

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 14»

СОГЛАСОВАНО
Председатель первичной профсоюзной
организации МБОУ «СОШ № 14»


_____ Д.М.Манзырова
« 27 » _____ 12 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ «СОШ № 14»


_____ А.Г.Фахрутдинова
« 29 » _____ 12 2022 г.



ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе с ламинатором

ИОТ-2-011-2022

1. Общие требования охраны труда

1.1. Данная инструкция устанавливает требования охраны труда перед началом, во время и по окончании работы работника образовательной организации, выполняющего работы с ламинатором, требования охраны труда в аварийных ситуациях, определяет безопасные методы и приемы выполнения работ.

1.2. К самостоятельной работе с ламинатором допускаются лица, которые:

- не имеют каких-либо медицинских противопоказаний для работы на ламинаторе;
- прошли вводный инструктаж и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте до начала самостоятельной работы (если его профессия и должность не входит в утвержденный руководителем Перечень профессий и должностей работников, освобожденных от первичного инструктажа по охране труда на рабочем месте), обучение приемам оказания первой помощи пострадавшим;
- ознакомились с настоящей инструкцией.

1.3. Работник, осуществляющий выполнение работ с ламинатором, должен иметь I квалификационную группу допуска по электробезопасности.

1.4. В процессе работы работник обязан выполнять правила внутреннего трудового распорядка, установленные в образовательной организации, соблюдать режим рабочего времени и времени отдыха, установленных должностной инструкцией.

1.5. По результатам специальной оценки условий труда на рабочих местах работников образовательной организации вредные и (или) опасные производственные факторы не выявлены.

1.6. По результатам оценки профессиональных рисков работникам образовательной организации установлен приемлемый риск. Перечень профессиональных рисков и опасностей установлен в картах оценки профессиональных рисков и в инструкциях по охране труда по профессии для работников.

1.7. Работник обязан немедленно уведомить своего непосредственного руководителя или вышестоящего руководителя любым доступным способом о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о нарушении работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя, требований охраны труда, о каждом известном ему несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков профессионального заболевания, острого отравления.

1.8. При получении травмы, микроповреждения (микротравмы) пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, уведомить о произошедшем непосредственного руководителя любым доступным для этого способом и, при необходимости, обратиться за медицинской помощью в лечебное учреждение.

1.9. Работник обязан незамедлительно поставить в известность своего непосредственного руководителя о выявленных неисправностях используемого оборудования, нарушениях применяемой технологии, приостановить работу до их устранения.

1.10. При выполнении работы работник обязан знать и соблюдать правила личной гигиены и эпидемиологические нормы:

- тщательно мыть руки теплой водой с мылом и насухо вытирать их после соприкосновения с загрязненными предметами, после посещения туалета, перед приемом пищи и по окончании работы;
- принимать пищу в специально организованных местах. Прием пищи вне организованных помещений не допускается;
- проходить в установленные сроки обязательные медицинские осмотры и обследования;
- оставлять верхнюю одежду, обувь, головной убор, личные вещи в специально предназначенных для этого местах;

- для питья употреблять питьевую воду из чайников в столовой или из специально приобретаемых образовательной организацией бутылей;
- осуществлять проветривание рабочего помещения;
- не допускается работнику приступать к работе при плохом самочувствии или внезапной болезни;
- соблюдать требования СП 2.4.3648-20, СанПиН 1.2.3685-21.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. В рабочем помещении перед началом работы необходимо оценить состояние электрооборудования:

- осветительные приборы должны быть исправны и надежно подвешены к потолку, иметь целостную светорассеивающую конструкцию и не содержать следов загрязнений;
- коммутационные коробки должны быть закрыты крышками, корпуса выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов;
- удостовериться в исправности используемых в работе ламинатора, шнура питания.

2.2. Отрегулировать освещенность на рабочем месте. При необходимости включить местное освещение.

2.3. Проветрить рабочее помещение.

2.4. Ознакомиться с инструкциями по безопасности труда и правил эксплуатации при работе с ламинатором конкретной модели по эксплуатационной безопасности оборудования завода-изготовителя.

2.5. Подготовить рабочее место для безопасной работы:

2.5.1. Внимательно осмотреть рабочее место, убрать посторонние предметы и все, что может препятствовать безопасному выполнению работ и создать дополнительную опасность.

2.5.2. Обеспечить наличие свободных проходов, выхода.

2.5.3. Установите прибор на ровной поверхности таким образом, чтобы обеспечить беспрепятственный выход заламинированного документа.

2.5.4. Ламинатор должен располагаться таким образом, чтобы обеспечить технологические зазоры и расстояния, определенные в эксплуатационных документах предприятия-изготовителя к местам ввода (подключения) кабелей и разъемам, вентиляционных отверстий

2.5.5. Проверить:

- проверить целостность и исправность корпуса ламинатора, кнопок включения, переключения;
- устойчивость положения оборудования на рабочем столе;
- соблюдение требуемых расстояний от окружающих предметов;
- отсутствие видимых повреждений оборудования;
- исправность и целостность питающих и соединительных кабелей, разъемов и штепсельных соединений, защитного заземления (зануления);
- исправность защитных приспособлений;
- исправность мебели.

2.6. Убедиться, нет ли на ламинаторе посторонних предметов.

2.7. Убедиться, что сетевое напряжение соответствует напряжению питания оборудования. Требуемое напряжение указано на корпусе устройства.

2.8. Помещение для работы с ламинатором должно быть оборудовано системами отопления, иметь естественное и искусственное освещение.

2.9. Не устанавливать ламинатор во влажных, сырых или пыльных местах. Это может привести к пожару, поражению электрическим током или техническим неполадкам.

2.10. Перед началом работ ознакомиться с температурными режимами, в зависимости от плотности бумаги и толщины используемой пленки.

2.11. Запрещается приступать к работе при:

- обнаружении неисправности оборудования;
- наличии поврежденных кабелей или проводов, разъемов, штепсельных соединений;
- отсутствии или неисправности защитного заземления (зануления) оборудования;
- некорректно работающих выключателях, переключателях, регуляторах ламинатора;
- обнаружении не характерного треска, скрежета и иного постороннего шума при включении и работе ламинатора;
- сломанных движущихся роликов протяжки.

2.12. Приступать к работе разрешается после выполнения подготовительных мероприятий и устранения всех недостатков и неисправностей, и получения разрешения.

2.13. При обнаружении неисправностей сообщить непосредственному руководителю.

2.14. Не допускается приступать к работе с оборудованием при плохом самочувствии или внезапной болезни.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Во время работы с ламинатором работник обязан:

- соблюдать требования охраны труда, установленные настоящей Инструкцией, инструкциями завода-изготовителя оборудования;
- содержать в порядке и чистоте свое рабочее место;
- контролировать работоспособность устройств.

3.2. Для подключения к электрической сети необходимо использовать только штатный шнур питания, прилагаемый к ламинатору, строго соблюдая указания по заземлению трехконтактной вилки.

3.3. Во время работы запрещается:

- выполнять работу, находясь в состоянии алкогольного опьянения либо в состоянии, вызванном употреблением наркотических средств, психотропных или токсических веществ, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства, психотропные или токсические вещества на рабочем месте или в рабочее время;
- курить в здании и на территории образовательной организации;
- использовать для подключения оборудования розетки, сетевые фильтры, не оснащенные заземляющим контактом (шиной);
- наклоняться над работающим ламинатором;
- при включенном питании прикасаться к панелям с разъемами оборудования, разъемам питающих и соединительных кабелей;
- держать легко воспламеняемые, горючие и иные предметы у ламинатора;
- загромождать верхние панели оборудования, рабочее место бумагами, посторонними предметами;
- работать на машине без ограждения горячих частей ламинатора, при неисправных включающих и выключающих устройствах;
- нарушать технологические процессы ламинатора;
- включать сильно охлажденное (принесенное с улицы в зимнее время) оборудование;
- допускать попадание влаги или жидкости на ламинатор и внутрь нее;
- производить самостоятельно вскрытие и ремонт оборудования;
- размещать ламинатор на поверхности, которая подвергается воздействию влаги;
- размещать воду и другие жидкости рядом с ламинатором;
- устанавливать ламинатор на неустойчивом или не надежно закрепленном основании;
- трогать движущиеся ролики протяжки во время работы ламинатора;
- размещать руки и пальцы в отверстиях для загрузки бумаги;
- закрывать технологические отверстия (при их наличии);
- вытирать пыль на работающем оборудовании;
- оставлять оборудование включенным без наблюдения. При необходимости прекращения на некоторое время работы оборудование корректно выключается;
- допускать детей к ламинатору.

3.4. Избегать попадания галстуков, платков, длинных волос в загрузочное отверстие.

3.5. Не используйте ламинатор в целях, для которых он не предназначен.

3.6. Запрещено ламинировать следующие предметы:

- металлические, деревянные пластины, монеты;
- одежду;
- кредитные или иные карты с магнитной полосой;
- материалы, не выдерживающие высоких температур;
- легковоспламеняющиеся материалы.

3.7. До ламинирования необходимо извлекать из бумаги скобы и скрепки.

3.8. Не обрезайте пленку до ламинирования даже если она сильно превосходит оригинал по формату. В противном случае высока вероятность наматывания пленки на вал ламинатора.

3.9. Не прикасайтесь к электрической вилке мокрыми руками, не перегибайте и не скручивайте сетевой кабель.

3.10. При появлении дыма или запаха гари необходимо сразу же выключить ламинатор и отключить его от электросети.

3.11. Не допускать попадания внутрь машины металлических предметов, скрепок и т.д.

3.12. При возникновении неисправностей не пытайтесь открыть ламинатор и устранить неполадки самостоятельно. Обратитесь в специализированный сервисный центр.

3.13. При работе с оборудованием обеспечивается доступ работников к первичным средствам пожаротушения, аптечкам для оказания первой помощи работникам.

3.14. Запрещено использовать в помещении, где осуществляется ламинирование, переносные отопительные приборы с инфракрасным излучением, с открытой спиралью, а также кипятильники, плитки и не сертифицированные удлинители.

3.15. Не снимайте крышку (верхнюю часть корпуса) ламинатора, чтобы очистить его валы. Это может привести к поражению электрическим током или к повреждению ламинатора. Непрофессиональное техническое обслуживание ламинатора может привести к его поломке.

3.16. Соблюдать рекомендованные режимы работы ламинаторов. Работа на максимальных значениях температуры в течение длительного времени приводит к ускоренному износу технического ресурса ламинатора.

3.17. Розетки должны размещаться не далеко от электрооборудования в легко доступных местах, чтобы в случаях аварийной ситуации можно было бы своевременно отключить. В случае отсутствия в месте проведения работ штепсельной розетки подключение электрооборудования к электричеству возможно с использованием тройников, разветвителей, удлинителей, если обеспечивается надежность соединения, в противном случае возможен нагрев контактов в штепсельном или гнездовом разъеме, что станет причиной их окисления и повышения риска возникновения короткого замыкания

3.18. В случае использования электрического тройника или удлинителя следить, чтобы суммарный ток устройств, подключенных к ним, не превышал допустимую нагрузку на электропроводку, для исключения нагрева проводки и возникновения пожара вследствие большой нагрузки.

3.19. Перед каждым применением удлинителя необходимо проверять целостность изоляции на кабеле, так как со временем изоляция на кабеле удлинителя может разрушиться, в результате оголится провод, а это может не только привести к короткому замыканию, а и представлять серьезную угрозу для жизни.

3.20. Для обеспечения оптимальных параметров микроклимата проводятся регулярное в течение рабочего дня проветривание и ежедневная влажная уборка помещений.

3.21. Монотонную работу следует периодически прерывать на регламентированные перерывы, которые устанавливаются для обеспечения работоспособности и сохранения здоровья, или заменять другой работой с целью сокращения рабочей нагрузки.

3.22. Во время регламентированных перерывов для снижения нервно-эмоционального напряжения, утомления зрительного и слухового анализатора, улучшения функционального

состояния нервной, сердечно-сосудистой, дыхательной систем, а также мышц плечевого пояса, рук, спины, шеи и ног целесообразно выполнять комплексы упражнений.

3.23. С целью уменьшения отрицательного влияния монотонности необходимо применять чередование операций.

3.24. Ламинатор, имеющий любые дефекты или неисправности, оказывающие влияние на безопасность труда, не должен допускаться к эксплуатации.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

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

- пожар, возгорание, задымление, поражение электрическим током вследствие неисправности ламинатора, шнуров питания;
- неисправность ламинатора вследствие износа.

4.2. Работник обязан немедленно извещать непосредственного руководителя или вышестоящего руководителя:

- о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей;
- о нарушении работниками и другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя, требований охраны труда;
- о каждом известном ему несчастном случае, произошедшем на производстве;
- об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);
- о неисправности применяемого в работе электрооборудования.

4.3. При возникновении неисправности ламинатора необходимо прекратить с ним работу и обесточить, сообщить непосредственному руководителю и заместителю директора, осуществляющего руководство хозяйственной деятельностью, и использовать только после выполнения ремонта (получения нового) и получения разрешения.

4.4. При обнаружении пожара или признаков горения (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) работнику необходимо:

- немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану по телефону 01 (101, 112 с мобильного телефона) с указанием наименования объекта защиты, адреса места его расположения, места возникновения пожара, а также свою фамилию;
- принять меры по эвакуации людей, а при условии отсутствия угрозы жизни и здоровью людей меры по тушению пожара в начальной стадии;
- оповестить голосом и вручную задействовать автоматическую пожарную сигнализацию, известить директора образовательной организации.

4.5. Действия по оказанию первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья:

4.5.1. В случае получения травмы, микротравмы работник должен прекратить работу, по возможности оказать самопомощь или позвать на помощь, воспользоваться аптечкой для оказания первой помощи работникам или обратиться в школьный медицинский кабинет, поставить в известность непосредственного руководителя или вышестоящего руководителя любым общедоступным способом.

4.5.2. Если работник стал очевидцем или свидетелем несчастного случая с наличием пострадавших, он должен в первую очередь устранить травмирующий фактор, провести подробный осмотр пострадавшего в целях выявления признаков травм, отравлений и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью, оказать пострадавшему первую помощь, вызвать школьного медицинского работника, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 03 (103, 112 с мобильного телефона) и немедленно сообщить о происшествии непосредственному руководителю или вышестоящему руководителю.

4.5.3. При поражении работника электрическим током принять меры по его освобождению от действия тока путем отключения электропитания (при освобождении

пострадавшего от действия электрического тока следите за тем, чтобы самому не оказаться в контакте с токоведущей частью и под напряжением) и до прибытия врача оказать потерпевшему первую помощь, сообщить непосредственному руководителю или вышестоящему руководителю.

4.6. Работник обязан знать месторасположение аптечки для оказания первой помощи работникам и уметь оказывать первую помощь пострадавшему.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. По окончании работы работник обязан:

- выключить нагрев ламинатора и перевести его в режим охлаждения;
- после охлаждения отключить питающий кабель от сети. При отключении из электророзетки не дергать за шнур питания, а вынуть за штепсельную вилку.

5.2. Произвести очистку ламинатора от бумажной пыли, грязи, остатков полимерного «клея». Для этого воспользуйтесь специальной чистящей бумагой, поставляемой вместе с ламинатором. Начинать очищать валы лучше всего спустя 10 минут с момента выключения ламинатора. Для очистки валов вставьте чистящую бумагу в рабочий паз ламинатора и пропустите ее несколько раз.

5.3. Убрать ламинатор, используемые материалы в отведенные места.

5.4. Убрать рабочее место от использованного материала. Проконтролировать вынос сгораемого мусора из помещения.

5.5. Удостовериться в противопожарной безопасности помещения, что противопожарные правила в помещении, где установлен ламинатор, соблюдены, огнетушители находятся в установленных местах (если их нахождение в данном помещении установлено локальным актом образовательной организации). При окончании срока эксплуатации огнетушителя сообщить лицу, ответственному за пожарную безопасность, проконтролировать установку перезаряженного (нового) огнетушителя.

5.6. Тщательно проветрить помещение.

5.7. При необходимости вымыть руки с мылом.

5.8. Сообщить непосредственному руководителю или вышестоящему руководителю о неисправностях оборудования и приспособлений, а также о всех недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы.

5.9. При отсутствии недостатков закрыть окна, отключить освещение, закрыть помещение на ключ, ключ сдать на вахту и покинуть территорию учреждения.

Разработчик:
Заместитель директора



Абубакиров А.А.