

Начальник ОГПН Советского района г. Махачкалы
Майор военной службы АБАКАРОВ А. А.

« _____ » _____ 201__г.

Зарегистрирована в ОГПН Советского района
Управление Государственного пожарного
надзора ГУ МЧС России по Республике Дагестан

« _____ » _____ 201__г.

Регистрационный номер № _____

ДЕКЛАРАЦИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящая декларация составлена в отношении _____ Муниципального бюджетного
общеобразовательного Учреждения «Средняя общеобразовательная школа №20», г. Махачкала.

Класс функциональной пожарной опасности Ф 4.1.

Сокращенное наименование учреждения МБОУ СОШ №20

Основной регистрационный номер записи о государственной регистрации
юридического лица 1070562002147

Идентификационный номер налогоплательщика 0562068078

Место нахождения объекта защиты 367026, Республика Дагестан, г.Махачкала,
ул. Лесная, 12

Почтовый и электронный адреса, телефон, факс юридического лица и объекта
защиты 367026, Республика Дагестан, г.Махачкала, ул. Лесная, 12,
тел: (8722) 633302, E-mail: EGE200620@yandex.ru .

Руководитель учреждения Директор МБОУ СОШ №20
Мурзаева Анжела Зиявутдиновна

I	<p>1. Оценка пожарного риска, обеспеченного на объекте защиты.</p> <p>Расчет пожарного риска на объекте не проводился согласно части 4, Статья 4 Федерального закона от 22 июля 2008 года. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» .</p>
II	<p>2. Оценка возможного ущерба имуществу третьих лиц от пожара.</p> <p>В связи с выполнением нормативных требований по пожарной безопасности и отсутствием арендных отношений возможный ущерб имуществу третьих лиц от пожара практически исключён.</p> <p>Перечень федеральных законов о технических регламентах и нормативных документов по пожарной безопасности, выполнение которых обеспечивается на объекте защиты.</p>
III	<p>3. Анализ соответствия объекта требованиям пожарной безопасности</p> <p>3.1 Характеристика объекта защиты МОУ СОШ №20 включает в себя:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Здание учебного корпуса. 2. Вспомогательных зданий и сооружений на территории Школы нет. <p>3.1.1 Архитектурно-строительные решения</p> <p>Здание МОУ СОШ №20 состоит из трёх учебных корпусов и двух одноэтажных пристроек с общей площадью застройки - 1225,6 м²., в том числе:</p> <p>1. Площадь учебных корпусов по наружному обмеру:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Учебный корпус Литер А, n*_{зд}=3.1м., площадь по наружному обмеру - 355,5 м²; 1.2 Учебный корпус Литер А_1, n_{зд}=6.3м., площадь по наружному обмеру - 443,5 м²; 1.3 Учебный корпус Литер Б, n_{зд}=2.9м., площадь по наружному обмеру- 351,1 м²; <p>2. Площадь пристроек по наружному обмеру:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Пристройка Литер В, n_{зд}=4.5м., площадь по наружному обмеру- 59,3м²; <p>3. Площадь этажей учебных корпусов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Литер А, 1-ый этаж- 291,4 м²; 3.2. Литер А, 2-ой этаж- 274,6 м²; 3.3. Литер А, 3-ий этаж- 276,8 м²; 3.4. Литер Б - 314,3 м²; 3.5. Литер В - 44,1 м²; 3.6. Литер А_1, 1-ый этаж- 575,7 м²; 3.7. Литер А_1, 2-ой этаж-210,2 м²; 3.8. Литер А_1, 3-ий этаж-166,0 м²; <p>Общая площадь лестничных клеток - 30,8 м².</p>

Крыльцо учебных корпусов здания, общая площадь - 16,2 м².

Незастроенная площадь (территория школы) - 4440,7 м².

Здание МОУ СОШ №20 по функциональной пожарной опасности

относится к классу - Ф 4.1 (здания учебного корпуса школы и учебных

мастерских). Степень огнестойкости здания - 2-я степень.

Фундамент здания из железобетона толщиной 800мм.

Наружные стены здания выполнены из пиленного кирпича, оштукатуренные с внутренней стороны, толщина стен с учетом штукатурки 600 мм. Внутренние стены - кирпичные, оштукатуренные толщиной 400 мм, продольные внутренние стены выполнены толщиной 600 мм.

Перекрытия этажей выполнено из пустотных сборных железобетонных плит. Утеплитель - керамзит толщиной 100 мм.

Потолочная часть перекрытия оштукатурена. По верху плит перекрытия уложены деревянные лаги сечением 60х60 мм, дощатое основание, покрытие полов в помещениях учебных классов – деревянное окрашенное.

Чердачное перекрытие выполнено из многопустотных сборных железобетонных плит. Утеплитель покрытия - керамзит толщиной 200 мм.

Лестничные площадки устроены монолитом, из железобетона по металлическим балкам, балки оштукатурены по сетке, полы площадок выложены керамической плиткой. Лестничные марши выполнены из сборных железобетонных ступеней. Ограждение лестниц металлическое с деревянными перилами.

Кровельное покрытие металлопрофильное 4-х скатное. Балки, стропила, прогоны обрешетка выполнены из деревянных конструкций. Выходы на чердак выполнены из деревянных конструкций. Выходы на чердак выполнены в лестничных клетках по вертикальным металлическим лестницам через люки размером 600х800 мм. Выходы на кровлю здания выполнены из чердака через слуховые окна.

В коридорах основание пола бетонное. Полы деревянные окрашенные.

Система отопления здания выполнено из металлических труб и чугунных батарей. Обогрев системы отопления - от собственной котельной.

Пожарная нагрузка в здании - школьная мебель, оборудование, инвентарь из сгораемых, а так же и несгораемых материалов.

3.1.2 Организация учебного процесса

В МОУ СОШ №20 в настоящее время обучается 359 учащихся. Организация обучения школы строится в соответствии с учебным планом, разрабатываемым учреждением и утвержденным МОН РД, и регламентируется расписанием занятий.

МОУ СОШ №20 работает в режиме двух смен, предусмотрены три ступени образования:

1-я ступень - начальное образование (1-4-е классы);

2-я ступень - основное общее образование (5-9 классы);

3-я ступень - основное общее образование (10, 11 классы); В МОУ СОШ №20 реализуется программа основного общего образования.

В учреждении шестидневная учебная неделя, продолжительность урока 45 минут. Количество и последовательность учебных занятий определяется расписанием, утвержденным директором.

Занятия организованы в две смены: с 8.00 до 17.25 перемены между уроками по 5 минут и одна перемена - 10 минут (после 3 -го урока) в обеих сменах.

В МОУ СОШ №20 19 классов - комплектов. Средняя наполняемость классов 19 учащихся. Обучение учащихся организует педагогический коллектив из 47 учителей.

Организация учебно-воспитательного процесса строится педагогически обоснованном выборе учителя учебных планов, программ, средств, форм, методов обучения и воспитания, обеспечивающих получение обучающимися образования, соответствующего государственному уровню требований.

Основной формой организации учебного процесса в школы является урок.

Освоение общеобразовательных программ основного общего образования завершается обязательной итоговой аттестацией выпускников, проводимой в соответствии с письмом Департамента общего и дошкольного образования Министерства образования Российской Федерации от 11 ноября 2001 г. № 11-11-111/11.

Продолжительность учебного года не менее 34 недель (в 1-м классе - не менее 32 недель).

- с учётом физиологических требований для организации отдыха обучающихся с целью проведения

промежуточных аттестаций учебный год делится в 5-8- классах на учебные четверти:

- для обучающихся установлены каникулы;
- после 1-й четверти - 8 календарных дней;
- после 2-й четверти (1 полугодие) - 12 календарных дней;
- после 3-й четверти - 8 календарных дней.

Для обучающихся 1-х классов по решению Педагогического совета школ устанавливаются дополнительные каникулы с 17 по 23 февраля включительно.

Летние каникулы устанавливаются сроком не менее 8 недель;

По окончании Учреждения выпускники получают документ государственного образца, заверенный печатью Учреждения.

3.2 Перечень нормативных правовых актов и нормативных документов, содержащих требования к обеспечению пожарной безопасности объекта:

1. СНИП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
СНИП 2.08.02-89 «Общественные здания и сооружения»;
2. СНИП 2.04.01-89 «Внутренний водопровод и канализация зданий»;
3. СНИП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
4. СНИП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;
5. СНИП 2.07.01-89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
6. ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования»;
7. ГОСТ Р 12.2.143-2002 «ССБТ. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Элементы систем. Классификация. Общие технические требования. Методы контроля»;
8. ГОСТ Р 12.2.026-2001 «ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний»;
9. ГОСТ 12.1.033-81 «ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения (В части терминов и определений, не вошедших в технический регламент);
11. НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования»;
10. НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»;
11. НПБ 104-03 «Проектирование систем оповещения людей о пожаре в зданиях и сооружениях»;
12. 14.ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»; 15.Правила устройства электроустановок (ПУЭ); 16. Пособие по определению пределов огнестойкости конструкций и групп возгораемости материалов (ЦНИИСК им.Кучеренко).

3.3 Оценка соответствия объекта требованиям пожарной безопасности.

3.3.1. Проходы, проезды и подъезды к объекту. Источники противопожарного водоснабжения. Противопожарные расстояния.

В целях обеспечения возможности проезда пожарных машин и доступа пожарных авто-лестниц в любое помещение здания МОУ СОШ №20, вокруг зданий запроектированы и эксплуатируются проезды с твердым асфальтовым и грунтовым покрытием шириной не менее 3.5 метров и расположены на расстоянии 5-8 метров от наружных стен здания.

Подача воды на тушение возможного пожара предусматривается от существующего пожарного водоёма расположенного на территории МОУ СОШ №20. Расстояние от здания до пожарного водоёма - 15 метров.

Расстояние до ближайшего подразделения пожарной охраны ПЧ-13 ГУ МЧС РФ по Республике

Дагестан - 2 км. Расчетное время прибытия при средней скорости движения 40 км/час, соответственно составляет около 4 минут, что соответствует требованиям.

Противопожарные расстояния от здания МОУ СОШ №20 до ближайших жилых, общественных и административных зданий, сооружений и строений и между корпусами здания МОУ СОШ №20 приняты и соответствуют из расчета не менее:

- 6 метров до зданий I, II, III степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности здания С0;
- 8 метров до зданий I, II, III, IV степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности здания С1;
- 10 метров до зданий IV, V степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности здания С2, С3;

3.3.2. Степень огнестойкости и функциональная пожарная опасность.

Здание МОУ СОШ №20, по классу функциональной пожарной опасности относится к классу Ф 4.1 - здания учебного корпуса школы и учебных мастерских.

Здание МОУ СОШ №20 состоит из 1-но и 3-х этажные учебных корпусов и относится к 2-ой степени огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности - С0. Класс пожарной опасности строительных конструкций - КО.

Степень огнестойкости и функциональная пожарная опасность зданий соответствует требованиям СНиП 21-01-97.

3.3.3. Классификация по пожарной и взрывопожарной опасности.

Пожарная нагрузка в здании МОУ СОШ №20 представляет собой: мебель, оборудование, инвентарь и другие сгораемые материалы.

3.3.4. Пределы огнестойкости и пожарная опасность строительных конструкций.

В основных зданиях МОУ СОШ №20 применяются строительные конструкции с пределами огнестойкости и классами пожарной опасности и строительные материалы с показателями пожарной опасности, соответствующими требуемой степени огнестойкости здания и классу их конструктивной пожарной опасности.

Учебные корпуса здания выполнены из пиленного кирпича, оштукатуренные с внутренней стороны, толщина стен с учетом штукатурки 600 мм (предел огнестойкости больше 5,5 часов).

Внутренние стены - кирпичные, оштукатуренные толщиной 400 мм, продольные внутренние стены выполнены толщиной 600 мм. (предел огнестойкости больше 5,5 часов).

Перекрытия этажей выполнено из пустотных сборных железобетонных плит. Утеплитель - керамзит толщиной 100 мм (предел огнестойкости больше 0,75 часов).

Потолочная часть перекрытия оштукатурена. По верху плит перекрытия уложены деревянные лаги сечением 60х60 мм. (предел огнестойкости больше 0,75 часов).

Чердачное перекрытие выполнено из многопустотных сборных железобетонных плит толщиной 200мм. (предел огнестойкости больше 3,0 часа). Утеплитель покрытия - керамзит толщиной 200 мм (предел огнестойкости больше 1,5 часов).

Лестничные площадки устроены монолитом, из железобетона по металлическим балкам, балки оштукатурены по сетке, полы площадок выложены керамической плиткой (предел огнестойкости больше 1,0 час).

Лестничные марши выполнены из сборных железобетонных ступеней. Внутренние стены лестничных клеток - кирпичные (предел огнестойкости больше 5,5 часов).

Кровельное покрытие метало-профильное 4-х скатное. Балки, стропила, прогоны обрешетка выполнены из деревянных конструкций. Деревянные конструкции кровли обработаны огнезащитным составом.

В коридорах основание пола бетонное. Полы деревянные толщиной 40 мм, окрашенные .

Полы в учебных классах и кабинетах деревянные толщиной 40 мм.

Окраска стен в коридорах и на лестничных клетках выполнена водно-дисперсионными и масляными красками, потолки побелены.

Стены в учебных классах и кабинетах окрашены масляными красками, потолки побелены.

Пределы огнестойкости строительных конструкций зданий соответствуют 2-ой степени огнестойкости:

Строительные элементы	Предел огнестойкости не менее (мин)
Несущие стены, колонны и другие несущие элементы	R90
Перекрытия межэтажные (в том числе над подвалом)	REI 45
Наружные стены (несущие)	E 15
Строительные конструкции лестничных клеток: - внутренние стены; - марши и площадки лестниц.	REI 90 R60

Классы пожарной опасности строительных конструкций здания школы приняты не ниже:

Класс пожарной опасности строительных конструкций				
Несущие элементы: колонны, ригели, фермы	Стены наружные с внешней стороны	Стены, перегородки, перекрытия и без чердачные покрытия	Стены лестничных клеток и противопожарные преграды	Марши и площадки лестниц и лестничных клеток
КО	КО	КО	КО	КО

Степень огнестойкости зданий установлена в зависимости от этажности, класса функциональной пожарной опасности, площади этажей и пожарной опасности.

Строительные конструкции, применяемые в здании, не способствуют скрытому распространению горения.

3.3.5. Ограничение распространения пожара за пределы очага возгорания.

Максимальная площадь этажа составляет в учебных корпусах -575,7 м², что соответствует требованиям пункта. 1.14 СНиП 2.08.02-89.

3.3.6. Пути эвакуации людей при пожаре

Здание МОУ СОШ №20 имеет объемно-планировочные решения и конструктивное исполнение путей эвакуации, обеспечивающие безопасную эвакуацию людей при пожаре.

К эвакуационным выходам в зданиях школы относятся выходы, ведущие из помещений первого этажа наружу, через коридор наружу и через лестничные клетки наружу.

Для обеспечения безопасной эвакуации людей:

- имеется необходимое количество эвакуационных выходов;
- обеспечено беспрепятственное движение людей по путям эвакуации и через эвакуационные выходы;
- организовано оповещение и управление движением людей по эвакуационным путям (в том числе с использованием световых указателей, звукового и речевого оповещения).

Эвакуационные выходы в здании МОУ СОШ №20 расположены рассредоточено. Высота эвакуационных выходов в свету составляет 1,9 метров, ширина не менее 1,2 метра. Ширина наружных дверей лестничных клеток и дверей из лестничных клеток в вестибюль выполнена не менее ширины марша лестницы. Во всех случаях ширина эвакуационных выходов выполнена такой, что бы с учетом геометрии эвакуационной пути через проем или дверь можно было беспрепятственно пронести носилки с лежащим на них человеком.

Двери эвакуационных выходов открываются по направлению выхода из зданий, не имеют запоров, препятствующих их свободному открыванию изнутри без ключа.

Пути эвакуации освещены в соответствии с требованиями нормативных документов в области пожарной безопасности.

В здании на путях эвакуации не допускается применение материалов с более высокой пожарной опасностью, чем:

- Г1.В1.Д2, Т2 - для отделки стен и потолков в вестибюлях и лестничных клетках;
- Г2, В2, Д3, Т3 или Г2, В3, Д2, Т2 - для отделки стен и потолков в общих коридорах, холлах и фойе;
- Г2, РП2, Д2, Т2 - для покрытия пола в вестибюлях и лестничных клетках;
- В2, РП2, Д3, Т2 - для покрытия пола в общих коридорах, холлах и фойе.

Высота горизонтальных участков путей эвакуации в свету не менее 2 метра, ширина горизонтальных участков путей эвакуации и пандусов не менее 1 метра.

Эвакуация по лестницам и лестничным клеткам.

Ширина марша лестницы, предназначенной для эвакуации людей, составляет не менее 1,35 метров.

Уклон лестниц на путях эвакуации не более 1:2. Ширина проступи не менее 25 см, а высота ступени не более 22 см.

Эвакуационные выходы ведут наружу на прилегающую к зданию территорию непосредственно.

Лестничные марши и площадки в зданиях имеют ограждения с поручнями.

В лестничных клетках, предназначенных для эвакуации людей, не предусмотрены обособленные выходы наружу из подвального этажа.

Ширина лестничных маршей в здании не менее ширины выхода на лестничную клетку.

Каждый этаж здания имеет не менее 2 эвакуационных выходов. Ширина эвакуационных выходов в свету не менее 1.2 метра. Поручни и ограждения в здании отвечают следующим требованиям:

высота ограждений лестниц, используемые детьми 1,2м;

в ограждении лестниц вертикальные элементы имеют просвет не более 0,2 м;

- ограждение крылец при подъёме на три и более ступеньки 0,65 м.

Ширина эвакуационного выхода из коридора на лестничную клетку, а также ширина маршей лестниц установлена в зависимости от числа эвакуирующихся через этот выход из расчета на 1м ширины выхода не более 165 человек.

Эвакуация из здания МОУ СОШ №20 осуществляется:

Эвакуация людей из здания МОУ СОШ №20 непосредственно наружу через основные выходы и запасные выходы определены согласно Инструкции и Планов эвакуации утвержденных руководителем учреждения.

Размеры эвакуационных выходов в основных зданиях МОУ СОШ №20, протяжённость путей эвакуации, геометрия и способы организации путей эвакуации соответствуют требованиям СНиП 21-01-97 и СНиП 2.08.02-89.

3.3.7. Система обнаружения пожара. Оповещения и управления эвакуацией.

Система обнаружения пожара (установки и системы пожарной сигнализации) оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре обеспечивают автоматическое обнаружение пожара за время,

необходимое для включения систем оповещения о пожаре, с целью организации безопасной (с учётом допустимого пожарного риска) эвакуации людей из здания МОУ СОШ №20.

Учебные корпуса оборудованы автоматической системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Система реализована в соответствии с проектной документацией. Рабочий проект автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре 053 - 2009 - АПС выполнен ДРО ООО «ВДПО». Лицензия № 1/16058 от 11.12.08г.

Технические средства пожарной сигнализации обеспечивают:

- выдачу сигнала «пожар» при срабатывании средств системы на выносные устройства световой и звуковой индикации;
- круглосуточный контроль пожарной обстановки на объекте;
- ведение протокола событий в памяти приемно-контрольного прибора;
- периодическую диагностику исправности технических средств системы пожарной сигнализации.

Исходя из характеристик помещений МОУ СОШ №20 оборудованных пожарной сигнализацией, особенностей развития возможного пожара, а также с целью раннего его обнаружения предусмотрена защита помещений извещателями пожарными дымовыми ИП212-85, ИП 103-5/1 и ручными извещателями ИПР-И. Приборы приемно-контрольные, блоки питания и речевого оповещения установлены в помещениях с круглосуточным пребыванием службы охраны.

Выбор типа пожарных извещателей произведен по НПБ 110-03, НПБ 88-2001, НПБ 104-03 и ГОСТ Р 55776-95. В учебных корпусах МОУ СОШ №20 выбран 3-й тип оповещения людей о пожаре по НПБ 104-03, звуковой способ оповещения в отдельных зонах.

Для оповещения людей о пожаре, находящийся в здании используется система речевого оповещения «Орфей». Акустические модули установлены таким образом, чтобы обеспечить достаточную слышимость сигнала оповещения во всех помещениях зданий. Над дверными проемами ведущим к эвакуационным выходам установлены световые указатели «Выход». Электропитание пожарной сигнализации здания осуществляется от источников бесперебойного питания «Скат 1200», источник имеет встроенный аккумулятор 7А/час (12 вольт). Электропитание системы речевого оповещения и световое табло осуществляется от источников бесперебойного питания «Скат 1200», источник имеет встроенный аккумулятор 7А/час (12 вольт). Принятые решения в МОУ СОШ №20 соответствуют требованиям НПБ 110-03, НПБ 104-03.

3.3.8. Система коллективной защиты и средства индивидуальной защиты.

Система коллективной защиты людей МОУ СОШ №20 соответствует требованиям предъявляемым к зданиям функционального значения Ф4.1. и обеспечивает их безопасность в течение всего времени необходимого для эвакуации людей в безопасную зону. Безопасность людей при эвакуации обеспечена посредством объемно-планировочных и конструктивных решений принятых в зданиях, устройством автоматической пожарной сигнализации и систем оповещения о пожаре и управления эвакуацией, а так же проведением систематических тренировок по эвакуации людей из зданий.

3.3.9. Отопление, вентиляция, кондиционирование

Отопление производится от собственной котельной по открытой схеме.

Система отопления – двух трубное вертикальное исполнение. Теплоноситель - вода с температурой до 100°С.

Помещения МОУ СОШ №20 имеют естественную вентиляцию, в помещениях кухни столовой - принудительная вентиляция.

Принятые решения в здании МОУ СОШ №20 соответствуют требованиям СНиП 41-01-2003.

3.3.10. Огнезащита строительных материалов и конструкций

Деревянные конструкции кровли (стропила, стойки и обрешётка) в здании МОУ СОШ №20 обработаны огнезащитными составами в соответствии с требованиями пункта 150 ППБ-01-03, пункта 1.14а СНиП 2.08.02-89.

Лестничные площадки и металлические части лестничных маршей в здании доведены до требуемого предела огнестойкости (R60) методом применения конструктивной огнезащиты.

3.3.11. Система автоматического пожаротушения.

Устройство автоматических систем пожаротушения для данного объекта защиты не требуется.

3.3.12. Внутренний противопожарный водопровод

Здание МОУ СОШ №20 внутренним противопожарным водопроводом согласно СНиП 2.04.02 , п.4.2. , пп

4.2.1. не оборудовано.

3.3.13. Электрическое оборудование.

Здание МОУ СОШ №20 питается напряжением электрических сетей 380/220 вольт. Вводы в электрические щитовые ВРУ осуществлены от трансформаторной подстанции ТП 10/ 0,4 расположенной на расстоянии 90 метров бронированным кабелем марки ААБ 3Х70+ 1Х25.

Проектирование, монтаж, эксплуатация электрических сетей, электроустановок и электротехнических изделий, а так же контроль над их техническим состоянием осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике.

При эксплуатации электроустановок запрещено:

- использовать приёмники электрической энергии в условиях. Не соответствующих требованиям инструкций заводов изготовителей, или приёмники, имеющие неисправности, которые в соответствии с инструкцией по эксплуатации могут привести к пожару, а также эксплуатировать электропровода и кабели с повреждённой или потерявшей защитные свойства изоляцией;
- пользоваться повреждёнными розетками, рубильниками, другими электро-установочными изделиями;
- обёртывать электролампы и светильники бумагой, тканью и другими горючими материалами, а также эксплуатировать светильники со снятыми колпаками, предусмотренными конструкцией светильника;
- пользоваться электроплитками и другими электронагревательными приборами, не имеющими устройств тепловой защиты исключающих опасность возникновения пожара;
- применять нестандартные электронагревательные приборы, использовать не калиброванные плавкие вставки или другие самодельные аппараты защиты от перегрузки и короткого замыкания;
- размещать или складировать у электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие вещества и материалы.

Здание МОУ СОШ №20 не оборудовано системами молниезащиты.

3.3.14. Первичные средства пожаротушения.

Здание МОУ СОШ №20 оборудованы первичными средствами пожаротушения по нормам в соответствии с приложением 3 ППБ 01-03 Правил пожарной безопасности в Российской Федерации. Содержание первичных средств пожаротушения соответствует предъявляемым требованиям, огнетушители промаркированы, на них заведены паспорта, заведён журнал учёта наличия, проверки и состояния первичных средств пожаротушения. Приказом по учреждению назначены ответственные за приобретение, ремонт, сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения. Места размещения первичных средств обозначены знаками пожарной безопасности.

Номенклатура, количество и места размещения первичных средств пожаротушения в здании определены в зависимости от вида горючего материала, объёмно-планировочных решений здания и параметров окружающей среды. При этом система противопожарной защиты здания (в том числе система обнаружения пожара, пути эвакуации людей) обеспечивает возможность безопасной эвакуации обслуживающего персонала, участвующего в тушении пожара первичными средствами пожаротушения в безопасную зону в случае отказа первичных средств пожаротушения.

3.3.15. Организационно-технические мероприятия.

Для эксплуатации здания МОУ СОШ №20 выполнены следующие мероприятия режимного характера:

- на объекте разработаны инструкции о мерах пожарной безопасности для учреждения, для дежурного персонала, при проведении пожароопасных работ;
- все работники допускаются к работе только после прохождения вводного противопожарного инструктажа, инструктажа на рабочем месте;
- приказом директора МОУ СОШ №20 назначен ответственный за обеспечение пожарной безопасности, который отвечает за своевременное выполнение требований пожарной безопасности в учреждении, предписаний, постановлений и иных законных требований;
- во всех помещениях на видных местах вывешены таблички с указанием номера телефона вызова пожарной охраны;
- правила применения на территории- учреждения открытого огня, проезда транспорта, допустимость курения и проведения временных пожароопасных работ устанавливаются инструкциями о мерах пожарной безопасности.

Приказом директора МОУ СОШ №20 установлен соответствующий противопожарный режим, в том числе:

- запрещено курение на территории МОУ СОШ №20;
- определён порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;
- порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
- порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
- действия работников при обнаружении пожара;
- определён порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

В здании разработаны и на видных местах вывешены планы эвакуации людей в случае пожара, а также предусмотрена система оповещения людей о пожаре.

В дополнение к схематичному 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.

Световая, звуковая и визуальная информирующая сигнализация установлена у каждого эвакуационного, аварийного выхода и на путях эвакуации. Световые сигналы в виде светящихся знаков включаются одновременно со звуковыми сигналами. Визуальная информация располагается на контрастном фоне с размерами знаков, соответствующими расстоянию рассмотрения. Обслуживающий персонал прошёл специальное обучение мерам пожарной безопасности по программе пожарно-технического минимума.

Дороги, проезды и подъезды к зданию МОУ СОШ №20 и водоисточнику, используемые для целей пожаротушения, свободны для проезда пожарной техники, содержатся в исправном состоянии, а зимой очищаются от снега и льда.

Сигнальные цвета и знаки пожарной безопасности соответствуют требованиям нормативных документов по пожарной безопасности.

Противопожарные системы и установки здания содержатся в исправном рабочем состоянии.

Двери и люки для выхода на кровлю здания, в подвалы, в которых не требуется постоянного пребывания людей, закрыты на замки. На дверях указанных помещений установлена информация о месте хранения ключей.

При организации и проведении новогодних праздников и других мероприятий с массовым пребыванием людей используются помещения, обеспеченные не менее, чем двумя эвакуационными выходами, отвечающими требованиям норм проектирования, не имеющие на окнах решеток и расположенных не выше 2 этажа.

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов обеспечено соблюдение требований нормативных документов по пожарной безопасности, в том числе по освещённости, количеству, размерам эвакуационных путей и выходов, а также по наличию на путях эвакуации знаков пожарной безопасности.

Двери на путях эвакуации открываются свободно и по направлению выхода из здания.

Запоры на дверях эвакуационных выходов обеспечивает людям, находящимся внутри здания, возможность свободного открывания запоров изнутри без ключа.

При эксплуатации эвакуационных путей и выходов запрещено:

- загромождать эвакуационные пути выходы (в том числе проходы, коридоры, тамбуры, лестничные площадки, марши лестниц, двери, эвакуационные люки) различными материалами, оборудованием, мусором и другими предметами, а также забивать двери эвакуационных выходов;
- устраивать в тамбурах выходов подсобные помещения, а также хранить (в том числе временно) инвентарь и материалы;
- устраивать на путях эвакуации пороги (за исключением порогов в дверных проёмах);
- применять горючие материалы для отделки, облицовки и окраски стен и потолков.

В МОУ СОШ №20 организовано круглосуточное дежурство. Дежурные постоянно имеют при себе комплект ключей от всех замков на дверях эвакуационных выходов. Другой комплект ключей хранится в помещении дежурного. Каждый ключ в обоих комплектах имеет надпись о его принадлежности к соответствующему замку. У обслуживающего персонала имеются электрический фонарь.

Эксплуатация электрических сетей, электроустановок и электротехнических изделий, а также контроль над их техническим состоянием осуществляется в соответствии с требованиями нормативных документов по электроэнергетике.

Регламентные работы по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту автоматических установок пожарной сигнализации, оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией осуществляется в соответствии с годовым планом-графиком, составляемым с учетом технической документации заводов-изготовителей и сроками проведения ремонтных работ. Техническое обслуживание производится специализированной организацией, имеющей лицензию, по договору.

Порядок использования систем оповещения определен в инструкциях по их эксплуатации и в планах эвакуации с указанием лиц, которые имеют право приводить системы в действие.

Приложение 1 План территории МОУ СОШ №20 (размеры здания, коммуникации здания).

Приложение 2 План территории МОУ СОШ №20 (направления эвакуации людей с территории при чрезвычайных ситуациях).

Директор МОУ СОШ №20

Мурзаева А.З.

« ____ » _____ 20 ____ г.

(подпись)

М.П.