

СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной профсоюзной организации КОУ «Нововаршавская школа-интернат»

Т.В. Максютенко
Протокол № _____ от _____ г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор КОУ «Нововаршавская школа-интернат»

Т.П. Бородавко
Приказ № _____ от _____ г.

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРИВЕДЕНИЮ В ДЕЙСТВИЕ ПОЖАРНОГО КРАНА КОУ
«НОВОВАРШАВСКАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ»
ИПБ-47-2024**

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:
 - твердых горючих веществ (класс пожара А);
 - жидкие горючие вещества (класс пожара В), при условии, эти вещества будут тушиться распылённой водяной струёй;
 - электроустановок, электротокосприемников (электроприборов, электроаппаратуры и т.п.), электроустановочной арматуры (электророзеток, электровыключателей, распределительных коробок и т.п.) и наружной электропроводки, находящихся без напряжения;
 - 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):
 - обесточенное электронное оборудование (компьютеры, телевизоры и т.п.), так как после высыхания воды на ее месте остаются соли, которые являются электропроводящими;
 - 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:**
 - жидкие горючие вещества (класс пожара В), при условии, что эти вещества будут тушиться компактной (цельной) водяной струей;
 - газообразные горючие вещества;
 - 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;
 - 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. Достать пожарный рукав.
 - 5.2. Присоединить пожарный рукав к пожарному крану и пожарному стволу, в случае, когда он по каким-либо причинам оказался не подсоединенным к ним.

- 5.3. 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.
- 5.4. 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.
- 5.5. Открыть кран на пожарном стволе в положение «открыто (рычаг крана расположить вдоль пожарного ствола).
- 5.6. 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» взять пожарный ствол, прибыть к очагу пожара и тушить пожар.
- 5.7. Удерживая пожарный ствол в руках и регулируя краном или насадкой, имеющимися на пожарном стволе, добиться компактной или распылённой струи воды, в зависимости от объекта тушения направляя ее на очаг пожара;
- 5.8. 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
- 5.9. 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:
- направлять струю воды в основание пламени, контролируя результаты тушения и эффективность использования воды;
 - воду подавать в очаг пожара, перемещая струю из стороны в сторону с целью сбить пламя;
 - при тушении открытых поверхностей деревянных конструкций, волокнистых веществ (хлопок, вата, бумага и т.п.) рекомендуется применять распыленные водяные струи;
 - 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 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.

Ответственный за пожарную безопасность

К.В.Литвинова