

Коп. 4

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

Регистрационный № 65748000-70-355

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

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

ГАПОУ СО «БЭМТ»

Функциональное назначение Ф.4.1

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

Идентификационный номер налогоплательщика: 6620003034

Фактический адрес объекта защиты:

Свердловская область, п. Баранчинский, ул. Коммуны. 4.

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	Оценка пожарного риска на объекте защиты Оценка пожарного риска на объекте защиты не проводилась.
2	Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара не проводится в связи с отсутствием арендных отношений
3	Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты. На объекте обеспечено выполнение требований нормативных документов по пожарной безопасности, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». - Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме», Постановление правительства РФ от 17.02.2014г №113 «О внесении изменений в Правила противопожарного режима в РФ» - СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» (приказ МЧС России от 25.03.2009 г. №171). - СП 2.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» (приказ МЧС России от 25.03.2009 г. № 172) - 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). - 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). - 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) - СП 6.13130.2009 «Системы противопожарной защиты, Электрооборудование. Требования пожарной безопасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009 г. №176) - СП 7.13130.2009 «Отопление, вентиляция и кондиционирование, противопожарные требования» (приказ МЧС России от 25.03.2009 г. №177) - СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009 г. №178) - СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» (приказ МЧС России от 25.03.2009 г. №179). - СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009 г. №180) - Правила устройства электроустановок (ПУЭ).

Назначение объекта – здание образовательного учреждения профессионального образования.

Место расположения объекта: 624315, п.Баранчинский, ул.Коммуны, 4 Свердловской области.

Характеристика объекта: трехэтажное шлакоблочное здание, имеется подвал. Здание ГАПОУ СО «Баранчинский электромеханический техникум» расположено на ул. Коммуны,4.

Расположение пожарной части: 77 ПСЧ 46 ПСО ФПС ГПС Главного управления МЧС России по Свердловской области, п.Баранчинский, ул. Октябрьская, 22

- расстояние до объекта (км) - 0,3.

- характеристика дороги - твердое покрытие

- расчетное время прибытия - 2-3 минуты.

Пожарная Безопасность объекта защиты обеспечена:

Выполнены обязательные требования пожарной безопасности, установленные техническим регламентом, нормативными документами по пожарной безопасности.

Объект защиты имеет систему обеспечения пожарной безопасности.

Система обеспечения пожарной безопасности объекта включает в себя систему предотвращения пожара, систему противопожарной защиты, комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Целью создания системы противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и ограничение последствий их воздействия.

Защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и ограничение последствий их воздействия обеспечивается следующими способами:

- применение объемно-планировочных решений и средств, обеспечивающих ограничение распространения пожара за пределы очага;

- устройство эвакуационных путей, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации людей при пожаре;

- устройство систем автоматического обнаружения пожара (автоматических установок пожарной сигнализации), оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре;

- применение основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и материалов с показателями пожарной опасности, соответствующими требуемой степени огнестойкости зданий(сооружений) и классу их конструктивной пожарной опасности;

- применение огнезащитных составов для повышения пределов огнестойкости строительных конструкций;

- применение первичных средств пожаротушения.

Здание объекта защиты трехэтажное. Имеется подвал, чердак. Размер в плане 15,42x26,4. Общая площадь здания 3970 кв.м. В подвале площадью 786 кв.м. расположены технические и вспомогательные помещения.

Конструктивные элементы здания:

Стены - шлакоблочные, облицовка кирпичом.

Перегородки – шлакоблочные

Перекрытия:

чердачное – железобетонное

междуэтажное - железобетонное

подвальное - железобетонное

Крыша - кровля шиферная по деревянной обрешетке.

Фундамент - железобетонные блоки

Полы – 1 этаж бетонная плитка, 2 этаж дощатый, покрытие - линолеум, 3 этаж – дощатые с окраской.

Внутренняя отделка – штукатурка стен, побелка.

Помещения здания разделены между собой ограждающими конструкциями с нормируемыми пределами огнестойкости и классами конструктивной пожарной опасности.

Требования к ограждающим конструкциям и типам противопожарных преград установлены с учетом функциональной пожарной опасности помещений, степени огнестойкости и класса конструктивной пожарной опасности здания.

Степень огнестойкости здания - 2.

Соответствие степени огнестойкости здания и предела огнестойкости строительных конструкций:

№ п/п	Наименование строительных конструкций	Предел огнестойкости	
		требуемый	фактический
1	Несущие элементы здания	R90	R90
2	Наружные несущие стены	E15	E15
3	Перекрытия междуэтажные	RE1 45	RE1 45
4	Элементы покрытий:		
	Настилы	RE15	RE15
	Фермы, балки, прогоны	R15	R15
5	Лестничные клетки		
	внутренние стены	RE1 90	RE1 90
	марш и площадки лестниц	R60	R60

Класс пожарной опасности строительных конструкций здания КО – не пожароопасные.

Класс конструктивной пожарной опасности здания – СО

Здание функциональной пожарной опасности Ф4.1 – помещения в этих зданиях используются в течении суток некоторое время, в них находится, как правило, постоянный, привыкший к местным условиям контингент людей определенного возраста и физического состояния.

В здании одновременно может находиться до 250 обучающихся и 30 работников.

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;

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, открываемые 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.

В2, 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.

Система 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 ИП212-3СУ в количестве 104 шт., не менее двух в каждом помещении. Извещатели пламени «Спектрон 101Н» применены в спортзале и актовом зале.

На каждом этаже на путях эвакуации у выходов установлены ручные пожарные извещатели ИПР -3СУ в количестве 9 шт. на высоте 1,5м от уровня пола до кнопки.

Приемно-контрольный прибор «Карат» установлен в помещении с постоянным прибыванием 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 «Рокот» в количестве 4 шт. 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 горячая нагрузка, выполнены проводом ШВГМ2х0,75 в негорючем пластиковом кабель-канале, что обеспечивает работоспособность СОУЭ в течение времени, необходимого для завершения эвакуации людей.

Электропитание приемно-контрольных приборов осуществляется от электрошита. 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 соответствие 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 -13 шт., ОП-4 – 15 шт., содержатся в соответствии с паспортными данными.

Противопожарное водоснабжение.

В здании предусмотрен внутренний противопожарный водопровод, на сети установлено 11 пожарных кранов. Сети противопожарного водопровода находятся в исправном состоянии и обеспечивают требуемый по нормам 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 перекачка рукавов на новую скатку.

На расстоянии 40 метров от объекта защиты расположен пожарный гидрант напротив здания детского сада № 31 по ул. Володарского на тупиковом водопроводе диаметром 100 мм, второй пожарный гидрант расположен на расстоянии 100 м по ул. Республики, 8 на тупиковом водопроводе диаметром 100 мм. Пожарные гидранты находятся в исправном состоянии. Объект защиты расположен в радиусе выезда подразделений пожарной охраны и не превышает 10 минут прибытия пожарных подразделений.

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

На объекте разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности. Все работники допускаются к работе только после прохождения вводного противопожарного инструктажа, инструктажа на рабочем месте.

Приказом руководителя объекта назначен ответственный за обеспечение пожарной безопасности, который отвечает за своевременное выполнение требований пожарной безопасности в учреждении.

На видных местах вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны.

В здании разработаны и на видных местах вывешены планы эвакуации людей в случае возникновения. 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.

Знаки пожарной безопасности соответствуют требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

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