

Зарегистрирована
ГУ МЧС России по Свердловской
области

(Наименование подразделения МЧС России, предоставляющего
государственную услугу)

«09» февраля 2023 г.

Регистрационный № 66-08-2023-001792



**ДЕКЛАРАЦИЯ
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт
высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии
наук

(функциональное назначение; полное наименование объекта защиты)

Собственник объекта защиты:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт
высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии
наук

(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: 1026604945531

ИНН: 6660008617

Место нахождения объекта защиты:

620066, обл Свердловская, г Екатеринбург, ул Софьи Ковалевской, Строеие 22

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

01.04.1968

(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	Ф4.3 Здания органов управления учреждений, проектно-конструкторских организаций, информационных и редакционно-издательских организаций, научных

		организаций, банков, контор, офисов
1.4.	Высота здания, м	14
1.5.	Площадь этажа в пределах пожарного отсека здания, кв. м	2767
1.6.	Объем здания, куб. м	6829
1.7.	Количество этажей	5
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)	Автоматическая пожарная сигнализация. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 3 (третьего) типа. Внутренний противопожарный водопровод. Источники наружного противопожарного водоснабжения (пожарные гидранты).
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>Расчет индивидуального пожарного риска для здания лабораторного корпуса проведен обществом с ограниченной ответственностью «АГНИ» (ИНН 6658430772). Комплекс инженерно-технических мероприятий настоящим расчетом не предусмотрен. Перечень и тип систем противопожарной защиты приведен в таблице: Системы и средства обеспечения пожарной безопасности Принятый confident Система автоматической пожарной сигнализации $K_{обн}=0,8$ Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (3 тип) $K_{соуэ}=0,8$ Установки противодымной защиты здания $K_{пдз}=0$ Коэффициент, учитывающий соответствие систем пожарной защиты требованиям нормативных документов по пожарной безопасности $K_{пз}=0,64$ Значения величин индивидуального пожарного риска приведены в таблице: Наименование сценария Величина индивидуального пожарного риска Сценарий №1 $5,4 \times 10^{-7}$ Сценарий №2 $5,4 \times 10^{-7}$</p>	
3.	<p align="center"><u>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара</u></p>	

	(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. Ущерб от возможного пожара для третьих лиц отсутствует, имущество от рисков возникновения пожара не застраховано.			
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 пункт 4.3, табл.1 Минимальные противопожарные расстояния (разрывы) приняты в соответствии с таблицей 1 СП 4.13130.	Выполняется
4.2.	Наружное противопожарное водоснабжение	Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ, ст. 62. Здания имеет источники противопожарного водоснабжения для тушения пожаров. В качестве источников противопожарного водоснабжения используются наружные водопроводы D=200мм. Предусмотрено 5 (пять) пожарных гидрантов, расположенных на кольцевой сети вдоль проезжей части ул. Софьи Ковалевской, ул. Комсомольской и ул. Академической на расстояние не более 200м. от здания лабораторного корпуса. СП 8.13130.2020 Табл. 2 раздела (пункта) №5.2.	Выполняется
4.3.	Проезды и подъезды для пожарной техники	Для здания обеспечено устройство пожарных проездов и подъездных путей для пожарной техники,	Выполняется

		<p>специальных или совмещенных с функциональными проездами и подъездами. К зданию лабораторного корпуса предусмотрен асфальтированный проезд для специальной техники Екатеринбургского пожарно-спасательного гарнизона шириной не менее 4,2м. Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ, ст. 90. СП 4.13130.2013 пункты №№ 7.1, 8.1.1, 8.1.2, 8.1.3, 8.1.4, 8.1.5, 8.1.7.</p>	
4.4.	<p>Конструктивные и объемно-планировочные решения, степень огнестойкости и класс конструктивной пожарной опасности</p>	<p>Пределы огнестойкости строительных конструкций и узлов из сопряжения приняты в соответствие с Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности. Минимальные пределы огнестойкости строительных конструкций здания приведены в таблице: Несущие элементы здания (стены, колонны, фермы, ригели, балки перекрытий, связи и прочие конструкции участвующие в общей устойчивости здания) R90 Перекрытия REI45 Стены лестничных клеток REI90 Марши площадки лестничных клеток R60 Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ, ст. 59, ст. 88. СП 2.13130.2020 пункты №№ 5.2.7, 5.3.3, 5.3.4, 5.4.2. СП 4.13130.2013 пункты №№ 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.6.4.</p>	Выполняется
4.5.	<p>Обеспечение безопасности людей при возникновении пожара, эвакуационные пути и выходы</p>	<p>Расчетное, максимальное количество людей для лабораторного корпуса принято 154 человека. В здании не предусмотрено нахождение маломобильных групп населения. Федеральный закон от 22.07.2008г.</p>	Выполняется

		№123-ФЗ, ст. 89, ст. 134. СП 1.13130.2020 пункты №№ 4.1.3, 4.1.5, 4.2.7, 4.2.9, 4.2.10, 4.2.12, 4.2.15, 4.2.16, 4.2.18, 4.2.22, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.6, 4.4.1, 4.4.3, 4.4.15, 7.13.2.	
4.6.	Обеспечение безопасности пожарно-спасательных подразделений при ликвидации пожара	Для здания обеспечено устройство: средств подъема личного состава подразделений пожарной охраны и пожарной техники на этажи и на кровлю здания; внутреннего противопожарного водопровода. Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ, ст. 90. СП 4.13130.2013 пункты №№ 7.3. СП 10.13130.2020 Пункты №№ 6.1.5, 6.2.3, 15.1.	Выполняется
4.7.	Системы противопожарной защиты (системы противодымной защиты, пожарной сигнализации, пожаротушения, оповещения и управления эвакуацией, внутренний и наружный противопожарные водопроводы)	Автоматическая пожарная сигнализация В качестве пожарных извещателей приняты: дымовые извещатели, ручные пожарные извещатели. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре Тип системы оповещения принят 3-им. Электроснабжение Системы противопожарной защиты, включая автоматику выполнены 1 (первой) категории надежности по ПУЭ. Прокладка кабелей и проводов выполнена в соответствии с ПУЭ. Системы вентиляции и противодымная защита здания В лабораторном корпусе предусмотрена приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением. Воздуховоды систем вентиляции выполнены из листовой стали класса «П». Федеральный закон от 22.07.2008г. №123-ФЗ, ст. 81, 82, 83, 84. СП 486.1311500.2020 пункты №№ 4.4, 4.8. СП 3.13130.2009 пункты №№ 3.4, 4.1,	Выполняется

		4.2, 5.3, 5.4.	
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	В ИВТЭ УрО РАН предусмотрен пост охраны, в функции которого входит в том числе: управление системами и средствами противопожарной защиты; управление системами, не входящими в число систем противопожарной защиты, но связанными с обеспечением безопасности в здании при пожаре; контроль исправности оборудования всех подсистем и соединительных линий (лучей); фиксирование всех поступающих сигналов и сохранение их. СП 484.1311500.2020 пункты №№ 7.1.3, 7.2.2, 7.5.1.	Выполняется
4.9.	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты и противопожарный режим	Правила противопожарного режима в Российской Федерации (утв. Постановлением правительства Российской Федерации от 16.09.2020г. № 1479) Раздел I №№ 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 49, 50, 51, 52, 54, 55, 56, 60, 88. Разделы XVIII, XIX.	Выполняется