

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по г. Москве

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«17» февраля 2026 г.

Регистрационный № 77-08-2026-001990



**ДЕКЛАРАЦИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении:

Отстойно-ремонтный корпус электродепо "Солнцево"

(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:

119297, г Москва, ул Родниковая, Дом 3 стр. 3

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	Ф5.1 Производственные здания, сооружения, производственные и лабораторные помещения, мастерские
1.4.	Высота здания, м	14
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	68092

1.6.	Объем здания, куб. м	668773
1.7.	Количество этажей	2
1.8.	Категория наружных установок по пожарной опасности, категория зданий, сооружений по пожарной и взрывопожарной опасности (указывается для зданий производственного или складского назначения)	ВН пожаро-опасность
1.9.	Перечень и тип систем противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	<p>Аппаратная часть «Сфера-8500» состоит из центральной станции «СФ-8500» и подключаемых к ней модулей расширения, имеют интерфейс S2 и предназначены для подключения модулей контроля и управления. Добавление дополнительных линий №2-№8 достигается установкой плат контроллеров линии «СФ-КЛ1500» в корпус центральной станции. Установка одной платы «СФ-КЛ1500» добавляет в центральную станцию одну линию с интерфейсом S2.</p> <p>Центральная станция «СФ-8500» располагается в помещении 324 «ЕДЦ» в здании административно-бытового комплекса. Для сбора, обработки и графического отображения 78973-2-ПС предусмотрено автоматизированное рабочее место на базе персонального компьютера со специализированным программным комплексом СФ-Монитор. Мониторинг ПС осуществляется с автоматизированных рабочих мест, а также с пожарных</p>

контрольных приборов «Сфера-8500». В качестве автоматических пожарных извещателей применены адресно-аналоговые дымовые извещатели 22051E-63-IV и 22051EI-63-IV, линейные дымовые извещатели 6500-63, тепловые адресные извещатели 52051RE-63-IV, взрывозащищённый извещатель пожарный тепловой ИП 101 Гранат-МД. В качестве ручных пожарных извещателей применены ручные адресные пожарные извещатели ИП535-19 AP ID63 и извещатели взрывозащищённые ИП 535 «ГАРАНТ-М». В качестве средств оповещения в зарядной и на подучастке зарядки звуковые табло СКОПА-3 с максимальным уровнем звукового давления на расстоянии 1 м в 100дБ. Система автоматической пожарной сигнализации при поступлении сигнала «Пожар» подает сигнал: - в систему оповещения и управления эвакуацией на запуск оповещения об эвакуации людей посредством модулей управления Out18-Out21 (шлейф 1.5.5). Выбор системы оповещения о пожаре, звуковая, светозвуковая или речевая, зависит от количества людей, площади помещений; - на закрытие огнезадерживающих клапанов (ОЗК) общеобменной

вентиляции. Сигнал «Пожар» передается в систему АОЗК посредством интерфейсов между центральными станциями «Сфера-8500»; - на управление системой дымоудаления (ДУ) для предотвращения отравления людей продуктами горения. Сигнал «Пожар» передается в систему АДУ посредством интерфейсов между центральными станциями «Сфера-8500»; - на отключение 825В с помощью модуля Out35. В систему автоматической пожарной сигнализации заводятся следующие сигналы от смежных разделов: - состояние клапанов АДУ и вентиляционных установок дымоудаления и подпора воздуха передаются из раздела 78973-1-АДУ посредством интерфейсов между центральными станциями «Сфера-8500»; - состояние клапанов ОЗК передаются из раздела 78973-1-АОЗК посредством интерфейсов между центральными станциями «Сфера-8500»; - состояние насосов системы АПВ передаются из раздела 78973-1-АПВ на модули контроля In47-56. Вывод сигналов «Пожар», «Неисправность» и состояние клапанов ОЗК и ДУ производится на АРМе, дисплее центральной станции «Сфера-8500», на индикаторных панелях «СФ-

ПИ1032», расположенных в помещении 324 «ЕДЦ» здания административно-бытового комплекса (АБК). Передача данных от системы пожарной сигнализации в систему диспетчеризации осуществляется посредством ОРС-сервера которая установлена на АРМе в помещении ЕДЦ (здание АБК). ОРС-сервер предназначен для передачи информационных сигналов на верхний уровень в SCADAпрограмму, поддерживающую протокол ОРС. Протоколы передачи, теги и пр. информация содержится в Руководстве по настройке, поставляемом в комплекте с ПО. Подключение к системе диспетчеризации осуществляется через порт №1 Ethernet сетевого коммутатора. В АСУД-Д передаются сигналы «Пожар», «Неисправность», «Выпуск ОТВ», «Опуск лифтов». В алгоритме работы АПС предусмотрено отключение потребителей тока, и перевод систем жизнеобеспечения в аварийный режим. Для этого системы безопасности переходят на электроснабжение от ИБП. Для защиты интерфейса S2 предусмотрены устройства защиты линии «СФУ32002». Они отключают сегмент линии связи при возникновении на линии короткого замыкания. Для увеличения

протяженности линии и гальванической развязки предусмотрены удлинители линии «СФ-ЕТ6010.3». К модулю адресно-аналогового шлейфа «СФ-МАШ-4» подключены: - дымовые извещатели 22051E-63-IV, 22051EI-63-IV; - тепловые извещатели 52051RE-63-IV; - ручные адресные пожарные извещатели ИП535-19 AP ID63; - модули управления M201E; - модули управления питанием M201E-240. В качестве огнетушащего средства используется вода. Источником водоснабжения служат пожарные резервуары. В местах расположения зенитных фонарей используются оросители Viking VK 580 (розетка вверх) с зеленым цветом колбы, при обязательной установке их на отводы от трубопровода 3/4". Каждая секция АУП оборудуется собственным узлом управления. Дежурное давление воды под клапаном – 1,0 МПа; Дежурное давление воздуха над клапаном – 0,32 МПа. Для автоматизации предусмотрен комплект устройств «Спрут-2»: приборы управления, прибор расширения. Для автоматического управления оборудованием, контроля используется прибор управления (далее – ПУ, ПУМ). Для индикации и протоколирования событий

		предусмотрен прибор интеграции (далее – ПИН). Через который все системы пожаротушения объединяются в единую сеть и подключаются к АРМ. Также на АРМ установлен ОРС-сервер для передачи информации в АСУД-Д.
--	--	---

2.	<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)
----	---

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».

3.	<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)
----	--

Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара не производилась

4.	<u>Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты</u>		
	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	СП 4.13130.2013: п. 4.3, 6.1.2, 6.1.5, 6.11.2, таблица 1, таблица 3. Федеральный закон № 123–ФЗ от 22.07.2008: ст. 69, 71.	Выполняется
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	СП 8.13130.2009: п. 4.1, 5.2, 8.8.	Выполняется
4.3.	Проезды и подъезды для	СП 4.13130.2013: п. 8.2.6.	Выполняется

	пожарной техники	Федеральный закон № 123–ФЗ от 22.07.2008: ст. 90	
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	СП 4.13130.2013: п. 4.1. Федеральный закон № 123–ФЗ от 22.07.2008: ст. 88, 137. СП 120.13330.2012: «Свод правил Метрополитена»: п. 5.16.1, таб. 5.33.	Выполняется
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	СП 1.13130.2009: разделы 4.2, 4.3. СП 120.13330.2012: «Свод правил Метрополитена»: п. 5.4.3.13, 5.4.3.14, 5.4.3.15, 5.4.3.16, 5.4.3.17, 5.4.3.24, 5.4.3.28.	Выполняется
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	СП 4.13130.2013: п. 7.1, 7.2. Федеральный закон № 123–ФЗ от 22.07.2008: ч. 1 ст. 80, ч. 2 ст. 82, ч. 1 ст. 83, ст.90.	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: ст. 85. СП 3.13130.2009: п. 3, 4, 5. СП 5.13130.2009: п. 5, 8, 9, 12.4, 13, 14, 17. СП 7.13130.2013: раздел 7. СП 10.13130.2009: п. 4.1, 4.2. СП 120.13330.2012: «Свод правил Метрополитена»: 5.16.4.4.	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: ст. 83. СП 5.13130.2009: раздел 14. СП 120.13330.2012: «Свод правил Метрополитена»: 5.16.4.4.	Выполняется
4.9.	Организационно-	Постановление Правительства РФ	Выполняется

технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	от 16.09.2020 N 1479: п. 1-6, 10-19, 23-28, 32-37, 41-43, 48-49,54, 55, 60, 392-394, 395-409, 413. Федеральный закон № 123–ФЗ от 22.07.2008: ст. 6, ч. 3 ст. 53.
---	---