

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОЛЬХОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ШКОЛА»
ОЛХОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
(МБОУ «Ольховская СШ»)



СОП
Председатель
МБОУ Ольховская СШ
Демченко
Протокол заседания профкома
№ *д* от *15.07.2016г.*



Директор
МБОУ Ольховская СШ
Лаваш
15.07.2016г.

№ 64 Инструкция по охране труда при работе на станках для обработки дерева

1. Общие требования охраны труда

- 1.1. К самостоятельной работе на деревообрабатывающих станках допускаются лица, имеющие специальную профессиональную подготовку по деревообработке, прошедшие предварительный медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний для выполнения трудовых заданий.
- 1.2. При трудовом обучении обучающийся допускается к работе на деревообрабатывающем станке только под руководством учителя, мастера, воспитателя, преподавателя (далее – преподаватель) при достижении 14 лет и при отсутствии противопоказаний в состоянии здоровья, что должно быть подтверждено результатами медицинского осмотра.
- 1.3. С работником должны быть проведены перед допуском к самостоятельной работе и при последующей работе инструктажи по охране труда.
- 1.4. Инструктаж по пожарной безопасности должен заканчиваться обязательным контролем полученных знаний.
- 1.5. Инструктаж по охране труда с обучающимися должен проводиться преподавателем в установленные сроки.
- 1.6. Преподаватель несет ответственность за безопасность труда при проведении занятий в мастерской по расписанию.
- 1.7. При проведении занятий по трудовому обучению в столярной мастерской с использованием деревообрабатывающего станочного оборудования и инструмента обучающиеся не должны находиться в помещении одни, без контроля и наблюдения учителя (мастера, преподавателя).
- 1.8. Работник должен соблюдать правила внутреннего распорядка, режим труда и отдыха, расписание учебных занятий в мастерской, правила личной гигиены.
- 1.9. В мастерской должны быть первичные средства тушения пожара, оборудованный пожарный щит, а также укомплектованная медицинская аптечка. Местоположение должно быть заметным и удобным для всех лиц.
- 1.10. При работе на деревообрабатывающих станках возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных факторов:
 - электроопасность;
 - пожарная опасность;
 - травмоопасные элементы обрабатываемой заготовки (заусенцы, сучки, вбитые гвозди и т. п.);
 - повышенный шум и вибрация;
 - запыленность рабочей зоны;
 - значительная физическая (динамическая и статическая) нагрузка;
 - концентрация внимания;
 - травмоопасные элементы режущих органов станка (пилы, фрезы, ножевой головки и т. п.);
 - случайные производственные факторы.
- 1.11. Для снижения воздействия опасных и вредных факторов работнику должны быть выданы средства индивидуальной защиты по основной профессии в соответствии с нормативными

правовыми актами по охране труда.

1.12. О каждом несчастном случае в столярной мастерской или на территории образовательного учреждения (далее – ОУ) преподаватель должен после оказания своевременной первой доврачебной помощи пострадавшему поставить в известность непосредственного руководителя, руководителя ОУ или представителя администрации.

1.13. При нарушении требований настоящей инструкции обучающийся может быть отстранен от работы на станке. Перед началом очередного занятия со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

1.14. Преподаватель, не выполняющий или нарушающий инструкции по охране труда, привлекается к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и при необходимости подвергается внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. В мастерской с деревообрабатывающим станочным оборудованием запрещается находиться посторонним лицам. Обучающиеся заходят в помещение мастерской в соответствии с расписанием занятий и с разрешения преподавателя.

2.2. Обучающиеся и преподаватель должны:

- надеть полагающуюся спецодежду, отдельные элементы застегнуть, завязать. Не должно быть свисающих, развевающихся концов; внешний вид должен быть опрятным;

- осмотреть рабочее место, зону деятельности, все помещение. Должно быть обеспечено достаточное рабочее пространство; свободный доступ к станкам, верстаку, стеллажам с заготовками; достаточная освещенность;

- обратить внимание на оборудование, щитки питания и другие факторы, которые могут быть потенциально опасными;

- перед пуском станка включить систему вентиляции и убедиться в наличии устройств для улавливания и удаления отходов.

2.3. Преподаватель должен проверить исправность станков, обратить внимание на оградительные устройства передач привода, а также предохранительные и блокировочные устройства, предусмотренные конструкцией станка. Проверить исправность заземляющего устройства станка (целостность заземляющего проводника, надежность его крепления).

2.4. Обучающиеся и преподаватель должны проверить работу станка на холостом ходу, обратить внимание на:

- исправность рычагов включения и переключения;

- исключение самопроизвольного переключения с холостого хода на рабочий;

- исправность органов управления механизмами главного движения, подачи, пуска, остановки;

- соответствие направления перемещения движущихся узлов.

2.5. При любых замеченных отклонениях в работе станка (стук, повышенная вибрация, прерывистый или повышенный шум, запах жженой изоляции) обучающийся должен поставить в известность преподавателя, а тот в свою очередь непосредственного руководителя (в случае его отсутствия – представителя администрации или руководителя организации).

2.6. В случае неисправности станка, ремонт его электрической части должен выполнять только подготовленный электротехнический персонал.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Во время работы обучающиеся должны:

- быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;

- выполнять только порученную работу, не передавать ее другим без разрешения преподавателя;

- содержать рабочую зону в чистоте и порядке, не загромождать рабочую площадь и проходы заготовками, отходами, мусором.

3.2. У деревообрабатывающих станков рабочая часть режущего инструмента (пилы, фрезы,

ножевой головки и т.п.) должна закрываться ограждением, открываемым во время прохождения обрабатываемого материала или инструмента только для его пропуска в соответствии с габаритами обрабатываемого материала по высоте и ширине.

3.3. Если конструкцией станка не предусматривается полное ограждение режущего инструмента, то должна быть ограждена его нерабочая часть. Эти ограждения могут использоваться и в качестве приспособлений для улавливания и удаления отходов.

3.4. Ограждения режущих инструментов, которые необходимо открывать или снимать для замены и правки инструмента, должны быть заблокированы с пусковыми и тормозными устройствами.

3.5. Блокирующее устройство должно исключать возможность пуска оборудования при незакрытых или снятых ограждениях, обеспечивать полную остановку двигателей приводов в случае открытия ограждений или их частей и исключать возможность открытия ограждений во время работы.

3.6. Установка ограждения в рабочее положение не должна вызывать самопроизвольного пуска станка.

3.7. Рабочая поверхность столов станка должна быть на уровне 800 мм от пола.

3.8. При обработке материала с трещинами, сучками и косослоем должна снижаться скорость подачи.

3.9. При автоматической подаче материала приближать руки к зоне подающих валков запрещается.

3.10. При работе на станках должны применяться защитные очки для защиты глаз от опилок.

3.11. Если работник во время работы на деревообрабатывающем станке заметит нарушение нормального режима эксплуатации, работа должна быть немедленно прекращена, а станок выключен в порядке, определенном эксплуатационной документацией.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При любых признаках предаварийной ситуации (поломка инструмента, крики людей, запах жженой изоляции, запах дыма, сигнал аварии и т.п.) работа на станке должна быть немедленно прекращена.

4.2. О нарушении нормального рабочего процесса преподаватель должен поставить в известность непосредственного руководителя, который должен оценить обстановку и поставить в известность руководителя или представителя администрации ОУ.

4.3. Задача всех работающих в организации – обеспечение безопасности лиц, находящихся в мастерской (в первую очередь несовершеннолетних) и своей собственной безопасности.

4.4. Дальнейшие действия лиц в мастерской зависят от характера и масштаба аварийной ситуации, но в любом случае электропитание должно быть отключено как можно быстрее с помощью вводного выключателя на электрощите.

4.5. В случае возгорания действия всех лиц должны выполняться в соответствии с требованиями инструкции по пожарной безопасности, действующей в ОУ.

4.6. Лицам, пострадавшим в аварийной ситуации, должно быть обеспечено оказание первой доврачебной помощи.

4.7. Ознакомление с инструкцией по пожарной безопасности (с последующей проверкой знаний инструктируемых) является обязательным для работников ОУ.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. По окончании работы обучающиеся и преподаватель должны:

- в порядке, указанном в эксплуатационной документации, обесточить станок. После остановки всех движущихся узлов, инструмента приступить к уборке рабочего места;
- удалить обрезки и опилки щеткой-сметкой, не сдувать опилки ртом и не сметать их рукой;

- выключить вентиляцию;

- снять спецодежду, принять душ или тщательно вымыть лицо и руки с мылом.

5.2. Обучающиеся могут покинуть мастерскую только после сдачи рабочего места преподавателю.

С инструкцией по охране труда ознакомлен:

М.М. Кримова
специалист по охране труда