

Зарегистрирована

ОДН и ПР по Ангарскому району
УНД и ПР РУ МЧС России
по Иркутской области

(Наименование территориального отдела (отделения, инспекции) структурного подразделения территориального органа МЧС России — органа, специально уполномоченного решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по субъекту Российской Федерации, в сферу ведения которого входят Вопросы организации и осуществления государственного пожарного надзора)

« 21 »

11

2018 г.

Регистрационный № 2520350170-769



ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении: Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Основная общеобразовательная школа № 21», сокращенное наименование МБОУ «ООШ № 21»

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

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица № 1023800523735

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 3801011070

Место нахождения объекта защиты: Иркутская область, город Ангарск, микрорайон Цементный, ул. Лесная, д. 1.

(указывается адрес фактического места нахождения объекта защиты)

Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического лица и объекта защиты: 665809, г. Ангарск, Иркутская обл., м/он Цементный, ул. Лесная, д. 1.
Электронный адрес: school21g@mail.ru. Телефон/факс: 95-76-36.

№ п/п	Наименование раздела
1	2
I	Оценка пожарного риска, обеспеченного на объекте защиты в соответствии со статьей 6 (пункт 3) Федерального закона № 123 -ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» расчет пожарного риска на данный объект защиты не требуется. Оценка пожарного риска не производится в связи с выполнением на объекте защиты обязательных требований пожарной безопасности, установленных федеральными законами о технических регламентах, и требований нормативных документов по пожарной безопасности (в соответствии с частью 3 статьи 6 Федерального закона от 22 июля 2008 года N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»).
II	Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц. Ущерб имуществу третьим лицам от пожара не прогнозируется, так как здание II степени огнестойкости с негорючей кровлей и соблюдены противопожарные расстояния до соседних зданий жилых домов, что исключает воздействие тепловой энергии при возможном пожаре.
III	Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты: В соответствии с ч.4 ст.4 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123 - ФЗ на существующие здания, сооружения и строения, запроектированные и построенные в соответствии с ранее действовавшими требованиями пожарной безопасности, положения Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123 -ФЗ не распространяются (за исключением случаев, если дальнейшая эксплуатация указанных зданий, сооружений и строений приводит к угрозе жизни или здоровью людей вследствие возможного возникновения пожара). Учитывая вышеизложенное, а также ст.151, в декларации приведены выполненные на объекте защиты требования нормативных документов, действующих до вступления в силу и не противоречащие требованиям Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123 -ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Кроме того, учтена ст.54 Конституции РФ, согласно которой закон, устанавливающий или отягчающий ответственность, обратной силы не имеет. В ходе строительства и эксплуатации здания, а также при проведении капитальных ремонтов учтены требования следующих нормативных документов по пожарной безопасности: 1) Федеральный закон № 123 - ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» 2) СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий сооружений»

- 3) СНиП 2.08.02-89* «Общественные здания и сооружения»
- 4) СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий»
- 5) СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»
- 6) СНиП 23-05-95* «Естественное и искусственное освещение»
- 7) СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»
- 8) НПБ 88-2001 «Установка пожаротушения и сигнализации»
- 9) НПБ 104-03 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях»
- 10) НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»
- 11) ППР в РФ № 390 от 25.04.2012 г.
- 12) ПУЭ «Правила устройства электроустановок»
- 13) СО 153-34,21,122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»

1. Требования пожарной безопасности по соблюдению противопожарных расстояний и подъездов к зданию.

- противопожарные расстояния до соседних зданий более 6 метров что соответствует требованиям ст.67 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 23 - ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», положение № 1 т.1 СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

- проезды вокруг здания обеспечены со всех сторон на расстоянии от здания до 5 метров и шириной не менее 6 метров, что отвечает требованиям СНиП 2.07.01-89* приложение № п.2 и ФЗ-123 ст.67 пп.6;7;8.

2. Требования пожарной безопасности к конструктивным и объемнопланировочным решениям здания и путям эвакуации.

- здание МБОУ «ООШ № 21» относится к классу функциональной пожарной опасности (школы Ф 4.1), (детские сады Ф 1.1) трехэтажное, с подвальным этажом. Площадь наземных этажей составляет 1585,2 м², площадь подвального этажа 113,5 м².

-фактическая степень огнестойкости II, что соответствует требованиям т.4 п.5.18, СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»

- площадь каждого этажа в соответствии со II степенью огнестойкости здания не превышает 4000 м², что соответствует таб.1 п.1.14* СНиП 2.08.02-89* «Общественные здания и сооружения».

- в подвальном этаже здания не допускается размещение помещений, в которых применяются или хранятся горючие газы и жидкости, а также легковоспламеняющиеся материалы (предназначен для размещения инженерного оборудования), что соответствует п.7.7 СНИП 21.01.97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»
- внутренние стены лестничных клеток 1-го типа кирпичные, толщиной 380 мм, перегородки коридоров выполнены из кирпича толщиной 120 мм, что обеспечивает требуемый предел огнестойкости СНИП 21.01.-97* п.5.18 т.4* Пособие по определению пределов огнестойкости и пределов распространения огня т.10 т.12.
- Эвакуационные выходы из подвального этажа предусмотрены непосредственно наружу обособленными от общих лестничных клеток, что соответствует п.6.9* СНИП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
- не менее двух эвакуационных выходов имеют все этажи здания, что соответствует п.6.13* 6.14 СНИП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
- Эвакуационные выходы из помещений и этажей расположены рассредоточено, что соответствует п.6.15 СНИП 21.01.97*.
- число подъемов в одном марше между площадками не менее 3 и не более 16, что соответствует п.1.90 СНИП 2.08.02-89* «Общественные здания и сооружения».
- лестничные марши и площадки имеют ограждения с поручнями, что соответствует п.1.91 СНИП 2.08.02-89*.
- ширина марша лестницы, предназначенной для эвакуации людей, в том числе, расположенной в лестничной клетке, не менее ширины эвакуационного выхода 1,36м, что соответствует п.6.29 СНИП 21.01.97*
- уклон лестниц на путях эвакуации принят 1:2; ширина проступи не менее 25 см, а высота ступени не более 22 см, что соответствует п.6.30 СНИП 21.01.97*
- ширина лестничных площадок не менее ширины марша, что соответствует п.1.96* СНИП 2.08.02-89* «Общественные здания и сооружения».
- между маршами лестниц и между поручнями ограждений лестничных маршей предусмотрен зазор шириной в свету не менее 75 мм, что соответствует п.8.9 СНИП 21-01-97*
- междуэтажные, подвальные и чердачные перекрытия выполнены из железобетонных многпустотных плит, что обеспечивает требуемый предел огнестойкости СНИП 21.01-97* п.5.18 т.5.18 т.4. Пособие по определению пределов огнестойкости и пределов распространения огня т.8.
- поэтажные коридоры разделены перегородками с закрытыми лестничными клетками, ширина коридоров превышает 1.2 м, что соответствует требованиям п.6.27 СНИП 21-01-97*.

- из поэтажных коридоров эвакуации предусмотрена по 2-м закрытым лестничным клеткам 1-го типа с выходом непосредственно наружу. Ширина марша лестницы площадки принята более 1.2 м, что соответствует п.6.9; п.6.13* СНиП 21-01-97*; п.1.95 СНиП 2.08.02-089*.
- протяженность путей эвакуации от дверей наиболее удаленных помещений до выхода в лестничные клетки соответствует требованиям т. 6.1 п.6.2.3 СНиП 31-05-2003.
- лестничные клетки имеют соответственное освещение, через оконные проемы и в торцах коридора и стенах лестничных клеток, что соответствует требованию п. 6.22 СНиП 21-01-97*.

3. Требование пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции:

- отопление в здании центральное водяное. Радиаторы отопления удалены от конструкций и материалов на расстоянии 100 мм, что соответствует требованиям СНиП 41-01-2003
- вентиляция в здании естественная через открывающиеся фрамуги и вентиляционные каналы из сантехнических узлов, что соответствует требованиям СНиП 2.08.02-89* п.1.159.
- приточно-вытяжная вентиляция, установленная в помещениях проверена ООО «Викинги» в 2018 г.

4. Требование пожарной безопасности к системам обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре:

- в здании предусмотрена автоматическая установка пожарной сигнализации, что соответствует табл.1 приложения НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией».
- Автоматической установкой пожарной сигнализации в здании защищены все помещения независимо от площади, кроме помещений:
- а) с мокрыми прессами (санузлы, помещения мойки и т. п.);
 - б) лестничных клеток, что соответствует п.4 НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией».
- в каждом защищаемом помещении установлено не менее двух пожарных извещателей, что соответствует п.12.16 НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования».
 - система обнаружения пожара, оповещения и управление эвакуации людей при пожаре оснащена блоком бесперебойного электропитания по

1-й категории электроснабжения. На участках совместной прокладки сетей АПС и оповещения с электрическими сетями использованы защищенные от наводок кабельная продукция. При прокладке слаботочных сетей через строительные конструкции для защиты от повреждений использованы гильзы из прочного материала.

- приемно-контрольные приборы пожарной сигнализации «Сигнал-20 П» с пультом управления и программирования по RS485 и «С-200».

Системы обнаружения пожара соответствуют требованиям НПБ 110-03 т.1 НПБ 88-2001 п.п. 12.67;12.69.

- здание оборудовано системой оповещения о пожаре и управления эвакуацией людей при пожаре 3-го типа «Набат» с установкой световых оповещателей Табло «Выход», что соответствует п.4.1 т.1 и п.5.1 т. 2. п.3.9 НПБ 104-03.

Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту (далее — ТО и ППР) автоматических установок пожарной сигнализации, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией осуществляются в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей, и сроками проведения ремонтных работ. ТО и ППР выполняются специализированной организацией, имеющей лицензию, (организация) по договору, что соответствует ППР в РФ № 390 от 25.04.2012 г.

Акт приемки пожарной сигнализации № 1024 от 24.05.2010 г. ООО «Викинг».

Акт проверки от 13.08.2010 г. ООО «Эспос», лицензия № 1/04602 и №2/07977.

5. Требования пожарной безопасности к наружному и внутреннему противопожарному водоснабжению:

- в здании смонтирован совмещенный хозяйственно-противопожарный водопровод для целей пожаротушения одна струя с расходом 2.5 л/с диаметром стояков 50 мм, число пожарных кранов 4, что соответствует требованию таб. 1* п.6.1.*СНиП 2.04.01-85*.

- каждый пожарный кран снабжен пожарным рукавом одинакового с ним диаметра длиной 20 м и пожарным стволом, что соответствует п.6.14 СНиП 2.04.01-85*.

- число выводов в здание от сети наружного водоснабжения один.

- смонтированная схема водопровода через водомерный счетчик диаметром 25 мм не обеспечит требуемый напор в сети противопожарного водопровода, так как на обводной линии смонтирована электрифицированная задвижка, что отвечает требованиям СНиП 2.04.01-85* п.11.7*.

- для целей наружного противопожарного водоснабжения на расстоянии

00000 метров от здания пожарный гидрант ПГ № 000 установлен на городских водопроводных сетях диаметром 150 мм, (300) нормативное значение давления в сети 4 атм., что соответствует требованиям т.6 п.2.13 СНиП 2.04.02-84* ст.68,63 Федерального закона 123-ФЗ. В настоящее время гидрант находится в работоспособном состоянии.

- проверка технического состояния внутреннего пожарного водопровода проводится 2 раза в год путем пуска воды (Акты проверки от 05.05.2018 г.)

6. Требования пожарной безопасности к электрическим системам и электрооборудованию:

- проводится проверка сопротивления изоляции электропроводов и кабеля (протокол №1 от 09.08.2016 г).

- световые указатели эвакуационных или запасных выходов, снабженные автономными источниками питания, в нормальном режиме могут питаться от сетей любого вида освещения, не отключаемых во время функционирования здания, что соответствует требованиям ПУЭ-изд.6 п.6.1.12

7. Требования к эксплуатации первичных средств пожаротушения, организационным мероприятиям по обеспечению противопожарного режима при эксплуатации объекта

- здание оснащено первичными средствами пожаротушения, что соответствует п. 3.1 ППБ 01-03 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

- помещения, здания и сооружения обеспечены первичными средствами пожаротушения в соответствии с приложением № 3:

- на каждом этаже размещено не менее двух ручных огнетушителей (в соотв. С п. 8 приложения № 3);

- огнетушители, отправленные с предприятия на перезарядку, заменяются соответствующим количеством заряженных огнетушителей (в соотв. С п.11 приложения № 3);

- на объекте определено лицо, ответственное за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения; учет проверки наличия и состояния первичных средств пожаротушения ведется в специальном журнале произвольной формы (в соотв. С п.15 приложения № 3);

- огнетушители содержатся в исправном состоянии, периодически осматриваются, проверяются и своевременно перезаряжаются (в соотв. С п.17 приложения № 3);

- размещение первичных средств пожаротушения в коридорах, проходах не препятствует безопасной эвакуации людей. Они расположены на

видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте не более 1,5 м (в соотв. С п. 19 приложения № 3);

- 12 огнетушителей: 10 порошковых и 2 углекислотных;

- пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода оборудованы рукавами и стволами, помещенными в шкафы, которые пломбируются, что соответствует СНиП 2.04.05-81* п.6.13;6.14

-противопожарный режим организован в соответствии с требованиями п. 15 ППБ 01-03 определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня. Регламентированы: порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ; порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы; действия работников при обнаружении пожара; определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение. 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 практические тренировки всех задействованных для эвакуации работников п.16 ППБ 01-03.

Размещение подразделений пожарной охраны.

Объект расположен в радиусе выезда подразделения государственной противопожарной службы и не превышает 10 минут, что отвечает требованиям п.1 ст.76 ФЗ-№123

Выводы:

На основании статьи 6 (пункты 1 и 3) Федерального закона № 123 - ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», пожарная безопасность декларируемого объекта защиты считается обеспеченной.

Настоящую декларацию разработал:

« 20 » ноября 2018 г.

