

УТВЕРЖДАЮ

заведующая детским садом

\_\_\_\_\_ Л.Д. Цолоевва

02.09.2022

## ИНСТРУКЦИЯ

### по применению песка для тушения возгорания

1. С помощью песка можно тушить возгорание (пожар в начальной стадии его развития), площадь которого не превышает 2 м<sup>2</sup> и, как правило, имеющее горизонтальную направленность.
2. С помощью песка можно тушить возгорания и в том числе:
  - 2.1. твердых горючих веществ;
  - 2.2. жидкие горючие вещества, в случае, когда высота песка, который покрывает горящую жидкость, будет значительно больше высоты этой жидкости;
  - 2.3. электроустановок, электротокосприемников, находящихся без напряжения и под напряжением до 1000 В;
  - 2.4. электронного оборудования (компьютеры, телевизоры и т.п.);
  - 2.5. ценных предметов (документы, книги, картины, мебель и т.п.);
  - 2.6. загоревшейся одежды на человеке.
3. С помощью песка не рекомендуется тушить (при наличии других, более совершенных, средств пожаротушения):
  - 3.1. вещества, горение которых может происходить без доступа воздуха (алюминий, магний и их сплавы, натрий, калий, термит, целлулоид и т.п.);
  - 3.2. горящие вертикальные поверхности.
4. С помощью песка ЗАПРЕЩАЕТСЯ тушить:
  - 4.1. жидкие горючие вещества, в случае, когда высота песка в результате будет ниже уровня этой жидкости;
  - 4.2. газообразные горючие вещества.
5. С помощью влажного песка запрещается тушить вещества, вступающие с водой в химическую реакцию, в результате которой выделяются горючие газы или высокая температура, что, в свою очередь, может привести к воспламенению (карбид кальция, негашеная известь и т.п.).
6. Тактические приемы тушения возгорания с помощью песка:
  - 6.1. для тушения возгорания необходимо поднести песок в ведре или на лопате к очагу возгорания на минимально возможное и безопасное для тушащего пожар, расстояние;
  - 6.2. при тушении твердых горючих веществ необходимо:
    - 6.2.1. резкими движениями бросить (высыпать) песок на горящее вещество; это необходимо повторять, делать до тех пор, пока пламя не будет сбито и изолировано от воздуха;
    - 6.2.2. начинать тушение возгорания необходимо в одном месте и только, потушив огонь в одном месте, можно переходить на другой участок;

- 6.3. при тушении разлитых горючих жидкостей необходимо сначала песок сыпать по внешней кромке горящей зоны, препятствуя дальнейшему растеканию жидкости, а затем необходимо покрыть остальную горящую поверхность песком, высота которого должна быть значительно выше уровня жидкости;
- 6.4. при тушении электроустановок, электротокосприемников песок необходимо сыпать непосредственно на источник пламени;
- 6.5. при тушении возгорания 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 песка 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;
- 6.8. при тушении необходимо следить за тем, чтобы путь к эвакуационному выходу оставался постоянно свободным от огня и дыма для личной эвакуации тушащего;
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 пожара песком удобнее всего применять лопаты совкового типа, а также металлические или деревянные совки. В крайнем случае, вместо лопаты или совка можно использовать для подноски песка кусок листовой стали, фанеры.
9. При наличии нескольких емкостей (ведер и т.п.), пожарного инвентаря (лопат и т.п.) необходимо использовать их все.
10. При отсутствии ведра можно воспользоваться любой ёмкостью, позволяющей поднести песок к очагу возгорания (урной для мусора, полиэтиленовым пакетом, и т.п.).
11. В случае безвыходного положения вместо песка допускается использовать землю.