ВО ИМЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Пожары часто возникают в результате стихийных бедствий. И сами они часто превращаются в стихийные бедствия, если происходит неконтролируемое развитие пожара в результате природных факторов, например, сильного ветра, засухи.

Известны случаи, когда выгорали десятки и даже сотни жилых зданий. Пожарная безопасность жилого сектора сейчас — наиболее сложная и трудно решаемая задача, поскольку ¾ пожаров происходят именно здесь, причем чаще всего — в малоэтажном жилом секторе. Подавляющее число погибших, более 90 % случаев, также приходится на жилой сектор.

Если говорить о малоэтажном жилом секторе, то эти объекты отнесены к категории помещений умеренного и низкого риска. Они не подлежат проверке со стороны органов Федерального пожарного надзора или подлежат, но очень редко, с периодичностью один раз в десять лет.

Частные дома, квартиры со стороны пожарной службы не проверяются. Федеральный государственный пожарный надзор проверяет только состояние общедомового инженерного оборудования, эвакуационные лестничные клетки и так далее. Проверки могут проводиться по линии добровольных пожарных формирований, по какой-то собственной инициативе граждан, администрацией местных органов самоуправления. Но такие проверки осуществляются очень локально и не могут оказать какого-либо воздействия на ситуацию — кардинального улучшения нет. Нормативных требований к такого рода зданиям тоже достаточно мало.

Отнесение частных домов к категории малого риска связано с принятой классификацией на основе риск-ориентированного подхода. За основу взят показатель — количество людей, одновременно находящихся в здании. Соответственно, здания с массовым пребыванием людей классифицируются как более опасные с точки зрения риска пожара и риска последствий этого пожара. Дом, где проживает несколько человек (семья), считается менее подверженным риску, хотя по факту это далеко не так.

Есть еще один фактор — собственное жилье защищено от какого-либо вмешательства, в том числе со стороны надзорных органов. Считается, что собственник

должен сам решать все вопросы, связанные с обеспечением безопасности. Не уверен, что это правильно. Автомобили у нас также являются предметом личной собственности. Тем не менее, они регулярно проходят оценку технического состояния. Для автомобиля установлены требования по оснащению первичными средствами пожаротушения — огнетушителем. А по отношении к квартирам и к индивидуальным домам подобного требования фактически нет. Современные квартиры иногда оборудуются тепловыми датчиками в прихожих, но это совершенно не эффективная форма.

Пожары чаще происходят зимой во время отопительного сезона и в ночное время, когда люди спят. Именно это и приводит к трагическим последствиям. Если бы жилье было оборудовано системами раннего обнаружения пожара и элементарными средствами пожаротушения, то пострадавших, равно как и материальных потерь, было бы существенно меньше.

Что касается причин пожаров, то, по статистике, 30–33 % вызвано электротехническими причинами. Такое же значительное количество пожаров происходит от неосторожного обращения с огнем. Стандартно считается, что до 80 % пожаров происходит по причине человеческого фактора и только 20 % — по каким-то техническим причинам. Сам человек является источником опасности и сам же человек больше всего страдает!

Очаг возгорания или пожар в момент его появления можно потушить стаканом воды. Но мы имеем страшную статистику и огромные потери. Примерно ¾ людей погибает от отравления продуктами горения. Из них большая часть умирают в состоянии сна или алкогольного опьянения — то есть тогда, когда физически не могут своевременно обнаружить пожар и каким-то образом позаботиться о собственной безопасности, например, покинуть здание. И это будет продолжаться, пока к жилью не будут предъявлены требования по обеспечению средствами пожаротушения и средствами обнаружения пожара.

Евгений Мешалкин

Председатель Правления Федеральной палаты пожарно-спасательной отрасли, д.т.н., профессор, академик НАН ПБ, ВАН КБ

Федеральная Палата пожарно-спасательной отрасли была создана в 2012 году. Отрасль насчитывает порядка 50 тыс. предприятий, которые либо выпускают продукцию, связанную с пожаротушением или пожаробезопасностью, либо оказывают услуги, связанные с пожарной безопасностью. Но эффективной структуры, которая бы решала проблемы этой отрасли в целом, кроме нашей Палаты, не было и до сих пор нет. Мы видим своей целью развитие пожарно-спасательной отрасли России до уровня лучших мировых стандартов и стремимся создавать для этого эффективные механизмы в рамках современного законодательного поля. По результатам впервые проведенного совместно с МЧС России 15 ноября Всероссийского совещания в органы законодательной и исполнительной власти впервые направлен очень обширный комплекс предложений, направленный на существенные улучшения состояния дел с пожарной безопасностью в России.