

СОГЛАСОВАНО:

Первичная профсоюзная
организация
МБУ ДО «Славгородская ДШИ»
Протокол от 24.07.2025 № 10

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБУ ДО
«Славгородская ДШИ»
Л.П. Ермакова
«09» 08 2025

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе на швейной машине № 30 - 2025

1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда при работе на швейной машине в МБУ ДО «Славгородская ДШИ».

1. Область применения

1.1. Требования охраны труда, изложенные в настоящей Инструкции, распространяются на лиц, выполняющих работу на швейной машине.

1.2. Настоящая инструкция по охране труда разработана на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- результатов специальной оценки условий труда;
- определения профессиональных рисков и опасностей;
- анализа результатов расследования травмирования.

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

2. Нормативные ссылки

2.1. Трудовой кодекс Российской Федерации.

2.2. Приказ Минтруда "Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем" от 29.10.2021 года №772н.

2.3. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утвержденный постановлением Минтруда и Минобразования от 13.01.2003 № 1/29.

2.4. Приказ Минтруда от 09.12.2014 № 997н "Об утверждении типовых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам сквозных профессий и должностей всех видов экономической деятельности, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением".

2.5. Приказ Минздрава от 28.01.2021 № 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры".

2.6. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты, утвержденные приказом Минздравсоцразвития от 01.06.2009 № 290н.

2.7. Правила противопожарного режима в РФ, утвержденные постановлением

Правительства от 16.09.2020 № 1479.

2.8. Перечень мероприятий по оказанию первой помощи и перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, утвержденные приказом Минздравсоцразвития от 04.05.2012 № 477н.

3. Общие требования охраны труда

3.1.1. Работнику необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей инструкции.

3.1.2. К самостоятельной работе на швейной машине допускаются работники, прошедшие медицинский осмотр, обучение, овладевшие практическими навыками безопасного выполнения работ.

3.1.3. Работник при приеме на работу проходит вводный инструктаж. Перед допуском к самостоятельной работе он должен пройти первичный инструктаж на рабочем месте, инструктажи по пожарной безопасности, стажировку и обучение безопасным методам труда, проверку знаний в объеме программы обучения по охране труда, присвоение группы I по электробезопасности.

3.1.4. Работники, не прошедшие проверку знаний в установленные сроки, к самостоятельной работе не допускаются.

3.1.5. При привлечении работника к выполнению разовых работ, не входящих в его обязанности, он должен пройти целевой инструктаж по данному виду работ.

3.1.6. Работник обязан:

- соблюдать требования охраны труда;
- правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда;
- немедленно извещать руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем на производстве, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления);
- проходить обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования).

3.1.7. Работник обязан соблюдать требования по обеспечению пожарной безопасности, знать местонахождение средств пожаротушения, уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения, в том числе огнетушителями. Не применять пожарный инвентарь для других целей.

3.2. Соблюдение Правил внутреннего распорядка

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

3.2.2. Работник несет ответственность за нарушение требований настоящей инструкции в порядке, установленном Правилами внутреннего трудового распорядка и действующим законодательством.

3.3. Требования по выполнению режимов труда и отдыха при выполнении работ

3.3.1. При выполнении работ работник обязан соблюдать режимы труда и отдыха.

3.3.2. Время начала и окончания работы, время и место для отдыха и питания, устанавливаются распоряжениями руководителя.

3.3.3. Каждый работник должен выходить на работу своевременно, отдохнувшим, подготовленным к работе.

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

3.4.1. При выполнении работ на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека;
- подвижные части производственного оборудования, игла;
- повышенная яркость света;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- отсутствие или недостаток естественного света;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенное содержание пыли в воздухе.

3.4.2. В качестве опасностей в соответствии с перечнем профессиональных рисков и опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении могут возникнуть следующие риски:

Механические опасности:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- опасность падения груза;
- раздавливание, защемление и падение;
- отрезание и разрубание;
- разрыв, затягивание, попадание под удар.

Электрические опасности:

- опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением.
- Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:
- опасность воздействия пониженных температур воздуха;
- опасность воздействия повышенных температур воздуха.

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

3.5.1. Работник должен обеспечиваться необходимыми средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.

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

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

3.5.4. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить отдельно в шкафчиках и гардеробной. Уносить спецодежду за пределы учреждения запрещается.

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

3.6.1. При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности сообщить о произошедшем руководителю, любым доступным для этого

способом и обратиться в медпункт.

3.6.3. В случае заболевания, плохого самочувствия обязан сообщить о своем состоянии руководителю и обратиться за медицинской помощью.

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

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

3.7.2. Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

3.7.3. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

3.7.4. Принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

3.7.5. Курить в помещениях и на территориях учреждения категорически запрещается.

3.7.5. Запрещается употреблять спиртные напитки и находиться на территории учреждения в нетрезвом состоянии или под воздействием наркотических и других веществ.

4. Требования охраны труда перед началом работы

4.1. Порядок подготовки рабочего места

4.1.1. Осмотреть и привести в порядок рабочее место. Убрать предметы, которые не имеют отношения к выполняемой работе.

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

4.2.1. Проверить исправность необходимых для работы инструментов, приспособлений и оборудования:

- на всех универсальных швейных машинах и машинах, выполняющих зигзагообразную строчку, должны быть установлены предохранители от прокола пальцев иглой;
- на швейных машинах и механизмах иглы и нитепритягиватели закрываются фронтowymi досками и фронтальной решеткой;
- на стачивающих, разметывающих и обметывающих швейных машинах в качестве стационарного глухого ограждения служит игольная пластина;
- на швейных машинах полуавтоматического действия (пуговичных, петельных) шкивы главного вала, механизм останова машины, приводной ремень закрываются откидными ограждениями, челночное устройство — задвижным щитком;
- нитепритягиватели машин, далеко выступающие из корпуса в сторону работающего, должны быть ограждены скобами;
- вращающиеся части скрепочных, пуговичных, петельных и других машин следует ограждать откидными кожухами;
- ремни, ременные передачи должны быть скреплены прочными скрепками, концы которых должны быть хорошо замкнуты (для всех швейных машин);
- педаль управления должна иметь нескользкую поверхность и устанавливаться на высоте не выше 120 мм от пола. Усилие на педаль не должно превышать 2,7 кг (для всех швейных машин);
- приводной вал и фрикционные диски, расположенные в нижней части швейной машины, закрываются ограждениями, предотвращающими соприкосновение ноги с вращающимся диском при нажатии на педаль (для всех швейных машин).

4.2.2. Пользоваться неисправным оборудованием и приспособлениями запрещено.

4.3. Порядок осмотра средств индивидуальной защиты до использования

4.3.1. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность.

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)

4.4.1. Проверить достаточность освещения рабочего места.

4.4.2. Убедиться в наличии и исправности необходимых для выполнения порученной работы ограждающих и предохраняющих устройств, приспособлений и инструментов, разместить их в удобном и безопасном для использования порядке.

4.4.3. Проверить исправность швейной машины на холостом ходу, в первую очередь проверить действие фрикциона (тормоза). Машина должна немедленно останавливаться при снятии ноги с педали.

4.4.4. Убедиться в правильной установке иглы.

4.4.5. Произвести уборку машины, обтереть её от пыли и масла.

4.4.6. В случае обнаружения опасных ситуаций и невозможности их устранения немедленно поставить в известность непосредственного руководителя.

5. Требования охраны труда во время работы

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

5.1.1. Поддерживать на рабочем месте чистоту и порядок.

5.1.2. Во избежание несчастных случаев запускать машину плавным нажатием педали.

5.1.3. Следить за тем, чтобы детали кроя и инструмент не соприкасались с маховиком машины. Случайно попавшие в приводной механизм нитки и детали изделий выбирать только при выключенном электродвигателе.

5.1.4. Прокладывая строчку, деталь изделия держать двумя руками. Прижимную лапку поднимать с помощью подъёмника или педали.

5.1.5. Прижимную лапку к шьющему механизму подводить только во время остановки машины.

5.1.6. Следить, чтобы вентиляционные щели на кожухе двигателя не засорялись нитками или остатками материала. Очищать щели от возможных остатков материалов пылеочистительной кисточкой и только в режиме отключения машины от электросети.

5.1.7. Машину необходимо отключать, в случае:

- обнаружения неисправностей;
- перерыва в работе или ухода с рабочего места;
- смены иглы и прижимной лапки;
- обрыва нити и заправки верхней и нижней нитей;
- чистки, смазки и регулировки машины;
- выполнения любых ремонтных работ.

5.1.8. Отработанные швейные иглы складывать в специальную тару.

5.1.9. Не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношение к данной работе.

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

5.2.1. Головка швейной машины должна быть установлена на виброгасящие прокладки, закрепленные на столе. Ножки стола должны быть снабжены башмачками из виброгасящего материала.

5.2.2. Работники, использующие ручные иглы, должны быть обеспечены наперстками, соответствующими размеру пальцев, прокладкой и подушечкой для хранения игл.

5.3. Указания по безопасному содержанию рабочего места

5.3.1. Содержать рабочее место в чистоте, своевременно убирать с пола упавшие, рассыпанные (разлитые) продукты и др.

5.3.2. Не загромождать рабочее место, проходы к нему и между оборудованием, столами, стеллажами, пути эвакуации и другие проходы порожней тарой, инвентарем, излишними запасами продуктов.

5.3.3. Быть внимательным, осторожным и не отвлекаться на посторонние разговоры.

5.4. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций

5.4.1. Если во время работы произошла авария, то работник обязан немедленно поставить об этом в известность непосредственного руководителя.

5.4.2. При несчастном случае немедленно оказать первую помощь пострадавшему, вызвать врача или помочь доставить пострадавшего к врачу, а затем сообщить руководителю о случившемся.

5.4.3. Аптечка должна быть укомплектована перевязочными материалами, у которых не истек срок реализации; аптечка должна находиться на видном и доступном месте.

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

5.5.1. Для защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов работник должен быть обеспечен спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с действующими правилами и нормами бесплатной выдачи спецодежды, спецобуви и других средств индивидуальной защиты.

5.5.2. Применяемые средства индивидуальной защиты должны быть проверены и испытаны в установленном порядке.

6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

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

6.1.1. При работе могут возникнуть следующие аварийные ситуации:

- травма работника;
- возгорание;
- авария технологического характера, несущая угрозу здоровью или жизни работника.

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

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

6.2.2. 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.

6.3. Действия работников при возникновении аварий и аварийных ситуаций

6.3.1. Отключить машину от электрической сети при возникновении посторонних шумов, вибрации, появлении искрения, запаха горячей изоляции. Доложить о случившемся своему непосредственному руководителю.

6.3.2. При получении травмы, отравлении или внезапном заболевании необходимо сообщить о случившемся своему непосредственному руководителю.

6.3.3. При возникновении пожара необходимо вызвать пожарную команду и принять меры по тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если жизни не угрожает опасность. Сообщить о случившемся своему непосредственному руководителю.

6.3.4. При поражении электрическим током немедленно освободить пострадавшего от действия электрического тока, соблюдая при этом правила безопасности, оказать пострадавшему первую помощь, сообщить о случившемся своему руководителю.

7. Требования охраны труда по окончании работы

7.1.1. Отключить швейную машину от электрической сети. При отключении следует держаться за вилку, а не за электрический шнур.

7.1.2. Произвести очистку и смазку машины и привести в порядок рабочее место, убрать мусор, используя уборочный инвентарь.

7.1.3. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте

7.1.4. Перед переодеванием в личную одежду вымыть руки и лицо.

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