

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по Московской области
(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«18» ноября 2022 г.

Регистрационный № 50-08-2022-016053



ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении:

Развлекательно-оздоровительный комплекс "Павлинские термы"

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

Степанова Наталья Васильевна

(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: - _____

ИНН: - _____

Место нахождения объекта защиты:

обл Московская, г Балашиха, мкр. Павлино

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

17.11.2022

(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	III
1.2.	Класс конструктивной пожарной опасности	C0
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	Ф3.6 Физкультурно-оздоровительные комплексы и спортивно-тренировочные учреждения с помещениями без трибун для зрителей, бытовые помещения, бани
1.4.	Высота здания, м	12
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	705
1.6.	Объем здания, куб. м	8092

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)	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>Здание обеспечено: 1) Системой автоматической пожарной сигнализации (САПС) адресного типа: САПС построена на оборудовании фирмы "АРГУС-СПЕКТР" серии СтрелецПРО. В состав системы входят следующие приборы управления и исполнительные блоки: - Контроллер Панель-2-ПРО исп.Л; - Блоки индикации БУ-32И-2шт ; - Ретрансляторы радиоканальные РР-ПРО-7шт;.</p> <p>- Радиоканальное исполнительное устройство РИГ-ПРО. В качестве технических средств обнаружения пожара в защищаемых помещениях приняты: - извещатель дымовой адресный Аврора-Д-ПРО исп.Л, радиоканальный Аврора-Д-ПРО исп.Л; - извещатель пожарный комбинированный, радиоканальный адресный Аврора-ДТ-ПРО; - ручной радиоканальный адресный ИПР-ПРО; - извещатели тепловые «Сауна», устанавливаемые в помещении сауны. 2) Системой оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) людей при пожаре 3-го типа: СОУЭ</p>

объекта построена на оборудовании «LPA» с применением моноблока LPA-LX240 (240 Вт, 5 зон, USB, MP3-проигрыватель, FM-тюнер, зарядное устройство). Моноблок установлен в 19 дюймовую стойку SH-05F-9U60/45m-BK 9U, производства Cabeus. Стойка установлена в помещении серверной 0,10 м., на стене. В качестве речевых оповещателей применяются широкополосные настенные громкоговорители, 6 / 3 / 1.5 Ватт LPA-6W. Речевые оповещатели LPA-6W, подключенные на 1,5Вт и 3 Вт., звуковые колонки LPA-10K на 5Вт. Шлейфы СОУЭ нагружены не более 50Вт при сечении провода 0.75 мм². Для оповещения населения о чрезвычайных ситуациях (РСПИ) и передачи информации о пожаре на «пульт 01» по гор. Москве используется объектовая станция ПАК "Стрелецмониторинг" с блоком оповещения БСМС-VT. Модуль БСМС-VT исп.К. предназначен для приема сигналов оповещения от объектовой станции и трансляции речевого сообщения через СОУЭ. Кабели используемые в проекте "FRHF" без галогенов, не горючие. Электропитание оборудования системы оповещения осуществляется по

1 категории надежности. В качестве второго источника питания используются аккумуляторные батареи 65Ач и 18Ач. 3) Внутренним противопожарным водопроводом (ВПВ): ВПВ выполнен стальной трубой ВГП обыкновенная Ду 50 (Дн 60,0х3,5) ГОСТ 3262-75. В здании установлено 12 пожарных кранов ШПК-320-12 НЗБ. Пожарные краны оборудованы рукавами РПК (В) д. 50 мм с головкой ГР-50А и стволом РС-50.01А. На трубопровод установлен клапан пожарного крана КПЛ 50-1. 4) Наружным противопожарным водопроводом (НПВ): В радиусе не более 200м., от любой точки здания, имеются 2 пожарных гидранта, установленные на городской кольцевой водопроводной сети.

2.

Оценка пожарного риска, проведенная на объекте защиты

(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)

Выполненные расчеты эвакуации людей из помещений и моделирование динамики развития пожара, показывают завершение эвакуации до наступления критических значений факторов пожара в выбранных точках расчета, при которых интервал времени от момента обнаружения пожара до завершения процесса эвакуации людей в безопасную зону не превышает необходимого времени эвакуации (времени наступления ОФП). Опираясь на п. 3 статьи 53 Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ, сделан вывод о выполнении условия обеспечения безопасной эвакуации людей из здания при пожаре. Таким образом, в условиях работоспособных систем автоматической пожарной защиты и при отсутствии вытяжной противодымной

вентиляции, здание имеет необходимые объемно-планировочные решения, конструктивное исполнение эвакуационных путей, позволяющие обеспечить безопасную эвакуацию людей при пожаре. В результате произведенного расчета установлено, что индивидуальный риск для людей, находящихся в помещениях объекта, равен: $Q = 9,6 \cdot 10^{-7}$. Полученное значение индивидуального пожарного риска не превышает значения, установленного статьей 79 Федерального закона от 22.07.2008 №123ФЗ, что соответствует требованиям законодательства.

3. **Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара**
(Заполняется самостоятельно, исходя из собственной оценки возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара, либо приводятся реквизиты документов страхования)

Не усматривается.

4. **Сведения о выполнении мероприятий по обеспечению пожарной безопасности, выполнение которых должно обеспечиваться на объекте защиты**

	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 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»: п.4.3 таблица 1	Выполняется
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»: п.п. 5.1, 5.2, 5.4, 5.16, 5.17, 6.1, 6.3, 8.5, 8.8, 8.9, 8.12.	Выполняется
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты.	Выполняется

		Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»: п.п. 4.1, 8.1, 8.8, 8.9; Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 90.	
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» п.п.: 5.2.1-5.2.4, 5.3.3-5.3.5, 5.4.3, 5.4.4, 6.7.1, 6.7.8, 6.7.17; СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно планировочным и конструктивным решениям» п.п.: 4.1, 4.2, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 6.2.10; п. 5.5.7; СП 7.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Отопление, вентиляция и кондиционирование» п.п.: 8.1, 8.2, 8.5; Федеральный закон №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ст. 87, ст. 88, ст. 137.	Выполняется
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»: 4.1.5, 4.1.7, 4.2.2, 4.2.5-4.2.22, 4.2.24, 4.3.2-4.3.7, 4.3.12, 4.4.1-4.4.4, 4.4.6, 4.4.9, 4.4.11, 4.4.12, 4.4.15, 7.1.1-7.1.3, 7.1.4. Таблица 5, 7.1.5. Таблица 6, 7.1.6. Таблица 7, 7.1.10; Федеральный закон №123 – ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ст. 89, ст. 134.	Выполняется
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных	СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты.	Выполняется

	<p>подразделений при ликвидации пожара</p>	<p>Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»: п.п. 7.1-7.4; Федеральный закон №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ст. 90, 102, 124-126.</p>	
<p>4.7.</p>	<p>Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)</p>	<p>СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования»: п.п.5.1-5.5, 5.8, 5.9, 5.11-5.14, 5.17-5.22, 6.1.5, 6.1.6,6.2.1, 6.3.3, 6.3.4, 6.4.1, 6.4.2, 6.4.4, 6.5.1, 6.6.1-6.6.3, 6.6.5, 6.6.7, 6.6.9, 6.6.11-6.6.16, 6.6.18, 6.6.27, 6.6.31, 6.6.32, 6.6.36, 6.6.37, 7.2.2, 7.2.3, 7.5.1; СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»: п.п. 3.1, 3.3, 3.4, таблица 2, 4.8; СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»: п.п. 4.1; 4.3-4.6,4.12-4.15; СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности»: п.п. 5.1, 5.2, 5.4, 5.16, 5.17, 6.1, 6.3, 8.5, 8.8, 8.9, 8.12; СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты, внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила</p>	<p>Выполняется</p>

		проектирования»: п.п. 6.2.1-6.2.5, 6.2.8, 6.2.13-6.2.15, 7.2-7.6; Федеральный закон №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст. 6, ст. 83, ст. 84, ст. 85, ст. 86, ст. 91.	
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	СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»: п.п. 13.3.4, 13.3.6, 13.3.13, 13.13.1, 13.13.2, 13.14.2, 13.15.13, 13.15.15, 13.15.16, 14.1; 14.2, 14.4, 14.5; СП 6.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности»: п.п. 4.1; 4.3-4.6, 4.12-4.15; Федеральный закон №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»: ст.6, ст. 82, 83, 84, 85, 88..	Выполняется
4.9.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 №1479: п.п.2-5, 8-18, 23-29, 32, 33, 35-37, 41-43, 48, 50, 54, 55, 60, 65, 71-73, 392-394, 397, 400, 402-404, 406, 407, 409.	Выполняется