

УТВЕРЖДАЮ

заведующий детским садом 2г. Магас

«Цветик-семицветик»

\_\_\_\_\_ Д.Л.Цолоева

" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## ИНСТРУКЦИЯ

### по приведению в действие пожарного крана

1. Пожарный кран предназначен для тушения водой возгораний и пожаров, а также и для тушения развившихся пожаров как вспомогательное средство в дополнение к струям, подаваемым от пожарных машин, и в том числе:
  - 1.1. твердых горючих веществ (класс пожара А);
  - 1.2. жидкие горючие вещества (класс пожара В), при условии, эти вещества будут тушиться распылённой водяной струёй;
  - 1.3. электроустановок, электротокосприемников (электроприборов, электроаппаратуры и т.п.), электроустановочной арматуры (электророзеток, электровыключателей, распределительных коробок и т.п.) и наружной электропроводки, находящихся без напряжения;
  - 1.4. загоревшейся одежды на человеке.
2. Пожарный кран также используют для охлаждения нагретых поверхностей, чтобы исключить их воспламенение или взрыв.
3. С помощью пожарного крана не рекомендуется тушить (при наличии других, более совершенных, средств пожаротушения):
  - 3.1. обесточенное электронное оборудование (компьютеры, телевизоры и т.п.), так как после высыхания воды на ее месте остаются соли, которые являются электропроводящими;
  - 3.2. ценные предметы (документы, книги, картины, мебель и .п.), так как после попадания на них воды они приходят в непригодное состояние.
4. С помощью пожарного крана ЗАПРЕЩАЕТСЯ тушить:
  - 4.1. жидкие горючие вещества (класс пожара В), при условии, что эти вещества будут тушиться компактной (цельной) водяной струей;
  - 4.2. газообразные горючие вещества;
  - 4.3. электроустановки, электротокосприемники (электроприборы, электроаппаратуру и т.п.), электроустановочную арматуру (электророзетки, электровыключатели, распределительные коробки и т.п.), электросветильники, электроудлинители и наружную электропроводку, находящиеся под напряжением, так как вода проводит электрический ток;
  - 4.4. вещества, вступающие с водой в химическую реакцию, в результате которой выделяются горючие газы или высокая температура, что (в свою очередь) может привести к воспламенению (калий, натрий, кальций, карбид кальция, негашеная известь и т.п.).
5. Для приведения в действие пожарного крана НЕОБХОДИМО:

- 5.1. сорвать пломбу или достать ключ из места хранения на дверце пожарного шкафа;
  - 5.2. открыть дверцу пожарного шкафа (если дверца не открывается или нет ключа от нее, то необходимо разбить стекло в дверце или взломать саму дверцу);
  - 5.3. достать пожарный рукав;
  - 5.4. присоединить пожарный рукав к пожарному крану и пожарному стволу, в случае, когда он по каким-либо причинам оказался неподсоединенным к ним;
  - 5.5. в случае, когда пожарный рукав находится в двойной скатке, размотать его, придерживая одной рукой за внешний виток смотанного рукава, с силой бросить вперед, в сторону очага пожара так, чтобы он полностью размотался, без образования скруток и загибов;
  - 5.6. в случае, когда очаг возгорания находится рядом с пожарным краном, необходимо пожарный рукав также полностью раскатать по свободной от огня площади помещения, без образования скруток и загибов таким образом, чтобы пожарный ствол оказался возле очага возгорания;
  - 5.7. открыть кран на пожарном стволе в положение «открыто» (рычаг крана расположить вдоль пожарного ствола);
  - 5.8. открыть пожарный кран поворотом маховика (вентиля) против часовой стрелки в положение «максимально», если кран вращается туго, то необходимо воспользоваться рычагом, имеющимся в пожарном шкафу. После открытия вентиля пожарного крана в положение «максимально», при наличии насоса-повысителя, нажать на кнопку включения насоса-повысителя, которая находится в пожарном шкафу;
  - 5.9. взять пожарный ствол, прибыть к очагу пожара и тушить пожар;
  - 5.10. удерживая пожарный ствол в руках и регулируя краном или насадкой, имеющимися на пожарном стволе, добиться компактной или распыленной струи воды, в зависимости от объекта тушения направляя ее на очаг пожара;
  - 5.11. для приведения в действие пожарного крана нужны два человека: один — разматывает пожарный рукав и вместе с пожарным стволом прибывает к очагу пожара и тушит пожар при появлении воды в пожарном стволе, а второй — открывает вентиль пожарного крана, а при наличии насоса-повысителя, включает и его;
  - 5.12. при приведении в действие пожарного крана одним человеком, он обязан: проложить рукавную линию, открыть вентиль пожарного крана, при наличии насоса-повысителя включить его, быстро вернуться к оставленному стволу и тушить пожар.
6. Тактические приемы тушения возгорания с помощью пожарного крана:
- 6.1. при тушении твердых горючих веществ необходимо:
    - 6.1.1. направлять струю воды в основание пламени, контролируя результаты тушения и эффективность использования воды;
    - 6.1.2. воду подавать в очаг пожара, перемещая струю из стороны в сторону с целью сбить пламя;
    - 6.1.3. при тушении открытых поверхностей деревянных конструкций, волокнистых веществ (хлопок, вата, бумага и т.п.) рекомендуется применять распыленные водяные струи;

- 6.1.4. начинать тушение возгорания, пожара необходимо в одном месте и методично, не разбрасывая воду по всему очагу возгорания; только потушив огонь в одном месте, можно переходить на другой участок;
- 6.2. при тушении жидких горючих веществ, необходимо распыленную водяную струю подавать над их поверхностями;
- 6.3. при тушении электроустановок, электротокоприемников, электроустановочной арматуры и наружной электропроводки, не находящихся под напряжением, струя воды должна направляться непосредственно на источник пламени;
- 6.4. горящую вертикальную поверхность необходимо тушить сверху вниз, так как неиспарившаяся часть воды, поданная на очаг горения сверху, стекая вниз, смачивает и охлаждает ниженаходящиеся поверхности, не охваченные огнем и, тем самым, затрудняет их загорание;
- 6.5. при тушении пожара необходимо выбрать позицию таким образом, чтобы видеть очаг пожара и идти, по мере возможности, навстречу распространению огня, а не вслед за ним;
- 6.6. если огонь развивается внутри конструкций (под полом, в перегородках), то необходимо их вскрыть (оторвать доски, сбить штукатурку), чтобы открыть доступ воды к огню;
- 6.7. тушить очаг пожара необходимо в такой последовательности, чтобы ограничить его распространение в сторону, где имеются эвакуационные выходы, легковоспламеняющиеся и горючие материалы, баллоны с газами, поверхности, покрашенные горючими красками, ценные документы и оборудование;
7. После того как возгорание потушено, необходимо в течение 3 часов проследить за местом возгорания с тем, чтобы не допустить повторного возгорания.
8. При тушении необходимо следить за тем, чтобы путь к эвакуационному выходу оставался постоянно свободным от огня и дыма для личной эвакуации тушащего.
9. При наличии нескольких пожарных кранов необходимо приводить их в действие одновременно, а не по одному.
10. Меры безопасности при тушении возгорания, пожара с помощью пожарного крана:  
при приведении пожарного крана в действие в помещении, которое не обесточено, необходимо не допускать случаев попадания воды на электроустановочную арматуру (электророзетки, электровыключатели, распределительные коробки и т.п.), наружную электропроводку, электросветильники.