

Муниципальное казенное дошкольное образовательное учреждение

детский сад № 19 г. Михайловска

(МКДОУ детский сад № 19)

623080, Свердловская область, г. Михайловск, ул. Рабочая 25

тел. (34398) 68-672 email: mdou-n19@yandex.ru



## ИНСТРУКЦИЯ № ПБ-12

### 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 крананеобходимо:

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, имеющимся на пожарном стволе, добиться компактной или распылённой 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, электротокосприемников, 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 ниже находящиеся 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.

*Разработать инструкцию для по МЧС Инст. Ломоносе АТ*

*Умаломов*

<i>Ильин И.В.</i>	<i>Ильин</i>
<i>Семин И.В.</i>	<i>Семин</i>
<i>Тимофеев Т.С.</i>	<i>Тимофеев</i>
<i>Бронников Н.В.</i>	<i>Бронников</i>
<i>Ибраева Л.Н.</i>	<i>Ибраева</i>
<i>Тареева Е.С.</i>	<i>Тареева</i>
<i>Масарова Л.С.</i>	<i>Масарова</i>
<i>Васильева Н.В.</i>	<i>Васильева</i>
<i>Куцаева А.Д.</i>	<i>Куцаева</i>
<i>Измайлова Р.Н.</i>	<i>Измайлова</i>
<i>Мельникова Н.В.</i>	<i>Мельникова</i>

*Степанов И.В. и.ч. 5*  
*Менделеева Т.Т. Степанов*  
*Шевкунова Т.М. Степанов*  
*Измайлов О.С. Ошурков*