

Тема 3

Первичные средства пожаротушения. Действия собственников, нанимателей, арендаторов и членов их семей при пожаре

От того насколько грамотно организована противопожарная безопасность жилого здания и насколько добросовестно выполняются правила противопожарного режима, зависит сохранность жизни людей, их имущества и жилых зданий.

Особенно опасны пожары в многоквартирных домах: пламя легко перебрасывается из одной квартиры в другую, люди задыхаются в дыму, получают тяжелые травмы, пытаются спастись от огненной стихии. И, к сожалению, причиной пожаров в многоэтажных жилых домах часто являются сами жильцы. Хранение горючих материалов в местах общего пользования, захламление путей эвакуации, неосторожное обращение с огнем – вот типичные нарушения требований пожарной безопасности в многоквартирных домах.

Одной из основных обязанностей владельцев и нанимателей квартир в многоквартирных жилых домах является:

- забота о пожарной безопасности своих квартир, подвальных помещений и помещений общего пользования;
- знание правил пожарной безопасности, понимание того, как действовать при возникновении пожара и при необходимости эвакуации;
- умение использовать средства пожаротушения, знание мест расположения этих средств, и обучение этим знаниям детей.

3.1 Назначение, устройство, принцип действия углекислотных, порошковых и аэрозольных огнетушителей. Правила их эксплуатации.

Огнетушителями в многоквартирном жилом доме обеспечиваются только помещения общественного, производственного и складского назначения. Требования к порядку обеспечения и эксплуатации (проверкам, ведению документации) огнетушителей установлены Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 "О противопожарном режиме" и СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации». Работы, связанные с перезарядкой любых огнетушителей и ежегодной проверкой порошковых огнетушителей, имеют право проводить только организации, имеющие соответствующие лицензии МЧС России.

Наиболее распространенными огнетушителями являются:

- порошковые огнетушители ОП – 2, ОП – 5; ОП – 10;
- порошковые огнетушители закачные ОП – 6(з), ОП – 9(з);
- углекислотные огнетушители ОУ – 2; ОУ – 3; ОУ – 5; ОУ – 8

Цифра обозначает вес огнетушащего вещества в огнетушителе.

Порядок применения порошковых огнетушителей:

- приблизиться с огнетушителем к очагу пожара (возгорания) на расстояние 2 – 3 метра;
- выдернуть предохранительную чеку;
- направить сопло огнетушителя на огонь;
- нажать рычаг управления запорным клапаном;
- по окончании тушения пожара (огня) отпустить рычаг (перекрыть подачу смеси);
- в случае обнаружения непотушенных очагов пламени, вновь нажать рычаг и дотушить возгорание.

Порядок применения углекислотных огнетушителей:

- приблизиться с огнетушителем к очагу пожара (возгорания) на расстояние 2 – 3 метра;
- направить раструб на огонь; - снять пломбу и выдернуть предохранительную чеку;
- нажать на клавишу рукоятки ил открыть запорное устройство до упора в зависимости от модификации огнетушителя и завода-изготовителя;
- по окончании тушения пожара (огня) отпустить рычаг (закрыть вентиль)

Запрещено держаться за раструб во время работы огнетушителя, так как он сильно охлаждается, что может привести к обморожению рук.

Требования безопасности при эксплуатации огнетушителей

Применение огнетушителей должно осуществляться согласно рекомендациям, изложенным в паспортах предприятий-изготовителей и указаниям о действиях во время применения огнетушителей, нанесенным на их этикетках.

Запрещается:

- эксплуатация огнетушителей с наличием вмятин, вздутостей или трещин в корпусе, на запорно-пусковом устройстве, на накидной гайке, а также в случае нарушения герметичности соединения узлов огнетушителя и неисправности индикатора давления (для закачных огнетушителей);

- наносить удары по огнетушителю; - разбирать и перезаряжать огнетушители лицам, не имеющих право на проведение таких работ; - бросать огнетушители в огонь во время применения по назначению и ударять ими о землю для приведения его в действие; - направлять насадку огнетушителя (гибкий шланг, сопло или раструб) во время его эксплуатации в сторону людей;

- использовать огнетушители для нужд не связанных с тушением пожара (очага возгорания).

Использованные огнетушители (даже если их заряд использован не полностью), а также огнетушители с сорванными пломбами необходимо немедленно направлять на перезарядку.

3.2 Назначение, устройство и оснащение внутренних пожарных кранов. Правила пользования ими при пожаре.

Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода необходимо оборудовать рукавами и стволами, заключать в шкафы, которые пломбируются. Пожарные рукава должны быть сухими, хорошо скатанными и присоединенными к кранам и стволам.

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).

Пожарный рукав должен быть присоединен к пожарному крану и пожарному стволу.

Руководитель организации обеспечивает исправность сетей наружного и внутреннего противопожарного водопровода и организует проведение проверок их работоспособности не реже 2 раз в год (весной и осенью) с составлением соответствующих актов.

Внутренние сети противопожарного водопровода в не отапливаемых зданиях и сооружениях в холодное время года должны быть освобождены от воды. При этом у внутренних пожарных кранов должны быть надписи о месте расположения и порядке открытия задвижки или пуска насоса. При наличии задвижки с электроприводом, открытие ее, и пуск насоса должны осуществляться дистанционно от пусковых кнопок, устанавливаемых возле пожарных кранов.

Крышки люков, колодцев, пожарных гидрантов должны быть очищены от грязи, льда и снега, а стояк освобожден от воды. В зимнее время пожарные гидранты должны утепляться во избежание замерзания. При эксплуатации пожарных гидрантов необходимо обеспечить возможность беспрепятственной установки пожарной колонки на гидрант.

3.3 Подсобные средства защиты (песок, покрывала, ведра и бочки с водой и т.п.) и порядок их применения при тушении пожара (загорания).

Для размещения первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря в зданиях, сооружениях, строениях и на территориях оборудуются пожарные щиты.

Требуемое количество пожарных щитов для зданий, сооружений, строений и территорий определяется в соответствии с приложением N 5 постановления № 390.

Пожарные щиты комплектуются немеханизированным пожарным инструментом и инвентарем согласно приложению N 6 постановления № 390.

Бочки для хранения воды, устанавливаемые рядом с пожарным щитом, должны иметь объем не менее 0,2 куб. метра и комплектоваться ведрами.

Ящики для песка должны иметь объем 0,5 куб. метра и комплектоваться совковой лопатой. Конструкция ящика должна обеспечивать удобство извлечения песка и исключать попадание осадков.

Ящики с песком, как правило, устанавливаются со щитами в помещениях или на открытых площадках, где возможен разлив легковоспламеняющихся или горючих жидкостей.

Использование первичных средств пожаротушения, немеханизированного пожарного инструмента и инвентаря для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, запрещается.