

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



СОГЛАСОВАНО
Первичная профсоюзная организация
Председатель МРОКома «Ольховская СШ»
МБОУ «Ольховская СШ»
Г.В. Борчанко
Протокол № 2 от 15.08.2016г.

N66 Инструкция по охране труда при ручной обработке древесины

1. Общие требования охраны труда

1.1. К самостоятельной работе по ручной обработке древесины допускаются лица, имеющие специальную профессиональную подготовку, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний в состоянии здоровья для выполнения трудовых обязанностей.

1.2. К работе по ручной обработке древесины под руководством учителя (мастера) допускаются лица с 12-летнего возраста, прошедшие медосмотр и инструктаж по охране труда.

1.3. Лица, работающие в столярной мастерской, должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха, порядок выполнения работы, правила личной гигиены.

1.4. Мастерская должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения (углекислотный и порошковый огнетушители, ящик с песком) и медицинской аптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой доврачебной помощи при травмах.

1.5. Весь персонал образовательного учреждения должен быть обучен пожарной безопасности (в объеме инструкции по пожарной безопасности) и обеспечению оказания первой доврачебной помощи с обязательным последующем контролем полученных знаний и приобретенных практических навыков.

1.6. При ручной обработке древесины возможно воздействие следующих опасных и вредных факторов:

- отсутствие необходимых рабочих навыков у обучающихся;
- значительные физические усилия (статические и динамические);
- случайные производственные факторы (соскальзывание, промахи и т. п.);
- запыленность рабочей зоны древесными опилками;
- нарушение правил поведения, невнимательность.

1.7. При столярных работах в мастерской с использованием ручного инструмента работающим должны быть выданы: халат хлопчатобумажный, берет, рукавицы комбинированные (дежурные).

1.8. При несчастном случае пострадавший или очевидец обязан немедленно сообщить учителю, преподавателю, мастеру (далее – преподаватель), который в свою очередь ставит в известность руководителя или представителя администрации организации.

1.9. В случае невыполнения или нарушения обучающимися инструкции по охране труда, со всеми обучающимися перед очередным занятием проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

1.10. 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. Преподаватель и обучающиеся перед началом работы обязаны:

- надеть спецодежду. Завязать, застегнуть отдельные элементы так, чтобы не было свисающих, разевающихся концов. Внешний вид должен быть опрятным;
- привести в порядок рабочее место, убрать все лишнее, не относящееся к работе;
- проверить исправность верстака на отсутствие травмоопасных элементов и устойчивость;
- включить вентиляцию.

2.2. Обучающиеся и преподаватель обязаны проверить исправность ручного столярного инструмента:

– напильники, стамески, долота, отвертки и другой аналогичный ручной инструмент должен бытьочно закреплен в рукоятке. Рукоятки должны иметь соответствующую инструменту длину, но не менее 150 мм и с торца должны быть стянуты металлическими кольцами во избежание раскалывания при закреплении в них хвостовиков инструмента. Работа с инструментом нажимного действия без рукояток или с неисправными рукоятками запрещается;

– пилы (ножовки поперечные, лучковые и т. п.) должны быть правильно разведены и хорошо заточены. Рукоятки пил должны быть правильно и прочно закреплены, гладко и ровно зачищены. Лучковые пилы должны иметь прочный остов и необходимый натяг полотна;

– строгальный инструмент (шерхебели, рубанки, фуганки и т. п.) должен иметь гладкие, ровно зачищенные колодки. Задний торец колодки, приходящийся под руку, в верхней своей части должен быть закруглен. Рукоятки колодок должны быть гладко и ровно зачищены. Железки строгального инструмента должны бытьочно и плотно пригнаны к деревянным колодкам и не должны иметь выбоин, вмятин, трещин и заусенцев;

– концы ручных инструментов, служащих для проверки отверстий при монтаже, не должны быть сбитыми;

– рабочие поверхности всех режущих инструментов должны быть правильно заточены и заправлены;

– рукоятки молотков должны быть гладкими, прямыми, овального сечения, с незначительным утолщением к их свободному концу, без трещин, заусенцев и сучков и изготовлены из твердых пород дерева.

2.3. К ремонту, затачиванию инструмента должен допускаться обученный и проинструктированный персонал.

2.4. Если перед началом работы будет обнаружено, что инструмент, приспособления или рабочее место содержат травмоопасные факторы, которые могут нанести вред здоровью, к работе приступать нельзя до устранения выявленных недостатков (обучающийся должен сообщить преподавателю, который в свою очередь либо устраняет недостатки самостоятельно, либо ставит в известность соответствующее должностное лицо).

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Обучающиеся и преподаватель во время работы должны:

- работу выполнять только исправным, хорошо налаженным и заточенным инструментом. Инструмент использовать только по назначению;
- технологические операции (нижение, обтесывание, долбление, сверление, соединение деталей) выполнять на верстаке в установленных местах, используя приспособления, упоры, зажимы, подкладные доски. Надежно закреплять обрабатываемый материал в зажимах;
- при запиливании материала ножовкой применять направитель для опоры полотна инструмента;
- при распиливании вести лучковую пилу равномерно, без рывков, по возможности использовать всю длину ее полотна;
- при строгании заготовку надежно закреплять на верстаке (клиньями или металлическими зажимами). Строгать древесину следует вдоль волокон, равномерно прижимая инструмент (шерхебель, рубанок, фуганок) к обрабатываемой поверхности;

- использовать для работы строгальный инструмент, имеющий гладкие, ровно зачищенные колодки, задний торец которых должен быть закруглен;
- не допускать захламления верстака отходами и стружкой;
- очищать струги (рубанок, фуганок, шерхебель и др.) от стружки необходимо не рукой, а деревянными клиньями.

3.2. Запрещается пользоваться в мастерской открытым огнем и электрообогревателями.

3.3. Если обучающийся не может справиться самостоятельно с заданием, преподаватель должен оказать ему своевременно необходимую помощь.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При любых признаках предварительной ситуации (поломка ручного инструмента, крики людей, запах жженой изоляции, запах дыма и т. п.) обучающиеся и преподаватель должны немедленно прекратить работу.

4.2. О нарушении нормального рабочего процесса обучающийся должен поставить в известность преподавателя, который должен оценить обстановку и поставить в известность руководителя или представителя администрации образовательного учреждения.

4.3. Первоочередная задача преподавателя – обеспечение безопасности лиц, находящихся на занятиях 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 выключателя на электрощите).

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

4.6. Лицам, пострадавшим в аварийной ситуации, должно быть обеспечено оказание первой доврачебной помощи в соответствии с инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи, действующей в организации.

4.7. Изучение инструкции по пожарной безопасности и инструкции по оказанию первой доврачебной помощи (с последующей проверкой знаний инструктируемых) является обязательным для всех обучающихся и работников образовательного учреждения.

5. Требования охраны труда по окончании работы

Обучающиеся и преподаватель по окончанию работы должны:

- привести в порядок инструмент и рабочее место. Стружку и опилки не сдувать ртом и не смахивать рукой, а использовать для этой цели щетку-сметку;
- провести влажную уборку мастерской и выключить вытяжную вентиляцию;
- снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

С инструкцией по охране труда ознакомлен:

Составлен: Служба ОБ Крутове И.И. 2019