

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по г. Москве

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«03» апреля 2023 г.

Регистрационный № 77-08-2023-005057



**ДЕКЛАРАЦИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении:

станция метрополитена «Рижская» Большой кольцевой линии

(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):

22.02.2023

(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	6
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	18789
1.6.	Объем здания, куб. м	88450
1.7.	Количество этажей	8
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 установка пожарной сигнализации (АУПС) 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 адресно-аналоговые пожарные извещатели 22051E-63-IV; -</p>

линейные дымовые оптико-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; - светоуказатели 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.
Пожаробезопасные зоны для

МГН оборудованы устройствами обратной связи с диспетчерской. Управление системой осуществляется дежурным по станции посредством блоков управления системой автоматической пожарной сигнализации, а также громкоговорящей связи.

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 «Noves 1230»; - 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 NVC DN50 предназначенный для соединения модуля с системой трубопроводов, изготовлен из стальных труб; - насадки NVC 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)-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).

Установка пожаротушения тонкораспыленной водой агрегатного типа УПТРВ-Н-В-АТАКА-ТУ

4854-011-18452760-15,
производства ГК «Технос-М+»

включает в себя следующие основные части: – технологическую, основной компонент которой: модульная насосная установка 3+1 (3 рабочих +1 резервный); – распределительные устройства, подводящие, питающие и распределительные трубопроводы, оросители, трубная арматура; – электротехническую, основные компоненты которой: шкафы управления модульной насосной установки, электроконтактные манометры, индикаторы положения запорной арматуры, приборы управления, блок индикации,

адресные метки, резервированные источники питания. Система обнаружения возгораний и управления работой распределительных устройств дренчерных секций выполнена на оборудовании НВП «Болид». Для системы противодымной защиты пассажирских зон на станции используется комбинация следующих элементов СПЗ (п. 5.16.5.2 СП 120.13330.2012): а) система тоннельной вентиляции; б) приточно-вытяжные системы противодымной вентиляции; в) противодымные экраны в верхней части платформенного (среднего) зала станции для создания дымовых зон с высотой от поверхности пути эвакуации не более 2,5 м; г) объёмно-планировочные и конструктивные решения, предотвращающие распространение опасных факторов пожара за пределы очага пожара; д) система вентиляции с отдельным проветриванием перегонных тоннелей; е) удаление дыма из верхней зоны платформенных залов станций; ж) увеличение производительности вентиляционных установок тоннельной вентиляции. Системы приточно-вытяжной противодымной вентиляции для защиты вестибюлей обеспечивают блокирование и/или ограничение распространения продуктов

горения в помещения безопасных зон и по путям эвакуации людей, в том числе с целью создания необходимых условий пожарным подразделениям для выполнения работ по спасению людей, обнаружению и локализации очага пожара. Для систем вытяжной противодымной вентиляции предусмотрены: - вентиляторы различных аэродинамических схем с пределами огнестойкости 0,5 ч/200°C; 0,5 ч/300°C; 1,0 ч/300°C; 2,0 ч/400°C; 1,0 ч/600°C; 1,5 ч/600°C в зависимости от расчётной температуры перемещаемых газов и в исполнении, соответствующем категории обслуживаемых помещений. - воздуховоды и каналы согласно пунктам 6.13, 6.16 СП 7.13130.2012 из негорючих материалов класса герметичности В с пределами огнестойкости, не менее: EI 45 - для вертикальных воздуховодов и шахт в пределах обслуживаемого пожарного отсека при удалении продуктов горения непосредственно из обслуживаемых помещений. 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 «Ржевская» предусмотрено 5 пожарных гидрантов (ПГ-1, ПГ-2, ПГ-3, ПГ-4, ПГ-5). Места установки пожарных гидрантов обозначаются светоуказателями, включаемых автоматически в темное время суток. 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. 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 каждая. Радиус компактной части струи не менее, м, для: 1) платформенной части станции – 10; 2) перегонного тоннеля, кассового зала вестибюля,

коридоров служебных, производственных и прочих помещений и сооружений – 6.

57 пожарных кранов размещаются на следующих уровнях станции в количестве:

- 1) Вестибюль в уровне кассового зала – 14 пожарных кранов;
- 2) Вестибюль в уровне машинного помещения эскалатора – 9 пожарных кранов;
- 3) Вестибюль в уровне подвала машинного помещения – 2 пожарных крана;
- 4) Вестибюль в уровне релейной – 4 пожарных крана;
- 5) Платформенная часть – 11 пожарных кранов;
- 6) Уровень подвала под платформой – 4 пожарных крана;
- 7) Уровень пересадки на станцию «Рижская» – 7 пожарных кранов;
- 8) Уровень машинного помещения эскалатора пересадки на станцию «Рижская» – 6 пожарных кранов;

Диаметр пожарного крана принимается не менее 50 мм, внутренний диаметр пожарного рукава не менее 51 мм, диаметр spryska наконечников пожарных стволов в платформенном зале станции – 16 мм, в остальных местах также 16 мм. На станции обозначается местонахождение пожарных кранов. Крышки люков пожарных кранов имеют буквенную чеканку (наварку) «ПК» и выкрашены в красный цвет. В люках на платформе размещаются пожарные краны

		<p>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. На станционном комплексе Ржевская система сухотрубов для нужд пожаротушения отсутствует.</p>						
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 align="center">Расчет пожарного риска не проводился на основании п. 3 ст. 6 и 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 align="center">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> <table border="1" data-bbox="240 1742 1554 2083"> <thead> <tr> <th data-bbox="240 1742 679 2083">Наименование противопожарного мероприятия</th> <th data-bbox="679 1742 1257 2083">Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту защиты</th> <th data-bbox="1257 1742 1554 2083">Сведения о выполнении/не выполняется</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>		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/не выполняется			
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/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.29, ст. 69. СТУ раздел 2. СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям" (утв. Приказом МЧС РФ от 24.04.2013 №288): п. 4.3 таблица 1, п. 8.7, 8.9. СП 120.13330.2012 п. 5.16.1.16.	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 раздел 5. СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» (утв. Приказом МЧС РФ от 30.03.2020 №225): 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. 2.10-2.14. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» (утв. Приказом МЧС РФ от 24.04.2013 №288): п. 8.7, 8.9.	Выполняется
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные	Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический	Выполняется

	решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	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 раздел 3. СП 120.13330.2012 «Метрополитены» (утв. приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 30 июня 2012 г. N 264): пп.5.16.1.1 -5.16.1.5, п.5.16.1.8, таблица 5.33, пп.5.16.1.10 - 5.16.1.14, п.5.16.5.12.	
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 раздел 8. СП 120.13330.2012 «Метрополитены» (утв. приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 30 июня 2012 г. N 264): п.5.4.1.17, п.5.4.1.22, п.5.4.2.4, п.5.4.2.7, п.5.4.2.8, п.5.5.2.1, п.5.10.3.12, п.5.16.6.2, п.5.16.6.5, пп.5.16.6.7 - 5.16.6.12, п. 5.16.6.16 - 5.16.6.19. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» (утв. Приказом МЧС РФ от 19.03.2020 №194): п. 4.2.5, п.4.2.6, п.4.3.3, п.4.3.4.	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.10.6. СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к	Выполняется

		объемно-планировочным и конструктивным решениям" (утв. Приказом МЧС РФ от 24.04.2013 №288): 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)	<p>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 разделы 5,6,7. СП 120.13330.2012 «Метрополитены» (утв. приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 30 июня 2012 г. N 264): 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 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной 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 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» (утв. Приказом МЧС РФ от 30.03.2020 №225): п. 4.2, п.4.3, п.4.5, п.5.2 таблица 2. СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила</p>	Выполняется

		<p>проектирования» (утв. Приказ МЧС РФ от 27.03.2020 №559): п.4.1 – 4.6, п.5.1 – 5.3, таблица 7.1 СП 7.13130.2013. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС России от 21.02.2013 N 116): п.6.10, п.6.22, п.7.11, п.7.12, п.7.17</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. 48, 49, 83. СТУ раздел 6. СП 120.13330.2012 «Метрополитены» (утв. приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 30 июня 2012 г. N 264): 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 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования» (утв. Приказом МЧС России от 31.07.2020 №582): пп. 7.1.1 - 7.1.5, 7.1.13. СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»: 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. 60 СТУ раздел 10. СП 120.13330.2012 «Метрополитены» (утв. приказом Министерства регионального</p>	Выполняется

развития Российской Федерации (Минрегион России) от 30 июня 2012 г. N 264): п.5.16.2.1, приложение Е. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 182): 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 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» 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.