, 8.1.4, 8.1.11 – 8.1.13. ГОСТ Р 53297-2009: пункт 5.1.	Выполняется
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	123-ФЗ: статья 90. СП 4.13130.2013: пункты: 7.1, 7.3, 7.4, 7.6, 7.10 – 7.14. ГОСТ Р 53296-2009: пункт 5.2.1.	Выполняется
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	Автоматическая система пожарной сигнализации. 123-ФЗ: часть 3 статьи 51, статьи 54, 83, 103. СП 5.13130.2009: Разделы 13.1, 13.2, 13.3, 13.4. Пункты 13.13.1 – 13.13.3, 13.15.2, 13.15.14, 13.15.15, 13.15.20. Приложения А, Н. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. 123-ФЗ: часть 3 статьи 51, статья 84. СП 3.13130.2009: разделы 3, 4, 6. Пункты 5.1, 5.3-5.5. Таблицы 1, 2. СП 6.13130.2013: раздел 4. АУВПТ 123-ФЗ: часть 3 статьи 51. СП 5.13130.2009: пункты 5.1.1, 5.1.3 – 5.1.6, 5.1.12, 5.1.16, 5.2.1 – 5.2.4, 5.2.11 – 5.2.14, 5.2.17, 5.2.18, 5.2.22, 5.2.24, 5.2.27. Разделы 12.1, 12.3. Таблица 5.1. Таблицы А.2, А4, пункт 35.1 таблицы А3. Приложение Б. Пункт В.3.17	Выполняется

		<p>приложения В. АУППТ СП 5.13130.2009: пункты 8.1.1 – 8.1.3, 8.2.1 – 8.2.3, 8.3.1 – 8.3.2, 8.5.1, 8.6.1 – 8.6.4, пункт 2.1 таблицы М.1 приложения М. Система противодымной защиты. 123-ФЗ: статьи 56, 85. СП 7.13130.2013: раздел 7. Пункт 8.1. СП 60.13330.2012: пункты 7.11.1, 7.11.4, 8.1, 8.2, 12.4, 12.5. Внутренний противопожарный водопровод 123-ФЗ: часть 3 статьи 51. СП 10.13130.2009: разделы 4.1, 4.2. Пункт 5.10.19. Наружный противопожарный водопровод 123-ФЗ: статья 68. СП 4.13130.2013: пункт 8.1.14. СП 8.13130.2009: пункты 4.1, 4.4, 5.2, 6.3, 8.6, 8.8, 9.11.</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>СП 5.13130.2009: раздел 14.</p>	<p>Выполняется</p>
4.9.	<p>Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим</p>	<p>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.</p>	<p>Выполняется</p>