

«Согласовано»  
Председатель ПК  
МБОУДО ЦДОД  
И. Ю. Малютина  
от 31. 08. 2021г. протокол № 7

«Утверждаю»  
Директор  
МБОУДО ЦДОД  
О.А. Порошина  
Приказ от 31.08. 2021г

## **ИНСТРУКЦИЯ № 29**

### **по охране труда при использовании копировально-множительной техники**

#### **1. Общие требования охраны труда**

1.1. К самостоятельной работе на копировально-множительной технике в образовательной организации (далее – ОО) допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний к работе по состоянию здоровья (далее – работники).

1.2. Работник должен соблюдать режим труда и отдыха, утвержденный график дежурств, требования трудовой дисциплины, гигиены и санитарии в ОО.

1.3. Работник должен быть ознакомлен с инструкцией о мерах пожарной безопасности в ОО, выполнять требования по обеспечению пожарной безопасности: знать место нахождения первичных средств пожаротушения, уметь пользоваться ими, представлять устройство и принцип действия пожарной сигнализации в помещениях ОО и т. д.

1.4. Работник должен знать, где в ОО находится аптечка с медикаментами и перевязочным материалом.

1.5. Женщины со времени установления беременности и в период кормления грудью к выполнению всех видов работ, связанных с использованием средств копировально-множительной техники, не допускаются.

1.6. Работник должен пройти обучение по электробезопасности с последующей проверкой знаний и присвоением III квалификационной группы по электробезопасности.

1.7. При работе на копировально-множительной технике на работника могут воздействовать опасные и вредные факторы:

- электроопасность;
- пожароопасность;
- ультрафиолетовое излучение;
- широкополосный шум;
- озон, оксид азота, аммиак, ацетон, стирол;
- статическое электричество.

1.8. Работа на копировально-множительной технике должна проводиться в соответствии с Санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами "Гигиенические требования к организации работы на копировально-множительной технике. СанПиН 2.2.2.1332-03", утвержденными Главным государственным санитарным врачом РФ 28.05.2003.

1.9. Запрещается применение производственного оборудования на копировально-множительных участках без гигиенической оценки его безопасности для здоровья человека. Вновь устанавливаемое производственное оборудование, независимо от года выпуска, должно иметь гигиенические сертификаты, полученные в установленном порядке.

1.10. При работе на копировально-множительных аппаратах работнику должен быть выдан халат белый хлопчатобумажный.

1.11. При любом несчастном случае во время работы работник должен обеспечить оказание пострадавшему первой доврачебной помощи, известить непосредственного руководителя или представителя администрации ОО о происшествии. Для расследования несчастного случая необходимо сохранить обстановку на рабочем месте и состояние оборудования такими, какими они были во время происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не приведет к аварии.

1.12. Работник, не выполняющий или нарушающий инструкции по охране труда, привлекается к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и при необходимости подвергается внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

## **2. Требования охраны труда перед началом работы**

2.1. Перед началом работы работник обязан:

одеть полагающуюся специальную одежду так, чтобы не было свисающих, развевающихся концов, не застегнутых частей и т. п.;

тщательно проветрить помещение для работы на копировально-множительных аппаратах, включить систему кондиционирования воздуха;

осмотреть и привести в порядок рабочее место, убрать все посторонние предметы;

провести осмотр копировально-множительной техники, убедиться в отсутствии внешних повреждений, целостности подводящего электрического кабеля и электрической вилки, наличии защитного заземления корпусов оборудования.

2.2. В производственных помещениях для копировально-множительных работ должно предусматриваться естественное и искусственное освещение. Размещение производств с постоянными рабочими местами в помещениях без естественного света допускается с разрешения органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора при специальном обосновании технологической необходимости. Светильники в системе общего и

местного освещения должны иметь светорассеивающую арматуру. Освещенность рабочего места должна быть не менее 300 лк (20 Вт/м<sup>2</sup>).

2.3. Площадь и объем помещений на одного работающего должна соответствовать требованиям технологической и эксплуатационной документации, но не менее 6 кв. м, при объеме – не менее 15 куб. м.

2.4. Расстановка оборудования должна производиться с учетом обеспечения свободного доступа ко всем частям механизмов, машин и аппаратов как для работы, так и для ремонта. При установке копировально-множительного оборудования следует избегать его расположения в местах, где есть высокая температура (или резкие колебания температуры), высокая влажность, прямые лучи солнца, значительное скопление пыли.

2.5. Химические реактивы и растворы должны храниться в таре завода-изготовителя, тара должна иметь этикетку и быть хорошо укупорена.

2.6. Запрещается подключать другие электрические приборы к розетке, к которой подключено копировально-множительное оборудование.

2.7. Поверхность пола в производственных помещениях должна быть ровной, без выбоин, нескользкой, удобной для очистки и влажной уборки, покрытие пола должно обладать антистатическими свойствами.

### **3. Требования охраны труда во время работы**

3.1. Во время работы работник обязан:

подключить копировально-множительный аппарат к электросети и проверить его нормальную работу;

соблюдать правила, изложенные в инструкции по эксплуатации данного вида оборудования предприятием-изготовителем;

следить за тем, чтобы внутрь аппарата не попали какие-либо посторонние предметы

(скрепки и т. п.), поскольку это может быть причиной пожара или аварийного режима;

периодически очищать от загрязнения поверхность вокруг контактов (вилка-розетка);

следить за исправной работой копировально-множительного аппарата, целостностью изоляции подводящего электрического кабеля.

3.2. Включение и выключение источников ультрафиолетового излучения должно быть заблокировано со встроенными в оборудование средствами защиты от излучения (автоматически закрывающиеся шторы, экраны, крышки и т. п.).

3.3. В связи с возможностью образования и поступления в воздух рабочей зоны озона и окислов азота оборудование должно иметь встроенные местные вытяжные устройства. Системы местных вытяжных устройств должны быть заблокированы с оборудованием, являющимся источником ультрафиолетового излучения. Копировально-множительная техника, при работе которой вследствие ионизации воздуха образуется озон, должна быть оборудована озоновыми

фильтрами, входящими в конструкцию аппарата.

3.4. Общеобменная приточно-вытяжная и местная вытяжная вентиляции должны работать в течение всей смены (или в период производства работ в случае, если это помещение с временным пребыванием работников).

3.5. Во время работы с копировально-множительной техникой запрещается:

- работать с неисправными средствами защиты, неисправными аппаратами;
- наклоняться над работающим копировально-множительным аппаратом. Работник должен находиться как можно дальше от него;
- класть и ставить на копировально-множительный аппарат посторонние предметы;
- подвергать копировально-множительный аппарат механическим воздействиям;
- оставлять без присмотра включенный в электросеть и работающий копировально-множительный аппарат;
- пользоваться легковоспламеняющимися аэрозолями;
- выполнять любые ремонтные работы в случае сбоев, неполадок или выхода из эксплуатации оборудования.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. При любых нарушениях нормальной эксплуатации копировально-множительного оборудования (самопроизвольное отключение, появление характерного запаха жженой электроизоляции и др.), а также обнаружении запаха гари, криков людей следует отключить оборудование и обесточить электросеть.

4.2. Во время аварийной ситуации работник должен:

- как можно быстрее и объективнее оценить предаварийную ситуацию;
- предпринять действия по обеспечению безопасности находящихся в помещении людей с соблюдением мер личной безопасности;
- поставить в известность руководителя ОО или представителя администрации ОО о происшествии.

4.3. Дальнейшие действия работника определяются указаниями руководителя или соответствующего должностного лица ОО.

4.4. При возникновении пожара поведение работника должно соответствовать требованиям инструкции по пожарной безопасности, действующей в ОО.

4.5. В случае получения травмы обучающимися, работниками или другими лицами во время аварийной ситуации следует немедленно организовать оказание первой доврачебной помощи в соответствии с инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи, действующей в ОО.

#### **5. Требования охраны труда по окончании работы**

5.1. По окончании работы работник обязан:

отключить копировально-множительное оборудование от электросети. Запрещается касаться вилки мокрыми и влажными руками, тянуть электрошнур от электрической розетки;

привести в порядок рабочее место. Отключить (спустя 5–10 мин после отключения копировально-множительного аппарата) систему вентиляции (кондиционирования);

снять и убрать в установленное место средства индивидуальной защиты, тщательно вымыть лицо и руки с мылом;

сообщить обо всех неисправностях и сбоях в работе копировально-множительного аппарата своему непосредственному руководителю, а в его отсутствие – должностному лицу ОО