

# Поправки пожарной палаты

В декабре 2018 года Федеральная палата пожарно-спасательной отрасли направила в МЧС России ряд предложений в проект постановления правительства Российской Федерации «О внесении изменений в Правила противопожарного режима Российской Федерации». Авторы документа сосредоточили свое внимание на объектах защиты жилого фонда и сегменте ритейла. В середине 2019 года предложения не приняты, но актуальность не потеряли.

**Amendments of Fire Chamber / By Evgeny Meshalkin, Doctor of Technical Sciences, Professor, Chairman of the Board of the Federal Chamber of Fire and Rescue Industry**

In December 2018, the Federal Chamber of Fire and Rescue Industry sent to the EMERCOM of Russia a number of proposals to the draft of RF Government Decree "On Amendments to the Rules of the Fire Regulations of the Russian Federation". The authors of the document focused on the objects of housing protection and the retail segment. In the middle of 2019, the proposals were not accepted, but they did not lose their relevance.



**Евгений Мешалкин**

д.т.н., профессор, председатель правления  
Федеральной палаты пожарно-спасательной отрасли

## СРЕДСТВА САМОСПАСЕНИЯ

По статистике, 86% людей при пожарах гибнут до прибытия пожарных подразделений, т. е. в первые 5-10 минут от начала пожара. При этом в зданиях высотой до 28 метров (9 этажей) требование по противодымной защите лестничных клеток не предъявляется, поэтому они могут быть заблокированы опасными факторами пожара (ОФП). В этом случае единственным способом спасения людей остается использование средств спасения и самоспасения с высоты от 10 метров. Начиная с этой высоты, выдвигаемые пожарные лестницы не применяются, а наружные пожарные лестницы по СП 4.13330 для этих целей не эффективны, т. к. преимущественно предназначены для обеспечения доступа пожарных подразделений в этажи зданий.

В то же время подход, направленный на применение средств спасения и самоспасения, был зафиксирован еще в статьях 80 и 123 Федерального закона от 22 июля 2008 года №123-ФЗ «Техрегламент о пожарной безопасности». То есть фактически требование федерального закона остается без реализации на протяжении последнего десятилетия.

Отсюда необходимость дополнить пункт 9 «Правил противопожарного режима» (ППР).

*«На объекте защиты с ночным пребыванием людей руководитель организации обеспечивает наличие инструкции о порядке действий обслуживающего персонала на случай возникновения пожара в дневное и ночное время, телефонной связи, электрических фонарей (не менее 1 фонаря на каждого дежурного), средств индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от токсичных продуктов горения из расчета не менее 1 средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека на каждого дежурного, а в зданиях, сооружениях высотой более 10 метров — средствами спасения и самоспасения людей при пожаре согласно требованиям, установленным стандартами и сводами правил».*

Речь идет о ГОСТ Р 53271-2009, ГОСТ Р 53272-2009, ГОСТ Р 53273-2009, ГОСТ Р 53274-

2009, а также о требованиях статей 58, 59, 60 ТР ЕАЭС 043/2017.

## УЧЕБНАЯ ЭВАКУАЦИЯ

В ходе проведения многочисленных противопожарных учений в ТРЦ по всей России, которые последовали после пожара в ТЦ «Зимняя вишня», обсуждению подверглась правомерность задерживания в процессе эвакуации с выходом наружу всех посетителей торгового центра. Несмотря на явную необходимость подобных учений, граждане направляли свои жалобы в СМИ и органы власти, было зафиксировано также несколько случаев обращения в суды по поводу утраты имущества в ходе эвакуации.

Дабы узаконить практику вовлечения населения в учения на объектах с массовым пребыванием, требуются изменения в первом абзаце пункта 12 ППР:

*«На объекте защиты с массовым пребыванием людей руководитель организации обеспечивает наличие инструкции о действиях персонала по эвакуации людей при пожаре, а также проведение не реже 1 раза в квартал практических тренировок лиц, осуществляющих свою деятельность на объекте защиты, с привлечением личного состава Государственной противопожарной службы, а также посетителей, покупателей, других лиц, находящихся в здании, сооружении».*

Данная практика не является новшеством. Проведение учений по эвакуации в случае пожара предусмотрено, например, во время всех круизных туров на водных объектах, аналогичные учения предусмотрены также в период объявления сигналов ГО или ЧС.

## ЗАЩИТА ЖИЛОГО ФОНДА

В проекте новой редакции СП 5.13130 предусмотрено оснащение всех жилых помещений в квартирах извещателями АПС. Однако необходимо отразить данное положение и в отношении существующего жилого фонда. Реализация такого требования в нормах США позволила снизить гибель людей при пожарах в жилых зданиях в четыре раза, сейчас это около 3 тыс. человек в год. В России при в два раза меньшем населении ежегодно на пожарах в жилье гибнет более 6 тыс. человек, три четверти из них погибает в состоянии сна или алкогольного опьянения, т. е. не могут своевременно установить факт пожара, принять меры к пожаротушению или собственному спасению.

Еще одно требование, актуальное для жилого фонда, касается первичного устройства



внутриквартирного пожаротушения, зафиксированного в п.7.4.5 СП 54.13330.2011. Оно является обязательным, согласно постановлению правительства РФ от 26.12.2014 г. №1521. Однако фактически его выполнение переносится на ответственность собственников квартир и не относится к жилым зданиям, введенным в эксплуатацию до вступления в силу указанного требования.

Для того чтобы распространить требования по наличию АПС и внутриквартирного пожаротушения на весь жилой фонд, необходимо внести в качестве изменения в пункт 15 ППР дополнительный абзац:

*«Собственниками, ответственными квартиросъемщиками, арендодателями квартир, помещений в многоквартирных жилых домах, не оборудованных системами автоматической пожарной сигнализации, проводится установка в жилых помещениях, кухнях (столовых) автономных дымовых пожарных извещателей, а также размещение на общедоступном месте огнетушителей (в том числе малогабаритных) и (или) установка на сети хозяйственно-питьевого водопровода первичного устройства внутриквартирного пожаротушения при длине шланга, обеспечивающей возможность подачи воды в любую точку квартиры».*

### ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ТУШЕНИЯ

Нуждаются в поправках пункты ППР, посвященные первичным средствам пожаротушения, в частности пожарным шкафам и пожарным кранам внутреннего противопожарного водопровода (ВПВ).

Статья 107 123-ФЗ и ГОСТ 51844 «Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний» требуют использования многофункциональных интегрированных пожарных шкафов (ШПМИ), но для эксплуатируемых объектов нормативными документами вопрос применения ШПМИ не предусмотрен. В результате не обеспечивается должный уровень сохранности средств пожаротушения, СИЗОД и средств спасения (СС).

Согласно статье 43 123-ФЗ, пожарные краны ВПВ отнесены к первичным средствам пожаротушения, т. е. предназначенным для использования жильцами или работниками объекта при тушении пожара в начальной стадии. А с учетом требования части 1 статьи 106 123-ФЗ их применение для целей пожаротушения рассчитано на одного человека, что небезопасно при диаметре пожарного рукава от 51 мм, давлении в сети бо-



лее 2 атм и длине рукавов в раскатанном виде не менее 20 метров.

Для повышения эффективности использования ВПВ лицами без соответствующей подготовки, сокращения эксплуатационных затрат по обслуживанию ПК и ущерба от проливов воды при тушении пожара, обеспечения дополнительной защищенности от несанкционированных действий предлагается внести в «Положение» требования, направленные на применение в дополнение к ПК, ПК-м, стационарным пожарным лафетным стволам (ПЛС-С) водокольцевых катушек (ВКК).

Использование водокольцевых катушек предусмотрено нормами многих иностранных государств, в том числе с одновременным использованием стандартных пожарных кранов

Использование водокольцевых катушек (ВКК) предусмотрено нормами многих иностранных государств, в том числе с одновременным использованием стандартных пожарных кранов (ПК). При внесении дополнений в СП 10.13130 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной



безопасности» или в проект новой редакции этого нормативного документа в зданиях и сооружениях возможно узаконить при требовании двух или более ПК (двух и более струй) хотя бы один из них выполнять в варианте ВКК. Нововведение также обеспечит реализацию требования части 2 статьи 106 123-ФЗ, т. е. возможность более безопасного пожаротушения как жильцами (работниками), так и подразделением пожарной охраны, тем более при наличии соединительных головок одного диаметра в соответствии с частями 2 и 3 статьи 128 123-ФЗ.

В свете сказанного, предлагается пункт 57 ППР изложить в следующей редакции:

*«Руководитель организации обеспечивает укомплектованность пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода пожарными рукавами, ручными пожарными стволами и вентилями, организует перекатку пожарных рукавов (не реже 1 раза в год), а также надлежащее состояние водокольцевых катушек (ВКК).*

*Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану (шланг ВКК также намотан на барабан) и пожарному стволу и размещаться в навесных, встроенных или приставных пожарных шкафах из негорючих материалов, имеющих элементы для обеспечения их опломбирования и фиксации в закрытом положении.*

*Пожарные шкафы крепятся к несущим или ограждающим строительным конструкциям, за*



*исключением встроенных пожарных шкафов; при этом обеспечивается полное открывание дверей шкафов не менее чем на 160 градусов.*

*В зданиях, сооружениях высотой более 28 метров на этажах один из пожарных шкафов должен быть в исполнении ШПМИ (шкаф пожарный многофункциональный интегрированный) в модульном исполнении.»*

Наконец, необходимо внести изменения в действующую редакцию приложений №1 и №2, т. к. они определяют применение на объектах защиты огнетушителей исключительно по рангам тушения модельных очагов и не содержат собственно норм обеспечения, как это было в ранее действовавшей редакции приложения №1, что:

- не отвечает положениям статьи 102 123-ФЗ: «Огнетушащие вещества должны обеспечивать тушение пожара поверхностным или объемным способом их подачи с характеристиками подачи огнетушащих веществ в соответствии с тактикой тушения пожара»;
- не отвечает положениям статьи 60 123-ФЗ, где сформулировано требование: «Номенклатура, количество и места размещения первичных средств пожаротушения устанавливаются в зависимости от вида горючего материала, объемно-планировочных решений здания, сооружения, параметров окружающей среды и мест размещения обслуживающего персонала», что подразумевает не только ранги модельных очагов, но и время подачи, длину струи, количество огнетушащего вещества и т. д.;
- затрудняет контроль исполнения требований пунктов 465, 468, 470, 474 самих же ППР, а также не гармонизировано с требованиями ГОСТ 12.2.047 «ССБТ. Пожарная техника. Термины и определения», ГОСТ 12.4.009 «ССБТ. Пожарная техника для защиты объектов. Основные виды. Размещение и обслуживание», ГОСТ 4.132 «СПКП. Огнетушители. Номенклатура показателей», ГОСТ Р 51017 «Техника пожарная. Огнетушители передвижные. Общие технические требования. Методы испытаний», а также ГОСТ Р 51057 «Техника пожарная. Огнетушители переносные. Общие технические требования. Методы испытаний» и СП 9.13130 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации»;
- вышеперечисленные показатели содержатся в проекте (1-я редакция) ГОСТ «Переносные огнетушители», разработанном в рамках реализации программы разработки стандартов, утвержденной МЧС России.