

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по г. Москве

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«04» апреля 2023 г.

Регистрационный № 77-08-2023-005087



**ДЕКЛАРАЦИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении:

Объединенное здание эксплуатационного персонала (ОЗЭП) ст. Текстильщики БКЛ
(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 Шоссейная

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

04.04.2023

(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	Ф4.3 Здания органов управления учреждений, проектно-конструкторских организаций, информационных и редакционно-издательских организаций, научных организаций, банков, контор, офисов
1.4.	Высота здания, м	26

1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	6605
1.6.	Объем здания, куб. м	32860
1.7.	Количество этажей	7
1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)	Не имеет
1.9.	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	<p>Автоматическая установка пожарной сигнализации (далее АУПС). В здании предусмотрено использование прибора приемно-контрольного охранно-пожарного и управления ППКОПиУ «Сфера-8500». ППКОПиУ «Сфера-8500» состоит из центральной станции СФ-8500 устанавливаемой в помещении с постоянным пребыванием людей, пост охраны (п.135) и подключаемых к ней модулей расширения, устанавливаемых в помещениях электрощитовых на каждом этаже. Для администрирования и мониторинга состояния станции СФ-8500 предусматривается автоматизированное рабочее место (АРМ). Для подключения пожарной сигнализации к станции предусматривается 6 линий S2 прокладываемых от центральной станции «Сфера-8500», которая осуществляет: – приём сигналов от пожарных адресно-аналоговых извещателей,</p>

работающих по логической схеме «И»; – автоматическое формирование и выдачу световых и звуковых сигналов о тревожных сообщениях и неисправностях в системе; – управление средствами оповещения; – управление установками дымогазоудаления; – управление другими устройствами по сигналу от пожарных извещателей; – вентиляцией, системой кондиционирования, разблокировкаСКУД на эвакуационных путях, отключение турникетов); – передачу информационных извещений во внешние цепи; – выводу тревожных сигналов на пульт централизованного наблюдения. Модули подключаются к центральной станции по двухпроводным линиям связи с интерфейсом S2. Центральная станция имеет одну основную линию связи и может использовать дополнительно 7 линий. Каждая дополнительная линия связи добавляется в центральную станцию путем установки платы контроллера линии СФ-КЛ1500. В системе используется 6 линий связи. Каждая линия связи объединяет модули одного этажа. Для защиты линии S2 устанавливается устройство защиты линии от КЗ «СФ-УЗ2002». Средства автоматической пожарной

сигнализации включаются в кольцевой адресно-аналоговый шлейф модуля СФ-МАШ-4, являющемся модулем прибора «Сфера 8500». К модулю СФ-МАШ-4, посредством кольцевого адресно-аналогового шлейфа, подключаются адресные извещатели и устройства. Модули расширения, модули СФ-МАШ 4, блоки питания устанавливаются в помещениях прохода кабелей, в шкафах ШТС, обеспечивающих защиту оборудования АПС и СОУЭ от механических повреждений и попадания пыли.

Автоматической пожарной сигнализации оснащаются все помещения (технические, служебные, вспомогательные помещения), кроме помещений с мокрыми процессами, помещений категории «Д» и лестничных клеток. В состав системы входят: – Модуль кольцевого адресного шлейфа СФ-МАШ-4; – Модуль управления М201Е; – Модуль контроля М210Е; – Модуль контроля М220Е; – Дымовые адресно-аналоговые извещатели 22051Е-63 и 22051ЕI-63; – Тепловые адресные извещатели 52051Е-63-IV; – Ручные пожарные извещатели МСР-5А-63 с защитными крышками PS-200; Питание автоматических адресно-аналоговых извещателей и

адресных ручных извещателей осуществляется по кольцевому адресному шлейфу. Система оповещения и управления эвакуацией построена на базе отечественного оборудования «Сфера-8500». Контроль и управление системой осуществляется с центральной станции СФ-8500, входящей в систему автоматической пожарной сигнализации. Система оповещения о пожаре функционирует в автоматическом режиме, с возможностью ее отключения с центральной станции СФ-8500. Оборудование оповещения подключается к отдельным модулям СФ-МАШ-4, для обеспечения повышенной надежности и уменьшения токопотребления кольцевого шлейфа S1. Для звукового оповещения применяются оповещатели, адресные светозвуковые WSS-PR-N00 AP ID63, устанавливаемые в технических помещениях без постоянного пребывания людей. Точное расположение и способ монтажа приборов оповещения определяется с учётом требований СПЗ.13130.2009, РД 78.145-93 и технической документации завода изготовителя. Речевое оповещение производится посредством системы громкоговорящего оповещения (ГГО). Связь зон оповещения с пожарным постом осуществляется посредством

административно – хозяйственной связи.

Установка световых знаков «Выход» и светоуказателей движения к выходу предусматривается в рамках устройства аварийного освещения. Видео контроль вышеуказанных табло предусматривается в рамках устройства системы видеонаблюдения.

Автоматическое пожаротушение. По способу тушения в защищаемых помещениях принята система объёмного газового пожаротушения.

Автоматическая установка газового пожаротушения включает в себя: Модули МГП «ЗАРЯ» 22,5 л. ЭМК (с электромагнитным клапаном) с огнетушащим веществом Хладон 227ea; Для хранения и выпуска ГОТВ используются автоматические модули газового пожаротушения МГП «ЗАРЯ» 22,5 л. ЭМК. Прибор управления пожаротушением (далее-ППКОПП) «С2000-АСПТ» фирмы «Болид» устанавливается непосредственно в защищаемом помещении, на высоте 1,5м от уровня чистого пола. Автоматическое обнаружение возгорания в защищаемых помещениях производится с помощью пожарных извещателей дымовых ИП212-58М фирмы «System Sensor», включённых в

двухпороговые шлейфа пожарной сигнализации «С2000-АСПТ». С наружной стороны защищаемого помещения на высоте 1,5м устанавливается элемент дистанционного управления УДП 513-3М фирмы «Болид», используемый в качестве устройства ручного пуска. Контроль подачи газа осуществляется сигнализатором давления. При дистанционном пуске командный импульс формируется блоком индикации системы пожаротушения «С2000-ПТ» фирмы «Болид». ППКОПП «С2000-АСПТ» формирует посредством программируемых реле сигналы «ПОЖАР» и «Неисправность» в систему пожарной сигнализации объекта. Информация о состоянии системы («пожар», «неисправность», срабатывание, направление пожаротушения) также передается на дисплей пульта «С2000-М» фирмы «Болид» установленном в диспетчерской. Пульт управления и сигнально пусковые блоки автоматических установок пожаротушения выдают сигнал на отключение технологического оборудования в защищаемом помещении. Также обеспечивается подача управляющих сигналов на

технические средства управления инженерным и технологическим оборудованием. Электрические щиты и аппаратные помещения, оборудуются автономными модулями газового пожаротушения. Противодымная защита. Для своевременной и безопасной эвакуации людей из зданий предусмотрена противодымная система вентиляции.

Механические система дымоудаления ДУ1, ДУ2 обслуживают поэтажные коридоры. Вытяжные вентиляторы применяются крышного типа КРОС фирмы «Веза». Клапаны дымоудаления применяются типа КПУ-1Н нормально закрытые с реверсивным приводом Velimo. Клапаны дымоудаления 800x500 устанавливаются на отметке не ниже отметки верха дверного проема. Перед вентилятором дымоудаления устанавливается противодымный клапан типа КПУ-1Н в качестве обратного клапана. Выброс продуктов горения осуществляется на отметке не менее 2 м от поверхности кровли. Степень огнестойкости EI 60.

Механические системы приточной противодымной вентиляции ПД1, ПД2 обслуживают поэтажные коридоры и осуществляют компенсацию дымоудаления посредством подачи наружного

воздуха в нижнюю зону коридоров. Приточные вентиляторы применяются типа радиальный вентилятор ВРАН фирмы «Веза». Вентиляторы противодымной вентиляции устанавливаются на кровле здания с ограждениями для защиты от доступа посторонних лиц. В помещениях архивов 226, 439, 526, 538, 634, 639, кроссовой 438 и ЛАЦ 437 предусмотрено удаление огнетушащего вещества после пожара 2-мя мобильными вентиляторами ДПЭ-П-2,0 -1500.

Противопожарный подпор в лифтовые шахты и лестничные клетки не предусматривается. Здание предусмотрено ниже 28 м, соответственно лифты не предусмотрены для перевозки пожарных подразделений. Тип лестничных клеток Л1 с естественным освещением и проветриванием. Наружное противопожарное водоснабжение комплекса обеспечено от кольцевой линии водопроводной сети с расходом не менее 110 л/с, не менее чем от двух пожарных гидрантов, размещенных на расстоянии не более 200 метров от здания. Фактически для Объединенного здания эксплуатационного персонала предусмотрено 3 пожарных гидранта (ПГ-1, ПГ-2, ПГ-3). Места установки пожарных гидрантов обозначаются светоуказателями, включаемых

автоматически в темное время суток. Основные проезды и подъезды для пожарной техники предусмотрены с твердым покрытием шириной не менее 3,5 метров и обеспечивающие подъезд пожарных автомобилей к выходам в здание по дорогам и твердым спланированным поверхностям, конструкция одежды которых рассчитаны на нагрузку от пожарных автомобилей, но не менее 16 т на ось. Объект оборудуется внутренним противопожарным водопроводом (далее – ВППВ). Внутренний противопожарный водопровод обеспечивает нормативный расход воды для тушения пожара и оборудуется внутренними пожарными кранами в количестве, обеспечивающем достижения целей пожаротушения. Уточнённый расход воды на внутреннее пожаротушение составляет 2,6 л/с. Для получения пожарных струй с таким расходом воды применяются пожарные краны диаметром DN 50. Свободные напоры у внутренних пожарных кранов обеспечивают получение компактных пожарных струй высотой, необходимой для тушения пожара в любое время суток в самой высокой и удалённой части помещения. Наименьшая высота и радиус действия компактной части пожарной струи принята не

		<p>менее 6 м. В пожарных шкафах предусматривается возможность размещения переносных огнетушителей. Время работы пожарных кранов составляет 3 ч. 48 пожарных кранов размещаются по 8 штук на каждом этаже здания.</p>	
2.	<p><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. 2 ст. 6 Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.08 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и ч. 6 ст. 15 Федерального закона № 384-ФЗ.</p>			
3.	<p><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><u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u></p>		
	<p>Наименование противопожарного мероприятия</p>	<p>Реквизиты нормативных правовых актов и нормативных документов по пожарной безопасности, перечень статей (частей, пунктов), устанавливающих требования пожарной безопасности к объекту защиты</p>	<p>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»: ч.2 ст. 69. ч.1 ст. 17 Федерального закона № 384-ФЗ. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения</p>	<p>Выполняется</p>

		<p>пожара на объектах защиты.</p> <p>Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» (утв. Приказом МЧС РФ от 24.04.2013 №288): таблица 1, п. 4.14, 6.11.2, 6.1.30. СП 120.13330.2012 п. 5.8.1.14, 5.26.7, 5.26.10, 5.26.13.</p>	
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	<p>Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст.68. СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» (утв. Приказом МЧС РФ от 30.03.2020 №225): п.4.4, 8.6, 5.13, 5.2, табл.2.</p>	Выполняется
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	<p>Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 90. Федеральный закон № 384-ФЗ ст. 8, ст. 17. 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. 8.1, 8.6, 8.9, 8.15.</p>	Выполняется
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	<p>Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 80, ч. 1 и ч. 2 ст. 32, ч. 1 ст. 87, табл. 21 и 22. СП 2.13130.2012 п. 6.7.1, табл. 6.9, п. 5.4.7, 5.4.16. СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной</p>	Выполняется

		защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» п. 5.6.4	
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»: ч. 1 ст. 53, ч. 5 ст. 88, ст. 89. СП 120.13330.2012 «Метрополитены» (утв. приказом Министерства регионального развития Российской Федерации (Минрегион России) от 30 июня 2012 г. N 264): п. 5.16.1.8. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» (утв. Приказом МЧС РФ от 19.03.2020 №194): п. 4.1.3, 4.2.6, 4.2.7, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4, 4.3.5, 4.4.1, 8.1.11.	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. 1, 2 ст. 90. 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. 7.2, 7.3, 7.10, 7.13, 7.14, 7.16.	Выполняется
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения,	Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ч. 1 ст. 54; ч. 6,7 ст. 83; ст. 6 ст.82; ч. 4,7,9,11 ст. 84; п. 2 ч. 1 ст. 86; ст. 52, ст. 55, ст. 56; ч.	Выполняется

	<p>оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)</p>	<p>1,2,7,8,11 ст. 85; ч. 1,2 ст. 138 Федеральный закон № 384-ФЗ ч.5,6 ст.17. СП 5.13130.2009: Прил. А, п. А.10; Прил. А, п. А.4, п. А10, табл.А.1 (поз. 9); п.8.6.3; Прил. А, п. 9 табл. А.1; п. 13.3.17, 13.13.1, 14.1, 15.1, 15.3, 15.4. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» п. 16, табл.2, п. 3.3–3.5, 4.1, 4.2, 4.4, 5.3. СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования» (утв. Приказ МЧС РФ от 27.03.2020 №559): п.4.1.1, 4.1.8, 4.1.10, 4.1.13, 4.1.14, 4.1.16; табл. 3. СП 7.13130.2013. Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности (утв. Приказом МЧС России от 21.02.2013 N 116): п. 6.2, 6.4, 6.6, 6.10, 6.11, 6.13-6.16, 6.22-6.24, 7.1, 7.2, 7.5, 7.8, 7.11, 7.14, 7.17, 7.19, 7.20, 7.22, 8.1.</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. 51, 82. СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»: п. 4.13. СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» (утв. Приказом МЧС РФ от 19.03.2020 №194): п. 4.1.3, 4.2.6,</p>	Выполняется

		4.2.7, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4, 4.3.5, 4.4.1, 8.1.11.	
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. 5 Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 390 «О противопожарном режиме». 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. 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	Выполняется