

**краевое государственное казенное учреждение для детей-сирот
и детей, оставшихся без попечения родителей
«Ачинский детский дом № 1»**

СОГЛАСОВАНО

Представитель трудового
коллектива КГКУ «Ачинский детский дом
№1»

_____ С.В. Гладилин
« ____ » _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор КГКУ «Ачинский детский дом
№1»

_____ В.А. Антропова
« ____ » _____ 20__ г.

РАССМОТРЕНО

На заседании педагогического совета
КГКУ «Ачинский детский дом №1»
Протокол № 02 от « 12 » декабря 2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ

***Пожарная безопасность в швейной мастерской
и мастерской обслуживающего труда***

ПБ-09 - 2017

1. Общие требования по пожарной безопасности в мастерской

1.1. Настоящая Инструкция «Пожарная безопасность в швейной мастерской и мастерской обслуживающего труда» разработана с учетом Постановления Правительства РФ от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» в редакции от 21 марта 2017 г, Федерального закона от 30 декабря 2009г №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" в редакции на 02.07.2013г; Федерального Закона РФ от 22.07.2008г №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в редакции от 3 июля 2016г; требований Федерального закона №69-ФЗ от 21.12.1994г «О пожарной безопасности» в редакции от 1 июля 2017 года.

1.2. Данная Инструкция по пожарной безопасности в швейной мастерской и мастерской обслуживающего труда, краевого государственного казенного учреждения для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей «Ачинский детский дом №1» (далее - учреждение), устанавливает нормы поведения работников, воспитанников и содержания мастерских учреждения в целях обеспечения противопожарной безопасности и является обязательной для исполнения.

1.3. Педагоги, обслуживающий персонал и воспитанники, находясь в швейной мастерской и мастерской обслуживающего труда (далее - мастерская), обязаны знать и строго выполнять правила пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от них меры к эвакуации детей, материальных ценностей и тушению пожара.

1.4. Работники учреждения, виновные в нарушении (невыполнении, ненадлежащем выполнении или уклонении от выполнения) данной инструкции по ПБ в мастерской, несут уголовную, административную, дисциплинарную или другую ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Коллективным договором.

1.5. К работе в мастерских учреждения допускаются только лица, прошедшие инструктаж согласно Инструкции «Пожарная безопасность в швейной мастерской и мастерской обслуживающего труда».

1.6. Мастерские учреждения обязательно должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения.

1.7. Ответственность за обеспечение пожарной безопасности в мастерских, соблюдение *Инструкции* «Пожарная безопасность в швейной мастерской и мастерской обслуживающего труда», несет педагог, инструктор по труду (далее – педагог) который проводит там занятия и который приказом директора назначен ответственным за пожарную безопасность в мастерской.

1.8. Повседневный контроль за сохранностью, содержанием и постоянной готовностью к действию первичных средств пожаротушения осуществляется педагогом, ответственным за пожарную безопасность в мастерской.

2. Характеристики и специфика пожарной опасности в мастерских

2.1. Основными пожароопасными факторами мастерских учреждения являются:

- электронагревательное оборудование, такое как швейное оборудование, утюги, гладильные столы, отпариватели;
- электрооборудование, ручные электроинструменты;
- большое количество горючих материалов, сконцентрированных на небольшой площади.

2.2. Причинами возникновения пожаров могут являться -

2.2.1 в мастерской обслуживающего труда:

- использование в работе неисправных станков, короткое замыкание в подводящей электропроводке;
- пользование неисправными осветительными приборами;
- взрыв легковоспламеняющихся веществ и древесной пыли;
- использование в работе открытого огня;
- неаккуратность и неосторожность в работе воспитанников.

2.2.2. в швейной мастерской:

- использование в работе неисправного швейного оборудования;
- пользование неисправными осветительными приборами;
- длительное тление текстильных материалов с возможным последующим самовозгоранием.

2.3. Пожароопасные свойства материалов, присутствующих в мастерских.

2.3.1. Текстильные материалы:

Пожароопасные свойства: являются горючими материалами в диапазоне от умеренно горючих Г2 (Ткань ворсовая типа "Полубархат") до сильно горючих Г4 (Изделия из шерсти).

2.3.2. Бумага:

Пожароопасные свойства: является горючим легковоспламеняющимся материалом. Температура воспламенения и температура самовоспламенения данного материала составляет 230 °С. При хранении в кипах, материал способен к тепловому самонагреванию, в этом случае его следует предохранять от источников нагревания с температурой более 100 °С.

2.3.3. Картон и картон гофрированный:

Пожароопасные свойства: является горючим материалом Г4 - сильно горючий. Данный материал необходимо предохранять от источников нагревания с температурой, превышающей 100°С.

2.3.4. Поливинилхлорид:

Пожароопасные свойства: является горючим материалом.

Тушение вышеуказанных материалов следует осуществлять с помощью воды из внутреннего пожарного крана или порошковых огнетушителей.

3. Обязанности ответственного лица за пожарную безопасность в мастерской

3.1. Ответственный за пожарную безопасность в мастерской обязан:

- постоянно следить за соблюдением инструкции по пожарной безопасности в мастерской, правил противопожарной защиты обслуживающим персоналом и воспитанниками учреждения;
- исполнять предписания, постановления и другие законные требования должностных лиц пожарной охраны;
- разрабатывать и осуществлять меры по обеспечению противопожарной безопасности помещения мастерской;
- проводить профилактическую работу по противопожарной защите в помещении мастерской, а также противопожарную пропаганду среди воспитанников;

- содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарной защиты, включая первичные средства пожаротушения, не допускать их применения не по прямому назначению;

- предоставлять директору учреждения, заместителю директора по АХР сведения о состоянии первичных средств пожаротушения в мастерской;

- обеспечивать доступ должностным лицам пожарной службы при выполнении ими своих служебных обязанностей в помещение мастерской;

- немедленно оповещать пожарную охрану о возникших пожарах.

3.2. Ответственный за пожарную безопасность в мастерской обеспечивает:

- проведение инструктажей, обучение пожарной безопасности воспитанников занимающихся в мастерской;

- строгое соблюдение требований пожарной безопасности во время проведения мероприятий с массовым пребыванием людей в мастерской (презентации, мероприятия...);

- наличие табличек с номером телефона для вызова пожарной службы в помещении мастерской;

- исправное состояние знаков противопожарной защиты, в том числе обозначающих пути эвакуации людей и эвакуационные выходы из мастерской и учреждения.

3.3. Педагог при проведении занятий обязан соблюдать противопожарный режим учреждения, знать места расположения первичных средств пожаротушения, уметь ими пользоваться, а также знать направления эвакуации при пожаре, а также:

- строго соблюдать требования противопожарной защиты применимо к своему рабочему месту, обеспечить ежедневную уборку мест для занятий воспитанников от горючих материалов и сгораемого мусора;

- в случае обнаружения каких-либо нарушений в работе электрооборудования, электроприборов, незамедлительно информировать об этом заместителя директора по АХР, или ответственного работника за противопожарную безопасность в учреждении;

- хорошо знать контактные номера телефонов для вызова пожарных подразделений, до прибытия пожарной охраны принимать все меры, направленные на спасение воспитанников;

- своевременно проходить инструктажи по противопожарной безопасности, а также обучение пожарно-техническому минимуму.

3.4. Для предотвращения возгорания необходимо строго соблюдать следующие правила:

- не проводить работы на неисправном электрооборудовании, внимательно следить за тем, чтобы вращающиеся механизмы не создавали трения о конструкции и оборудования;

- не допускать чрезмерной перегрузки электродвигателей и осветительной электропроводки;

- регулярно очищать электродвигатели, швейные машины от пыли (т.к. скопление пыли может вызвать возгорание);

- не закрывать электродвигатели какими-либо горючими материалами;

- не оставлять без присмотра работающее оборудование, утюги и электронагревательные приборы.

3.5. Все выявленные неисправности в электрооборудовании и швейном оборудовании должны своевременно устраняться.

4. Порядок содержания помещения мастерских и эвакуационных путей

4.1. В мастерских учреждения разрешено размещать только необходимые для занятий оборудование, мебель, а также приборы, модели, принадлежности, пособия и другие предметы, которые следует хранить в шкафах, на стеллажах или стационарно установленных стойках.

4.2. Запрещено увеличивать по отношению к количеству, предусмотренному техническим паспортом, число столов в мастерской.

4.3. Расстановка мебели и оборудования в мастерских не должна препятствовать эвакуации воспитанников и подходу к средствам пожаротушения.

4.4. Во время занятий в мастерских строго **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**:

- загромождать эвакуационные пути и выходы (в том числе проходы, коридоры) готовыми изделиями, рулонами ткани, манекенами, оборудованием, производственными отходами, тарой, мусором и любыми другими предметами;
- использовать розетки, электропровода и кабеля с видимыми нарушениями изоляции;
- завязывать и скручивать электрические провода, а также оттягивать электропровода и светильники;
- использовать электрические выключатели и штепсельные розетки для подвешивания одежды и других предметов;
- накрывать электролампы и светильники горючими материалами (газетой, бумагой и пр.);
- удалять стеклянные защитные колпаки с электрических светильников;
- использовать удлинители, имеющие поврежденную или потерявшую защитные свойства изоляцию;
- нарушать инструкцию о мерах пожарной безопасности в мастерской.

4.5. Имеющиеся запоры на дверях эвакуационных выходов должны обеспечивать возможность их свободного открывания изнутри без ключа.

5. Требования пожарной безопасности перед началом работы в мастерской

5.1. Педагогу необходимо 2 раза в году проводить инструктаж воспитанников по пожарной безопасности на занятиях в мастерской, а новичкам в первый день занятий.

5.2. Педагогу перед началом занятий необходимо убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, а также укомплектованности медицинской аптечки всеми необходимыми препаратами и перевязочными средствами.

5.3. В ШВЕЙНОЙ МАСТЕРСКОЙ

5.3.1. Перед началом занятий педагогу необходимо осмотреть рабочее место, визуально проверить гладильное, швейное и другое оборудование:

- на отсутствие внешних повреждений;
- на исправность кабеля (шнура) электропитания, вилки и электрической розетки;
- при среднем положении терморегулятора утюга проверить отключение его при нагреве;
- проверить освещение рабочего места, при необходимости принять меры к его нормализации.

5.3.2. Перед началом использования гладильного, швейного и другого электрооборудования в швейной мастерской (утюги, отпариватели, швейные машины) воспитанники должны быть проинструктированы педагогом по правилам противопожарной безопасности при работе с этим оборудованием, а также ознакомлены с правилами работы на оборудовании по инструкции завода-изготовителя.

5.4. В МАСТЕРСКОЙ ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО ТРУДА

5.4.1. Педагог до того как разрешит воспитанникам приступить к занятиям (работе) должен осмотреть рабочее место:

- убедиться в исправности электрооборудования, заземления электропроводки, выключателей и розеток, электрических вилок и подводящего электрического кабеля;
- проверить наличие и исправность тумблеров, переключателей и т.п.;
- проверить освещение рабочего места, при необходимости принять меры к его нормализации;
- надеть спецодежду, в случае работы на станках приготовить средства индивидуальной защиты.

5.4.2. Перед началом использования электрооборудования в мастерской, воспитанники должны быть проинструктированы по правилам противопожарной безопасности при работе с этим оборудованием, а также ознакомлены с правилами работы на оборудовании по инструкции завода-изготовителя.

5.5. В случае обнаружения неисправностей электрооборудования, к работе не приступать и не допускать к занятиям воспитанников. Сообщить об этом

непосредственному руководителю, заместителю по АХР и только после устранения неполадок и его разрешения приступить к занятиям (работе).

6. Требования пожарной безопасности во время работы в мастерской

6.1. Запрещается использовать помещения мастерских в качестве кабинета, для занятий по другим предметам и для проведения сборов, собраний.

6.2. Все работы воспитанниками выполняются *только в присутствии* педагога, инструктора по труду.

6.3. Строго запрещено нарушать требования инструкции по пожарной безопасности в мастерской, применять в работе оборудование и приборы, не соответствующие требованиям пожарной безопасности, устройства и станки провода и кабели которых имеют открытые токоведущие части, а также самодельные приборы.

6.4. Не включать оборудование в неисправную розетку, во время работы следить, не греется ли электровилка, не нарушена ли целостность электрошнура.

6.5. Все электрооборудование, швейное оборудование и электрические приборы в мастерской, должны иметь указатели напряжения, на которое они рассчитаны.

6.6. Во время эксплуатации электрооборудования в мастерской строго **ЗАПРЕЩЕНО**:

- воспитанникам выполнять работы с применением электрооборудования без разрешения педагога, инструктора по труду;

- выполнять глажение утюгом с неисправным терморегулятором или без него;

- осуществлять работы с утюгом без специально предусмотренной подставки;

- покидая рабочее место, оставлять электрооборудование, швейное оборудование, утюги без присмотра;

- продолжать проведение работы при обнаружении какой-либо неисправности или перебоев в работе электрооборудования, появлении дыма или искрения в электрооборудовании;

- включать электрооборудование, швейное оборудование и др. в электрическую сеть мокрыми или влажными руками.

7. Требования пожарной безопасности в аварийных ситуациях

Порядок эвакуации при пожаре

7.1. В случае выявления каких-либо неисправностей в работе электрооборудования или швейного оборудования находящихся под напряжением (повышенном их нагревании, появлении искрения, дыма и т.д.), следует срочно отключить источник электропитания и доложить об этом администрации учреждения.

7.2. При несчастном случае необходимо в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора. При освобождении пострадавшего от действия электрического тока следите за тем, чтобы самому не оказаться в контакте с токоведущей частью и под напряжением, немедленно оказать первую неотложную доврачебную помощь пострадавшему, вызвать скорую помощь по телефону 103.

7.3. При срабатывании пожарной сигнализации в случае возникновения пожара (задымления, запаха гари и т.п.), действия педагога, в первую очередь, должны быть направлены на обеспечение безопасности воспитанников, их экстренную эвакуацию и спасение. Следует исключить условия, которые способствуют возникновению и нарастанию паники.

7.4. Педагог сопровождает воспитанников до места сбора, которое определено приказом по учреждению или присоединяет их к группе по дороге к эвакуационной площадке. По окончании эвакуации докладывает руководителю учреждения.

7.5. Порядок эвакуации при пожаре:

- оповестить о возникшем пожаре всех находящихся людей при помощи кнопки оповещения или подав громкий сигнал голосом;

- объявить воспитанникам о необходимости срочно покинуть помещение мастерской, напомнить пути эвакуации, назначить старшего (обычно члена юной пожарной дружины) замыкающего колонну при эвакуации;

- убедиться в том, что выход безопасен, а коридор не заполнен дымом, открыть двери эвакуационных выходов;
- быстро организовать воспитанников в колонну по двое или по одному и, выбрав наиболее близкий выход, провести экстренную эвакуацию всех воспитанников, без паники, согласно плану эвакуации в безопасное место;
- покидая помещение, педагог должен проверить, все ли воспитанники покинули мастерскую, осмотреть пространство между столами, отключить все электроприборы от электросети, выключить освещение, плотно закрыть за собой двери;
- после того, как все воспитанники эвакуированы в безопасное место, необходимо проверить списочный состав воспитанников;
- оповестить о возникшем пожаре ближайшее пожарное отделение по телефону 101 или 112, при необходимости вызвать скорую помощь по телефону 103, доложить руководителю учреждения о том, что все воспитанники эвакуированы;
- приступить к ликвидации очага возгорания, применяя углекислотный/порошковый огнетушитель или песок.

8. Требования пожарной безопасности по окончании работ

8.1. После завершения занятий в мастерской, согласно данной инструкции по пожарной безопасности, педагог должен тщательно осмотреть помещение:

- устранить все обнаруженные недостатки;
- убедиться в противопожарном состоянии помещения;
- отключить швейное и другое электрооборудование и электроприборы от электросети.

8.2. Необходимо привести в надлежащий порядок рабочее место и помещение мастерской, убрать в специально отведенное место инвентарь, инструменты, электроинструменты, смести опилки, стружку, мусор, обрезки бумаги и ткани и пр.

8.3. В случае выявления неисправностей, касающихся нарушений инструкции о мерах пожарной безопасности в учреждении, необходимо немедленно доложить об этом заместителю директора по АХР или директору учреждения.

8.4. Закрыть окна, форточки, фрамуги, выключить освещение.

8.5. Закрыть помещение, ключ сдать дежурному вахтеру.

8.6. Закрывать помещение мастерской в случае обнаружения каких-либо неисправностей, которые могут повлечь за собой возгорание, категорически запрещено.

9. Порядок сбора, хранения и удаления горючих веществ и материалов, периодичность уборки горючих отходов

9.1. Места для учебных занятий в мастерской, расположенное в них оборудование, раскроечные столы, стеллажи и пр., должны ежедневно убираться от обрезков тканей, остатков нитей, опилок, стружки, пустой картонной тары и остатков бумажной и ПВХ упаковки. Все отходы после завершения рабочего дня должны выноситься из помещения.

9.2. Мусорные корзины и контейнеры, предназначенные для текстильных отходов, должны быть освобождены после окончания рабочего дня.

9.3. В мастерских учреждения не допускается хранение веществ и материалов, которые не имеют отношения к занятиям.

9.4. Количество необходимых для работы материалов на местах для занятий, не должно превышать потребности на одно занятие. Не разрешается их размещение на путях эвакуации.

10. Порядок размещения и использования огнетушителей

10.1. Огнетушители, находящиеся в помещениях, проходах, не должны препятствовать безопасной эвакуации людей. Огнетушители необходимо располагать на видных местах вблизи от выходов из помещений на высоте, не превышающей 1,5 метра.

10.2 Огнетушители, расположенные в мастерских и кабинетах учреждения, должны устанавливаться на видных, легкодоступных местах, где исключено их повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей, непосредственное воздействие на них отопительных и нагревательных приборов.

10.3. Огнетушители, расположенные в мастерских и кабинетах учреждения, должны быть в исправном состоянии и обеспечено необходимое их количество.

10.4. Запрещается использование огнетушителя для нужд, не связанных с тушением пожара.

10.5. Не допускается перемещение огнетушителей с мест постоянного размещения.

10.6. Каждый огнетушитель, установленный в мастерских и кабинетах, должен иметь порядковый номер. Номер на огнетушителе является гарантией его проверки, учета и, как следствие, исправности.

10.7. Запускающее или запорно-пусковое устройство огнетушителя должно быть опломбировано одноразовой пломбой.

10.8. Для тушения твердых горючих веществ, ЛВЖ, ГЖ, электропроводки (до 1000 вольт), следует использовать имеющиеся порошковые и углекислотные огнетушители.

10.9. Порядок приведения в действие порошковых огнетушителей:

- поднести огнетушитель к очагу пожара (возгорания);
- сорвать пломбу и выдернуть чеку за кольцо;
- путем нажатия рычага огнетушитель приводится в действие, при этом следует струю направить на очаг возгорания с расстояния 2-3 м.

10.10. Правила безопасности при использовании углекислотного огнетушителя:

- углекислотный огнетушитель, оснащенный раструбом *из металла, не может быть* использован для тушения пожаров *электрооборудования*, находящегося под напряжением;
- при работе углекислотных огнетушителей всех типов строго запрещено держать раструб незащищенной рукой, так как при выходе углекислоты образуется снегообразная масса, температурой которой составляет минус 60-70°C;
- в процессе использования углекислотных огнетушителей следует иметь в виду, что углекислота в больших концентрациях к объему помещения может вызвать отравления людей, поэтому после применения углекислотных огнетушителей небольшие помещения необходимо тщательно проветрить.

10.11. Порядок приведения в действие углекислотного огнетушителя:

- выдернуть чеку;
- направить раструб (не трогая руками) на очаг возгорания;
- открыть запорно-пусковое устройство (нажать на рычаг или повернуть маховичок против часовой стрелки до отказа), при этом следует струю направить на очаг возгорания с расстояния 2-3 м;
- рычаг позволяет прерывать подачу углекислоты.

10.12. Общие рекомендации по тушению огнетушителями:

- в швейной мастерской и мастерской обслуживающего труда, рекомендуется применять порошковые и углекислотные огнетушители;
- при тушении пролитых ЛВЖ и ГЖ тушение следует начинать с передней кромки, направляя струю порошка на горящую поверхность, а не на пламя;
- горящую вертикальную поверхность (проводка, шторы, занавеси и т.д.) лучше тушить снизу вверх;
- наиболее эффективно тушить очаги пожара несколькими огнетушителями группой лиц;
- после применения огнетушителя необходимо заменить его новым прибором, годным к применению, использованный огнетушитель нужно сразу сдать ответственному за пожарную безопасность, для последующей перезарядки.

Инструкцию подготовил: _____ / Доманков И.А.

С инструкцией ознакомлен(а), второй экземпляр получил(а):

«__» _____ 20__ г. _____ (_____)

«__» _____ 20__ г. _____ (_____)

«__» _____ 20__ г. _____ (_____)

«__» _____ 20__ г. _____ (_____)

«__» _____ 20__ г. _____ (_____)