

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по Свердловской
области

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«24» августа 2023 г.

Регистрационный № 66-08-2023-014209



**ДЕКЛАРАЦИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении:

ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора, «Институт физиотерапии и
профзаболеваний. Физиотерапевтический институт»

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

ФБУН "ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ - НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ПРОФИЛАКТИКИ И ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ РАБОЧИХ ПРОМПРЕДПРИЯТИЙ"
РОСПОТРЕБНАДЗОРА

(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: 1026602331733

ИНН: 6658004566

Место нахождения объекта защиты:

620014, обл. Свердловская, г. Екатеринбург, ул. Московская, стр. 12

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

29.04.2022

(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	II
1.2.	Класс конструктивной пожарной опасности	C0
1.3.	Класс функциональной пожарной опасности	Ф1.1 Здания дошкольных образовательных организаций, специализированных домов престарелых и инвалидов (неквартирные), больницы, спальные корпуса образовательных организаций с

		наличием интерната и детских организаций
1.4.	Высота здания, м	15
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	2746
1.6.	Объем здания, куб. м	49494
1.7.	Количество этажей	4
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 Сеть пожарной сигнализации проектом предусмотрено выполнить на оборудовании производства НВП «Болид». С целью оптимизации в проекте предусмотрено объединение пожарной сигнализации с системой охранной сигнализации. Система предназначена для регистрации состояния пожарных, охранных приборов, управления доступом в ходе работы, индикации и запоминания извещений, поступающих от данных приборов, настройки их конфигурации. Управление системой и вывод информации производится при помощи пульта ПКУ С2000М (энергонезависимая память до 1023 событий) и блока индикации С2000- БКИ. В составе аппаратных модулей системы пожарной сигнализации проектом предусмотрены: 1) Пульт С2000М, выполняющий</p>

следующие функции:
отображение на жидкокристаллическом индикаторе, протоколирование в энергонезависимом буфере всех происходящих в системе событий; сигнализация тревог на встроенном звуковом сигнализаторе; объединение шлейфов в разделы; правление взятием/снятием и контроль состояния шлейфов с пульта.

2) Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ, выполняющий функции: выдача на встроенные светодиодные индикаторы и звуковой сигнализатор состояний разделов; отображение на 8 одноцветных светодиодных системных индикаторах приходящих на блок извещений (не взятие, тревога, тихая тревога, неисправность, внимание, пожар, нарушение блокировки, нарушение связи по интерфейсу RS-485); взятие и снятие с охраны разделов; передача информации включения блока индикации и о взломе корпуса на пульт С2000М; 3) Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ выполняет функции: питание подключенных адресных устройств по двухпроводной линии связи; передача состояний зон и сообщений по интерфейсу RS-485 на пульт С2000М; управление исполнительными

устройствами, передача по запросу в интерфейс RS-485 значений сопротивлений шлейфов адресных расширителей, значений задымленности и температуры окружающей среды от адресных извещателей; отслеживание короткого замыкания в двухпроводной линии связи. 4) Релейный блок С2000-СП1 служит для запуска речевого оповещения сигналом типа «сухой контакт». В системе автоматической пожарной сигнализации предусматривается применение адресных пожарных извещателей ДИП-34А, регистрирующих дым как первичный фактор пожара для рассматриваемых помещений здания. Исключение составляет помещение галокамеры, в котором предусмотрена установка двух тепловых максимальных извещателей, подключенных в адресную линию через адресный расширитель С2000-АР2 с распознаванием двойной сработки. На путях эвакуации предусматриваются адресные ручные пожарные извещатели ИПР 513 3А, установленные на высоте $1,5 \pm 0,1$ м от уровня пола вблизи ручных пожарных кранов. Ручные извещатели, кроме того, установлены на чердаке у пожарных кранов для формирования сигнала на открытие электрозадвижки сухотруба. Управление

инженерными системами (включение/ выключение) выполняется релейным блоком С2000- СП2. Сигналы обратной связи о состоянии управляемой системы поступают через адресный расширитель С2000-АР2. Шлейфы ОПС предусмотрено выполнить пожаростойким кабелем КПСЭнг-FRLS, т.к. сигналы управления пожарной автоматикой проходят по шлейфу ПС транзитом через помещения возможного очага пожара. С целью изолирования короткозамкнутых участков двухпроводной линии связи (ДПЛС) проектом предусмотрено использование блоков разветвительно-изолирующих БРИЗ. Оборудование охранно-пожарной сигнализации предусмотрено установить в пультовой на 1-м этаже. Оповещение о пожаре Согласно СП 3.13130.2009 проектом предусмотрен 3-й тип системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ), которая включает в себя речевое оповещение. Речевое оповещение о пожаре предусмотрено с использованием оборудования российского производства серий: - «Тромбон»- приборы управления, усиления, питания; - «Глагол»- оповещатели потолочные и настенные. Оповещение охватывает объект одной

			зоной.
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>Расчёт пожарного риска на здание ФБУН ЕМНЦ ПОЗРПП Роспотребнадзора расположенного по адресу: г.Екатеринбург, ул. Московская, д. 12. проведён для подтверждения соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности на основании ст.6 Федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [1] с учетом имеющихся отступлений от требований нормативных документов добровольного применения, а именно п.5.2.5 СП1.13130.2009: - ширина лестничных маршей менее 1,35 м., ширина лестничного марша (в свету) в лестничных клетках составляет 1,2 метра Расчет произведен в соответствии с требованиями Правил проведения расчетов по оценке пожарного риска, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2009 г. N 272 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска» [2], «Методикой определения расчетных величин пожарного риска» [3].</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">Оценка не производилась в виду отсутствия имущества третьих лиц</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.	Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями	Табл. 11, Федеральный закон от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"	Выполняется
4.2.	Наружное	табл. 6 СНиП 2.04.02-84, п. 8.16	Выполняется

	противопожарное водоснабжение	СНиП 2.04.02-84, СП 8.13130.2020 Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности п.: 5.1, табл. 1, 8.5., 8.8, 8.9.	
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям (с Изменениями N 1, 2, 3) п. 8.1.1. (в), 8.1.4., 8.1.5., 8.1.6., 8.1.7.	Выполняется
4.4.	Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности	ГОСТ 30247.2-97, таблица 11 «Пособия по определению пределов огнестойкости конструкций, пределов распространения огня по конструкциям и групп возгораемости материалов» разработанному ЦНИИСК им. Кучеренко Госстроя СССР, табл. 21-22 №123-ФЗ, СНиП 21-01-97*, СНиП 2.01.07.85, табл. 6.1 СНиП 31-05-2003.	Выполняется
4.5.	Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы	СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности. п.: 3.3, 3.4, 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 5.1, 5.3, 5.4, 5.5, табл. 1, табл. 2	Выполняется
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным	Выполняется

		решениям (с Изменениями N 1, 2, 3), п.: 7.1.,7.2.,7.5., 7.6.	
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	п. 5, таблица А3 СП 5.13130.2009, п.9 таблица А1, СП 5.13130.2009, п. 3 таблицы 2, СП 3.13130.2009 СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования. п.: 6.1., 6.2., 6.3., 7.1., 7.2.	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	СП 484.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования. п.: 5.5., 5.12-5.16.	Выполняется
4.9.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожарная безопасность. Общие требования п.4.	Выполняется