



7 февраля – день рождения огнетушителя

Огнетушитель - это переносное, передвижное или стационарное устройство, которое предназначено для тушения очага пожара посредством выпуска огнетушащего вещества, с ручным способом приведения этого устройства в действие и ручным способом управления струей огнетушащего вещества.

Огнетушители в качестве первичных средств тушения пожаров занимают одно из главных мест в системе противопожарной защиты. Они предназначены для локализации и тушения пожара на его начальной стадии, когда огонь еще не набрал силу.

Первым огнетушителем считается тот, который был запатентован 7 февраля 1863 года в штате Вирджиния (США) инженером **Аланом Креем**.

Сейчас производство огнетушителей поставлено на конвейер. Для этого есть несколько причин. Во-первых, нужно соблюдать законы, предписывающие следование правилам техники пожарной безопасности, а для этого в каждом учреждении обязательно должны находиться проверенные огнетушители в установленном количестве. Необходимы огнетушители для сохранения автомобилей и другого личного имущества от огненной стихии. Пожары ежегодно причиняют огромный вред людям.

**Будьте внимательны, осторожны и соблюдайте правила
пожарной безопасности.**

Пусть огнетушитель будет в Вашем доме, но им не придется воспользоваться, чем наоборот...

Первый огнетушитель выглядел как стеклянная колба, заполненная водой. Именно этим пользовались при тушении пожаров в 17 веке. С начала XVIII века стали использовать бочковые огнетушители. В 1815 году химик Власов предложил использовать для наполнения огнетушителей такие вещества, как растворы калия, квасцы, поташ, мыльный раствор.

В 1816 году англичанин **Джордж Мэнби** создал огнетушитель, который, представлял собой цилиндр из металла, из которого под воздействием воздуха вытекала вода. Есть еще один вариант рождения огнетушителя. В мае 1905 года в Петербурге, во дворе Василеостровской пожарной части, прошли официальные испытания первого пенного огнетушителя. Идея создания такого огнетушителя пришла к учителю физики из Баку, **Александру Георгиевичу Лорану**, когда он стал свидетелем ужасного пожара на нефтяных промыслах. Он заметил, что пенный морской прибой справляется с горящей нефтью, в то время как вода оказывается бессильной.

Лоран решил применить для тушения пожара пену. А поскольку пена пивная - самая любимая и та, о которой вспоминается в первую очередь, Лоран взял железную бочку, вылил туда ведро пива и стал эту бочку катать. Потом он поджег нефтяную лужу, и как только взметнулось пламя, вылил на него пену. Горящая нефть мгновенно погасла. Свой первый огнетушитель Лоран назвал «Эврика», а применяемую в нем пену – «Лорантиной». Изобретатель опубликовал несколько статей о своем изобретении и тогда, наконец, петербургские власти решили опробовать новинку. Пожарные подожгли тесовую будку, дали ей немного погореть и предложили Лорану ее потушить. Изобретатель справился с пламенем за 14 секунд с помощью одного-единственного огнетушителя "Эврика". Это была убедительная победа, и огнетушитель Лорана был взят на вооружение пожарными, и не только в России. Сегодня в зданиях и помещениях в специально отведенном месте на случай пожара непременно есть **огнетушитель – переносное или передвижное устройство для тушения возгорания за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества**.

7 февраля этому замечательному изобретению исполняется 152 года.

По вопросам приобретения можете обращаться по адресу:

г.Асбест, ул. Промышленная, 30а. Тел/факс: 8(34365) 418-45

