



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

ИНСТРУКЦИЯ

16.08.2021 № 1001-П-525-2021
г. Оренбург

по охране труда при работе
на копировально-множительной технике

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по экономике и
стратегическому развитию

К.Г. Прокофьев

« 16 » 08 20 21

М.П.

СОГЛАСОВАНО

Председатель первичной профсоюзной
организации работников

Т.Д. Юдина

« 16 » 08 20 21

М.П.

1 Общие требования охраны труда

1.1 Копировально-множительная техника – это комплекс средств, предназначенных для копирования и размножения документов непосредственно с первичного документа.

К выполнению работ на копировально-множительной технике допускаются работники в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие медицинских противопоказаний, прошедшие вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности, первичный инструктаж на рабочем месте по охране труда, освоившие безопасные методы и приемы выполнения работ, проверку знаний требований охраны труда и по оказанию первой помощи пострадавшему при несчастном случае.

1.2 На рабочем месте работник при работе с копировально-множительной техникой должен проходить:

- повторный инструктаж по охране труда не реже одного раза в полугодие; внеплановый инструктаж по охране труда при изменении условий и организаций труда, при нарушениях инструкций по охране труда, перерывах в работе более чем на 60 календарных дней;
- обучение и проверку знаний по соответствующей группе электробезопасности ежегодно.

1.3 На работника при работе на копировально-множительной технике возможно воздействие следующих вредных и (или) опасных производственных факторов:

1.3.1 Факторы, обладающие свойствами физического воздействия на организм человека:

- повышенный уровень статического электричества;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- недостаточная освещенность рабочей зоны.

1.4 При воздействии на работника вредных и (или) опасных производственных факторов возникают опасности и профессиональные риски,

представляющие угрозу жизни и здоровью работника:

1.5 Электрические опасности:

- опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт).

1.5.1 Опасности, связанные с воздействием световой среды:

- опасность перенапряжения зрительного анализатора.

1.5.2 Опасности, связанные с организационными недостатками:

- опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии.

1.5.3. Опасности пожара:

- опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;

- опасность воспламенения;

- опасность воздействия открытого пламени;

- опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды.

1.6 Для защиты от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при работе с копировально-множительной техникой необходимо соблюдать технические мероприятия согласно разделу 3 настоящей инструкции.

1.7 Запрещается распивать спиртные напитки, употреблять психотропные, токсические или наркотические вещества, на рабочем месте или в рабочее время, а также появляться и находиться на рабочем месте и на территории университета в болезненном состоянии, а также в состоянии опьянения, вызванном употреблением наркотических средств, психотропных или токсичных веществ, с остаточными явлениями опьянения.

1.8 Работник обязан:

1.8.1 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.

1.8.2 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.

1.8.3 Уметь оказывать первую помощь пострадавшему при несчастных случаях на производстве.

1.8.4 Знать местонахождение аптечки для оказания первой помощи пострадавшим при несчастном случае на производстве, огнетушителя.

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

2 Требования охраны труда перед началом работы

2.1 Внешним осмотром проверить исправность соединительных кабелей и шнуров внешних устройств копировально-множительной техники.

2.2 Проверить:

- правильность подключения копировально-множительной техники к электрической сети;

- наличие заземления;

2.3 Запрещается приступать к работе при обнаружении неисправности оборудования.

3 Требования охраны труда во время работы

3.1 Выполнять только порученную работу в соответствии с требованиями безопасности. Не отвлекаться и не отвлекать других от работы.

3.2 Не допускать к работе посторонних лиц.

3.3 Содержать рабочее место в чистоте, не допускать его загромождения.

3.4 Соблюдать инструкцию к эксплуатации копировально-множительной технике.

3.5 Мероприятия, снижающие воздействие вредных и (или) опасных производственных факторов, опасностей и профессиональных рисков:

3.5.1 Технические:

- необходимо следить за исправной работой копировально-множительной техники, целостностью изоляции подводящего электрокабеля;

- копировально-множительная техника должна быть снабжена гибким шнуром с исправной штепсельной вилкой. Конструкция штепсельных вилок должна исключать возможность сочленения их с розетками, рассчитанными на другое напряжение. Во избежание случаев электротравматизма запрещается выполнять любые работы, в том числе по обслуживанию копировально-множительной техники, находящегося под напряжением электрической сети;

- использовать для подключения копировально-множительной техники к электрической сети шнур питания, поставляемый в комплекте с оборудованием. Запрещается использовать для этой цели самодельные электрические шнуры.

4 Требования охраны труда в аварийных и чрезвычайных ситуациях

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 работ (руководителю структурного подразделения) и вызвать по телефону соответствующую службу.

4.2 При обнаружении неисправности в работе копировально-множительной техники необходимо немедленно отключить ее от электрической сети и сообщить руководителю работ. Запрещается включать копировально-множительную технику до устранения неисправности.

4.3 При обнаружении пожара немедленно сообщить в пожарную охрану по телефону городской службы «01» или единому номеру оперативной службы «112» и оперативному дежурному по университету по телефону 774-434 или телефону внутренней связи 10-06:

- адрес объекта;
- место и причину возникновения пожара;
- есть ли угроза жизни людей;

- телефон для связи;
- свою фамилию и принять меры к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения (огнетушитель, кошма, песок).

При применении огнетушителя необходимо: снять огнетушитель с держателя или вынуть из штатива, сорвать пломбу, выдернуть чеку, нажать на рычаг, направить струю в основание пламени.

Запрещается тушить водой, пенным огнетушителем оборудование, находящееся под напряжением.

Горящую электропроводку, находящуюся под напряжением, следует тушить углекислотным или порошковым огнетушителями.

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

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

- оперативному дежурному по университету (ДДС ОГУ) по адресу пр. Победы, 13, ауд. № 170710, тел. 774-434; внутренний телефон 10-06 с регистрацией в журнале несения службы ДДС ОГУ;

- в отдел охраны труда и пожарной безопасности ОГУ по адресу пр. Победы, 13, ауд. № 170125, тел. 372-588, внутренний телефон 10-54, 10-21.

- зарегистрировать информацию в журнале учета аварийных ситуаций структурного подразделения.

4.5 При получении информации об эвакуации:

- быстро одеться, собрать личные вещи (документы, деньги);

- отключить электричество, воду;

- покинуть помещение организованно, не допуская паники;

- выйти из здания через ближайший выход согласно плану эвакуации и доложить своему непосредственному руководителю о своем прибытии на место сбора;

- возвращаться в покинутое помещение только после разрешения ответственных лиц.

4.6 При обнаружении подозрительного предмета, который может оказаться взрывным устройством:

- немедленно сообщить о находке руководству;

- зафиксировать время обнаружения;

- не трогать, не вскрывать и не передвигать находку, отойти на максимальное расстояние;

- дождаться прибытия оперативно-следственной группы.

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

4.8 Действия работника по оказанию первой помощи при несчастном случае на производстве.

Механические травмы

При получении механической травмы необходимо остановить кровотечение.

При **капиллярном кровотечении** – обработать место вокруг раны

антисептическим средством, наложить давящую повязку.

При **венозном кровотечении** – наложить поверх одежды, выше места кровотечения и как можно ближе к месту ранения жгут или закрутку, под жгут или закрутку положить на бумаге запись о времени наложения жгута.

При **артериальном кровотечении** – прижать пальцами или кулаком артерию на протяжении выше раны, в ране или ниже раны, наложить кровоостанавливающий жгут или закрутку.

При наложении жгута (закрутки) под него обязательно следует положить записку с указанием времени его наложения. Срок нахождения жгута на конечности 30 минут, по истечении которого жгут следует ослабить на 10–15 минут, предварительно зажав сосуд, и снова затянуть, но не более чем на 20–30 минут.

При ранениях обработать место вокруг раны антисептическим средством, наложить тугую повязку.

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 ложилась поверх раны и не давила на выступающую кость.

При растяжении связок необходимо наложить на место растяжения давящую повязку и холодный компресс.

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, а также путем снятия предохранителей, разъема штепсельного соединения). При отделении пострадавшего от токоведущих частей, к которым он прикасается, оказывающий помощь не должен прикасаться 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, не прикасаясь к телу руками. При приближении к пострадавшему, необходимо передвигаться «гусиным шагом», то есть минимальными шажками, приставляя к носку одной ноги, пятку другой ноги, или прыжками на одной ноге;

- перерубить провод топором с сухой деревянной рукояткой или откинуть доской (палкой) провод от пострадавшего подальше;

- 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. В случае отсутствия дыхания и пульса надо немедленно применить искусственное дыхание и массаж сердца. Искусственное дыхание и массаж сердца делаются до тех пор, пока не восстановится естественное дыхание пострадавшего или до прибытия скорой медицинской помощи.

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

В тех случаях, когда пострадавший от поражения электрическим током не дышит или дышит редко, судорожно, необходимо немедленно вызвать скорую медицинскую помощь по телефону городской телефонной службы «03» или единому номеру оперативной службы «112».

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.

5 Требования охраны труда по окончании работы

5.1 Отключить копировально-множительную технику от электрической сети.

5.2 Сообщить непосредственному руководителю обо всех неполадках в процессе работы и мерах, принятых по их устранению.

5.5 Привести в порядок рабочее место.

Заместитель начальника по охране труда
отдела охраны труда и пожарной безопасности



Е.Е. Агапова

Начальник отдела охраны труда
и пожарной безопасности



Е.А. Гаврилова