

ТАКТИКА ТУШЕНИЯ ПОЖАРОВ В ЗДАНИЯХ ПОВЫШЕННОЙ ЭТАЖНОСТИ

Игнатович А.А.

Томский политехнический университет, г. Томск

Научный руководитель: Амелькович Ю.А., к.т.н., доцент отделения контроля и диагностики ТПУ

Страшные последствия отражают цифры смертей и травм. При пожарах погибло 5226 человек, травмировано 6702, уничтожено 25894 строения. Прямой материальный ущерб от пожаров огромен и составляет более 11 млрд. руб. Следует учесть, что данные показатели приведены не за целый год.[1]

Основными причинами пожаров в РФ за 2017 г. являются: неосторожное обращение с огнем (30,7 % от общего числа пожаров), нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования и бытовых электроприборов (30,7 %), поджоги (10,5 %).[2]

Если на пожаре нет опасности людям и к моменту прибытия пожарных подразделений эвакуация их не началась, то основные силы и средства направляют для быстрой ликвидации пожара и принимают меры предосторожности, чтобы не допустить возникновения паники.

Если для людей находящихся в здании создана реальная угроза от огня и дыма и пути эвакуации отрезаны, то РТП вводит все силы и средства для защиты путей эвакуации и проведения спасательных работ. В первую очередь эвакуируют людей из тех мест, где возможно быстрое распространение продуктов сгорания и резкое повышение температуры.

Если среди людей появились признаки паники, то РТП все усилия подразделений направляет для организации четкой их эвакуации. При этом личный состав подразделений рассредоточивают по путям эвакуации для организации спокойного выхода людей. Наиболее опытных работников пожарной охраны направляют для пресечения паники. Для этого применяют громкую связь, а также подают стволы на тушение видимых для людей очагов горения. Одновременно с этим РТП вместе с группами пожарных осматривает задымленные помещения и другие места, где могут находиться люди, потерявшие сознание [3].

Список информационных источников

1. Федеральный закон «О пожарной безопасности» от 21.12.1994 N 69-ФЗ
2. Федеральный закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Сайт МЧС России: [Электронный ресурс]:

http://www.mchs.gov.ru/activities/stats/Pozhari/2017_god.