

ГАПОУ «Набережночелнинский медицинский колледж»

Наименование организации

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель профкома



А.М. Садриева
2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор



И.Е. Нургатина
2023 г.

ИНСТРУКЦИЯ ИОТ № 008-2023

по охране труда при эксплуатации копировально-множительной техники

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда при эксплуатации копировально-множительной техники.

1.2. Настоящая инструкция по охране труда при эксплуатации копировально-множительной техники разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- 1) изучения видов работ при эксплуатации копировально-множительной техники;
- 2) результатов специальной оценки условий труда;
- 3) анализа требований профессионального стандарта;
- 4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных при эксплуатации копировально-множительной техники;
- 5) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев произошедших в ГАПОУ «Набережночелнинский медицинский колледж»;
- 6) определения безопасных методов и приемов выполнения работ при эксплуатации копировально-множительной техники.

1.3. Выполнение требований настоящей инструкции обязательно для всех работников, при выполнении ими трудовых обязанностей независимо от их квалификации и стажа работы.

2. Нормативные ссылки

Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

- 2.1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
- 2.2. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н;
- 2.3. Постановление главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 02.12.2020 № 40 «Об утверждении Санитарных правил СП 2.2.3670-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда"».
- 2.4. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, постановление Правительства от 16.09.2020 № 1479.

3. Общие требования охраны труда

3.1. Настоящая инструкция предусматривает основные требования по охране труда при эксплуатации копировально-множительной техники.

3.2. При эксплуатации копировально-множительной техники необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей инструкции.

3.3. При эксплуатации копировально-множительной техники допускаются работники, прошедшие медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. Прошедшие в установленном порядке вводный инструктаж, первичный инструктаж на рабочем месте до начала самостоятельной работы.

При работе на копировально-множительной технике работнику необходимо знать и строго соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и электробезопасности.

При работе на копировально-множительной технике работник должен иметь I группу по электробезопасности.

3.4. При эксплуатации копировально-множительной техники, допущенный к самостоятельной работе, должен знать: правила технической эксплуатации и требования безопасности при работе с оборудованием, способы рациональной организации рабочего места, санитарно-гигиенические требования к условиям труда, опасные и вредные производственные факторы, которые могут оказывать неблагоприятное воздействие на человека.

3.5. Соблюдение Правил внутреннего распорядка.

Работник, должен соблюдать действующие в колледже Правила внутреннего трудового распорядка и графики работы, которыми предусматриваются время начала и окончания работы, перерывы для отдыха и питания, порядок предоставления дней отдыха, чередование работы и другие вопросы использования рабочего времени.

3.6. Требования по выполнению режимов труда и отдыха.

При эксплуатации копировально-множительной техники работник, обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

Продолжительность ежедневной работы, перерывов для отдыха и приема пищи определяется коллективным договором, правилами внутреннего трудового распорядка работников.

Время начала и окончания работы (смены), время и место для отдыха и питания устанавливаются по графикам работы (сменности) распоряжением руководителя.

Работник, должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

3.7. Перечень опасных и вредных производственных факторов, которые могут воздействовать на работника в процессе работы, а также перечень профессиональных рисков и опасностей.

При эксплуатации копировально-множительной техники на работника, могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы: 1 и 2 класс условий труда параметры световой среды, тяжесть трудового процесса, напряженность трудового процесса.

- острые кромки, заусенцы и шероховатости на поверхностях оборудования, приспособлений, инструмента, материалов;
- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- 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;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- физические и нервно-психические перегрузки;
- пожароопасность.

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 пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами;
- опасность насилия от враждебно настроенных работников;
- опасность насилия от третьих лиц.

3.8. Перечень специальной одежды, специальной обуви и средств индивидуальной защиты, выдаваемых работникам в соответствии с установленными правилами и нормами.

При выполнении работ работник обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ, согласно «Типовых норм бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты».

Выдаваемая специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты должны соответствовать характеру и условиям работы, обеспечивать безопасность труда, иметь сертификат соответствия.

Средства индивидуальной защиты, на которые не имеется технической документации, к применению не допускаются.

3.9. Порядок уведомления администрации о случаях травмирования работника и неисправности оборудования, приспособлений и инструмента.

При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности сообщить о произошедшем непосредственному руководителю, любым доступным для этого способом и обратиться в здравпункт (при наличии).

Работник должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего 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).

При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений, оголенные провода и т. д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю.

3.10. Правила личной гигиены, которые должен знать и соблюдать работник при выполнении работы.

Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

При работе с веществами, вызывающими раздражения кожи рук, следует пользоваться защитными перчатками, защитными кремами, очищающими пастами, а также смывающими и дезинфицирующими средствами.

Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

Для питья употреблять воду специально приготовленную (из кулеров, чайников).

Куриль и принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

4. Требования охраны труда перед началом работы

4.1. Порядок подготовки рабочего места.

Работник должен получить задание на выполнение работ на копировально-множительной технике.

Проверить исправность оборудования, наличие и исправность (целостность) инструмента, приспособлений, материалов. Удобно разместить их.

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.

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.).

4.2. Порядок проверки исходных материалов (заготовки, полуфабрикаты).

Используемые материалы и сырье отсутствуют.

4.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты до использования.

Перед эксплуатацией копировально-множительной техники работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность, согласно «Типовых норм бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты».

При эксплуатации копировально-множительной техники работник обязан правильно применять и поддерживать спецодежду, спецобувь и СИЗ в чистоте.

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

Перед началом работы необходимо:

- отрегулировать освещенность на рабочем месте, убедиться в отсутствии отражений (бликов) на экране и клавиатуре, а также встречного светового потока;
- проверить правильность подключения оборудования к электросети;
- проверить исправность розетки, вилки сетевого шнура, проводов питания на отсутствие оголенных участков проводов;
- проверить правильность расположения оборудования;
- кабели электропитания (включая переноски и удлинители) должны находиться с тыльной стороны рабочего места;
- источники бесперебойного питания для исключения вредного влияния его повышенных магнитных полей должны быть максимально удалены от рабочего места;
- проверить надежность подключения к системному блоку разъемов экранного проводника и периферийного оборудования;
- протереть антистатической салфеткой поверхность экрана монитора;
- проверить правильность установки стола, кресла, подставки для ног и бумаг (пюпитра), угла наклона экрана, положение клавиатуры; при необходимости произвести регулировку рабочего стола и кресла, а также расположение элементов компьютера в соответствии с требованиями эргономики и в целях исключения неудобных поз и длительных напряжений тела;
- При включении компьютера работник обязан соблюдать следующую последовательность включения оборудования:
 - включить блок питания;
 - включить периферийные устройства (принтер, монитор, сканер и др.);
 - включить системный блок (процессор).
- Перед началом работы установить оптимальные значения эргономических визуальных параметров (яркость, внешняя освещенность экрана и др.).
- Обо всех недостатках, а также неисправностях оборудования и защитных средств, обнаруженных при осмотре на рабочем месте, доложить руководителю для принятия мер по их полному устранению или замене.
- Работник должен обеспечить чистоту и порядок на рабочем месте.
- Осмотреть и подготовить свое рабочее место. Убрать все лишние предметы, не требующиеся для выполнения текущей работы (коробки, сумки, папки, книги и т. п.). Проверить подходы к рабочему месту, пути эвакуации на соответствие требованиям охраны труда.

5. Требования охраны труда во время работы

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

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.

Не допускать к своей работе необученных и (или) посторонних лиц.

Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

Быть внимательным, осторожным и не отвлекаться на посторонние разговоры.

Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения материалами, инструментом, приспособлениями, прочими предметами.

Нельзя допускать скопление пыли от заправляемых порошковых материалов на оборудовании, столах и других поверхностях помещения.

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.

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.

При выполнении работ необходимо соблюдать правила эксплуатации оборудования, электрооборудования, инструментов и приспособлений в соответствии с инструкциями по охране труда.

При заправке картриджей копировально-множительной техники следует пользоваться только исправным и специально предназначенным для этого инструментом.

Допускается хранить на рабочем месте запас порошковых материалов не более чем на одну смену.

Порошковые материалы должны храниться в таре фирмы-изготовителя.

Тара, в которой находятся порошковые материалы, должна быть снабжена этикеткой и быть хорошо укупорена.

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.

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.

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.

При прекращении подачи электроэнергии отключать электрооборудование от электросети.

Запрещается оставлять работающее оборудование без присмотра.

Выполнять указания по обслуживанию и уходу за оборудованием, изложенные в инструкции по эксплуатации завода — изготовителя оборудования.

Запрещается ремонтировать оборудование, исправлять электрооборудование и электросеть персоналу, не имеющему допуска к этим работам.

Все работы по чистке копировально-множительной техники производить только после отключения ее от электросети.

Чистку (смывку) производить только в резиновых медицинских перчатках этиловым ректифицированным спиртом согласно инструкции по обслуживанию.

Запрещается опираться на стекло оригиналодержателя, класть на него какие-либо вещи помимо оригинала.

Запрещается работать на копировально-множительной технике с треснувшим стеклом.

Обязательно мыть руки теплой водой с мылом после каждой чистки зарядников, узлов и т.д.

Просыпанный тонер, носитель немедленно собрать пылесосом.

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.

Соблюдать установленные нормы перемещения тяжестей вручную.

При совместной работе согласовывать свои действия с действиями других работников.

Выполнять санитарные нормы и соблюдать режимы работы и отдыха.

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

5.2. Требования безопасного обращения с исходными материалами (сырье, заготовки, полуфабрикаты).

Используемые материалы и сырье отсутствуют.

5.3. Указания по безопасному содержанию рабочего места.

При эксплуатации копировально-множительной техники работник должен поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте.

Отходы бумаги, скрепок и т. д. следует своевременно удалять с рабочего стола.

Содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения коробками, сумками, папками, книгами и прочими предметами.

5.4. 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.

При ухудшении состояния здоровья, в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), работник обязан немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя, обратиться в ближайший здравпункт (при наличии).

Если в процессе работы работнику станет непонятно, как выполнить порученную работу, или в случае отсутствия необходимых приспособлений для выполнения порученной работы он обязан обратиться к своему непосредственному руководителю.

5.5. Требования, предъявляемые к правильному использованию (применению) средств индивидуальной защиты работников.

Вовремя проведения работ работник обязан пользоваться и правильно применять выданные ему средства индивидуальной защиты, согласно «Типовых норм бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты». Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

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

5.7. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории колледжа, пользоваться только установленными проходами.

6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

6.1. Перечень основных возможных аварий и аварийных ситуаций и причины, их вызывающие.

При эксплуатации копировально-множительной техники 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.

6.2. Порядок извещения руководителя работ о ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, и о каждом произошедшем несчастном случае.

Работники обязаны незамедлительно извещать своего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни, здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, любым доступным для этого способом.

6.3. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций.

При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте, прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, сырья, продукта и т.п., доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования) и действовать в соответствии с полученными указаниями.

При возникновении пожара необходимо прекратить работу, вызвать пожарную охрану, отключить средства оргтехники и прочее оборудование от электросети, оповестить о пожаре находящихся поблизости людей, принять меры к эвакуации людей из опасной зоны и принять участие в тушении пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения, а при невозможности ликвидировать пожар покинуть опасную зону, действуя согласно инструкциям по пожарной безопасности и планам эвакуации.

При несчастном случае 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 создает угрозу для работающих и не приведет к аварии.

При угрозе теракта. Всегда контролируйте ситуацию вокруг себя, особенно, когда находитесь в здании колледжа. При обнаружении забытых вещей, не трогая их, сообщите об этом администрации или сотрудникам ЧОП или органам полиции. Постарайтесь сделать все возможное, чтобы люди отошли как можно дальше от находки. Не пытайтесь заглянуть внутрь подозрительного пакета, коробки, иного предмета. Не подбирайте бесхозных вещей, как бы привлекательно они не выглядели. В них могут быть закамуфлированы взрывные устройства (в сотовых телефонах и т.п.). Не пинайте на улице предметы, лежащие на земле.

Если вдруг началась активизация сил безопасности и правоохранительных органов, не проявляйте любопытства, идите в другую сторону, но не бегом, чтобы Вас не приняли за

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

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

7.7. Выйти с территории колледжа через проходную.

Инструкцию разработал:
Заместитель директора по
хозяйственной работе



Ахметзянова Л.И.

Согласовано:
Специалист по охране труда



Мокрополова Л.А.