Инструкция по охране труда для операторов линии обработки кромок листов стекла

Утверждена

Первым заместителем

Министра труда

и социального развития

Российской Федерации

11 мая 2004 года

1. Общие требования охраны труда

1.1. Общие требования охраны труда изложены в Инструкции "Общие требования по охране труда для работников, занятых в мебельном производстве".

1.2. Опасные производственные факторы: движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования, передвигающиеся изделия, заготовки, материалы; повышенное напряжение электрической цепи.

Источники возникновения указанных факторов: движущиеся и вращающиеся части линии обработки кромок стекла; кромка стекла; электропривод, электродвигатели с абразивными кругами.

Действие факторов: возможность соприкосновения с движущимися частями линии; возможность поломки и вылета абразивных кругов, вылета осколков в глаза; возможность ранения кромкой стекла; возможность поражения электрическим током.

1.3. Средства индивидуальной защиты: костюм хлопчатобумажный, рукавицы двупалые с удлиненными крагами, ботинки кожаные.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Проверить исправность и надежность крепления абразивных кругов. Абразивные круги не должны иметь выбоин, трещин.

2.2. Убедиться в отсутствии посторонних предметов на линии.

2.3. Убедиться в наличии и исправности ограждений, предохранительных приспособлений.

2.4. Проверить и отрегулировать поступление технологической воды.

2.5. Проверить исправность вакуум-насоса и вакуум-присосов.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Работник должен выполнять только ту работу, которая поручена ему непосредственным руководителем.

3.2. Перед обработкой стекла убедиться в отсутствии дефектов стекла. Стекло с дефектами не обрабатывать.

3.3. Если в процессе работы наблюдается повторяющийся бой стекла, работу немедленно прекратить.

3.4. Не регулировать зазоры между абразивными кругами и стеклом в процессе обработки.

3.5. Не допускать нагрева стекла.

3.6. Смазку движущихся частей производить после полной остановки линии.

3.7. Следить за разрежением в вакуумной системе. Не допускать вакуум менее 0,5 МПа. Не отключать вакуум-насос во время работы.

3.8. Отходы стекла, непригодные для дальнейшего использования, осколки, мелкий бой осторожно и плавно сбрасывать в специальный ящик.

3.9. При переносе, перестановке, транспортировании стекла обязательно надевать рукавицы.

3.10. При перевозке не перегружать тележку сверх ее грузоподъемности.

3.11. В случае опрокидывания тележки не пытаться удержать стекло.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. Выключить оборудование.

4.2. Вывесить табличку о неисправности машины или оборудования и сообщить об этом непосредственному руководству.

4.3. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец должен известить мастера или соответствующего руководителя работ.

4.4. Каждый работник должен уметь оказывать первую доврачебную помощь. Помощь необходимо оказывать немедленно непосредственно на месте происшествия. Первым делом нужно устранить источник травмирования (выключить двигатель, остановить механизм, извлечь пострадавшего из-под машины, тяжелого предмета и др.). Оказание помощи надо начинать с самого существенного, что угрожает здоровью или жизни человека: при сильном кровотечении наложить жгут, а затем перевязать рану; при подозрении на закрытый перелом наложить шину; при открытых переломах сначала следует перевязать рану, а затем наложить шину; при ожогах наложить сухую повязку; при обморожении пораженный участок осторожно растереть, используя мягкие или пушистые ткани.

При подозрении на повреждения позвоночника транспортировать пострадавшего можно только в положении лежа на жестком основании.

После оказания доврачебной помощи пострадавший должен быть направлен в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. По окончании работы следует:

выключить линию, отключить подачу воды;

очистить линию от обрезов стекла;

вынести бой стекла в специально отведенное место.

5.2. Уборку отходов с поверхности оборудования и со спецодежды следует производить щеткой-сметкой или при помощи пылесосных установок. Обдувать станок и одежду сжатым воздухом не допускается.

5.3. Вымыть лицо и руки теплой водой с мылом, по возможности принять душ.

5.4. Обо всех замеченных недостатках в работе оборудования сообщить сменщику или мастеру.

5.5. Об имевших место недостатках в области охраны труда необходимо известить мастера или соответствующего руководителя работ.