

Отдел надзорной деятельности

г.Н.Тагил и Горноуральского городского округа

УДН и ГУ МЧС России по Свердловской области

_____ (Ф.И.О.)

«19» сентября 2015 г.

Регистрационный № 65-134-0-70-00001

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении **Муниципального автономного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы № 24 (МАОУ СОШ № 24) Ф.4.1.**

(указывается организационно-правовая форма юридического лица, функциональное назначение, полное и сокращённое наименование (в случае, если имеется), в том числе фирменное наименование объекта защиты)

Основной государственный регистрационный номер записи о

Государственной регистрации юридического лица

1036602352050

Идентификационный номер налогоплательщика

6648006250

Место нахождения объекта защиты **Свердловская область, Пригородный район, поселок Горноуральский, д. 34**

(указывается адрес фактического места нахождения объекта защиты)

Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического лица и объекта защиты: **622904, Свердловская область, Пригородный район, поселок Горноуральский, д. 34**
school24@mail.ru, тел. (3435) 91-27-70, факс (3435) 91-23-68

1. Оценка пожарного риска на объекте защиты

Оценка пожарного риска на объекте защиты не производилась, так как выполняются требования федеральных законов о технических регламентах и нормативные документы по пожарной безопасности.

II. Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара

Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара не производилась в связи с отсутствием арендных отношений. Противопожарные разрывы между зданиями соответствуют требованиям главы 16 ФЗ-123.

III. Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты

При оценке условий пожарной безопасности и их декларации администрация образовательного учреждения руководствовалась требованиями:

- Федерального закона от 22 июля 2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»,
- Правила противопожарного режима
- СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» (приказ МЧС России от 25.03.2009 № 171),
- СП 2.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» (приказ МЧС России от 25.03.2009 № 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 № 173),
- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» (приказ МЧС России от 25.03.2009 № 175),
- СП 6.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности» приказ МЧС России от 25.03.2009 № 176, СП 7.13130.2009 «Отопление, вентиляция и кондиционирование, противопожарные требования» (приказ МЧС России от 25.03.2009 № 177),
- СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009 № 178),
- СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» (приказ МЧС России от 25.03.2009 № 179),
- СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009 № 180),
- СП 11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения» (приказ МЧС России от 25.03.2009 № 181),
- СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009 № 182),
- Приказ МЧС России № 91 от 24.02.2009 с изменениями 2010 года

1. Оценка пожарного риска на объекте защиты

Оценка пожарного риска на объекте защиты не производилась, так как выполняются требования федеральных законов о технических регламентах и нормативные документы по пожарной безопасности.

II. Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара

Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара не производилась в связи с отсутствием арендных отношений. Противопожарные разрывы между зданиями соответствуют требованиям главы 16 ФЗ-123.

III. Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты

При оценке условий пожарной безопасности и их декларации администрация образовательного учреждения руководствовалась требованиями:

- Федерального закона от 22 июля 2008г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»,
- Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ01-03) – утверждены приказом МЧС России от 18 июня 2003г. №313, зарегистрированы Минюсте РФ 27 июня 2003г., регистрационный номер 4838,
- СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» (приказ МЧС России от 25.03.2009 № 171),
- СП 2.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» (приказ МЧС России от 25.03.2009 № 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 № 173),
- СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» (приказ МЧС России от 25.03.2009 № 175),
- СП 6.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности» приказ МЧС России от 25.03.2009 № 176, СП 7.13130.2009 «Отопление, вентиляция и кондиционирование, противопожарные требования» (приказ МЧС России от 25.03.2009 № 177),
- СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009 № 178),
- СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» (приказ МЧС России от 25.03.2009 №179),
- СП 10.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009 № 180),
- СП 11.13130.2009 «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения» (приказ МЧС России от 25.03.2009 № 181),
- СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности» (приказ МЧС России от 25.03.2009 № 182).

Назначение объекта: здание МАОУ СОШ № 24.

Место расположения объекта: северная часть поселка Горноуральский

Характеристика объекта: двух-, трехэтажное благоустроенное здание общей площадью 51108,4м²

Расстояние от объекта до ближайших строений, зданий, сооружений (в соответствии п.11 главы 16 статьи 69 ФЗ-123): 20м от здания администрации поселка, 50м от жилого дома №10, 50м от магазина «Универмаг», 20 м от электроподстанции.

Расстояние от объекта до автозаправочных станций, резервуарных установок сжиженных углеводородных газов, складов нефти и нефтепродуктов (при наличии) (в соответствии с таблицами 12, 15, 19 ФЗ-123) примерно 1км

Расположение пожарной части (указать №, наименование): ПЧ №20/5

-расстояние до объекта (км.): 0,5 км.

-характеристика дороги: с твёрдым покрытием,

-расчетное время прибытия до 5 мин. при средней скорости движения 30- 60 км/ч, что соответствует требованиям (ст. 76 ФЗ-123),

Техническое обеспечение пожарной части: автоцистерны- 2 шт.

Круглосуточно осуществляется дежурство личным составом государственной противопожарной службы по охране поселка Горноуральский.

Характеристика здания, объёмно-планировочные и конструктивные решения.

Этажность- двух-, трехэтажное

Площадь (общая и поэтажно): подвал – 918,6 м²

1 этаж – 1859,8 м²

2 этаж – 1873,3 м²

3 этаж – 503,3 м²

Здание объекта относится к классу функциональной пожарной опасности Ф 4.1. в соответствии со статьёй 32 ФЗ-123.

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

№	Наименование строительных конструкций	Предел огнестойкости (минут)	
		Требуемый	Принятый
1.	Несущие элементы здания	R90	R90
2.	Наружные несущие стены	E15	E15
3.	Перекрытия междуэтажные	REI45	REI45
4.	Элементы покрытий:		
	Настилы, в том числе с утеплением	RE15	RE15
	Фермы, балки, прогоны	R15	R15
5.	Лестничные клетки		
	-внутренние стены	REI90	REI90
	-марши и площадки лестниц	R60	R60

Строительно-конструктивный тип - А

Фундаменты (в соответствии с техническим паспортом на здание): фундаментные блоки

Наружные стены подвала: шлакоблок 0,2

Стены наружные надземной части – шлакоблок 0,4м, что соответствует ГОСТ 31310-2005 с минимальным пределом огнестойкости E30

Стены внутренние – шлакоблок, толщина 0,2, соответствие ГОСТ 12504-80 с минимальным пределом огнестойкости EI 60

Перекрытия и покрытие – междуэтажное, подвальное – железобетонные плиты, соответствует пределу огнестойкости EI 60

Перегородки: шлакоблочные 0,2, кирпичные 0,16м

Лестницы – сборные железобетонные площадки и марши.

Крыша, кровля – рулонная, совмещенная.

Стены и перегородки, отделяющие коридоры от других помещений – шлакоблочные 0,2, кирпичные 0,16м, соответствует пределу огнестойкости EI 210 – п. 5.2.4.5.СП 4.13130.2009.

Двери технических помещений: филенчатые.

Классы пожарной опасности строительных конструкций здания для класса пожарной опасности здания СО приняты в соответствии с требованиями табл. 22 ФЗ-123, сведены с таблицу 2.

№	Виды строительных конструкций	Класс пожарной опасности конструкции, требуемый	Класс пожарной опасности конструкции, принятый
1.	Несущие элементы здания	КО	КО
2.	Стены наружные с внешней стороны	КО	КО
3.	Перегородки, перекрытия и бесчердачные покрытия	КО	КО
4.	Стены лестничных клеток и противопожарные преграды	КО	КО
5.	Марши и площадки лестниц в лестничных клетках	КО	КО

Облицовочные материалы и покрытие полов на путях эвакуации объекта выполнены побелка и покраска латексная, покрытие полов на путях эвакуации: линолеум ПВХ, плитка керамическая напольная, что соответствует требованиям табл. 28 ФЗ-123.

Для отделки путей эвакуации помещений класса функциональной пожарной опасности Ф.1.1. используются материалы класса пожарной опасности строительных материалов: штукатурка, побелка, панели латексной краской, что соответствует требованиям таблицы 28 ФЗ-123.

Под зданием школы расположено техническое подполье для прокладки коммуникаций. В подвале пристроя к школе находятся прокладки коммуникаций и устройства узла ввода и узла управления отоплением и водоснабжением здания.

Технический подвал имеет стены из шлакоблочных плит, что соответствует пределу огнестойкости EI 60.

Здание не имеет чердака.

Горючая загрузка в помещениях технического подполья не предусматривается.

Эвакуационные пути.

Эвакуационные пути и выходы в здании устроены с учётом требований статьи 89 123-ФЗ, СП 1.13130.2009.

Эвакуация с каждого этажей здания предусматривается по лестничной клетке из сборных железобетонных площадок и маршей. Выход из лестничной клетки предусмотрен в коридоры и фойе. В здании имеются эвакуационные выходы из актового зала – 2, из кухни -3, в фойе старшей школы – 2, фойе начальной школы-1. Всего в здании -10 выходов.

Для безопасной эвакуации людей проектом предусмотрено:

Нормативная высота и ширина эвакуационных выходов и дверей, ширина лестничных маршей и площадок по п. 4.3.4, п. 4.4.1-4.4.3 СП 1.13130.2009, а именно:

-высота выходов 2м.;

-ширина выхода наружу из лестничной клетки 0,8м;

-ширина выхода из классов 0,6 и 0,8м;

-ширина лестничных маршей 1,2м;

-габариты лестничных площадок 2,6х2,7м.

Открывание дверей выходов из классов нормируется в соответствии с требованиями 4.2.6 СП 1.13130.2009;

На каждом этаже лестничной клетки выполнены световые проёмы площадью 4 м² наружных ограждающих конструкциях по п. 4.4.7 СП 1.13130.2009;

В лестничных клетках предусмотрено эвакуационные таблички в соответствии с требованиями п. 7.74 СНиП 23-05-95.

Из технического подвала предусмотрены 2 выхода, один выход изолирован от общих лестничных клеток и вышележащих этажей здания, что соответствует требованиям п. 5.4.15 СП 1.13130.2009., второй выходит на лестничную клетку.

Расстояние между эвакуационными выходами составляет 15м. и 30 м. и соответствует требованиям таб. 26 и п. 8.3.3 СП 1.13130.2009.

Нормативная высота и ширина эвакуационных выходов соответствует требованиям п. 4.2.5, 4.3.4 СП 1.13130.2009, а именно:

-высота выходов 2,0м для выхода наружу;

-ширина выхода наружу 0,8м;

Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей

В жилых помещениях установлены автономные оптико-электронные дымовые пожарные извещатели ИП 212-45 в количестве 239 шт. (СП 5.13130.2009 приложение А, табл. АЛ).

В секретарской и технической на высоте 1,5м от уровня пола устанавливается ручной пожарный извещатель ИПР-ЗСУ в соответствии с требованиями раздела 13.13 СП 5.13130.2009.

Автоматическая пожарная сигнализация и системы оповещения и управления эвакуацией людей имеются во всех помещениях, кроме помещений с мокрыми процессами, согласно п. А3 приложения А СП 5.13130.2009.

Приёмно-контрольный прибор «ВЭРС ПК-16» и «ВЭРС ПК-24» установлен в техническом помещении при этом данное помещение защищается от несанкционированного доступа. Электропитание приёмно-контрольного прибора осуществляется самостоятельным кабелем ШВВП 2х0,75 в штробе от электрощита с отдельного автомата.

Резервное питание осуществляется от источника резервного питания « ИВЭПР112-5-1, что обеспечивает питание указанных электроприёмников в дежурном режиме, в течении 24 часов плюс 1 час работы системы пожарной автоматики в тревожном режиме, что соответствует п. 15.3. СП5.13130.2009.

Задание согласно п. 16 таб. 2 СП 4.13130.2009 оборудовано системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре ОПР1-01, которая включает в себя установку в коридоре звукового оповещателя ОПР1-01, 7 колонок речевого оповещения. Звуковые оповещатели установлены на потолке на высоте 3м от уровня пола, что соответствует требованиям п.4.4.СП 3.13130.2009. Световой оповещатель устанавливается на дверным проёмом на высоте 2,2м от уровня пола. Соединительные линии системы оповещения и управления эвакуацией выполнены проводом КСПВ 10*0,5 в кабель канале, что обеспечивает работоспособность СОУЭ в течение времени, необходимо для завершения эвакуации людей и соответствует требованиям п. 3.4. СА3.13.130.2009.

Системы коллективной защиты и средства индивидуальной защиты людей от опасных факторов пожара

Средства индивидуальной защиты людей (в том числе защиты их органов зрения и дыхания) не имеются.

Система противодымной защиты

Система противодымной защиты в здании Ф 4.1. не установлена.

Первичные средства пожаротушения

Первичные средства пожаротушения защищены технические и жилые помещения здания в соответствии с приложением 3 Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03).

Первичными средствами пожаротушения -огнетушителями укомплектованы помещения:

№ п/п	Где установлен	Дата покупки	Срок годности	Марка огнетушителя	№ огнетушителя
1	кабинет № 9	2009	5 лет	ОП - 4	№ 5
2	кабинет № 6 (слесарная)	2009	5 лет	ОП - 4	№ 4
3	кабинет № 14 (информатика)	2009	5 лет	ОП - 4	№ 7
4	актовый зал	2009	5 лет	ОП - 4	№ 8

5	начальная школа	2009	5 лет	ОП - 4	№ 9
6	лаборантская химии	2009	5 лет	ОП - 4	№ 10
7	музей	2012	5 лет	ОП - 4	№ 11
8	кабинет № 15	2012	5 лет	ОП - 4	№ 12
9	кабинет № 17	2012	5 лет	ОП - 4	№ 13
10	кабинет № 14 (информатика)	2012	5 лет	ОП - 4	№ 14
11	кабинет № 10	2012	5 лет	ОП - 4	№ 15
12	учительская	2012	5 лет	ОП - 4	№ 16
13	фойе средней школы	2012	5 лет	ОП - 4	№ 17
14	кабинет № 3	2012	5 лет	ОП - 4	№ 18
15	кабинет № 28	2012	5 лет	ОП - 4	№ 19
16	кабинет № 29	2012	5 лет	ОП - 4	№ 20
17	бухгалтерия	2012	5 лет	ОП - 4	№ 21
18	спортзал (малый зал)	2012	5 лет	ОП - 4	№ 22
19	кабинет № 21	2012	5 лет	ОП - 4	№ 23
20	спортзал (большой зал)	2012	5 лет	ОП - 4	№ 24
21	кабинет № 6 (слесарная по дереву)	2012	5 лет	ОП - 4	№ 26
22	столовая	2014	5 лет	ОП - 4	№ 3
23	щитовая	2014	5 лет	ОП - 4	№ 1

в соответствии с приложением 3 Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03).

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

Пожарные гидрант находится на расстоянии 50 м.

Внутренние сети хозяйственно-питьевого водопровода – металлические трубы $\varnothing 15$ и 75мм, металлопластиковые $\varnothing 15$ мм.

Трубопровод в местах пересечения стен и перекрытий проложен в гильзах, с последующей заделкой зазоров из негорючих материалов для обеспечения нормируемого предела огнестойкости ограждений.

Подъезд к объекту осуществляется со стороны дороги в с.Лая и администрации поселка. Подъезд пожарной техники предусмотрен со всех сторон здания, что соответствует ст. 67 ФЗ-123. Покрытие парковки и проездов предусмотрено из асфальтобетона с ограничением бортовым камнем. Обеспечен подъезд к эвакуационным выходам.

Расстояние от внутреннего края проезда до стен здания составляет 2м. в соответствии с требованием статьи 67 123 ФЗ. В данной зоне не допущено размещения ограждений, воздушных линий электропередачи и рядовой посадки деревьев.

В техническом подвале имеется проход высотой 2метра и шириной 2м, что соответствует требованиям п.8 статьи 90 ФЗ-123.

Директор МАОУ СОШ № 24

Заостровных Т.М.

(должность, фамилия, инициалы)



«23» декабря 2014 г