

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении **Муниципального казенного общеобразовательного учреждения «Лицей №7 имени Шуры Козуб с. Новоивановского» расположенного КБР Майский район с. Новоивановское по ул. Ленина 173,**

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица **1020700558009**

Идентификационный номер налогоплательщика **0703002837**

Место нахождения объекта защиты **Майский район с. Новоивановское по ул. Ленина 173, корпус №1, Майский район с. Новоивановское по ул. Ленина, 154 корпус №2**

Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического лица и объекта защиты: **361102 КБР Майский район с. Новоивановское по ул. Ленина 173,**

электронный адрес: **mr-licey7@yandex.ru**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Реквизиты эксплуатирующей организации.

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждения «Лицей №7 имени Шуры Козуб с. Новоивановского»

Адрес: **361102 КБР Майский район с. Новоивановское по ул. Ленина 173,**

Тел – факс 44-3-34

Директор – Хиврич Елена Владимировна

1.2. Обоснование декларирования.

Решение о разработке декларации принято на основании следующих нормативно-правовых документов:

– Федеральный закон от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

– Приказ МЧС России от 24 февраля 2009 г. N 91 «Об утверждении формы и порядка регистрации декларации пожарной безопасности» (зарегистрирован в Минюсте РФ 23 марта 2009 г. Регистрационный N 13577)

2. РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

№	Наименование раздела
1	Оценка пожарного риска не проводилась.
2	Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара не проводится, т.к. отсутствуют арендные отношения и противопожарные разрывы соответствуют нормативным требованиям (гл. 16 ФЗ-123).
3	В школе исполняются требования Федерального закона от 22 июля 2008 года №123-ФЗ «Эвакуационные пути и выходы» приказ МЧС России от 25.03.2009 № 171, СП 2.13.130.2009 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты» Перечень требований фе-

деральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты: На объекте исполняются требования Федерального закона от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и 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 4.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям», приказ МЧС России от 25.03.2009 № 174, 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 6.13130.2009г. «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 10.13130.2009г. «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 и «Правила противопожарного режима Российской Федерации», утвержденные Постановлением правительства Российской Федерации № 390 от 25.04.2012 г.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗДАНИЯ

Общие сведения о нежилом здании.

Школа представляет собой трехэтажное нежилое здание общей площадью 4209,0 м². Год ввода в эксплуатацию 1968, число этажей – 3, группа капитальности 1, вид внутренней отделки – простая.

1-ый этаж площадью 1611,2 м², высотой 3,30 м, объемом 5317м³.

2-ый этаж площадью 1062,5 м², высотой 3,20 м, объемом 3400 м³

3-ый этаж площадью 530,9 м², высотой 3,25 м, объемом 1725 м³

Застроенная площадь здания составляет 4212,2 м², съемочная площадь – 4212,2 м², нежилое здание – 3281,8 м².

Фундамент здания железобетонный; стены кирпичные; перегородки кирпичные; чердачное перекрытие – железобетонные плиты; крыша – шатро-

вая шиферная и толевая на мастике; полы дощатые; проемы оконные – деревянные; проемы дверные – деревянные; внутренняя отделка: потолки – цементно-известковая штукатурка, стены – цементно-известковая штукатурка; тип – простая; отопление – центральная котельная; водоснабжение централизованное; канализация имеется; электроосвещение – скрытая проводка.

Ограждение здания: металлическая решетка; сетка металлическая.

Поэтажный план нежилого здания.

На первом этаже площадью 843 м² расположены 8 учебных кабинетов, 5 туалета, 2 лестничные клетки, подсобные помещения 2 рекреации, спортивный зал, тренажёрный зал, слесарная и столярная мастерские, кабинет ОБЖ, центральный холл, коридор.

На втором этаже площадью 843 м² расположены 9 учебных кабинетов, 5 туалета, медицинский кабинет, процедурный кабинет, стоматологический кабинет 2 лестничные клетки, актовый зал, пищеблок, подсобные помещения 2 рекреации,.

На третьем этаже площадью 409,0 м² расположены учебные кабинеты, 2 лестничные клетки.

Здание надстроено техническим чердаком, выход с лестничной клетки на чердак предусмотрен через люк размером 0,75 х 0,75, что противоречит требованиям п.5,8 статьи 90 ФЗ-123

ОГНЕСТОЙКОСТЬ И ПОЖАРНАЯ ОПАСНОСТЬ ЗДАНИЯ

Предел огнестойкости строительных конструкций устанавливается по времени (в минутах) до наступления одного или последовательно нескольких, нормируемых для данной конструкции, признаков предельных состояний: потери несущей способности (R), потери целостности (E), потеря теплоизолирующей способности вследствие повышения температуры на необогреваемой поверхности конструкции до предельных значений (I) или достижения предельной величины плотности теплового потока на нормируемом расстоянии от необогреваемой поверхности конструкции (W). Предел огнестойкости для заполнения проемов в противопожарных преградах наступает при потере целостности (E), теплоизолирующей способности (I), достижении предельной величины плотности теплового потока (W) и (или) дымогазонепроницаемости (S) в соответствии со ст. 35 Федерального закона N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Здание школы относится к классу функциональной пожарной опасности Ф 4.1. в соответствии со статьей 32 ФЗ-123. Здание - II степени огнестойкости, класса пожарной опасности С0 согласно требований таблицы 21 и 22 ФЗ-123 и п. 6.8.20 СП 2.13130.2009

Огнестойкость и пожарная опасность строительных конструкций
Пределы огнестойкости для здания школы приняты в соответствии с требованиями табл.21 ФЗ-123, а именно:

Таблица №1

№ п/п	Наименование строительных конструкций	Предел огнестойкости	
		Требуемый	Принятый
1.	Несущие стены, колонны	R 90	R 90
2.	Наружные не несущие стены	-	-
3.	Перекрытия междуэтажные	REI 45	REI 45
4.	Элементы покрытий		
	Настилы (в том числе с утеплителем)	REI15	REI15
	Фермы, балки, прогоны	R15	R15
5.	Лестничные клетки:		
	-внутренние стены	REI 90	REI 90
	-марши и площадки лестниц	R 60	R 60

Противопожарные с огнестойкостью EI 60. (сертификат системы ССПБ.RU.ОП019.В.002645 установлены: 1 этаж – входные (2); столовая (2); запасные выходы: мастерская (1), выход с актового зала, электрощитовая (1), электростанция (1).

Класс пожарной опасности строительных конструкций здания для класса пожарной опасности здания С0 приняты в соответствии с требованиями табл.22 ФЗ-123, сведены в таблицу 2.

Таблица №2

№	Вид строительных конструкций	Класс пожарной опасности конструкции, требуемый	Класс пожарной опасности конструкции, принятый
1.	Несущие элементы здания	K0	K0
2.	Стены наружные с внешней стороны	K0	K0
3.	Перегородки, перекрытия и бесчердачные покрытия	K0	K0
4.	Стены лестничных клеток и противопожарные преграды	K0	K0
5.	Марши и площадки лестниц в лестничных клетках	K0	K0

Ограничение распространения пожара

На объекте защиты предусмотрены конструктивные, объемно-планировочные и инженерно-технические решения, обеспечивающие в случае пожара:

- возможность эвакуации людей наружу на прилегающую к зданию

территорию до наступления угрозы их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов пожара; возможность спасения людей; возможность доступа личного состава подразделений пожарной охраны и подачи средств пожаротушения к очагу пожара, а также проведения мероприятий по спасению людей и материальных ценностей;

- нераспространение пожара на смежные помещения и жилые здания населенного пункта.

- объёмно-планировочное решение и конструктивное исполнение лестничных клеток обеспечивают безопасную эвакуацию людей из здания.

При пожаре проемы в противопожарных преградах закрыты.

Здание высотой до карниза 9,75 м. и не обеспечено наружными пожарными лестницами и ограждением на кровле, выход на кровлю предусмотрен через оконный проём в кровле здания, что соответствует ст.90 123-ФЗ.

Эвакуационные пути и выходы.

Эвакуационные пути и выходы построены с учётом безопасной эвакуации людей в случае возникновения пожара до наступления воздействия на них опасных факторов пожара в соответствии с требованиями статьи 89 123-ФЗ, СП 1.13130.2009.

Эвакуация с учебных, спортивно-воспитательных, служебных и мастерских предусматривается через коридоры по лестничным клеткам типа Л1. Выходы из лестничных клеток предусмотрены непосредственно наружу и холлы. С каждого этажа выполнено по два эвакуационных выхода по коридорам в лестничные клетки, что соответствует п. 5.2.13. СП 1.13130.2009. Длина коридоров менее 60 метров.

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 1,90 метра из лестничной клетки наружу;
- ширина выхода наружу из лестничной клетки 0,9 метра;
- ширина лестничных маршей 1,5 метра;
- габариты лестничных площадок 2,7 на 1,25 метра.

Ширина выхода из классных помещений - 0,8 метра и является отступлением от п.8.2.3 СП 13130.2009

Открывание дверей и устройство дверей выходов из классных кабинетов, эвакуационных выходов из поэтажных коридоров, холлов и лестничных клеток осуществляются в соответствии с требованиями 4.2.6 и 4.2.7 СП 1.13130.2009;

На каждом этаже лестничной клетки выполнены световые проемы площадью более 1,2 м² в наружных ограждающих конструкциях по п. 4.4.7 СП 1.13130.2009;

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

Из технического подполья предусмотрены два выхода, отделенные про-

тивопожарными дверями, размерами 0,91 X 1,54 метра, что соответствует требованиям п.5.4.15 СП 1.13130.2009.

Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей

В соответствии с НПБ 110-03 предусмотрена автоматическая пожарная сигнализация. В здании школы на 1 этаже в техкомнате с круглосуточным дежурством установлены приборы приёмно-контрольные, что соответствует п.13.14.5 СП 5.13130.2009. Приборы запитаны от сети переменного тока, в качестве резервного питания установлен блок БРП12-4, что соответствует СП 5.13130.2009.

Пожарными извещателями оборудованы все помещения школы, кроме помещений не подлежащих оборудованию пожарной сигнализацией.

В коридорах и у входных дверей на стене на высоте 1,5м от пола установлены ручные пожарные извещатели типа «ИПР-V?».

Выбор типов пожарных извещателей, количество извещателей и места размещения извещателей выполнено согласно разделу 13 СП 5.13130.2009.

Согласно НПБ 104-03 предусмотрено оповещение преподавателей, учащихся и обслуживающего персонала о своевременном обнаружении очага пожара и принятии мер по его устранению. В школе предусмотрена установка усилительного индикационного устройства оповещения людей МК1-4 в случае пожара, размещённого в техкомнате. Устройство выдаёт речевое тревожное сообщение по школе, дублируются световыми мигающими оповещателями «Выход», и установленными над дверями эвакуационных выходов в лестничную клетку и наружу, что соответствует табл.1 и 2 СП 3.13130.2009.

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) в помещениях школы не требуются.

Система противодымной защиты

Удаление дыма из коридоров, холлов, рекреаций, учебных кабинетов и технических помещений предусмотрено через оконные проёмы, что не противоречит п.7.3 СП 7.13130.2009. Защита системой принудительной противодымной защитой в здании школы не требуется в соответствии с СП 7.13130.2009 п. 7.2.

Первичные средства пожаротушения

Здание школы оборудовано первичными средствами пожаротушения.

В коридорах установлены порошковые огнетушители ОП-4 по 2 на коридор каждого этажа. Общее количество огнетушителей - 19.

Внутренне противопожарное водоснабжение в соответствии п.4.1.5. СП 10.13130.2009 и п. 6.5 СНиП 2-04-01 85 в здании не предусмотрено.

Автоматические установки пожаротушения

Здание школы не требуется защищать автоматическими установками пожаротушения в соответствии с таблицей А1 СП 5.13130.2009.

Источники противопожарного водоснабжения

Здание школы не обеспечено источниками наружного противопожарного водоснабжения.

Меры пожарной безопасности по территории объекта

Противопожарные расстояния между зданием школы и прилегающими жилыми зданиями IV и V степенями огнестойкости приняты в соответствии с требованиями статьи 69 123-ФЗ табл. 11 (минимальное -100 метров до дома по ул. Центральная). Производственные, складские и другие пожароопасные объекты в посёлке отсутствуют.

Подъезд к школе осуществляется со стороны ул.Центральная и Луценко. Проезд пожарной техники предусмотрен со всех сторон здания. Покрытие парковки и проездов предусмотрено из асфальтобетона. Обеспечен подъезд к эвакуационным выходам и к местам расположения пожарных гидрантов и ёмкости.

Расстояние от внутреннего края проезда до стен здания составляет 6 метров в соответствии с требованием статьи 67 123-ФЗ.

Здание образовательного учреждения расположено в районе выезда пожарной части ПЧ-70 на расстоянии 30 км. (по дорогам с твердым покрытием), расчетное время прибытия пожарной машины АУ-40 «Урал» (средняя скорость 60 км/ч) составляет 30 мин. Круглосуточно осуществляется дежурство личным составом государственной противопожарной службы.

Нарушения, допущенные на объекте защиты:

Двери эвакуационных выходов, через которые эвакуируется более 250 человек, выполнены шиной в свету 1,2 м:

- при выходе из спортивного зала наружу (фактическая ширина двери составляет 0,80 м)
- при выходе из спортивного зала в общий коридор (фактическая ширина двери эвакуационного выхода составляет 1,08 м)
- при выходе из столовой наружу (фактическая ширина двери эвакуационного выхода составляет 0,77 м)
- при выходе с общих коридоров 1; 2; 3-го этажей в лестничные клетки (фактическая ширина дверей эвакуационных выходов составляет 0,08 – 1,12 м)

2. Двери эвакуационных выходов выполнены шириной в свету менее 0,8 м:

- из кабинета завхоза в общий коридор (фактическая ширина двери эвакуационного выхода составляет 0,54 м)
- из комнаты хоз.инвентаря в общий коридор (фактическая ширина двери эвакуационного выхода составляет 0,55 м)
- при выходе из класса начального образования наружу (фактическая ширина двери эвакуационного выхода составляет 0,76 м)

3. В здании в полу на путях эвакуации людей имеются перепады высот в отметках пола:

- при выходе из коридора столовой наружу (перепад высот составляет

	12 см) 4. Дверь эвакуационного выхода из лестничной клетки наружу выполнена высотой в свету менее 1,9 м (фактически дверь эвакуационного выхода имеет высоту 1,85 м) 5. Не обеспечен требуемый предел огнестойкости косоуров лестничных маршей в лестничных клетках. 6. Вестибюль, в который выходит центральная лестница, соединяющая первый, второй и третий этажи и являющаяся основным путем эвакуации, не отделена от примыкающих коридоров противопожарными перегородками с дверями. 7. Люк чердачного помещения не соответствует требуемому пределу огнестойкости, выполнены из дерева. Размеры люка 0,69х0,60 м (по требованиям пожарной безопасности размеры люка должны быть не менее 0,6х0,8м) 8. Лестничный марш запасного эвакуационного выхода из столовой выполнен с уклоном более 1:1. 9. Ступени крыльца имеют различную высоту и проступи имеют различную ширину; - при выходе из спортивного зала наружу (ширина проступи 16-19 см, высота ступеней 25-30 см). 10. В помещении мастерской проеме в противопожарной перегородки, отделяющей помещение мастерской от общего коридора школы, не заполнен противопожарными дверями 2-го типа с пределом огнестойкости не менее EI-30. Вывод: При устранении нарушений требований пожарной безопасности в здании школы пожарная безопасность объекта защиты считается обеспеченной в соответствии ст.6 «Технического регламента...»
--	---

Настоящую декларацию разработал:

М.П. Директор _____ Е.В. Хиврич

24.08.2013 г.