



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный
университет»
(ОГУ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по административно-
хозяйственной деятельности
и капитальному строительству

П.Я. Обидченко

« 10 » июня 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной профсоюзной
организации работников

Т.Д. Юдина

« 10 » июня 2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ

ИОТ-Р-371 № - 2016

г. Оренбург

По охране труда при работе на
копировально-множительной
технике

1 Общие требования охраны труда

1.1 К работе на копировально-множительной технике (МФУ, принтеры) допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие при этом медицинских противопоказаний, вводный инструктаж и первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда, обучение безопасным методам и приемам труда, проверку знаний требований охраны труда, имеющие соответствующую группу по электробезопасности.

На рабочем месте работник должен проходить инструктаж по охране труда:

- повторный инструктаж не реже одного раза в полугодие;
- внеплановый инструктаж: при изменении условий и организации труда, при нарушениях инструкций по охране труда, перерывах в работе более чем на 60 календарных дней;
- целевой инструктаж по охране труда при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми должностными обязанностями;
- подтверждать свою группу по электробезопасности.

1.2 На работника возможно воздействие следующих опасных и (или) вредных производственных факторов:

1.2.1 Физические факторы:

- повышенная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенный уровень статического электричества;
- повышенный уровень ультрафиолетовой радиации;
- повышенный уровень электромагнитных излучений;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;

1.2.2 Химические факторы:

- химические вещества, токсического и раздражающего действия (озон, азота оксид, аммиак, стирол (винилбензол), ацетон (пропан-2-он), селенистый водород (гидроселенид), эпихлоргидрин (хлорметил)оксиран), кислоты, бензин, этилена оксид (оксиран).

1.2.3 Психофизиологические факторы:

- физические перегрузки (вынужденная поза, длительная статическая нагрузка, перенос тяжестей);

- перенапряжение зрительного анализатора.

1.3 Работник должен:

1.3.1 Соблюдать правила внутреннего распорядка университета, режим труда и отдыха в зависимости от продолжительности и вида деятельности, требования и правила охраны труда и пожарной безопасности, требования и предписания знаков безопасности, санитарно-гигиенические нормативы и правила.

1.3.2 Извещать своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, санитарно-эпидемиологическому благополучию населения, работникам и обучающимся университета, о каждом несчастном случае, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.3.3 Уметь оказывать первую доврачебную медицинскую помощь.

1.3.4 Знать местонахождение аптечки для оказания первой помощи работникам, средств пожаротушения.

1.4 Требования настоящей инструкции являются обязательными. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, несут ответственность в соответствии с законодательством РФ и при необходимости проходят внеочередную проверку знаний норм и правил охраны труда.

2 Требования охраны труда перед началом работы

2.1 Перед началом работы на копировально-множительной технике работник должен:

- визуально проверить наличие защитного заземления (зануления);
- обеспечить чистоту и порядок на рабочем месте, бумагу размещать на лотках, предназначенных для этих целей;
- проверить освещение и вентиляцию;
- проветрить помещение;
- удалить пыль с оборудования, используя для этого протирочные материалы, а при необходимости – смывающие жидкости;
- отходы, мусор, использованные обтирочные материалы складировать в специально предназначенные емкости, наличие которых должно быть проверено перед началом работы.

3 Требования охраны труда во время работы

3.1 При работе на копировально-множительной технике следует учитывать допустимую площадь помещения на одного работающего (не менее 6 м^2 , при кубатуре - не менее 15 м^3).

3.2 При установке копировально-множительной техники учитываются следующие параметры - расстояние от стены или колонны до краев машины или аппарата (с учетом конструкции вентсистем) составляет - не менее 0,6 м, а со стороны зоны обслуживания - не менее 1,0 м.

3.2 При выполнении работы на копировально-множительной технике запрещается:

- выводить из работы ограждающие, блокирующие, сигнализирующие и другие устройства безопасности;
- опираться на стекло оригиналодержателя, класть на него какие-либо вещи помимо оригинала;
- при возникновении неисправностей, отклонений от нормального режима работы самостоятельно проводить их устранение;
- принимать к тиражированию оригиналы, не соответствующие для использования техническим возможностям машины;
- загромождать панели ненужными бумагами и посторонними предметами (в целях недопущения накапливания органической пыли);
- во время работы не отвлекаться на посторонние дела и разговоры.

3.3 Перед каждым включением копировально-множительной техники убедиться в том, что это безопасно, не может вызвать ее неисправность.

3.4 При зарядке (закладке) оригиналов осторожно опускать прижимы, надежно придерживать их рукой при опускании в рабочее положение, мягко открывать и закрывать крышки машины.

3.5 Не прикасаться к поверхностям, на которых скапливаются электростатический заряд, и не снимать заряд на себя.

3.6 Во избежание повышения содержания озона регулярно проветривать рабочее помещение.

4 Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1 При возникновении посторонних шумов в устройстве копировально-множительной техники, появлении запаха дыма, гари отключить электропитание и сообщить непосредственному руководителю.

4.1 В случае возникновения аварийной ситуации или чрезвычайной ситуации, опасности для здоровья работника и здоровья окружающих людей необходимо покинуть опасную зону и сообщить об опасности непосредственному руководителю (руководителю структурного подразделения) и вызвать по телефону соответствующую службу.

4.2 При обнаружении неисправности приборов необходимо немедленно отключить их от сети и сообщить непосредственному руководителю.

4.3 Работник, при обнаружении пожара или загорания, обязан:

- немедленно сообщить об этом в пожарную охрану по телефону ГТС по номерам «01» (в сообщении указать адрес объекта, этажность здания, что горит, сведения о наличии людей, свою фамилию);
- сообщить о пожаре на пожарный пост по телефону прямой связи, или 10-72;

- сообщить о пожаре оперативному дежурному по университету по телефону 77-44-34 или 11-00;

- поставить в известность непосредственного руководителя;
- приступить к эвакуации людей и материальных ценностей;
- приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, кома, песок);
- организовать встречу вызванного пожарного подразделения.

При применении огнетушителя необходимо: сорвать пломбу, выдернуть чеку, нажать на рычаг, направить струю в основание пламени.

Запрещается тушить водой оборудование, находящееся под напряжением.

Горящую электропроводку, находящуюся под напряжением, следует тушить углекислотным огнетушителем.

4.4 При получении информации об эвакуации:

- быстро одеться, собрать личные вещи (документы, деньги);
- отключить электричество, воду;
- помещение покинуть организованно, не допуская паники;
- выйти из здания через ближайший выход согласно алану эвакуации и доложить своему непосредственному руководителю о своем прибытии на место сбора;
- возвращаться в покинутое помещение только после разрешения ответственных лиц.

4.5 При обнаружении подозрительного предмета, который может казаться взрывным устройством:

- немедленно сообщить о находке руководству;
- зафиксировать время обнаружения;
- не трогать, не вскрывать, не передвигать находку, отойти на максимальное расстояние;
- дождаться прибытия оперативно-следственной группы.

4.6 После получения сообщения об угрозе санитарно-эпидемиологическому благополучию населения, в том числе работникам, обучающимся университета немедленно сообщить:

- непосредственному руководителю об угрозе санитарно-эпидемиологическому благополучию работникам, обучающимся университета (очаге инфекционного заболевания);

- оперативному дежурному по университету (далее - ДДС ОГУ) по адресу пр. Победы, 13, ауд. 170217, тел. 77-44-34; 77-67-70 или телефону внутренней связи 11-00 с регистрацией в журнале несения службы ДДС ОГУ;

- в службу охраны труда ОГУ по адресу пр. Победы, 13 ауд. 170121, тел. 37-54-01; внутренний телефон 10-21; 11-38.

4.7 Пострадавшему при травмировании, отравлении или внезапном заболевании оказать первую доврачебную медицинскую помощь и, при необходимости, организовать доставку его в учреждение здравоохранения.

4.8 Действие работника по оказанию первой доврачебной медицинской помощи при травмах:

Механические травмы

При получении механической травмы необходимо остановить кровотечение. При венозном кровотечении наложить давящую повязку в область ранения, придать пострадавшей части тела возвышенное положение. При артериальном кровотечении – наложить жгут, закрутку или резко согнуть конечность в суставе с фиксацией ее в таком положении.

При наложении жгута (закрутки) под него обязательно следует положить записку с указанием времени его наложения. Жгут можно наложить не более чем на один час.

При переломах, вывихах необходимо наложить на поврежденную часть тела шину (стандартную или изготовленную из подручных средств – доски, рейки) и с помощью бинта зафиксировать ее так, чтобы обеспечить неподвижность поврежденного участка тела. При открытых переломах необходимо до наложения шины перевязать рану. Шину располагают так, чтобы она не лежала поверх раны и не давила на выступающую кость. При растяжении связок необходимо наложить на место растяжения давящую повязку и холодный компресс.

Термические ожоги

При ожогах первой степени (наблюдается только покраснение и небольшой отек кожи) и ожогах второй степени (образуются пузыри, наполненные жидкостью) необходимо наложить на обожженное место стерильную повязку.

При тяжелых ожогах (некроз тканей) следует на обожженное место наложить стерильную повязку и немедленно отправить пострадавшего в медицинское учреждение. Пострадавшему необходимо дать обезболивающее лекарство, обильное питье.

Химические ожоги

При химических ожогах немедленно промыть пораженное место большим количеством проточной воды в течение 10-15 минут, обработать нейтрализующими растворами (в виде примочек).

При ожогах кислотой наложить примочки с использованием 2 % раствора гидрокарбоната натрия. При ожогах щелочью - примочки с использованием 2 % раствора уксусной, лимонной или виннокаменной кислоты.

При попадании на кожу едких кристаллических веществ – удалить их стряхиванием, пинцетом, сухой бумагой, стеклянной палочкой.

При поражении глаз химическим веществом немедленно промыть глаза водой в течение 15 минут. Не применять нейтрализующие жидкости при попадании в глаза едких химических веществ.

Электротравмы

При поражении электрическим током необходимо как можно быстрее освободить пострадавшего от действия электрического тока (отключить электроустановку, которой касается пострадавший, с помощью выключателя, рубильника или другого отключающего аппарата путем снятия предохранителей, разъема штепсельного соединения). При отделении пострадавшего от токоведущих частей, к которым к пострадавшему без применения надлежащих мер предосторожности.

Если электрический ток проходит в землю через пострадавшего, который сжимает в руке провод, находящийся под напряжением, то прервать действие электрического тока можно следующим образом:

- отделить пострадавшего от земли (подсунуть под него сухую доску или оттянуть ноги от земли веревкой или одеждой);
- перерубить провод топором с сухой деревянной рукояткой;
- сделать разрыв, применяя инструмент с изолирующими рукоятками (кусачки, пассатижи). В тех случаях, когда пострадавший от поражения электрическим током не дышит или дышит редко, судорожно, необходимо проводить искусственное дыхание и массаж сердца. Искусственное дыхание и массаж сердца делаются до тех пор, пока не восстановится естественное дыхание пострадавшего или до прибытия врача.

После того, как пострадавший придет в сознание, необходимо при наличии у него электрического ожога на место электрического ожога наложить стерильную повязку.

5 Требования охраны труда по окончании работы

5.1 Выключить оборудование из электрической сети.

5.2 Привести рабочее место в порядок, закрыть окна, выключить свет.

5.3 Сообщить своему непосредственному руководителю обо всех неисправностях, замеченных во время работы, и мерах, принятых к их устранению.

Разработал:

Руководитель службы охраны труда



А.С. Воротынцева