

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома ГБПОУ СПК
Машутина Т.А.Машутина
«20» «06» 2023г.



Инструкция № 02.57-2023 по охране труда для обучающихся при работе на листогибочном станке (прессе)

1. Общие требования охраны труда при работе на листогибочном станке (прессе)

1.1. Данная инструкция по охране труда используется для обеспечения безопасного выполнения работ на листогибочном станке (прессе) и проведения занятий в учебной мастерской, предупреждения случаев травмирования обучающихся.

1.2. К работе на листогибочном станке (прессе) под руководством преподавателя (мастера п/о) допускаются обучающиеся, которые изучили инструкцию по охране труда при работе на листогибочном станке (прессе), прошли инструктаж по охране труда и безопасным методам работы и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. Проведение инструктажа по охране труда оформляется в журнале регистрации инструктажей обучающихся.

1.3. Обучающиеся в учебной мастерской должны соблюдать правила поведения, охраны труда и техники безопасности, расписание учебных занятий.

1.4. К опасным производственным факторам и профессиональным рискам при работе на листогибочном станке (прессе) относятся:

- передвигающиеся изделия, заготовки, материалы;
- повышенная температура поверхностей, оборудования, материалов;
- повышенный уровень шума на рабочем месте;
- повышенное значение напряжения в электрической сети, замыкание которой может произойти через тело человека;
- повышенный уровень статического электричества;
- недостаточная освещенность рабочей зоны;
- повышенная яркость света;
- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхности заготовок;
- повышенная загазованность воздуха рабочей зоны;
- статические и динамические физические перегрузки.

1.5. Во время выполнения работы на листогибочном станке (прессе) обучающимися должна использоваться следующая спецодежда: халат хлопчатобумажный, головной убор (берет или косынка), защитные очки, рукавицы.

1.6. Обучающиеся в учебной мастерской должны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения, аптечки.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить преподавателю (мастеру п/о), который в свою очередь сообщает об этом директору образовательной организации (при отсутствии - иному должностному лицу).

1.8. Обучающиеся в учебной мастерской должны соблюдать порядок выполнения работы, правила личной гигиены, содержать в чистоте свое рабочее место и выполнять на листогибочном станке (прессе) только ту работу, которую поручил непосредственно

преподаватель (мастер п/о).

1.9. Обо всех замеченных неисправностях станка, оборудования и устройств необходимо немедленно сообщить преподавателю (мастеру п/о).

1.10. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение настоящей инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности в соответствии с Уставом колледжа, с обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы на листогибочном станке (прессе)

2.1. Аккуратно надеть спецодежду (фартук с нарукавниками или халат, берет или косынку) и застегнуть все пуговицы, спрятать волосы под головной убор.

2.2. При выполнении впервые выполняемых работ на листогибочном станке (прессе) обучающийся должен пройти инструктаж по охране труда у преподавателя (мастера п/о).

2.3. Проверить наличие, состояние и надежность защитного ограждения.

2.4. Проверить надежность соединения защитного заземления (зануления) с корпусом листогибочного станка (пресса).

2.5. Расположить заготовки и инструменты в определенном порядке на приставной тумбочке или специальном приспособлении, убрать все лишнее.

2.6. Визуально осмотреть оборудование и инструмент, определить их исправность и готовность к использованию.

2.7. Рабочее место должно быть чистым и хорошо освещенным, проходы и место у станка свободны.

2.8. Проверить исправность устройств крепления детали и сгиба, а также отсутствие трещин.

2.9. Проверить работу станка на холостом ходу и исправность пусковой коробки путем включения и выключения.

2.10. При выявлении неисправности поставьте в известность преподавателя (мастера п/о) и без его указания к работе не приступайте.

3. Требования охраны труда во время выполнения работы на листогибочном станке (прессе)

3.1. Приступать к работе можно только на исправном листогибочном станке.

3.2. Все операции с листовым металлом: транспортировку, укладку, подачу, сбор и сортировку производить только в исправных рукавицах.

3.3. Не допускать скопления у машины изделий и заготовок, не загромождать свободных и монтажных проходов.

3.4. Не допускать засорения и замасливания валков.

3.5. Грязь и окалина с них должны очищаться специальными щетками.

3.6. Двигатель в это время должен быть выключен.

3.7. Запрещается при включенной листогибочной машине:

- вводить руки в пространство между валками;
- производить замеры заготовок мерительным инструментом;
- сопровождать, подталкивать руками движущуюся заготовку под валки;
- находиться со стороны выхода заготовки из-под валков;
- нахождение работающих и посторонних лиц в опасной зоне;
- снимать ограждения, кожуха с машины;
- производить чистку и обтирку на ходу, работать при неисправных блокировках.

3.8. При снятии готового изделия убедиться в отсутствии людей в опасной зоне у откидной стойки.

3.9. Отключение цепи управления листогибочной машины производить всякий раз при перерывах в работе.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- 4.1. В случае возникновения неисправности оборудования следует немедленно прекратить выполнение работы и сообщить об этом преподавателю.
- 4.2. В случае возникновения пожара в кабинете необходимо немедленно сообщить об этом преподавателю.
- 4.3. В случае получения травмы кем-либо из обучающихся необходимо срочно сообщить о случившемся преподавателю. Помочь, при необходимости, в транспортировке пострадавшего в медпункт.

5. Требования охраны труда после завершения работы на листогибочном станке (прессе)

- 5.1. По окончании работы следует отключить станок, очистить рабочий стол от отходов, пыли и грязи.
- 5.2. Все остатки металла, рабочих материалов и изделия из металла, которые еще подлежат завершению, следует сдать преподавателю.
- 5.3. Необходимо внимательно проверить состояние рабочих инструментов и сложить их в порядке, установленном преподавателем.
- 5.4. В обязательном порядке привести в порядок свое рабочее место, индивидуальные средства защиты.
- 5.5. Сообщить обо всех неисправностях и недостатках, обнаруженных во время работы листогибочного станка (пресса), преподавателю (мастеру п/о).
- 5.6. После завершения работы в учебной мастерской необходимо снять спецодежду и привести себя в порядок. Выходить из мастерской разрешается только с разрешения преподавателя.

Инструкцию разработал:

«30» 06 2023 г.

_____/ Инженер по ОТ и ТБ

 /М.С. Кутдусова