

Зарегистрирована

ОГПН по Ангарскому району

УГПН ГУ 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)

«29» ноября 2010 г.

Регистрационный № 5405-91-47



ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении: Муниципального дошкольного образовательного учреждения детского сада комбинированного вида № 110 города Ангарска

(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: 1871

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 3801011176

Место нахождения объекта защиты: Иркутская область, город Ангарск, микрорайон 19, дом 18

(указывается адрес фактического места нахождения объекта защиты)

Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического лица и объекта защиты: 665838, г. Ангарск Иркутской обл., микрорайон 19 дом 18

Тел. 55-02-38(39); факс (83955) 55-02-38, а/я 2886.

№ п/п	Наименование раздела
1	2
I	Оценка пожарного риска, обеспеченного на объекте защиты В соответствии со статьей 6 (пункт 3) Федерального закона от 22 июля 2008г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» расчет пожарного риска на данный объект защиты не требуется.

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, технических регламентов и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты:

В соответствии ч.4 ст.4 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» 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 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» 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 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- 2) СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий сооружений»
- 3) СНиП 31-06-2009 «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 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»
- 7) СНиП 31-05-2003 «Общественные здания административного назначения»
- 8) СНиП 2.04.02-84* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»
- 9) НПБ 88-01 «Установки пожаротушения и сигнализации»
- 10) НПБ 104-03 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях»
- 11) НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»
- 12) ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»

13) ПУЭ «Правила устройства электроустановок»

14) 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. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», приложение № 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* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» приложение № п.2 и ФЗ-123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» ст.67 пп.6;7;8.

2. Требования пожарной безопасности к конструктивным и объемно-планировочным решениям здания и путям эвакуации.

- здание детского сада относится к классу функциональной пожарной опасности Ф 1.1 двухэтажное, с подвальным этажом. Площадь наземных этажей составляет 2062,0 м², площадь подвального этажа 1069,4 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 31-06-2009 «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 и перегородки коридоров выполнены из кирпича, 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** «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

- число подъемов в одном марше между площадками не менее 3 и не более 16, что соответствует п.1.90 СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения».
- лестничные марши и площадки имеют ограждения с поручнями, что соответствует п.1.91 СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»
- ширина марша лестницы, предназначенной для эвакуации людей, в том числе, расположенной в лестничной клетке, не менее ширины эвакуационного выхода 1,35 м, что соответствует п.6.29 СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
- уклон лестниц на путях эвакуации принят 1:1; ширина проступи не менее 25 см, а высота ступени не более 22 см, что соответствует п.6.30 СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
- ширина лестничных площадок не менее ширины марша, что соответствует п.1.96* СНиП 31-06-2009 «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* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»,
- междуэтажные, подвальные и чердачные перекрытия выполнены из железобетонных многопустотных плит, что обеспечивает требуемый предел огнестойкости СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений» п. 5.18 т. 5.18 т.4 . Пособие по определению пределов огнестойкости и пределов распространения огня.
- поэтажные коридоры разделены перегородками с закрытыми лестничными клетками, ширина коридоров превышает 1,2 м, что соответствует требованиям п. 6.27 СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».
- из поэтажных коридоров эвакуация предусмотрена по 2-м закрытым лестничным клеткам 1-го типа с выходом непосредственно наружу. Ширина марша лестницы площадки принята более 1,2м, что соответствует п. 6.9; п.6.13* СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»; п.1.95 СНиП 31-06-2009«Общественные здания и сооружения»
- 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 «Общественные здания административного назначения».
- лестничные клетки имеют естественное освещение, через оконные проемы в торцах коридора и стенах лестничных клеток, что соответствует требованию п. 6.22 СНиП 21-01-97*«Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Организация учебного процесса:

- МДОУ № 110 рассчитано на 197 детей дошкольного возраста, в настоящее время МДОУ посещает 213 детей.

Учреждение работает пятидневную неделю по 12 часов с 07.00 ч. до 19.00 ч.

В МДОУ имеются:

- три группы детей раннего возраста от 1,5 до 3 лет, наполняемость 56 детей;
- восемь групп дошкольного возраста от 3 до 7 лет, наполняемость 157 детей.

В течении рабочего дня в здании находятся:

- на 1 этаже максимальное количество 68 детей и 24 взрослых;
- на 2 этаже максимальное количество 145 детей и 17 взрослых.

После 19.00 ч. до 07.00 ч. следующего дня, (в выходные и в праздничные дни) в здании находится – один человек, сторож.

3. Требование пожарной безопасности к системам отопления и вентиляции:

- отопление в здании центральное водяное. Радиаторы отопления удалены от конструкций и материалов на расстоянии 100мм, что соответствует требованиям СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» п. 6.4.4.

- вентиляция в здании естественная через открывающиеся фрамуги и вентиляционные каналы из сантехнических узлов, что соответствует требованиям СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» п. 7.1.2.

- приточно-вытяжная вентиляция, установленная в помещениях прачечной и пищеблоке, справка проверке вентиляционного оборудования от 03.08.2010 г. проверку произвели сотрудники МУ «Ремонтное предприятие».

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 процессами (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 88-01 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования».

- система обнаружения пожара, оповещения и управления 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 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией» т.1 НПБ 88-01 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования» 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 ООО «Викинг», имеющей лицензию №6-2/00045 от 18.05.2009г. по договору № 44-10 от 01.01.2010г., что соответствует п. 96 ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации». Акт приёмки пожарной сигнализации в эксплуатацию от 10.11.2004г. Акт проведения проверки работоспособности пожарной сигнализации от 04.08.2010г.

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 с диаметром стояков 50 мм, число пожарных кранов 4, что соответствует требованию таб. 1* п.6.1.* СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий».
- 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* «Внутренний водопровод и канализация зданий».
- число вводов в здание от сети наружного водоснабжения один.
- для целей наружного противопожарного водоснабжения на расстоянии 54 метра от здания пожарный гидрант ПГ № 25 установлен на городских водопроводных сетях диаметром 200мм нормативное значение давления в сети от 3,4 атм. до 2,6 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, акт проверки от 20.08.2010г.

6. Требования пожарной безопасности к электрическим системам и электрооборудованию:

- проводится проверка сопротивления изоляции электропроводов и кабеля электротехнической лабораторией с переносными приборами ООО «Вининг», свидетельство о регистрации № 210/2007, последняя поверка от 21.08.2009г., срок действия по 21.08.2012г.
- 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 «Правила пожарной безопасности».
- помещения, здания и сооружения обеспечены первичными средствами пожаротушения в соответствии с приложением № 3 ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности»:
- на каждом этаже размещено не менее двух ручных огнетушителей (в соотв. с п.8 приложения № 3 ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности»);
- огнетушители, отправленные с предприятия на перезарядку, заменяются соответствующим количеством заряженных огнетушителей (в соотв. с п. 11 приложения № 3 ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности»);
- на объекте определено лицо (заместитель заведующей по АХР), 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 ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности»);
- огнетушители содержатся в исправном состоянии, периодически осматриваются, проверяются и своевременно перезаряжаются (в соотв. с п. 17 приложения № 3 ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности»), Последняя проверка производилась 12.08.2010г.;
- 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 ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности»);
- пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода оборудованы рукавами и стволами, помещенными в шкафы, которые пломбируются, что соответствует СНиП 2.04.05-85 * «Внутренний водопровод и канализация зданий» п. 6.13; 6.14.
- противопожарный режим организован в соответствии с требованием 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 определено ответственное лицо (заместитель заведующей по АХР), 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 «Правила пожарной безопасности», последняя тренировка проводилась 02.09.2010г.

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 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

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:

Казакова В.Б.

«29» 03 2010 г.

