

**Муниципальное казённое общеобразовательное учреждение  
Чиканская средняя общеобразовательная школа**

---

---

666417, Иркутская область, Жигаловский район, с. Чикан, ул. Школьная 1, тел. 89397944823  
e-mail: chikschule@mail.ru

**СОГЛАСОВАНО:** Председатель  
общего собрания трудового коллектива  
(наименование должности руководителя  
профсоюзного либо иного уполномоченного органа)

\_\_\_\_\_ Шихалева О.В.

Протокол №1 от 01.09.2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Директор Чиканской  
средней школы

\_\_\_\_\_ Аксаментова Л.Л.

Приказ №99 – ОД от 01.09.2023 г.

**Инструкция по охране труда  
при работе с копировально-множительной техникой**

**№ 03/2023**

Настоящая инструкция по охране труда при работе с копировально-множительной техникой разработана в соответствии с требованиями Постановления главного санитарного врача Российской Федерации от 02.12.2020 № 40 «Об утверждении Санитарных правил СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда"», «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденными Приказом Минтруда от 15.12.2020 № 903н, а также с учетом требований Приказа Минтруда от 29.10.2021 № 772н.

## **I. Общие требования охраны труда**

- 1.1. К эксплуатации копировально-множительной техники допускаются лица, имеющие профессиональную подготовку, соответствующую занимаемой должности, после прохождения вводного инструктажа по охране труда.
- 1.2. Работник, выполняющий работы с копировально-множительной техникой, должен иметь I по электробезопасности.
- 1.3. При работе с копировально-множительной техникой необходимо знать и соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.
- 1.4. При выполнении работ с копировально-множительной техникой должны выполняться требования пожарной безопасности.
- 1.5. При выполнении работ с копировально-множительной техникой работник должен проходить обучение по охране труда в виде вводного инструктажа, первичного инструктажа на рабочем месте и обучения по охране труда для руководителей и специалистов.
- 1.6. Работник должен:
  - выполнять работу, входящую в его обязанности, при условии, что он обучен правилам безопасного выполнения этой работы;
  - применять безопасные приемы выполнения работ;
  - уметь оказывать первую помощь пострадавшим.
- 1.7. **Соблюдение Правил внутреннего распорядка.**
  - 1.7.1. При работе с копировально-множительной техникой работник обязан соблюдать действующие на предприятии Правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются время начала и окончания работы (смены), перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование смен и другие вопросы использования рабочего времени.
- 1.8. **Требования по выполнению режимов труда и отдыха.**
  - 1.8.1. При работе с копировально-множительной техникой работник обязан соблюдать режимы труда и отдыха.
  - 1.8.2. Продолжительность ежедневной работы, перерывов для отдыха и приема пищи определяется Правилами Внутреннего Трудового Распорядка.
  - 1.8.3. Время начала и окончания смены, время и место для отдыха и питания устанавливаются по графикам сменности.
  - 1.8.4. При работе с копировально-множительной техникой работник должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.
- 1.9. **Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, а также перечень профессиональных рисков и опасностей.**
  - 1.9.1. При работе на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:
    - опасный уровень напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека
    - острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхностях оборудования и бумаги;
    - повышенные уровни шума на рабочем месте;
    - повышенная запыленность воздуха рабочей зоны;

- повышенная концентрация заправляемых в картриджи порошковых материалов в воздухе рабочей зоны;
  - загрязнение рук химическими веществами, входящими в состав порошков;
  - психоэмоциональное напряжение, переутомление.
- 1.9.2. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ могут возникнуть следующие риски:
- опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния;
  - опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам (косвенный контакт);
  - опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре;
  - опасность воспламенения;
  - опасность воздействия открытого пламени;
  - опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды;
  - опасность насилия от враждебно настроенных работников;
  - опасность насилия от третьих лиц;
  - опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара.
- 1.10. **Перечень специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты, выдаваемых работникам в соответствии с установленными правилами и нормами.**
- 1.10.1. При работе с копировально-множительной техникой работникам СИЗ не выдаются в связи с тем, что работа не связана с загрязнениями.
- 1.11. **Порядок уведомления администрации о случаях травмирования работника и неисправности оборудования, приспособлений и инструмента.**
- 1.11.1. При возникновении несчастного случая пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности сообщить о произошедшем непосредственному руководителю.
- 1.11.2. При работе с копировально-множительной техникой работник должен немедленно извещать непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, микротравме, происшедших на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).
- 1.11.3. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений, неогороженный проем, оголенные провода и т. д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю.
- 1.12. **Правила личной гигиены, которые должен знать и соблюдать работник при выполнении работы.**
- 1.12.1. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену.
- 1.12.2. При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.
- 1.12.3. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.
- 1.12.4. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.
- 1.12.5. Курить и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

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

### **2.1. Порядок подготовки рабочего места.**

- 2.1.1. Получить задание от руководителя на выполнение работ на копировально-множительной технике.
- 2.1.2. Проверить исправность оборудования, наличие и исправность (целостность) инструмента, приспособлений, материалов. Удобно разместить их.
- 2.1.3. Подготовить рабочее место для безопасной работы:
  - произвести его осмотр, убрать все лишние предметы, не загромождая при этом проходы;
  - проверить подходы к рабочему месту, пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда;
  - проверить наличие и исправность ограждений, предохранительных устройств, защитных блокировок;
  - проверить наличие исходных материалов;
  - проверить наличие противопожарных средств, аптечки первой помощи;
  - установить последовательность выполнения операций.
- 2.1.4. Проверить внешним осмотром:
  - отсутствие свисающих оголенных проводов;
  - достаточность освещения рабочего места;
  - действие вентиляционных установок;
  - надежность закрытия всех токоведущих и пусковых устройств оборудования;
  - наличие и надежность заземляющих соединений (отсутствие обрывов, прочность контакта между металлическими нетоковедущими частями оборудования и заземляющим проводом);
  - отсутствие посторонних предметов внутри и вокруг оборудования;
  - состояние полов (отсутствие неровностей, скользкости и др.).
- 2.1.5. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инструмента, электропроводки и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

### **2.2. Порядок проверки исходных материалов (заготовки, полуфабрикаты).**

- 2.2.1. Перед началом работы с копировально-множительной техникой работник обязан проверить исправность и комплектность исходных материалов.

### **2.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты до использования.**

- 2.3.1. При работе с копировально-множительной техникой работникам СИЗ не выдают, работа не связана с загрязнениями.

### **2.4. Порядок проверки исправности оборудования, приспособлений и инструмента, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, вентиляции, местного освещения, наличия предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков).**

- 2.4.1. Запрещается устанавливать копировально-множительную технику:
  - во влажных и пыльных помещениях;
  - рядом с водопроводными кранами и водой;
  - в открытых для прямого солнечного света местах;
  - в местах, подверженных воздействию высоких температур;
  - вблизи открытого огня.
- 2.4.2. Перед началом работы с копировально-множительной техникой проверить:
  - устойчивость оборудования;
  - отсутствие механических повреждений корпуса (трещин, вмятин, сколов), шнуров электропитания, отсутствие свисающих оголенных проводов;
  - наличие и исправность источников электроэнергии, правильность подключения оборудования к электросети;
  - наличие защитного заземления;

- наличие и исправность ограждений движущихся и вращающихся элементов оборудования, предохранительных и блокировочных устройств;
  - отсутствие бумаг, посторонних предметов на поверхности оборудования;
  - отсутствие перекрытия бумагами, предметами вентиляционных отверстий и решеток оборудования.
- 2.4.3. Перед выполнением работ по заправке картриджом копировально-множительной техники надеть предусмотренную соответствующими нормами спецодежду и спецобувь и средства индивидуальной защиты (например, респиратор и защитные очки).
- 2.4.4. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инструмента, электропроводки и других неполадках сообщить своему непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

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

#### **3.1. Способы и приемы безопасного выполнения работ, использования оборудования, транспортных средств, грузоподъемных механизмов, приспособлений и инструментов.**

- 3.1.1. При выполнении работ на копировально-множительной технике работник обязан выполнять только ту работу, по которой прошел обучение, инструктаж по охране труда и к которой допущен работником, ответственным за безопасное выполнение работ.
- 3.1.2. Не допускать к своей работе необученных и (или) посторонних лиц.
- 3.1.3. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.
- 3.1.4. Быть внимательным, осторожным и не отвлекаться на посторонние разговоры.
- 3.1.5. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.
- 3.1.6. Не допускать скопление пыли от заправляемых порошковых материалов на оборудовании, столах и других поверхностях помещения.
- 3.1.7. При непосредственной работе с химическими веществами (например, с порошковыми материалами) следует помнить о том, что они могут представлять опасность для здоровья человека, поэтому не рекомендуется во время работы трогать руками лицо, полости рта и носа, глаза.
- 3.1.8. Для предупреждения неблагоприятного воздействия на организм человека вредных веществ, содержащихся в материалах, применяемых в копировально-множительной технике, помещение, в котором производятся эти работы, должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией или иметь хорошую естественную вентиляцию.
- 3.1.9. При выполнении работ необходимо соблюдать правила эксплуатации оборудования, электрооборудования, инструментов и приспособлений в соответствии с инструкциями по охране труда.
- 3.1.10. При заправке картриджом копировально-множительной техники следует пользоваться только исправным и специально предназначенным для этого инструментом.
- 3.1.11. Допускается хранить на рабочем месте запас порошковых материалов не более чем на одну смену.
- 3.1.12. Порошковые материалы должны храниться в таре фирмы-изготовителя. Тара, в которой находятся порошковые материалы, должна быть снабжена этикеткой и быть хорошо укупорена.
- 3.1.13. Все работы на оборудовании должны производиться в соответствии с утвержденными регламентами (инструкциями, технологическими картами).
- 3.1.14. При выполнении работ на копировально-множительной технике соблюдать требования Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденных приказом Минтруда от 15.12.2020 № 903н, и инструкции по эксплуатации завода — изготовителя оборудования.

- 3.1.15. При обнаружении неисправного оборудования, инструмента, приспособлений, других нарушений требований охраны труда, которые не могут быть устранены собственными силами, и возникновении угрозы здоровью, личной или коллективной безопасности работнику следует сообщить об этом руководству. Не приступать к работе до устранения выявленных нарушений.
- 3.1.16. Останавливать работу оборудования при:
- появлении посторонних подозрительных звуков в работе;
  - появлении огня или дыма;
  - поломке механизмов и деталей;
  - перерывах в работе;
  - несчастном случае на производстве;
  - по окончании работ;
  - в иных случаях.
- 3.1.17. При прекращении подачи электроэнергии отключать электрооборудование от электросети.
- 3.1.18. Запрещается оставлять работающее оборудование без присмотра.
- 3.1.19. Выполнять указания по обслуживанию и уходу за оборудованием, изложенные в инструкции по эксплуатации завода — изготовителя оборудования.
- 3.1.20. Запрещается ремонтировать оборудование, исправлять электрооборудование и электросеть персоналу, не имеющему допуска к этим работам.
- 3.1.21. Все работы по чистке копировально-множительной техники производить только после отключения ее от электросети.
- 3.1.22. Чистку (смывку) производить только в резиновых медицинских перчатках этиловым ректифицированным спиртом согласно инструкции по обслуживанию.
- 3.1.23. Запрещается опираться на стекло оригиналодержателя, класть на него какие-либо вещи помимо оригинала.
- 3.1.24. Запрещается работать на копировально-множительной технике с треснувшим стеклом.
- 3.1.25. Обязательно мыть руки теплой водой с мылом после каждой чистки зарядников, узлов и т. д.
- 3.1.26. Просыпанный тонер или носитель немедленно собрать пылесосом.
- 3.1.27. При передвижении следует обращать внимание на неровности на полу и скользкие места помещения, остерегаться падения из-за поскользывания, во избежание несчастных случаев полы должны быть сухими и чистыми.
- 3.1.28. Соблюдать установленные нормы перемещения тяжестей вручную.
- 3.1.29. При совместной работе согласовывать свои действия с действиями других работников.
- 3.1.30. Выполнять санитарные нормы и соблюдать режимы работы и отдыха.
- 3.1.31. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.
- 3.2. Требования безопасного обращения с исходными материалами (сырье, заготовки, полуфабрикаты).**
- 3.2.1. При работе с копировально-множительной техникой работник должен применять исправные оборудование и инструмент, сырье и заготовки, использовать их только для тех работ, для которых они предназначены. При производстве работ по выполнению рабочих операций быть внимательным, проявлять осторожность.
- 3.2.2. Следить за исправностью средств оргтехники и другого оборудования, соблюдать правила их эксплуатации и инструкции по охране труда для соответствующих видов работ.
- 3.3. Указания по безопасному содержанию рабочего места.**
- 3.3.1. При работе с копировально-множительной техникой работник должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.
- 3.3.2. Отходы бумаги, скрепок и т. д. следует своевременно удалять с рабочего стола.
- 3.3.3. Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения коробками, сумками, папками, книгами и прочими предметами.
- 3.4. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций.**

При выполнении работ на копировально-множительной технике запрещается:

- производить какие-либо работы самовольно;
- отлучаться с рабочего места без ведома непосредственного руководителя;
- оставлять без присмотра работающее оборудование;
- снимать защитные устройства во время работы;
- прикасаться к частям оборудования, находящимся под напряжением;
- разрешать выполнение работ на оборудовании посторонним лицам;
- производить наладку, чистку, регулировку, а также устранять неполадки, не отключив оборудование от сети;
- опираться на стекло оригиналодержателя, класть на него какие-либо вещи помимо оригинала;
- работать на оборудовании с треснувшим стеклом;
- вынимать застрявшие листы, не отключив оборудование;
- пользоваться неисправным оборудованием, инструментом, приспособлениями, а также оборудованием, обращению с которыми работник не обучен;
- работать в помещении без вентиляции;
- производить работы без применения необходимых СИЗ;
- курить;
- пользоваться открытым огнем;
- работать под воздействием алкоголя, наркотиков, лекарств.

### **3.5. Требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты.**

3.5.1. При работе с копировально-множительной техникой работникам СИЗ не выдают, работа не связана с загрязнениями.

3.6. Не курить, не принимать пищу на рабочем месте.

3.7. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

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

### **4.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие.**

4.1.1. При выполнении работ с копировально-множительной техникой возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

- повреждения и дефекты в конструкции зданий по причине физического износа, истечения срока эксплуатации;
- технические проблемы с оборудованием по причине высокого износа оборудования;
- возникновение очагов пожара по причине нарушения требований пожарной безопасности.

### **4.2. Процесс извещения руководителя работ о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, и о каждом произошедшем несчастном случае.**

4.2.1. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность непосредственного руководителя.

4.2.2. При несчастном случае необходимо освободить пострадавшего от травмирующего фактора, соблюдая собственную безопасность, оказать ему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103, сообщить о происшествии руководству и по возможности сохранить без изменений обстановку на рабочем месте, если это не приведет к аварии и/или травмированию других людей.

### **4.3. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций**

- 4.3.1. В аварийной обстановке оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.
- 4.3.2. В случае возгорания следует отключить электроэнергию, вызвать пожарную охрану, сообщить о случившемся руководству предприятия, принять меры к тушению пожара.
- 4.3.3. Если во время работы работник почувствовал хотя бы слабое действие электрического тока, он должен немедленно прекратить работу, отключить оборудование, инструмент от сети и сообщить непосредственному руководителю работ.
- 4.3.4. При обнаружении признаков горения (задымление, запах гари и пр.) или в случае пожара необходимо прекратить работу, по возможности отключить электрооборудование, сообщить о случившемся руководству и вызвать пожарную охрану (по телефону 101 или 112).

### **4.4. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья.**

- 4.4.1. При несчастном случае, микротравме необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.
- 4.4.2. Оказывая помощь пострадавшему при переломах костей, ушибах, растяжениях, надо обеспечить неподвижность поврежденной части тела с помощью наложения тугй повязки (шины), приложить холод. При открытых переломах необходимо сначала наложить повязку и только затем — шину.
- 4.4.3. При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении — наложить жгут.
- 4.4.4. Пострадавшему при травмировании, отравлении и внезапном заболевании должна быть оказана первая помощь и при необходимости организована его доставка в учреждение здравоохранения.
- 4.4.5. В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность непосредственного руководителя.

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

### **5.1. Порядок отключения оборудования.**

- 5.1.1. По окончании работы необходимо отключить питание копировально-множительной техники и привести в порядок рабочее место.

### **5.2. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты после использования.**

- 5.2.1. При работе с копировально-множительной техникой работникам СИЗ не выдают, работа не связана с загрязнениями.

### **5.3. Порядок уборки рабочего места.**

- 5.3.1. После окончания работ убрать рабочее место и привести в порядок используемое в работе оборудование.

### **5.4. Требования соблюдения личной гигиены.**

- 5.4.1. По окончании работ работник должен вымыть руки теплой водой с мылом.

### **5.5. Порядок извещения руководителя работ о недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы.**

- 5.5.1. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.

- 5.6. Выйти с территории предприятия через проходную.