

ТЕМА: ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ



**Цель: учить детей соблюдать правила пожарной безопасности, давать оценку поступкам и делать
ВЫВОДЫ**



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН О ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Принят
Государственной Думой
18 ноября 1994 года



Российская Федерация

Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций проводится администрацией (собственниками) этих организаций в соответствии с нормативными документами по пожарной безопасности по специальным программам, утвержденными соответствующими руководителями федеральных органов исполнительной власти и согласованными в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

(в ред. Федерального закона от 22.08.2004 N 122-ФЗ)

Обязательное обучение детей в дошкольных образовательных учреждениях и лиц, обучающихся в образовательных учреждениях, мерам пожарной безопасности осуществляется соответствующими учреждениями по специальным программам, согласованным с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности. Органами управления образованием и пожарной охраной могут создаваться добровольные дружины юных пожарных. Требования к содержанию программ и порядок организации обучения указанных лиц мерам пожарной безопасности определяются федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

(в ред. Федерального закона от 22.08.2004 N 122-ФЗ)



Статья 34. Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности

Граждане обязаны:

соблюдать требования пожарной безопасности;
иметь в помещениях и строениях, находящихся в их собственности (пользовании), первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в соответствии с правилами пожарной безопасности и перечнями, утвержденными соответствующими органами местного самоуправления;
при обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану;
до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров;
оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров;
выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц государственного пожарного надзора;

(в ред. Федерального закона от 22.08.2004 N 122-ФЗ)

Руководители организации обязаны:

(в ред. Федерального закона от 22.08.2004 N 122-ФЗ)

соблюдать требования пожарной безопасности, а также выполнять предписания, постановления и иные законные требования должностных лиц пожарной охраны;
разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению пожарной безопасности;
проводить противопожарную пропаганду, а также обучать своих работников мерам пожарной безопасности;
включать в коллективный договор (соглашение) вопросы пожарной безопасности;
содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, не допускать их использования не по назначению;

Статья 38. Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности

Ответственность за нарушение требований пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством несут:

лица, в установленном порядке назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности;
должностные лица в пределах их компетенции.

(часть первая в ред. Федерального закона от 22.08.2004 N 122-ФЗ)

Лица, указанные в части первой настоящей статьи, иные граждане за нарушение требований пожарной безопасности, а также за иные правонарушения в области пожарной безопасности могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.



Пособие для ученика ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



- **ЧТО ДЕЛАТЬ В СЛУЧАЕ ПОЖАРА В ВАШЕЙ ШКОЛЕ**

Так как в школе находится много людей, эвакуация займет больше времени, чем эвакуация из квартиры. Поэтому при обнаружении пожара в школе следует придерживаться другой последовательности принимаемых мер.

Первое, что надо сделать - это закрыть дверь того помещения, где горит огонь. Если вы увидите горящее помещение через окно, не пытайтесь войти в это помещение. Открытая дверь не только выпустит дым и помешает эвакуации; внезапное поступление дополнительного воздуха может привести к распространению пожара с большей скоростью.

Следует немедленно поднять тревогу, громко крича о пожаре. Сообщите о пожаре находящемуся поблизости члену персонала, который примет меры по немедленной эвакуации всех людей из здания школы. Все обязаны явиться к заранее согласованному сборному пункту, где должна быть произведена переключка для того, чтобы выяснить, все ли эвакуировались из школы. После тревоги нужно как можно скорее вызвать пожарную охрану.



По прибытии пожарной охраны в первую очередь нужно знать следующее:

В каком помещении пожар.

Все ли эвакуированы.

Порядок эвакуации при пожаре в школе:

Тревога.

Вызов пожарной охраны.

Эвакуация.

Сбор.

Перекличка.

ТРЕВОГА.

Любой человек (ученик или член персонала) при обнаружении пожара должен без колебаний поднять тревогу о пожаре.

ВЫЗОВ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ.

О любом возникновении пожара, даже самого небольшого, или же о подозрении на пожар нужно немедленно сообщить пожарной охране наиболее быстрым способом.



ЭВАКУАЦИЯ.

Услышав тревогу, ученики должны встать у своих парт и по указанию учителя, ответственного за класс, покинуть классную комнату по одному и идти к сборному пункту. Классы должны идти ровным, размеренным шагом. Необходимо закрыть дверь классной комнаты и все остальные двери по пути эвакуации, которыми во время эвакуации больше никто не будет пользоваться.

СБОР.

Место сбора должно быть заранее согласовано. Придя на место сбора, каждый отдельный класс или группа людей должны занять определенное место и находиться там, не расходясь.

ПЕРЕКЛИЧКА.

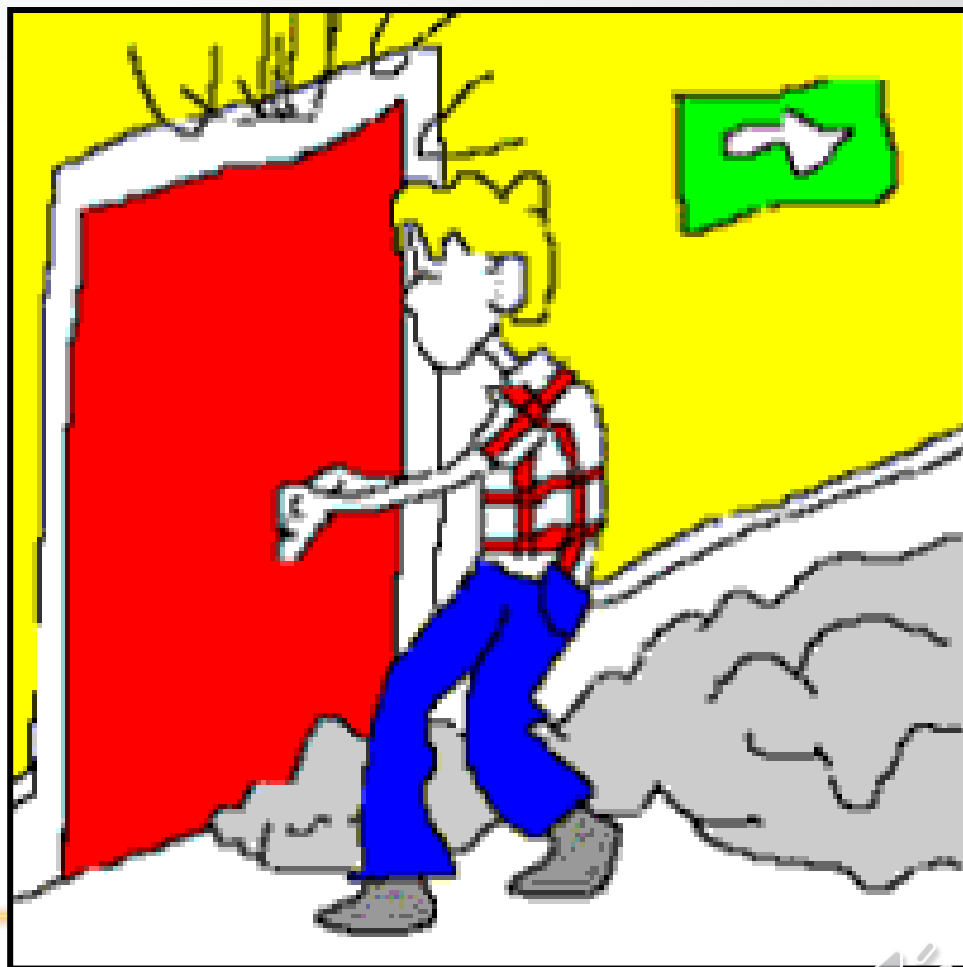
Немедленно по прибытии классов на место сбора должна быть проведена перекличка.



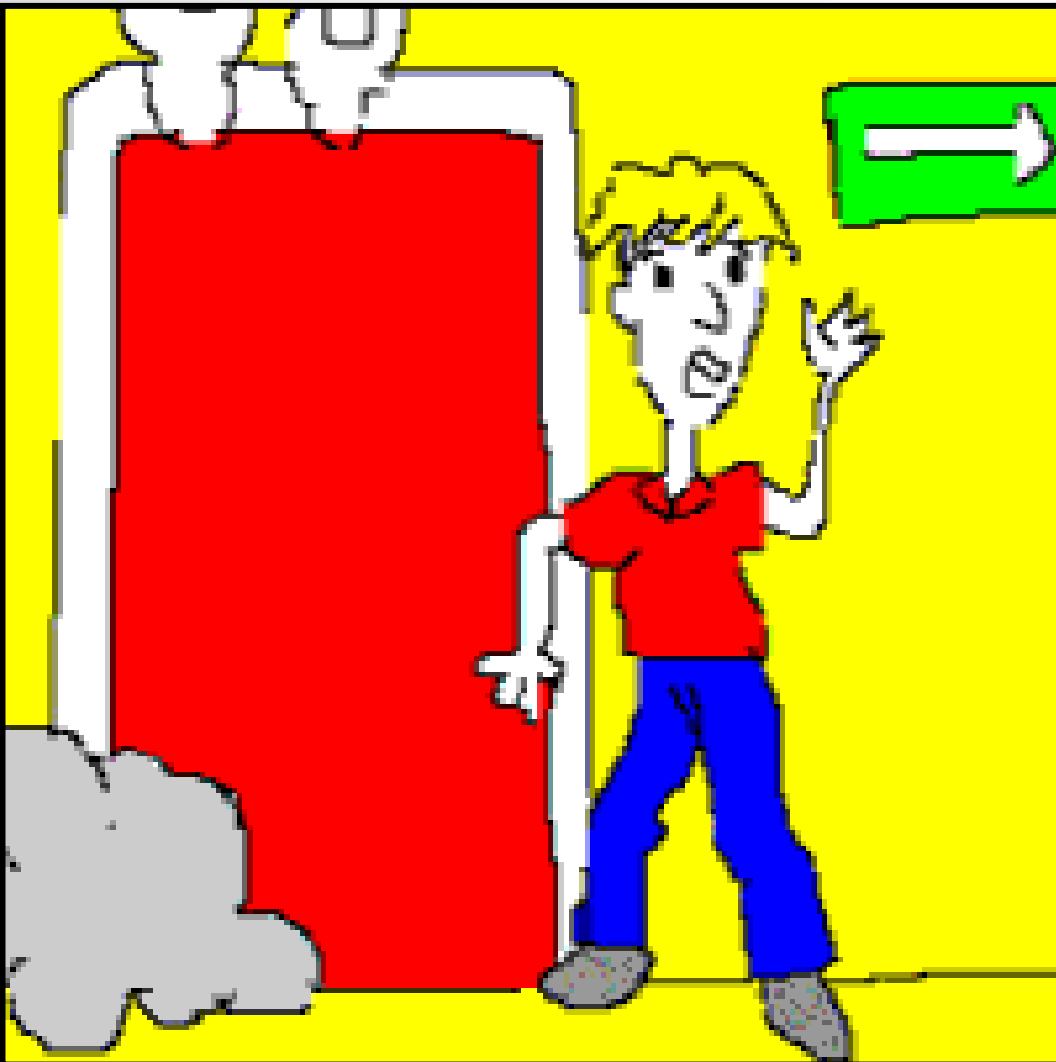
ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

ПРАВИЛО №1

- **ЗАКРОЙТЕ ВСЕ ДВЕРИ ПО ПУТИ - ЭТИМ ВЫ ПРЕГРАДИТЕ ДОРОГУ ОГНЮ. (ЗАКРЫТАЯ ДВЕРЬ ЗАДЕРЖИВАЕТ ПОЖАР НА 15 МИНУТ.)**



ПРАВИЛО №2



- УБЕГАЯ ОТ ПОЖАРА, ПРЕДУПРЕДИТЕ О НЕМ
- ВСЕХ. (НИЧЕГО НЕ ИЩИТЕ, УХОДИТЕ СКОРЕЕ ОТ ОГНЯ.)



ПРАВИЛО №3

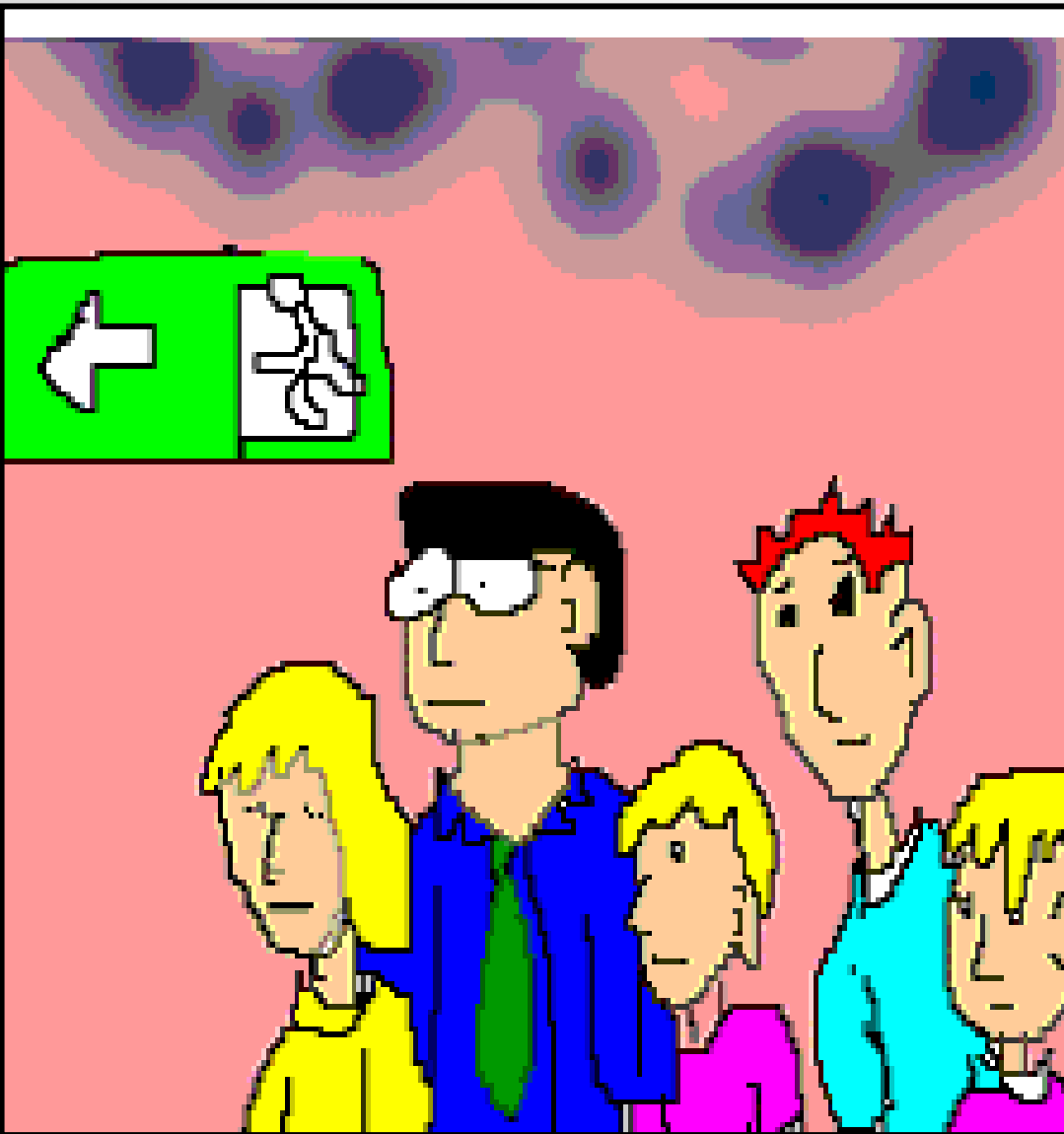


- СООБЩИТЕ УЧИТЕЛЮ О ПОЖАРЕ



ПРАВИЛА №4

- ЭВАКУИРУЙТЕСЬ!



Огонь – не игрушка!

Каждый с детства должен знать,

Что с огнём нельзя играть!

Можно сделать столько бед,

Если мамы дома нет.

Если спички ты возьмёшь

И костёр вдруг разведёшь,

Загорится шкаф и стол,

Побежит огонь на пол.

От него не убежишь,

От него ты вмиг сгоришь!

Вот из книжек тоже ясно,

Что с огнём дружить опасно.

Загорелся «Кошкин дом»,

Рассказал Маршак о том.

У Чуковского лисички,

Ох, без спроса взяли спички,

Море синее зажгли,

ПРАВИЛО №5

- **ЕСЛИ ЭТО НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ОПАСНОСТИ, ПОЗВОНИТЕ В ПОЖАРНУЮ ОХРАНУ ИЗ ШКОЛЫ ИЛИ ИЗ БЛИЖАЙШЕГО ТАКСОФОНА: НАБЕРИТЕ 01, И ЧЕТКО СООБЩИТЕ АДРЕС ШКОЛЫ**



ПРАВИЛО №6

**НЕ ВХОДИТЕ НАЗАД –
ВЫ МОЖЕТЕ
СГОРЕТЬ ПО
ПУТИ!**



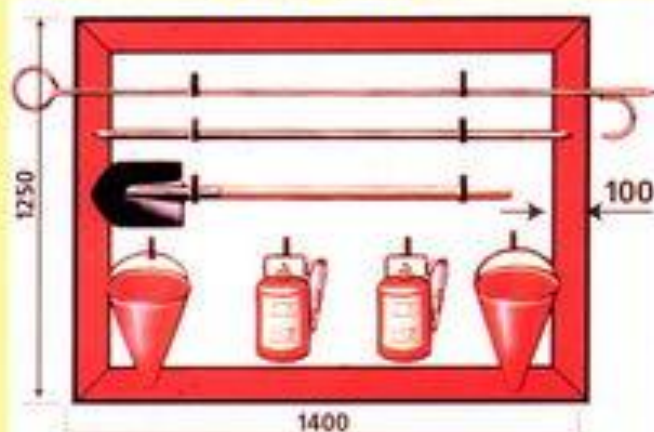
ПЕРВИЧНЫЕ СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ

ВНУТРЕННИЙ ПОЖАРНЫЙ КРАН



Предназначен для тушения пожаров водой от внутреннего водопровода жилых, административных и производственных помещений (кроме электроустановок под напряжением). Высота шкафа от пола - 1,35 м, ствол, кран должны соединяться с внутренней осью осмотра хранилища - 2 раза в год; проверка спуска воды - один раз в год, подтекан. недопустимо; любой рукав перематывают складку - один раз в 6 месяцев

ПОЖАРНЫЙ ЩИТ



Предназначен для размещения первичных средств пожаротушения, инструмента и пожарного инвентаря в производственных, складских помещениях, необорудованных противопожарным водопроводом и автоматическими установками пожаротушения, а также на территории предприятий, не имеющих наружного противопожарного водопровода, комплектуется согласно ППБ 01-93 **.

ЩИТЫ ПОЖАРНЫЕ С ПЕСКОМ



Предназначены для размещения и хранения огнетушителей, пожарного инструмента и инвентаря, применяемых для ликвидации пожаров в организациях, на объектах экономики, в складских помещениях и заправочных пунктах - уличных, навешиваются как правило на улице. **Использовать пожарное оборудование для нужд, не связанных с пожаротушением ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

О Г Н Е Т У Ш И Т Е Л И

УГЛЕКИСЛОТНЫЕ



Применяется при загораниях на электроустановках под напряжением до 1000 В, двигателях внутреннего сгорания, ГД, при пожарах в музеях и архивах.

ПОРОШКОВЫЕ И ВОДНЫЕ



1. Применяется, в зависимости от состава порошка, для тушения пожаров класса А, В, С. Е-установок под напряжением до 1000 В и класса Д.
2. Применяется для тушения пожаров класса А, на небольших площадях (не применять для тушения горючих жидкостей, газов и электроустановок).

ВОЗДУШНО-ПЕННЫЕ



Применяется при загораниях различных веществ и материалов при температуре окружающей среды от +5 до +50 град., за исключением щелочных, щелочноземельных элементов и электроустановок под напряжением. Зимой хранить в отапливаемом помещении!

ПОЖАРНЫЕ МОТОПОМ



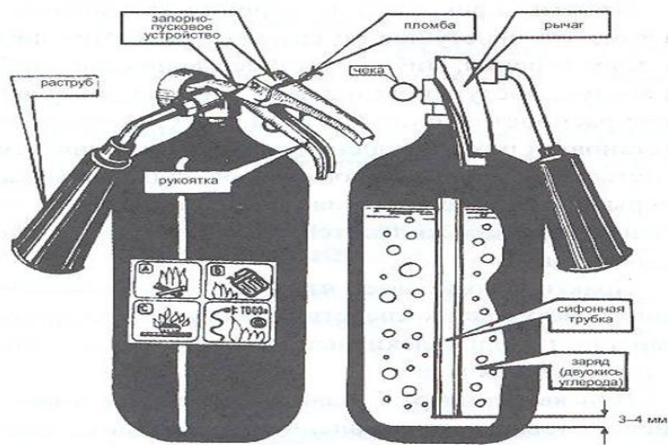
Применяется для пожаротушения в коммунальных службах, сельскохозяйственных организациях, предприятиях и хозяйствах.

ОГНЕТУШИТЕЛЬ УГЛЕКИСЛОТНЫЙ

Огнетушитель углекислотный

Углекислотные огнетушители эффективны только для тушения начинающихся пожаров, так как имеют кратковременность действия и крайне малое дистанционное действие.

Углекислотным огнетушителем тушат начальную стадию загораний любых материалов, предметов и веществ, в том числе электродвигателей, любых легковоспламеняющихся жидкостей.



Углекислотные огнетушители применяются при тушении пожаров в электроустановках, лабораториях, архивах, хранилищах произведений искусств и других подобных помещениях, где вода может повредить документы, ценности.

Углекислотный огнетушитель представляет собой стальной армированный баллон, в горловину которого ввернут затвор с сифонной трубкой.

При пожаре надо, взяв огнетушитель левой рукой за ручку, поднести его как можно ближе к огню, выдернуть чеку, направить раструб в очаг пожара и открыть вентиль или нажать рычаг пистолета (в случае пистолетного запорно-пускового устройства). С помощью раструба струю выходящего газа нужно последовательно переводить с одного горящего места на другое. Раструб нельзя держать голой рукой, так как он имеет очень низкую температуру. Углекислотные огнетушители бывают переносными (ОУ-2,5,8) и передвижными (ОУ-25, 80, 400).



ПОРОШКОВЫЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ

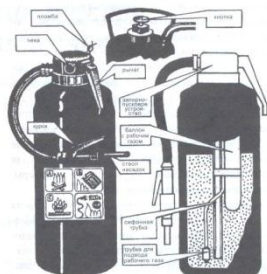
элементов, а также электроустановок, находящихся под напряжением. Огнетушитель обеспечивает подачу воздушно-механической пены. Бывают огнетушители переносные ОВП-5, ОВП-10, передвижные ОВП-100 и стационарные ОВП-250.

Принцип действия. При приведении в действие запорно-пускового устройства ударник прокалывает мембрану баллона с рабочим газом. Газ поступает в корпус огнетушителя и создает избыточное давление. Водный раствор пенообразователя вытесняется газом по сифонной трубке к насадке. В насадке пенообразователь, перемешиваясь с подсосываемым воздухом, образует пену. Она попадает на горящее вещество, охлаждает его и изолирует от кислорода.

Порошковые огнетушители

Порошковые огнетушители предназначены для тушения загораний легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, лаков, красок, пластмасс, электроустановок, находящихся под напряжением. Огнетушитель может применяться в быту, на предприятиях и на транспорте. Температурный диапазон хранения от -35 до +50°.

Принцип действия. При приведении в действие запорно-пускового устройства ударник прокалывает мембрану баллона с рабочим га-



зом. Газ поступает в корпус с огнетушителя и создает избыточное давление. Порошок вытесняется по сифонной трубке к стволу. Огнетушащее вещество можно подавать порциями нажатием на курок ствола. Попадая на горящее вещество, порошок изолирует его от кислорода.

Тушение начинающихся пожаров подручными средствами пожаротушения

При возникновении пожара необходимо немедленно вызвать пожарную охрану. Это надо сделать даже в том случае, если пожар ликвидирован собственными силами. Огонь может остаться незамеченным в скрытых местах (в пустотах деревянных перекрытий и перегородок, в чердачном помещении и т.д.), и впоследствии пожар возобновится.

Не пытайтесь тушить пожар, если он начинает распространяться на мебель и другие предметы, а также если помещение начинает наполняться дымом. Тушить пожар самостоятельно целесообразно только на его ранней стадии и в случае отсутствия сомнений в собственных силах. Если с пожаром не удалось справиться в течение нескольких минут, то дальнейшая борьба не только бесполезна, но и смертельно опасна.

Вода – самое распространенное средство тушения. Огнетушительный эффект воды весьма высок. Он определяется большой теплоемкостью воды и большим количеством тепла, которое нужно зат-

ратить, чтобы превратить воду в пар. Попадая на горящее вещество, вода отнимает тепло на парообразование, понижая тем самым температуру горящего вещества, превращаясь в пар, вода изменяет требуемое для горения соотношение кислорода, и горение прекращается. В то же время пар препятствует проникновению к горящему веществу воздуха. Увлажняя горящее вещество, вода затрудняет его дальнейшее горение, так как пока вода не испарится, температура вещества не поднимется выше 100°, и, следовательно, это вещество гореть не будет. Вода в виде струи действует и как механическая сила, сбивая пламя.

Недостатком воды как средства тушения является ее способность замерзать при температурах ниже 0°.

Песок и землю с успехом применяют для тушения пожара, особенно в тех случаях, когда воспламенилась горючая жидкость. При горении твердых веществ используют также песок и землю, если не

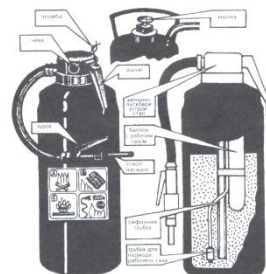
элементов, а также электроустановок, находящихся под напряжением. Огнетушитель обеспечивает подачу воздушно-механической пены. Бывают огнетушители переносные ОВП-5, ОВП-10, передвижные ОВП-100 и стационарные ОВП-250.

Принцип действия. При приведении в действие запорно-пускового устройства ударник прокалывает мембрану баллона с рабочим газом. Газ поступает в корпус огнетушителя и создает избыточное давление. Водный раствор пенообразователя вытесняется газом по сифонной трубке к насадке. В насадке пенообразователь, перемешиваясь с подсосываемым воздухом, образует пену. Она попадает на горящее вещество, охлаждает его и изолирует от кислорода.

Порошковые огнетушители

Порошковые огнетушители предназначены для тушения загораний легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, лаков, красок, пластмасс, электроустановок, находящихся под напряжением. Огнетушитель может применяться в быту, на предприятиях и на транспорте. Температурный диапазон хранения от -35 до +50°.

Принцип действия. При приведении в действие запорно-пускового устройства ударник прокалывает мембрану баллона с рабочим га-



зом. Газ поступает в корпус с огнетушителя и создает избыточное давление. Порошок вытесняется по сифонной трубке к стволу. Огнетушащее вещество можно подавать порциями нажатием на курок ствола. Попадая на горящее вещество, порошок изолирует его от кислорода.

Тушение начинающихся пожаров подручными средствами пожаротушения

При возникновении пожара необходимо немедленно вызвать пожарную охрану. Это надо сделать даже в том случае, если пожар ликвидирован собственными силами. Огонь может остаться незамеченным в скрытых местах (в пустотах деревянных перекрытий и перегородок, в чердачном помещении и т.д.), и впоследствии пожар возобновится.

Не пытайтесь тушить пожар, если он начинает распространяться на мебель и другие предметы, а также если помещение начинает наполняться дымом. Тушить пожар самостоятельно целесообразно только на его ранней стадии и в случае отсутствия сомнений в собственных силах. Если с пожаром не удалось справиться в течение нескольких минут, то дальнейшая борьба не только бесполезна, но и смертельно опасна.

Вода – самое распространенное средство тушения. Огнетушительный эффект воды весьма высок. Он определяется большой теплоемкостью воды и большим количеством тепла, которое нужно зат-

ратить, чтобы превратить воду в пар. Попадая на горящее вещество, вода отнимает тепло на парообразование, понижая тем самым температуру горящего вещества, превращаясь в пар, вода изменяет требуемое для горения соотношение кислорода, и горение прекращается. В то же время пар препятствует проникновению к горящему веществу воздуха. Увлажняя горящее вещество, вода затрудняет его дальнейшее горение, так как пока вода не испарится, температура вещества не поднимется выше 100°, и, следовательно, это вещество гореть не будет. Вода в виде струи действует и как механическая сила, сбивая пламя.

Недостатком воды как средства тушения является ее способность замерзать при температурах ниже 0°.

Песок и землю с успехом применяют для тушения пожара, особенно в тех случаях, когда воспламенилась горючая жидкость. При горении твердых веществ используют также песок и землю, если не



Пожарная машина придёт на
помощь.

