

Зарегистрирована  
ГУ МЧС России по г. Москве

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего  
государственную услугу)

«23» августа 2023 г.

Регистрационный № 77-08-2023-014163



**ДЕКЛАРАЦИЯ  
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении:

**станция метрополитена «Яхромская» 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):

**23.08.2023**

(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.	<b>Характеристика объекта защиты</b>	
	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	6
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	19789
1.6.	Объем здания, куб. м	120710
1.7.	Количество этажей	6
1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по	ВН пожаро-опасность

	<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 установка пожарной сигнализации (АУПС) на базе прибора (ППКУП) «Сфера-8500» установлена во всех помещениях станции, за исключением помещений, определенных в приложении А СП 5.13130.2009. 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. В качестве устройств обнаружения пожара предусмотрены: - дымовые</p>

адресно-аналоговые пожарные извещатели 22051E-63-IV; - линейные дымовые опτικο-электронные адресно-аналоговые извещатели 6500S; - линейный тепловой пожарный извещатель на базе термокабеля ИП102/104-2-А3; - извещатели линейные волоконно-оптический тепловой PFS-654-MF; - ручные адресные извещатели ИП535-19/02; - аспирационные дымовые извещатели TITANUSPRO-SENS. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ). В системе оповещения предусматривается: - речевое громкоговорящее оповещение пассажиров и персонала в вестибюлях, на платформе, кабельных коллекторах, оборудованных установками пожаротушения; - звуковое оповещение во все остальные помещения с постоянным или временным пребыванием людей; - световые указатели направления движения, «ВЫХОД»; - двухсторонняя связь с ДПС; - видеоконтроль зон платформы и вестибюлей; - световое оповещение в местах пребывания МГН; На объекте предусмотрена установка адресных звуковых настенных и потолочных оповещателей WSO-PR-NAPID63, BSO-DD-NAPID63, WSS-PR-NAPID63 и адресных световых оповещателей WST-PR-

NOOAPID63. Автоматическое пожаротушение.

Автоматическая установка газового пожаротушения помещений – модульного типа, с размещением модулей внутри защищаемых помещений. В состав установки входит следующее оборудование: - модули газового пожаротушения МПА-NVC (42-180-50) с газовым огнетушащим веществом «Novec 1230»; - манометр, служащий для визуального контроля давления газа-вытеснителя в модуле; - реле давления, предназначенное для выдачи сигнала о падении давления в модуле; - насадки DN10 для равномерного рассеивания ГОТВ; - электромагнитный привод.

Автоматическая установка порошкового пожаротушения - модульного типа, с расположением модулей под перекрытием (потолком) в защищаемых помещениях. В состав установки входит следующее оборудование: - модули порошкового пожаротушения МПП(Н-Взр)-4(п)-И-ГЭ-У2, МПП(Н-Взр)-6(п)-И-ГЭ-У2 и МПП(Н-Взр)-9(п)-И-ГЭ-У2 заполненные огнетушащим порошком общего назначения для тушения пожара класса А, В, С, Е – «ИСТО-1».

Вытеснение огнетушащего порошка производится газом, вырабатываемым источником

холодного газа ИХГ-6(М).  
Модульная установка  
пожаротушения  
тонкораспыленной водой  
«Тайфун 40М» МУПТВ-40М-Г-  
ВД-С-УХЛ4 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. В качестве  
огнетушащего вещества в  
установке используется  
следующие огнетушащие  
вещества: при температуре  
эксплуатации «от +5 0С до 50  
0С» - вода с добавлением  
6%-ного пенообразователя  
типа АFFF/AR.

Противодымная защита. Для  
противодымной защиты (далее  
– ПДЗ) всех проектируемых  
станций и тоннелей  
используются установки  
тоннельной и местной  
вентиляции (УТВ) и (УМВ).

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 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 (УТВ). Системы приточной противодымной вентиляции 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. 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 2,0 м от уровня пола, от ступеней лестницы над первыми пятью нижними ступенями. 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. Фактически для станционного комплекса предусмотрено 4 пожарных гидранта (ПГ-1, ПГ-2, ПГ-3, ПГ-4). Водоснабжение сети внутреннего хозяйственно-противопожарного водопровода предусматривается от сети городского наружного водопровода. Подсоединение объединенной системы хозяйственно-противопожарного водопровода осуществляется по двум вводам водопровода с установкой ремонтных задвижек. 59 пожарных кранов размещаются на следующих уровнях станции в количестве:

- 1) Вестибюль №1 (уровень кассового зала) – 13 ПК; 2) Вестибюль №2 (уровень кассового зала) – 10 ПК; 3) Вестибюль №2 (уровень машинного помещения) – 8 ПК; 4) Вестибюль №2 в уровне отм. 161,34 – 6 ПК; 5) Вестибюль №1 (уровень машинного помещения) – 6 ПК; 6) Уровень платформы – 15 ПК; 7) Уровень подплатформой – 1 ПК.

Диаметр пожарного крана принимается не менее 50 мм, внутренний диаметр пожарного рукава не менее 51

		<p>мм, диаметр spryska наконечников пожарных стволов в платформенном зале станции – 16 мм, в остальных местах также 16 мм. В люках на платформе размещаются пожарные краны без рукавов и стволов. 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 ДПС. Включение насосов происходит после проверки давления в сети.</p>
2.	<p><b><u>Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты</u></b> (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>	
<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».</p>		
3.	<p><b><u>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара</u></b> (Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)</p>	
<p>Сумма ущерба имуществу третьих лиц от пожара составит 00 (ноль) рублей 00 копеек</p>		
4.	<p><b><u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u></b></p>	
<p>Наименование противопожарного мероприятия</p>	<p>Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования</p>	<p>Сведения о выполнении выполняется/не выполняется</p>

		пожарной безопасности к объекту защиты	
4.1.	Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями	Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст.29, ст. 69. СТУ п.7.1. СП 4.13130.2013: п. 6.1.30 табл. 9, табл. 10. СП 42.13330.2011: п. 12.35, 12.36. СП 120.13330.2012: подр. 5.26.	Выполняется
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ч.9 ст.98. СТУ п.7.1. СП 8.13130.2020: п.8.4, п.8.6. СП 120.13330.2012: п.5.16.3.2	Выполняется
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 76. СТУ: п. 7.1.5. СП 4.13130.2013: п. 8.7, 8.9.	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. 29, 30, 31, 32, 35, 37, 57, 58, 87, ч.1, ч.9, ч.20 ст. 88, ч.15 ст.89, таблицы 21-22. СТУ п.7.2, п.7.4. СП 120.13330.2012: п. 5.16.1.2, п.5.16.1.8, таблица 5.33, пп.5.16.1.10 - 5.16.1.14, п.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.4, ст.88, ст. 89, ч.5 ст.134, таблица 28, 29. СТУ п.7.3. СП 120.13330.2012: п.5.16.6.1-5.16.6.14, п.5.16.5.1, п.5.10.1.9. СП 1.13130.2020: п. 4.2.5, п.4.2.6, п.4.3.3, п.4.3.4.	Выполняется
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных	Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический	Выполняется

	подразделений при ликвидации пожара	регламент о требованиях пожарной безопасности»: ч.2 ст.56, ст. 76. СТУ п.7.1. СП 4.13130.2013: п. 7.1 – 7.6.	
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. 54, 56, 62, 83, 84, 85, 86, 91, 103, 127, 138. СТУ п.7.1, 7.3, 7.5. СП 120.13330.2012: п.5.9.1.8, п.5.10.6.11, п.5.11.9, п.5.16.3.1, пп.5.16.3.5 - 5.16.3.8, п.5.16.3.10, п.5.16.3.11, п.5.16.4.1, п.5.16.4.4, п.5.16.4.6, п.5.16.4.8, п.5.16.4.9, п.5.16.5.3, п.5.16.5.4, п.5.16.5.5, пп.5.16.5.7 - 5.16.5.12, п.5.16.5.14, п.5.16.6.4, приложение Г, т. Г1, т.5.34, т.5.35, таблица Е1. СП 3.13130.2009: 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 8.13130.2020: п. 4.2, п.4.3, п.4.5, п.5.2 таблица 2. СП 10.13130.2020: п.4.1 – 4.6, п.5.1 – 5.3, таблица 7.1. СП 7.13130.2013: п.6.10, п.6.22, п.7.11, п.7.12, п.7.17. СП 5.13130.2009: табл. А.4 приложения А.	Выполняется
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. 48, 49, 83. СТУ п.7.3, п.7.5. СП 120.13330.2012: п.5.4.1.7, п.5.10.1.3, п.5.10.3.10, п.5.10.6.23, п.5.16.4.2, пп.5.16.7.1 - 5.16.7.3, п.5.16.7.6, п.5.16.7.7. СП 484.1311500.2020: пп. 7.1.1 - 7.1.5, 7.1.13. СП 6.13130.2013: п. 4.1, 4.7, 4.8, 4.9, 4.14.	Выполняется
4.9.	Организационно-технические мероприятия	Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический	Выполняется

<p>по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим</p>	<p>регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 60. СТУ п.7.6. СП 120.13330.2012: п.5.16.2.1, приложение Е. СП 12.13130.2009: таблица 1. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 №1479 «О противопожарном режиме»: п. 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 41, 43, 48, 49, 50, 52, 54, 56, 60, 392, 393, 394, 395, 396, 397 – 404. СП 9.13130.2009: п.: 4.1.1, 4.1.8, 4.1.11, 4.1.27, 4.1.28, 4.1.32, 4.1.33, 4.1.34, 4.1.40, 4.2.1, 4.2.4, 4.2.5, 4.2.7, 4.2.9, 4.3.1- 4.3.16, 4.4.1- 4.4.21, 4.5.1- 4.5.4, приложения А, Г.</p>
--	---