Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

УТВЕРЖДАЮ Ректор ТУСУР

Ю.А. Шурыгин

« 27 » <u>апреля</u> 2012 г.

ИНСТРУКЦИЯ

проведения первичного противопожарного инструктажа на рабочем месте

- 1. Ознакомление по плану эвакуации с местами расположения первичных средств пожаротушения огнетушителей, кранов внутреннего противопожарного водопровода (с обходом соответствующих помещений и территорий).
- 2. Ознакомление с причинами возникновения пожара (на рабочем месте) и условиями, способствующими его распространению. Основными причинами возникновения пожаров в административных зданиях являются:
 - несоблюдение правил эксплуатации производственного оборудования и электрических сетей;
 - неосторожное обращение с огнём;
 - неосторожность при курении
 - проведение огневых работ с нарушением правил пожарной безопасности.

Условия, способствующие распространению пожара:

- отсутствие противопожарных преград (стен, дверей, люков);
- зазоры в местах прохода через стены и перекрытия коммуникаций;
- горючая отделка помещений, коридоров, лестничных клеток;
- транзитная система вентиляции, без устройства огнезащитных клапанов;
- сквозняки и доступ кислорода в больших количествах (в следствии нарушения остекления).

Пожароопасные свойства оборудования, веществ и материалов, которые располагаются на рабочем месте. Наибольшую опасность во время пожара представляют вторичные проявления опасных факторов пожара. К ним относятся:

• осколки, части разрушившихся аппаратов, агрегатов, установок, конструкций;

- радиоактивные и токсичные вещества и материалы, выпавшие из разрушенных аппаратов, оборудования;
- электрический ток, возникший в результате выноса напряжения на токопроводящие части конструкций и агрегатов;
- опасные факторы взрыва, произошедшего во время пожара.
- 3. Виды огнетушителей и их применение в зависимости от класса пожара (вида горючего вещества, особенностей оборудования).

По виду применяемого огнетушащего вещества огнетушители подразделяют на:

- водные (OB);
- пенные, которые, в свою очередь, делятся на:
- * воздушно-пенные (ОВП);
- * химические пенные (ОХП)
- -порошковые (ОП);
- -газовые, которые подразделяются на:
- * углекислотные (ОУ);
- * хладоновые (ОХ)
- комбинированные.

По назначению, в зависимости от вида заряженного ОТВ, огнетушители подразделяют:

- для тушения загорания твердых горючих веществ (класс пожара А);
- для тушения загорания жидких горючих веществ (класс пожара В);
- для тушения загорания газообразных горючих веществ (класс пожара С);
- для тушения загорания металлов и металлосодержащих веществ (класс пожара Д);
- для тушения загорания электроустановок, находящихся под напряжением (класс пожара E).
- 4. Поведение и действия инструктируемого при загорании и в условиях пожара, а также при сильном задымлении на путях эвакуации. В случае загорания необходимо:
 - сообщить об этом в пожарную охрану;
 - оповестить всех сотрудников, работающих в подразделении, где произошел пожар о чрезвычайной ситуации;
 - обеспечить проведение эвакуации людей;
 - приступить к тушению очага возгорания имеющимися в наличии первичными средствами пожаротушения.

В случае сильного задымления на путях эвакуации (коридоре) и не возможности покинуть помещение необходимо вернуться в помещение и плотно закрыть дверь. Дверные щели и вентиляционные отверстия, в которые может проникать дым, необходимо заткнуть мокрыми тряпками.

- 5. Способы сообщения о пожаре. При обнаружении пожара и возгорания необходимо:
 - немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону -01 (с сотового телефона- 010), указав адрес, наименование объекта и сворю фамилию, сообщить, что горит и есть ли угроза людям.
 - Принять посильные меры к эвакуации людей и тушению пожара.
- 6. При возникновения пожара необходимо немедленно покинуть помещение. В случае слабого задымления на путях эвакуации необходимо прикрывать органы дыхания тканью, предварительно смоченной водой. Соблюдать спокойствие, передвигаться быстро, но не бежать.

7. Способы оказания доврачебной помощи пострадавшим. При отравлении

- угарным газом (СО) Пострадавшего следует скорее вынести в лежачем положении (даже если он может передвигаться сам) на свежий воздух. В легких случаях отравления следует дать пострадавшему кофе, крепкий чай; давать нюхать на ватке нашатырный спирт. Освободить от стесняющей дыхание одежды (расстегнуть воротник, пояс). Обеспечить покой. Если пострадавший находится без сознания, его необходимо поместить спиной вверх, чтобы открыть дыхательные пути и исключить западание языка в глотку. Сделать согревание с помощью грелки, горчичников к необходимо при применении грелок осторожность, т.к. у пострадавших от СО нарушен порог болевой чувствительности и повышается склонность к ожогам. Обязательно и как можно быстрее следует вызвать врача. Главное в тяжелых случаях отравления – обеспечить человеку возможно более раннее и длительное вдыхание кислорода. При ожогах. Первая помощь при ограниченном ожоге: немедленно подставить обожженный участок кожи под холодную воду на 10-15 мин. или приложить стерильный пакет со льдом; наложить стерильную повязку; дать обезболивающее средство; при необходимости обратиться к врачу. Первая помощь при обширных ожогах: наложить не тугую стерильную повязку; дать обезболивающее средство; дать выпить стакан щелочно-солевой смеси (1 чайная ложка поваренной соли и 1 чайной ложки пищевой соды, растворенные в 2 стаканах воды); доставить
 - удалять с поврежденной кожи остатки одежды и грязь;
 - обрабатывать место ожога спиртом, йодом, жиром или маслом;

пострадавшего в больницу. При термических ожогах не допускается:

• накладывать тугие повязки.