

Зарегистрирована в отделе ГПН по Ангарскому району

Регистрационный № 2-17-1-119-543

## Декларация пожарной безопасности

Настоящая декларация составлена в отношении Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа № 15» (МБОУ «СОШ № 15»)

Основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации юридического лица 1033800523503

Идентификационный номер налогоплательщика ИНН 3801013656

Место нахождения объекта защиты: Иркутская область, город Ангарск, микрорайон ба, д.16

Почтовый адрес юридического лица и объекта защиты: 665831, Россия, г.Ангарск, Иркутская область, микрорайон ба, дом 16 (а\я 3518)

Телефоны: 8 (3955) 51-86-81, 51-86-77, 51-86-82, 51-66-35, 51-86-80

Факс: 8 (3955) 51-86-77

e-mail: [school15angarsk@yandex.ru](mailto:school15angarsk@yandex.ru)

<b>I</b>	<p><b>Оценка пожарного риска, обеспеченного на объекте защиты</b></p> <p>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 »).</p>
<b>II</b>	<p><b>Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц</b></p> <p>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.</p>
<b>III</b>	<p><b>Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты:</b></p> <p>В соответствии 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.</p> <p>В ходе строительства и эксплуатации здания, а также при проведении капитальных ремонтов учтены требования следующих нормативных документов по пожарной безопасности:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Федеральный закон № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»</li> <li>2) СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность зданий сооружений»</li> <li>3) СНиП 2.08.02-89* «Общественные здания и сооружения»</li> <li>4) СНиП 2.04.01-85* «Внутренний водопровод и канализация зданий»</li> <li>5) СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»</li> <li>6) СНиП 23-05-95* «Естественное и искусственное освещение»</li> <li>7) СНиП 2.07.01-89* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».</li> <li>8) НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации»</li> <li>9) НПБ 104-03 «Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах в зданиях и сооружениях»</li> <li>10) НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»</li> <li>11) ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»</li> <li>12) ПУЭ «Правила устройства электроустановок»</li> <li>13) СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»</li> </ol>

## **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\* приложение № п.2 и ФЗ-123 ст.67 пп.6;7;8.

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

- здание МБОУ «СОШ № 15» относится к классу функциональной пожарной опасности Ф 4.1, трехэтажное, с подвальным этажом. Площадь наземных этажей составляет 8974,2 м<sup>2</sup>, площадь подвального этажа 1793,3 м<sup>2</sup>. Высота подвальных помещений 3,90 м.
- 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 м<sup>2</sup>, 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\*. Лестничные клетки имеют двери.
- ширина марша лестницы, предназначенной для эвакуации людей, в том числе, расположенной в лестничной клетке, не менее ширины эвакуационного выхода 1,36 м, 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 многослойных 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 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\*; 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 естественное освещение, через оконные проемы 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 100мм, что соответствует требованиям СНиП 2.04.05-91 п.3.45.

- 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 столовой, актового зала, спортивного зала и бассейна, кабинете химии (Акт от 04.07.2016г., составленный ООО «ЭлитаПлюс»).

### **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 88-2001 «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 использована защищенная 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 «Гранит - 24», «РС585Н.

Системы обнаружения пожара соответствуют требованиям НПБ 110-03 т.1 НПБ 88-2001 п.п.12 67;12.69(Акт проведения проверки работоспособности пожарной сигнализации от 28.07.2016 г.)

- 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 (Договор № 12-ТО-16 от 01.01.2016 г), что соответствует п. 96 ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации».

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

- в здании в качестве источника противопожарного водоснабжения используется внутренний водопровод. Сети внутреннего холодного водоснабжения содержатся в удовлетворительном состоянии и соответствуют функциональному назначению. Акт технического осмотра инженерных сетей от 05.07.2016 г. составлен представителями ООО «ЭлитаПлюс».

- для целей наружного противопожарного водоснабжения на расстоянии 40 метров от здания установлен пожарный гидрант ПГ № 7 на стальном водоводе Ду – 200, 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 (Акт № 1660 от 25.06.10г. проведен специалистами МУП г.Ангарска «Ангарский водоканал»).

#### **6. Требования пожарной безопасности к электрическим системам и электрооборудованию:**

- проводится проверка сопротивления изоляции электропроводов и кабеля (Технический отчет № Т-211/2014-Э от 03.08.2014г, составлен ИП Коренев А.Н).

- 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);

-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 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.1ст.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.