

**ЧОУ ДПО «ИПК РЗА»**

**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по охране труда**  
**при эксплуатации**  
**множительной техники**

**Чебоксары 2019г.**

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ЧОУ ДПО «ИПК РЗА»

 А.В.Булычев



«11» марта 2019г.

## **ИНСТРУКЦИЯ**

### **по охране труда**

### **при эксплуатации**

### **множительной техники**

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

1.1. К самостоятельной работе на современных множительных аппаратах могут быть допущены сотрудники, получившие вводный инструктаж при поступлении на работу и инструктаж на рабочем месте по данной инструкции, прошедшие обучение и получившие I группу допуска по электробезопасности.

1.2. Лица не получившие все виды инструктажа к самостоятельной работе не допускаются.

1.3. Помещение, где устанавливается множительный аппарат, должно хорошо проветриваться (желательно с кондиционированием) объемом не менее 30 м<sup>3</sup> на один аппарат.

1.4. Основными опасными и вредными факторами при эксплуатации множительной техники являются:

- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека (эл. питание аппарата 220 В.):

- повышенный уровень эл. магнитных излучений. (коронный электриватор и антиконденсационный нагреватель 15 – 20 кВ);

- повышенный уровень ионизации воздуха (действие коронного разряда на воздух);

- токсическое воздействие на организм ОЗОНА, образующегося в результате осуществления зарядки электрофотографического слоя коронным разрядом;

- раздражающее воздействие САЖИ (относящееся ко 2 классу опасности химических веществ) из картриджа, выносимой принудительной вентиляцией аппарата.

1.5. Каждый сотрудник должен выполнять правила внутреннего трудового распорядка, помнить о личной ответственности за соблюдение правил и инструкции по охране труда и за безопасность товарищей по работе.

1.6. Для предотвращения пожара не применять открытого огня в пожароопасных помещениях. Обеспечить свободный доступ к средствам пожаротушения.

1.7. При несчастном случае выключить оборудование, оказать помощь пострадавшему, сообщить о случившемся администрации, сохранив обстановку происшествия, если это не создает опасности для окружающих.

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

2.1. Проверить состояние рабочего места – если оно не убрано или загромождено, принять меры к его уборке.

2.2. Осмотреть множительное устройство и убедиться:

- в его исправности;

- в правильном подключении к электросети и заземлению;
- в наличии чистой бумаги в загрузочном лотке.

2.3. О замеченных нарушениях сообщить администрации и приступить к работе после их устранения.

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

3.1. Выполнение копировальных работ производить в соответствии с технологическим регламентом:

- включить аппарат в сеть эл. питания только через специальную розетку с защитным заземленным контактом;
- не допускать включения через тройник или удлинитель совместно с другим эл. оборудованием;
- включить главный выключатель и дать возможность прогреться аппарату;
- проанализировать световую индикацию, показывающую готовность к работе или неисправность каких-либо элементов устройства;
- установить масштаб получения копии снимаемого документа;
- снять пробный экземпляр и при удовлетворительном результате приступить к работе.

3.2. Не оставлять без надзора работающий аппарат.

3.3. Следить за показаниями контрольных индикаторов.

3.4. Регулярно убирать копии с накопителя, не допускать их смятия новыми напечатанными копиями.

3.5. Во время процесса копирования:

- не отключать главный выключатель;
- не открывать переднюю крышку;
- не поднимать верхнюю крышку;
- не выдергивать шнур питания из розетки.

3.6. Не трогать бумагу, предназначенную для копирования, жирными или масляными руками.

3.7. Не допускать попадания внутрь машины скрепок, кнопок и других металлических мелких предметов.

3.8. При изготовлении двухсторонних копий не загружать бумагу в лоток, надо использовать ручную подачу бумаги.

3.9. Не допускать нахождение посторонних в 1,5-метровой зоне работы аппарата, вентиляция которого выбрасывает ионизированный воздух, озон, сажу картриджа.

3.10. При загрузке лотка для чистой бумаги, чистке подающего механизма и т.п. манипуляциях с множительным устройством обязательно отключать электропитание главным выключателем.

3.11. Не оставляйте включенным в электрическую сеть аппарат во время перерывов. Отключайте от электросети при помощи штепсельного разъема.

3.12. ПОМНИТЕ, что через каждые 30 тыс. копий необходимо заменить поглощающий озоновый фильтр.

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

4.1. При возникновении аварийной ситуации выключить аппарат и вытащить вилку из розетки эл. сети.

4.2. Вывесить табличку о неисправности аппарата, сообщить руководству.

4.3. При получении травмы известить непосредственного руководителя.

4.4. При попадании под напряжение – искусственное дыхание, непрямой массаж сердца.

4.5. В случае загорания аппарата использовать УГЛЕКИСЛОТНЫЙ или ПОРОШКОВЫЙ огнетушитель.

## 5. Требования охраны труда по окончании работы

- 5.1. Выключить аппарат и вытащить вилку из штепсельной розетки.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место, поднять верхнюю крышку и протереть мягкой тряпкой экспозиционное стекло.
- 5.3. Отходы бумаги сложить в отведенное место.
- 5.4. Вымыть руки и прополоскать горло теплой водой.
- 5.5. Обо всех замечаниях, недостатках работы множительного аппарата сообщить администрации.

Инженер



И.Б.Булычева