

Кутлушина Алина Юрисовна, студент,

Уфимский государственный авиационный технический университет – УГАТУ,

РФ, г. Уфа

Аксенов Сергей Геннадьевич, д-р экон. наук, профессор, Уфимский

государственный авиационный технический университет, РФ, г. Уфа

ОСОБЕННОСТЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ДЕТСКИХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

Аннотация: В статье говорится о мероприятиях, направленных на обеспечение пожарной безопасности школ, детских садов и лагерей. Приводятся основные требования к детским учреждениям и правила по содержанию территорий объектов.

Ключевые слова: образовательное учреждение, пожарная опасность, объект защиты, пожарная безопасность, тревожная сигнализация, пожарная профилактика, детское дошкольное учреждение.

Abstract: The article talks about measures aimed at ensuring fire safety of schools, kindergartens and camps. The basic requirements for children's institutions and rules for the maintenance of the territories of objects are given.

Keywords: educational institution, fire hazard, object of protection, fire safety, alarm, fire prevention, preschool institution.

Актуальность темы заключается в том, что детские учреждения, работа которых связана с образовательной, оздоровительной и развлекательной деятельностью с детьми, относятся к объектам защиты повышенного риска. Это означает, что к обеспечению пожарной безопасности на данных объектах относятся с особой ответственностью и серьезностью.

Организовать эвакуацию детей достаточно сложно, в силу отсутствия знаний, проявления возможного иррационального поведения и несформировавшейся психики.

Вместе с тем, стоит понимать, что в большинстве случаев спасение детей во многом зависит от действий взрослых, которые в свою очередь, к сожалению, так же подвержены «панике».

Следовательно, государственные органы должны тщательно обеспечивать безопасность воспитанников, обучающихся и работников образовательных учреждений во время их деятельности путем повышения безопасности их жизнедеятельности.

Обеспечение пожарной безопасности во многом обуславливается пожарной профилактикой, представляющая собой комплекс мероприятий, ориентированных на предупреждение пожара или уменьшение его последствий.

Информирование о мерах предосторожности и действиях при возникновении очага возгорания педагогического состава и обслуживающего персонала является неотъемлемой частью профилактики. Но, кроме того, необходимо донести данную информацию до воспитанников и учащихся. В этом помогают различные беседы, фильмы, плакаты, стенды по пожарной безопасности, наличие которых является обязательным требованием для всех образовательных учреждений. Они должны содержать в себе общие правила безопасности, информацию об основных действиях при пожаре и оказании первой помощи, а также телефоны служб экстренного вызова.



Рисунок 1. – Пожар в средней общеобразовательной школе

Перед началом учебного года образовательные учреждения должны проверяться соответствующими комиссиями, включающие в себя сотрудников Государственной противопожарной службы. Также стоит заметить, что для освоения механизма взаимодействия с оперативными службами и отработки порядка действий в случае чрезвычайной ситуации, не реже чем два раза в год должны проводиться учебные эвакуации людей [1].

Содержание территории вокруг объекта в чистоте – это одно из главных правил. Запрещено преграждать и захламлять подъезды к пожарным гидрантам и наружным лестницам, а в зимнее время дороги должны отчищаться от снега. О всех случаях отсутствия свободного подъезда техники к зданиям детского учреждения, связанных с проведением временных ремонтных работ на прилегающей площади, следует докладывать в территориальные подразделения пожарной охраны [1].

Однако, необходимо строго соблюдать инструкции о мерах безопасности во время применения открытого огня на территории учреждения и проведения временных пожароопасных работ. На прилегающем участке и в помещении детских садов и школ курение строго запрещено.

Тем не менее, все помещения образовательного учреждения обязаны быть

оборудованы техническими средствами оповещения о пожаре, представляющие собой звуковые и световые оповещатели и специальные установки речевого оповещения, а также внутренней сети радиотрансляции [2]. Не допускается переводить установки пожарной автоматики с автоматического пуска на ручной, если это не оговорено в нормах. При обнаружении пожара, система автоматической пожарной сигнализации, в соответствии алгоритмом, выполняет ряд ранее запрограммированных действий. Во время срабатывания пожарной сигнализации сигнал передается на систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, которая в свою очередь с помощью речевых, звуковых и светозвуковых устройств информирует людей о возникновении пожара и необходимости срочно эвакуироваться [3].

В помещениях, предназначенных для учебной деятельности, следует размещать только нужный инвентарь для обеспечения процесса, который должны храниться в специально отведенных местах. Количество рабочих мест в кабинетах должно соответствовать установленным нормам проектирования, а при наличии лишь одного запасного выхода, в помещении может находиться только менее 50 человек.

По большей части детские сады представляют собой двухэтажные конструкции, но допускается проектировка и трехэтажных зданий при условии, что на верхнем этаже размещены помещения исключительно для старших групп или служебно-бытовое отделение, а степень огнестойкости здания является не ниже II. Кроме того, из помещений второго и третьего этажа в обязательном порядке должны быть предусмотрены рассредоточенные выходы на две лестничные клетки, в том числе через коридоры, если проектирование подразумевает одновременное пребывание более 10 человек.

Места скопления большого количества людей следует размещать на нижних этажах здания и обеспечивать их минимум двумя эвакуационными выходами. Ковровые покрытия необходимо прикреплять к полу. Во время мероприятий запрещено затемнять помещение с помощью ставней и штор, а также полностью отключать освещение.

К объектам чрезвычайно высокого риска причисляются учреждения с круглосуточным пребыванием детей, к которым относятся школы-интернаты, специальные детские сады, санатории и лагеря [4]. На данных объектах следует на ежедневной основе организовать передачу в территориальные подразделения пожарной охраны информации о численности детей, находящихся в здании в ночь. Кроме этого, необходимо разработать инструкции, определяющие порядок действий персонала и сотрудников охраны по эвакуации детей при пожаре как в ночное, так и в дневное время.

В учреждениях, предусматривающих круглосуточное пребывание воспитанников, дежурный перед началом смены должен провести проверку наличия и состояния средств пожаротушения, работу телефонной связи и электроснабжения. Также должен быть уверен, что пути эвакуации не заставлены, и двери эвакуационных выходов могут свободно беспрепятственно открываться. На случай возможного отключения электроэнергии электрические фонари должны быть в рабочем состоянии.

Подробнее рассмотрим обеспечение пожарной безопасности в детских лагерях. В корпусах лагерей размещение 50 и более детей запрещено, если степень их огнестойкости ниже III, а класс их конструктивной пожарной опасности составляет С2 и С3. На этажах, планировка которых подразумевает один эвакуационный выход, запрещено заселять более 10 детей, это правило распространяется и на мансардные этажи объектов IV, V степеней стойкости по отношению к огню [1].

Устройство для подачи звукового сигнала пожарной тревоги должен быть во всех лагерях. Должна обеспечиваться круглосуточная телефонная связь. Если она отсутствует, то необходимо иметь специально предусмотренный транспорт, который обязан постоянно находиться на территории. Администрация учреждения должна проконтролировать, чтобы на территорию лагеря было минимум два въезда, а дороги на самом объекте были не менее 4 метров и имели твердое покрытие. В случае ремонтных работ и перекрытия дорог, следует установить указатели, показывающие способ объезда [1].

Следует отметить, что удаленно расположенные лагеря (более 10 км от пожарной части) должны снабжаться пожарными автомобилями или мотопомпами, работу с которыми могут производить только люди, прошедшие необходимые курсы подготовки. Искусственные водоемы и пожарные резервуары, количество которых должно быть не менее двух, должны содержать 50% объема воды необходимого для тушения пожара. Расстояние между сооружением и водоемом должно быть более 40 м, но при это важно заметить, что при наличии пожарного автомобиля резервуар с водой должен находить не далее 200 м, и 150 м при использовании мотопомпы [5].

Таким образом, администрация, сотрудники и воспитанники детских образовательных учреждений должны строго соблюдать правила противопожарного режима. Должны следовать всем требованиям и рекомендациям, касаясь профилактических мер и мероприятий, во избежания возможных чрезвычайных ситуаций, связанных с возгоранием.

Библиографический список:

1. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479. – Текст: электронный // Официальный интернет-портал правовой информации: [сайт]. – URL: <http://www.pravo.gov.ru>.

2. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. К вопросу обеспечения первичных мер пожарной безопасности в муниципальных образованиях// Проблемы обеспечения безопасности: Материалы II Международной научно-практической конференции: Уфа, РИК УГАТУ. – 2020. – С. 242 – 244. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42776319>.

3. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности: Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ. – Текст: электронный // Официальный интернет-портал правовой информации: [сайт]. – URL: <http://www.pravo.gov.ru>.

4. Распоряжение МЧС России от 14.12.2020 № 948 "Об утверждении

Программы профилактики нарушений обязательных требований в области пожарной безопасности при осуществлении федерального государственного пожарного надзора на 2021 год". – Текст: электронный // Официальный интернет-портал МЧС России: [сайт]. – URL: <https://www.mchs.gov.ru>.

5. Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности: Свод правил от 1 мая 2009 г. № 8.13130.2009-СП. – Текст: электронный // Электронный фонд нормативно-технической и нормативно-правовой информации [сайт]. – URL: <https://docs.cntd.ru/>.