

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по г. Москве

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«06» сентября 2023 г.

Регистрационный № 77-08-2023-014893



**ДЕКЛАРАЦИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении:

ст. м. «Пыхтино» Калининско-Солнцевской 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, п Внуковское, д Пыхтино

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

06.09.2023

(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.	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	17
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	17748
1.6.	Объем здания, куб. м	119335
1.7.	Количество этажей	8
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>Система пожарной сигнализации (СПС) на базе комплекта адресного приемно-контрольного прибора «Сфера 4500», производства фирмы ООО «Сфера Безопасности» (Россия). Центральные станции «СФ-4500» систем СПС, АСУ-СПЗ объединяются между собой посредством сети «SF-LAN». Подключение каждой центральной станции осуществляется через блок сетевой «СФ-БС6008». Центральные станции «СФ-4500» и индикаторные панели «СФ-ПИ1032» размещаются в помещении дежурного по станции. В качестве автоматических пожарных извещателей применены: – адресно-аналоговые точечные дымовые пожарные извещатели 22051E-63-IV (ИП 212-200); – извещатели пожарные аспирационные TITANUS PRO•SENS (компания WAGNER) (2-х канальные). Применены детекторные модули Тур DM-TP-01-L с чувствительностью 0,015%/м и Тур DMTP-10-L с чувствительностью 0,1%/м. – извещатель линейный тепловой (термокабель) PHSC-155-EPС, с интерфейсным модулем PIM-120; – для ручной подачи сигнала «ПОЖАР»</p>

устанавливаются адресные ручные пожарные извещатели ИП535-19 АР ID63. Перегон от ст. «Пыхтино» до ст. «Рассказовка» защищается системой обнаружения возгорания Protectowire Fiber System 8000. В качестве датчиков повышения температуры используются волоконно-оптические линейные тепловые извещатели (термокабели) PFS-654-MF. На объекте предусмотрена система круглосуточного телевизионного наблюдения. Мониторы установлены в помещении ДПС. 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 на базе оборудования «Октава-80» и состоит из прибора управления оповещением ОКТАВА-80Ц-100В и линейного усилителя ОКТАВА-100Б. Устанавливаются речевые оповещатели АС-3-30/100 (НП); - звуковое оповещение во все остальные помещения с постоянным или временным пребыванием людей; - светоуказатели направления

движения, «ВЫХОД»; -
двухсторонняя связь с ДПС; -
видеоконтроль зон платформы
и вестибюлей; - световое
оповещение в местах
пребывания МГН; На объекте
предусмотрена установка
адресных оповещателей WSO-
PR-N63, WSS-PR-N63, WST-
PR-N63. Автоматическое
пожаротушение.
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; -
сигнализатор давления
универсальный (СДУ),
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.
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)-6(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). 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 стационарного
комплекса предусмотрено 13

пожарных гидрантов (ПГ-1, ПГ-2, ПГ-3, ПГ-4, ПГ-5, ПГ-6, ПГ-8, ПГ-9, ПГ-10, ПГ-11, ПГ-12, ПГ-13). 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. 89 пожарных кранов размещаются на следующих уровнях станции в количестве:

- 1) 3-й этаж вестибюля №1 (ЗЭП) – 10 ПК;
- 2) 2-й этаж вестибюля №1 (ЗЭП) – 10 ПК;
- 3) Вестибюль №1 уровень кассового зала – 9 ПК;
- 4) Эвакуационный выход в уровне кассового зала – 3 ПК;
- 5) Уровень машинного помещений – 14 ПК;
- 6) Уровень платформы – 25 ПК;
- 7) Уровень подплатформенных каналов – 3 ПК;
- 8) Уровень ТПП и венткамеры – 7 ПК;
- 9) Уровень кабельного подвала – 8 ПК.

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

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>		
<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 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>		
<p>Сумма ущерба имуществу третьих лиц от пожара составит 00 (ноль) рублей 00 копеек</p>			
4.	<p align="center"><u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u></p>		
	<p align="center">Наименование противопожарного мероприятия</p>	<p align="center">Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту защиты</p>	<p align="center">Сведения о выполнении выполняется/не выполняется</p>
4.1.	<p>Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями</p>	<p>Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст.29, ст. 69. СТУ п.4.1. СП 120.13330.2012: подр. 5.26, п. 4.5, 5.3.3, 5.16.1.16 СП 4.13130.2013: п. 4.14, 6.11.2</p>	<p align="center">Выполняется</p>
4.2.	<p>Наружное противопожарное водоснабжение</p>	<p>Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ч.9 ст.98. СТУ п.4.4. СП 8.13130.2020: п. 8.4, 8.6.</p>	<p align="center">Выполняется</p>
4.3.	<p>Проезды и подъезды для пожарной техники</p>	<p>Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 76. СТУ: п. 4.2.</p>	<p align="center">Выполняется</p>

		СП 4.13130.2013: п. 8.1, 8.6.	
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 п.4.2, п.4.3. СП 2.13130.2020: п. 5.4.18. СП 120.13330.2012: таб. 5.33; п. 5.8.2.40, 5.16.1.	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 п.4.5, п.4.7. СП 120.13330.2012: таб. 5.35; п. 5.4.1.22, 5.10.6.11, 5.16.1.8, 5.16.6.2-3, 5.16.6.7-9. СП 1.13130.2020: п. 4.2.6, 4.2.7, 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.2 ст.56, ст. 76. СТУ п.4.1. СП 4.13130.2013: п. 7.7. СП 120.13330.2012: п.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. 62, 83. СТУ п.4.4, 4.5, 4.6, 4.7. СП 120.13330.2012: п.5.16.2.3, 5.16.3.6, 5.16.4.3, 5.16.4.6; таб. 5.16.3. СП 3.13130.2009: п. 4.4, 6. СП484.1311500.2020: прил. А.	Выполняется
4.8.	Размещение, управление и взаимодействие оборудования противопожарной защиты с инженерными системами зданий и оборудованием, работа которого направлена на	Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 48, 49, 83. СТУ п.4.5. СП 120.13330.2012: п. 5.16.4.4. СП 484.1311500.2020: п. 7.1.1 - 7.1.5, 7.1.13.	Выполняется

	обеспечение безопасной эвакуации людей, тушение пожара и ограничение его развития		
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. 6, ч. 3 ст. 53. СТУ п.4.8.	Выполняется