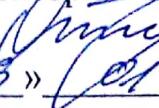


Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
«Томский государственный университет систем управления и  
радиоэлектроники» (ТУСУР)

«Утверждаю»  
Проректор по АХР ТУСУР

 О.Е.Троян  
«15» 201 2012 г.

## ИНСТРУКЦИЯ - 004

### по использованию первичных средств пожаротушения (ПСП)

Сотрудники охраны обязаны знать правила приведения первичных средств пожаротушения в действие.

Все корпуса и общежития ТУСУР укомплектованы **порошковыми и углекислотными огнетушителями**.

**ОГНЕТУШИТЕЛИ ПОРОШКОВЫЕ:** принцип действия огнетушителя основан на использовании энергии сжатого воздуха для выброса струи огнетушащего порошка, который осаждаясь на горящую поверхность прекращает доступ кислорода в зону горения.

Пригодны к тушению деревянных, пластиковых поверхностей, электрооборудования под напряжением до 1000 В с безопасного расстояния до токоведущих элементов не менее одного метра.

В архивах, библиотеках и в компьютерных классах установлены углекислотные огнетушители.

**ОГНЕТУШИТЕЛИ УГЛЕКИСЛОТНЫЕ:** предназначены для тушения небольших загораний всех видов сгораемых и тлеющих материалов, не вызывая их порчи, а также для тушения электроустановок, находящихся под напряжением до 10 000 вольт (10 Кв).

В качестве заряда в них используется жидккая фракция углекислоты. Углекислота при выбросе под давлением расширяется и охлаждается до образования снежных хлопьев. Струя газа и снежной массы длиной 1,5 м препятствует горению и охлаждает поверхность горящего вещества.

#### ВСЕ ОГНЕТУШИТЕЛИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ОДИНАКОВО

1. Сорвать пломбу, выдернуть чеку.
2. Нажать рычаг и направить струю на пламя.

Наиболее эффективно распылять одновременно 2 – 3 огнетушителя, направляя струи навстречу друг другу.

## ПОЖАРНЫЕ КРАНЫ

Все пожарные гидранты укомплектованы рукавами, стволами и вентилями. Чтобы, в случае возникновения очага возгорания, можно было сразу ими воспользоваться, они должны постоянно находиться в собранном состоянии.

1. Открыть пожарный шкаф, взять ствол и раскатать рукав.
2. Открыть кран (нажать кнопку насоса-повысителя, если он есть).
3. Направить струю воды на очаг возгорания.

Начальник службы безопасности



О.Г. Загальский