

## О ФОРМИРОВАНИИ ПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ В БЕЛАРУСИ, СОСТОЯНИИ И НЕКОТОРЫХ ПРАВИЛАХ ПОВЕДЕНИЯ В СЛУЧАЕ ПОЖАРОВ В ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ И ДОМА

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
г. Минск, Республика Беларусь*

*Зыков А. А., Колоцей А. А.*

*Михнюк Т. Ф. – канд. техн. наук, доцент*

Двадцать пятого июля в нашей Республике отмечается День основания профессиональной пожарной службы.

По сохранившимся в документах фрагментарным сведениям существование пожарной охраны Беларуси прослеживается с конца XIX века. Она носила характер повинности, возложенной по очереди или общественным приговором в виде взыскания за неплатеж городских повинностей. В последующем в некоторых городах были установлены выборные должности «стражников от огня». Вместе с тем, к борьбе с пожарами в обязательном порядке привлекалось практически все население.

17 марта 1853 г. именным Указом Императора Николая I была утверждена «Нормальная табель состава пожарной части в городах». Все города, кроме столиц, по числу жителей были разделены на семь групп, для которых был определен штат служителей пожарных команд, количество инвентаря и средства на его ремонт. В год принятия «Нормальной табели» штатное расписание было утверждено для 32 городов, расположенных на современной территории Республики Беларусь. В июле (25 июля по новому стилю) Минское губернское правление и Минская городская дума, рассмотрев вопрос «О создании пожарной части в Минске», утвердила смету расходов на содержание пожарной части в составе 51 человека. В это же время были организованы пожарные части и в других городах.

В настоящее время в Республике Беларусь созданы и функционируют в составе МЧС 17 специальных служб, в том числе службы пожаротушения и аварийно-спасательных работ. Сформирована Государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожаров, представляющая собой совокупность 21 отраслей и 7 территориальных подсистем с координационными органами, органами повседневного управления, силами и средствами.

И все же в 2011 году в нашей республике произошло 7885 пожаров, на которых погибло 1 100 человек, в том числе 11 детей. В 2012 году произошёл 7001 пожар. С начала года по первую декаду марта включительно в Республике Беларусь произошло 1403 пожара. В огне погиб 241 человек, из них 7 детей. И это только на объектах, сооружениях и транспорте в городах и сельской местности. А общее количество пожаров из года в год практически не изменяется и остаётся равным 35000 пожаров в год, включая лесные пожары и горение отходов и мусора.

Среди основных причин возникновения пожаров по-прежнему остается на первом месте халатное и неосторожное обращение с огнем (курение, оставление без присмотра нагревательных приборов, разогрев деталей открытым огнем и т.п.). До 25 - 30 % всех пожаров возникают по причинам электрического характера: искрение в электрических аппаратах, машинах; короткие замыкания и значительные перегрузки электропроводок, вызывающих их перегрев до высокой температуры; плохие контакты в местах соединения проводов, приводящие к увеличению переходного сопротивления на котором выделяется большое количество тепла и др. В производственных условиях, кроме того, причинами пожара являются неисправность отопительных и вентиляционных систем (котельных, отопительных приборов, печей и т.п.); неисправность производственного оборудования и нарушение технологических процессов, в результате чего в воздушную среду помещения возможно выделение горючих газов, паров горючих жидкостей, пыли. Из-за нарушения правил хранения и использования некоторых веществ и материалов возникают такие процессы как самовоспламенение и самовозгорание и др. По данным МЧС более чем в 90 % случаев виновным в возникновении пожара является «человеческий фактор».

Пожар — это всегда беда. Однако не все знают элементарные правила поведения в условиях пожара. И даже знакомое - «звоните 101» в панике забывается. Поэтому главное правило при возникновении пожара - никогда не паниковать!

При возникновении пожара в квартире (загорелся бытовой электроприбор, телевизор и т.п.), главное - сразу же вызвать пожарную охрану, обесточить электроприбор, накрыть горящий предмет любой плотной тканью. Необходимо помнить, что тушить водой электроприборы, включенные в сеть, опасно! Необходимо проверить, закрыты ли все окна и форточки. Если пожар возник и распространился в одной из комнат, необходимо плотно закрыть двери горячей комнаты, уплотнить дверь мокрыми тряпками. В сильно задымленном

пространстве нужно двигаться ползком, или пригнувшись. Тушить огонь эффективнее мокрой тканью, чем простой водой. Если очевидно, что ликвидировать возгорание своими силами не удастся немедленно следует покинуть квартиру через входную дверь или балкон. Важно знать, что при горении выделяются ядовитые газы: синильная кислота, фосген и др., а содержание кислорода в воздухе падает. Например, при наличии в воздухе угарного газа (СО) 0,01 % возникают слабые головные боли; при 0,05 % - головокружение; при 0,1 % - обморок; 0,2 % - кома, быстрая смерть; 0,5 % - мгновенная смерть.

Паника - это психическое состояние, вызванное угрожающим нам воздействием внешних условий и выраженное в чувстве острого страха, охватывающего человека или множество людей, неудержимо и неконтролируемо стремящихся избежать опасной ситуации. Паника может возникнуть даже тогда, когда отсутствует реальная угроза, а люди все равно поддаются массовому психозу. При этом у многих притупляется сознание, теряется способность правильно воспринимать и оценивать обстановку. В подобной ситуации очень важно, чтобы нашелся человек, способный взять на себя руководство действиями охваченных паникой людей.

Как же следует вести себя в случае пожаров в общественных местах и дома?

1. Входя в любое общественное место, нужно запомнить свой путь: обратите внимание на расположение основных и запасных выходов; не терять ориентировку.
2. Услышав крики «пожар», сохраняйте спокойствие и выдержку, призывайте к этому рядом стоящих людей. Оцените обстановку, убедитесь в наличии реальной опасности.
3. Стоя на месте, внимательно оглянитесь вокруг; увидев телефон или кнопку пожарной сигнализации, сообщите о пожаре в пожарную охрану и начинайте спокойно двигаться к ближайшему выходу.
4. При заполнении помещения дымом или отсутствие освещения необходимо идти к выходу, держась за стены, поручень и т.п.; дышать через носовой платок или рукав одежды.
5. Оказавшись в давке, согните руки в локтях и прижмите их к бокам, сжав кулаки; защищайте себя от сдавливания.
6. Если вы находитесь в многоэтажном здании, не пытайтесь воспользоваться лифтом, спускайтесь по лестнице. При невозможности выйти наружу, отступите в незанятое огнем помещение, и ждите помощи пожарных.

### **Крупные пожары за последние 3 года в РБ:**

30 марта 2010 Мозырский НПЗ,  
11 мая 2010 Минский завод вычислительной техники,  
21 октября 2010 Амкодор,  
25 октября 2010 Пинскдрев,  
7 мая 2012 Гродно Азот,  
10 июля 2012 Белаз,  
3 сентября 2012 Горизонт,  
24 октября 2012 МАЗ.