**АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫХ К ЗДАНИЯМ УЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ**

Лагунская Е.В., ст.преподаватель

Бижанова А.И., студент

ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

г. Оренбург, Россия

e-mail:230879anglels@gmail.com

*Аннотация:* Проведенный анализ основных требований пожарной безопасности, предъявляемых к зданиям учебных учреждений, позволяет сформировать условия, соблюдения которых позволит сохранить высокий уровень защиты от пожара в детских учебных учреждениях.

*Ключевые слова:* Пожар, учебное учреждение, дети, объект защиты.

Согласно Конституции Российской Федерации, человек, его права и свободы считаются высшей ценностью. Обязанностью государства является признание, соблюдение и защита этих прав и свобод [1].

В связи с возложенными на них задачами, органы МЧС России должны организовывать и проводить мероприятия по предупреждению нарушений обязательных требований пожарной безопасности, направленные на правовое просвещение и информирование работников образовательных учреждений, а также осуществлять обследование объектов на соответствие нормам пожарной безопасности.

Поддержание безопасного состояния объектов, особенно таких как, образовательные учреждения, а также своевременное выявление возможных причин возникновения пожаров и их предотвращение, значительно снижают риск угрозы для жизни и здоровья обучающихся.

Хотя количество пожаров в учебных заведениях ежегодно уменьшается, полностью исключить вероятность их возникновения невозможно. Действующие инженерные системы противопожарной защиты не всегда обеспечивают необходимый уровень безопасности. В таких условиях наиболее эффективным решением для защиты людей во время пожара является создание системы противопожарной защиты.

Статистика пожаров, как в России, так и в других странах показывает, что основными причинами возникновения пожаров является:

1. Нарушение правил монтажа электрических проводок и оборудования, а также несоблюдение эксплуатационных требований.

2. Утечки газа и неправильная эксплуатация газового оборудования.

3.Нарушение технологических процессов, связанных с легковоспламеняющимися веществами [2].

Следует также учитывать, что в Российской Федерации имеется более 57 тысяч населенных пунктов с общей численностью населения свыше 38,2 миллиона человек, которые расположены вне нормативного времени прибытия пожарной службы. В этих населенных пунктах находятся образовательные учреждения, что ставит под сомнение безопасность учащихся на таких объектах.

Наибольшее количество пожаров на объектах образования происходит, как правило, по причине нарушения правил эксплуатации электрооборудования и бытовых приборов, а также из-за неосторожного обращения с огнем и поджогов.

Наиболее важным аспектов для образовательных учреждений является вопрос соблюдения требований пожарной безопасности.

Выделяют следующие требования к инженерным системам обеспечения пожарной безопасности учебных учреждений:

- все помещения необходимо оборудовать системой автоматической пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей в случае пожара, которые постоянно должны находиться во включенном и исправном состоянии.

- на объекте защиты должен быть заключен договор на техническое обслуживание систем противопожарной защиты зданий с организацией, имеющей лицензию на данный вид деятельности;

- объекты образования должны быть оборудованы системами пожарной сигнализации, которые должны обеспечивать подачу светового и звукового сигналов о возникновении пожара на приёмно-контрольное устройство в помещении дежурного персонала или на специальные выносные устройства оповещения - с дублированием этих сигналов на пульт подразделения пожарной охраны без участия работников объекта и (или) транслирующей этот сигнал организации;

- приемно-контрольный прибор должен быть установлен в помещении с круглосуточным пребыванием дежурного персонала;

- должны соблюдаться сроки перезарядки огнетушителей и их освидетельствование;

- двери на путях эвакуации должны открываться по направлению выхода из здания;

- эвакуационные проходы, выходы не должны загромождаться какими-либо предметами и оборудованием;

- таблички с указанием названия помещения, фамилии и должности ответственного лица должны вывешиваться у входа в каждое здание или помещение. На каждом этаже зданий должен быть разработан план эвакуации на случай пожара;

- лестничные клетки должны иметь двери с приспособлением для самозакрывания и с уплотнением в притворах;

- на случай отключения электроэнергии, у обслуживающего персонала должны быть электрические фонарики, не менее одного на каждого работника дежурного персонала;

- должна быть организован перекатка пожарных рукавов (не реже 1 раза в год);

- пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода должны быть укомплектованы пожарными рукавами ручными пожарными стволами и пожарными запорными клапанами;

- необходимо проводить проверку внутреннего противопожарного водопровода на работоспособность не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующего акта;

- запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа;

- необходимо проводить не реже 1 раза в 5 лет эксплуатационные испытания пожарных лестниц и ограждений на крышах с составлением соответствующего акта;

- необходимо проводить огнезащитную обработку деревянных конструкций кровли зданий с составлением соответствующего акта[3].

Таким образом, все общие правила пожарной безопасности школ, которые существуют сегодня, это комплекс мер, разработанных государственным органом, а также администрацией самого учреждения. Благодаря этим правилам учащиеся, работники школы, частные лица и школьное имущество обеспечиваются наиболее полной защитой от огня.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.) // Российская газета. – 1993. – 25 дек.; Официальный интернет–портал правовой информации http://pravo.gov.ru. 06.10.2022.
2. Пожары и пожарная безопасность в 2024 году: статистический сборник. М.: ВНИИПО МЧС РФ, 2025. 80 с.
3. СП 118.13330.2022. «Свод правил. Общественные здания и сооружения».