

Зарегистрирована  
Отдел надзорной деятельности и  
профилактической работы  
ГО Красноуральск  
УНД и ПР  
ГУ МЧС России по  
Свердловской области  
« 13 » 02 20 20 г.

Регистрационный № 65748000 - 70 - 356

**ДЕКЛАРАЦИЯ  
ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Настоящая декларация составлена в отношении **Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Баранчинский электромеханический техникум»**

**ГАПОУ СО «БЭМТ»**

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица: **1026601302364**

Идентификационный номер налогоплательщика: **6620003034**

Фактический адрес объекта защиты:

**Свердловская область, г. Кушва, ул. Маяковского, 13.**

Место нахождения объекта: Свердловская область, п.Баранчинский, ул. Ленина, 2.

Почтовый и электронный адрес, телефон юридического лица и объекта защиты: 624315 Свердловская область, п.Баранчинский, ул. Коммуны, 4. тел. +7 922 100-11-58, +7 (34344) 5-22-30 mail@bar-tehnikum.ru

№ п/п	Наименование раздела
1	2
1	<b>Оценка пожарного риска на объекте защиты</b> Оценка пожарного риска на объекте защиты не проводилась.
2	<b>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара</b> Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара не проводится в связи с отсутствием арендных отношений
3	<b>Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты</b> На объекте обеспечено выполнение всех требований нормативных документов по пожарной безопасности, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».</li> <li>– Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 №390 «О противопожарном режиме»</li> <li>– СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» (приказ МЧС России от 25.03.2009 г. №171).</li> <li>– СП 2.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» (приказ МЧС России от 25.03.2009 г. № 172)</li> <li>– СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009 г. №173).</li> <li>– СП 4.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Ограничения распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям» (приказ МЧС России от 25.03.2009 г. №174).</li> <li>– СП 5.13130.2009г. «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» (приказ МЧС России от 25.03.2009 г. №175)</li> <li>– СП 6.13130.2009 «Системы противопожарной защиты, Электрооборудование. Требования пожарной безопасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009 г. №176)</li> <li>– СП 7. 13130.2009 «Отопление, вентиляция и кондиционирование, противопожарные требования» (приказ МЧС России от 25.03.2009 г. №177)</li> <li>– СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009 г. №178)</li> <li>– СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» (приказ МЧС России от 25.03.2009 г. №179).</li> <li>– СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009 г. №180)</li> </ul> Назначение объекта – здание образовательного учреждения

профессионального образования.

Место расположения объекта: 624300, г. Кушва, ул. Маяковского, 13 Свердловской области.

Характеристика объекта: двухэтажное шлакоблочное здание, имеется подвал. Здание ГАПОУ СО «Баранчинский электромеханический техникум» расположено на ул. Маяковского, 13, с правой стороны от объекта находится детский сад №61, а за ограждением расположены здание горноспасательного взвода, здание учебно-производственных мастерских техникума, с левой стороны дорога в карьер ОАО ВГОК.

Расположение пожарной части: 206 ПСЧ 46 ПСО ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Свердловской области, г. Кушва, ул. Первомайская, 23.

- расстояние до объекта (км) - 2.

- характеристика дороги - твердое покрытие

- расчетное время прибытия - 5-10 минут.

### Характеристика здания, объемно-планировочные и конструктивные решения.

Этажность: 2 этажа

Площадь (общая и поэтажно): общая – 4169,6 м<sup>2</sup> - учебный корпус с подвалом; 1 этаж – 1285,4 м<sup>2</sup>, 2 этаж – 1158,5 м<sup>2</sup>.

Здание 3 степени огнестойкости, класса пожарной опасности Ф4.1

Пределы огнестойкости строительных конструкций для объекта в соответствии с требованиями табл. 21 ФЗ-123, а именно:

№ п/п	Наименование строительных конструкций	предел огнестойкости	
		требуемый	фактический
1	Несущие элементы здания	R90	R90
2	Наружные несущие стены	E15	E14-240 мм
3	Перекрытия междуэтажные	RE145	RE14 -585
4	Элементы покрытий:		
	Настилы, в том числе с утеплением	RE15	RE15
	Фермы, балки, прогоны	R15	R15
5	Лестничные клетки		
	внутренние стены	RE190	RE190
	марш и площадки лестниц	R60	R60

Строительно-конструктивный тип: шлакоблочное кирпичное двухэтажное здание литер А, группы капитальности 1.

Фундаменты: бутовый, ленточный.

Наружные стены подвала: бетонные блоки, толщина 50 см.

Стены наружные надземной части: кирпичные толщина 55 см, шлакоблочные соответствуют ГОСТ 313110 – 2005 с минимальным пределом огнестойкости E30.

Стены внутренние: дощатые, оштукатуренные, соответствуют ГОСТ 12504 – 80 с минимальным пределом огнестойкости E1 60, стены 1 этажа - гипсокартон



Перекрытие и покрытия: чердачное – деревянное, в подвале – железобетонные плиты.

Перегородки: деревянные, оштукатуренные.

Лестницы: лестница цельная, сборные железобетонные площадки и марши.

Крыша, кровля: кровля - профнастил по деревянной обрешетке.

Стены и перегородки, отделяющие коридоры от других помещений: дощатые, оштукатуренные.

Двери технических помещений: соответствуют пределу огнестойкости E160.

Для отделки путей эвакуации использованы строительные материалы – штукатурка, побелка.

Полы дощатые. Под зданием расположено техническое подполье для прокладки коммуникаций и устройства узла ввода и узла управления отоплением и водоснабжением здания.

Техническое подполье: для прокладки коммуникаций

Здание надстроено техническим чердаком.

#### **Пути эвакуации людей при пожаре.**

Здание имеет объемно-планировочное решение и конструктивное исполнение путей эвакуации, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей при пожаре:

- установлено необходимое количество эвакуационных выходов;
- обеспечено беспрепятственное движение людей по путям эвакуации и через эвакуационные выходы;
- организовано оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (с использованием световых указателей, звукового и речевого оповещения).

В здании имеется 5 эвакуационных выходов, ведущих из помещений первого этажа наружу.

Эвакуационные выходы расположены рассредоточено. Высота эвакуационных выходов составляет не менее 1,9м, ширина двери основного эвакуационного выхода - 1.5м, запасных выходов не менее 0,8м.

Ширина наружных дверей лестничных клеток и дверей из лестничных клеток в вестибюль не менее ширины марша лестницы. Во всех случаях ширина эвакуационного выхода выполнена такой, чтобы с учетом геометрии эвакуационного пути через проем или дверь можно было беспрепятственно пронести носилки с лежащим на них человеком.

Двери эвакуационных выходов и двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания и в учебное время закрыты на запоры, открывающиеся изнутри без ключа. Двери, отделяющие коридоры от лестничных клеток, оборудованы доводчиками.

В здании на путях эвакуации не допускается применение материалов с более высокой пожарной опасностью, чем:

Г1, В1, Д2, Т2 – для отделки стен, потолков в вестибюлях, лестничных клетках;

Г2, В2, Д3, Т3 или Г2, В3, Д2, Т2 для отделки стен, потолков и заполнения подвесных потолков в общих коридорах, холлах и фойе.

Г2, РП2, Д2, Т2 - для покрытия пола в вестибюлях, лестничных клетках.

V2, РП2, Д3, Т2 для покрытия пола в общих коридорах, холлах и фойе.

Высота горизонтальных участков путей эвакуации в свету не менее 2 м, ширина горизонтальных участков путей эвакуации не менее 1 м.

Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам.

Ширина марша лестницы, предназначенной для эвакуации людей, составляет 1,35 м.

Уклон лестниц на путях эвакуации не более 1:1, ширина проступи 25 см, высота ступени 22 см.

Лестничные клетки имеют выходы наружу на прилегающую к зданию территорию непосредственно.

Лестничные марши и площадки имеют ограждения с поручнями.

В фойе основного выхода из здания установлена система контроля и управления доступом, состоящая из турникета-трипода, ограждений, калитки-антипаника с электрозамком, которая разблокируется при запуске системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре.

### **Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей.**

Автоматические установки пожарной сигнализации смонтированы в здании в соответствии с проектно-сметной документацией, которые обеспечивают автоматическое обнаружение пожара, подачу управляющих сигналов на технические средства оповещения и управления эвакуацией людей.

Помещения объекта защиты защищены автоматической пожарной сигнализацией в полном объеме в соответствии с требованиями нормативных документов.

Для своевременного обнаружения пожара в помещениях зданий объекта защиты установлены дымовые пожарные извещатели ИП212-ЗСУ в количестве 194 шт., не менее двух в каждом помещении. Извещатели пламени «Спектрон 101Н» применены в спортзале.

На каждом этаже на путях эвакуации у выходов установлены ручные пожарные извещатели ИПР -ЗСУ в количестве 9 шт. на высоте 1,5м от уровня пола до кнопки.

Приемно-контрольные приборы «ВЭРС-ПК4» и «ОКО-8» установлены в помещении с постоянным пребыванием дежурного персонала.

Здания объекта защиты согласно нормативным документам оборудованы системой оповещения управления эвакуацией людей о пожаре 3 типа, которая включает в себя речевой способ оповещения и установку световых оповещателей «Выход». Речевые оповещатели в количестве 15 шт. и установлены на стенах на высоте 2,3м от уровня пола. На основных путях эвакуации установлены световые оповещатели «Выход» в количестве 12 шт.

Речевые устройства оповещения о пожаре не имеют разъемных устройств.

Соединительные линии системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре проложены в коридорах, где отсутствует горючая нагрузка, выполнены проводом ШВВП2х0,75 в негорючем пластиковом кабель-канале, что обеспечивает работоспособность СОУЭ в течение времени, необходимого для завершения эвакуации людей.



Электропитание приемно-контрольных приборов осуществляется от электроцита. Резервное питание осуществляется от источников резервного питания «Скат 1200» с установкой аккумуляторных батарей 7А\ч и 12А\ч, что обеспечивает питание электроприемников в дежурном режиме 24 часа плюс 1 час работы системы пожарной автоматики в тревожном режиме. С целью защиты прибора от наведенного во время грозы ЭДС, все лучи к прибору подключены через блоки грозозащиты «Спектрон-гроза».

В соответствии с частью 7 статьи 83 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» на объекте выполняется требование по автоматическому (без участия персонала учреждения и транслирующих эти сигналы организаций) дублированию сигнала о срабатывании сигнализации на пульт подразделения пожарной части по двум, взаимно дублирующим каналам (радиоканалу и GSM-каналу).

#### **Первичные средства пожаротушения.**

Объект защиты обеспечен первичными средствами пожаротушения в соответствии с нормами пожарной безопасности. Всего на объекте защиты 28 огнетушителей из них: ОУ-3 -12 шт., ОП-4 – 16 шт., содержатся в соответствии с паспортными данными.

#### **Источники противопожарного водоснабжения, проезды, подъезды к зданию, обеспечение деятельности пожарных подразделений.**

В здании предусмотрен внутренний противопожарный водопровод, на сети установлено 6 пожарных кранов. Сети противопожарного водопровода находятся в исправном состоянии и обеспечивают расход воды на нужды пожаротушения. Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода укомплектованы рукавами и стволами. Пожарные рукава присоединены к кранам и стволам. Проверка их работоспособности осуществляется два раза в год (весной и осенью), производится перекатка рукавов на новую скатку.

Для целей пожаротушения, возможно использовать пожарный гидрант, находящийся по улице Маяковского у рудоуправления номер ПГ - №131, пожарный гидрант – ул. Маяковского 6 ПГ №130 расстояние 100 метров.

При эксплуатации здания выполняются **мероприятия режимного характера.**

На объекте разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности. Все работники допускаются до работы после прохождения противопожарного инструктажа на рабочем месте.

Приказом руководителя объекта назначен ответственный за обеспечение пожарной безопасности, который отвечает за своевременное выполнение требований пожарной безопасности в учреждении. В здании на видных местах вывешены планы эвакуации людей в случае возникновения пожара. В дополнение к схематическому плану эвакуации людей при пожаре разработана инструкция, определяющая действия персонала по обеспечению безопасной и быстрой эвакуации людей, по которой не реже одного раза в полугодие проводятся учебные практические тренировки.

Установки пожарной автоматики, системы противопожарного водоснабжения

содержатся в исправном рабочем состоянии.

Наружная пожарная лестница и ограждение на кровле здания содержатся в исправном состоянии. Дороги, проезды и подъезды к зданию, наружным пожарным лестницам свободны для проезда пожарной техники, содержатся в исправном состоянии. Двери чердачных помещений, а также технических этажей и подвалов, в которых по условиям технологии не требуется постоянного пребывания людей, закрыты на замок. На дверях указанных помещений обозначена информация о месте хранения ключей. Выполнена огнезащитная обработка деревянных конструкций чердачного помещения организацией, имеющей лицензию на данный вид деятельности. Состояние огнезащитной обработки проверяется 2 раза в год. На огнезащитный состав имеется сертификат пожарной безопасности. Двери на путях эвакуации открываются свободно и по направлению выхода из здания. Запоры на дверях эвакуационных выходов обеспечивает людям, находящимся внутри здания, возможность свободного открывания запоров изнутри без ключа.

Эксплуатация электрических сетей, электроустановок и электротехнических изделий, а также контроль за их техническим состоянием осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике.

Выполнены замеры сопротивления изоляции осветительной сети и электрооборудования организацией, аккредитованной на данный вид деятельности.

Дежурный персонал обеспечен электрическими фонарями на случай отключения электроэнергии.

Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту автоматических установок пожарной сигнализации, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией осуществляется в соответствии с годовым планом-графиком.

Техническое обслуживание производится специализированными организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности, по договору.

Директор ГАПОУ СО «БЭМТ»



Д.А. Белоусов.