

Утверждена  
Департаментом  
лесного комплекса  
Министерства экономики  
Российской Федерации  
15 декабря 1997 года

Согласовано  
ЦК профсоюза работников  
лесных отраслей  
Российской Федерации  
17 декабря 1997 года

Инструкция вводится в действие  
с 1 января 1998 года

## **ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ ЛИНИИ ОБРАБОТКИ КРОМОК ЛИСТОВ СТЕКЛА**

### **ТОИ Р-15-117-97**

Настоящая Инструкция разработана в связи с принятием Межотраслевых правил по охране труда в лесозаготовительном, деревообрабатывающем производствах и при проведении лесохозяйственных работ, утвержденных Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 21.03.97 N 15, и в соответствии с Положением о порядке разработки и утверждения правил и инструкций по охране труда, утвержденным Постановлением Министерства труда Российской Федерации от 01.07.93, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 13.07.93 N 302.

Инструкция утверждена Департаментом лесного комплекса Министерства экономики Российской Федерации 15.12.97 и согласована ЦК профсоюза работников лесных отраслей Российской Федерации 17.12.97.

Инструкция предназначена для руководителей и специалистов лесозаготовительных, деревообрабатывающих и лесохозяйственных организаций всех форм собственности.

#### **1. Общие требования безопасности**

1.1. Общие требования безопасности изложены в Инструкции "Общие требования безопасности для профессий и видов работ мебельного производства".

1.2. Характеристика опасных и вредных производственных факторов

1.2.1. Движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования; передвигающиеся изделия, заготовки, материалы.

Источники возникновения фактора: движущиеся и вращающиеся части линии обработки кромок стекла; кромка стекла.

Действие фактора: возможность соприкосновения рук рабочего с движущимися частями линии; возможность поломки и вылета абразивных кругов, вылета осколков в глаза; возможность ранения кромкой стекла.

1.2.2. Повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека.

Источник возникновения фактора: электропривод, электродвигатели с абразивными кругами.

Действие фактора: возможность поражения электрическим током при замыкании в случае попадания воды на токоведущие части оборудования.

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

#### **2. Требования безопасности 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 безопасности во время работы

3.1. Перед обработкой стекла убедиться в отсутствии дефектов стекла. С дефектами не обрабатывать!

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

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

3.4. Не допускать нагрева стекла.

3.5. Смазку движущихся частей производить после полной остановки линии.

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

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

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

3.9. При перевозке не перегружать тележку сверх ее грузоподъемности.

3.10. В случае опрокидывания тележки не пытаться удерживать стекло.

### 4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. Выключить оборудование.

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

4.3. В случае возникновения пожара или тушения пламени необходимо использовать огнетушитель, находящийся поблизости.

4.4. О каждом несчастном случае или отравлении пострадавший или очевидец должен известить соответствующего руководителя работ.

4.5. Работник должен уметь оказывать первую помощь. Такая помощь оказывается немедленно, непосредственно на месте происшествия и в следующей последовательности: сначала нужно устранить энергоисточник травмирования (выключить двигатель, остановить механизм, извлечь пострадавшего из-под машины, тяжелого предмета и др.). Оказание помощи надо начинать с самого существенного, что угрожает жизни или здоровью (при сильном кровотечении наложить жгут, а затем перевязать рану; при подозрении закрытого перелома 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 повреждения позвоночника транспортировать пострадавшего только в положении лежа на жестком основании.

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

### 5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Выключить линию. Отключить подачу воды к ней.

5.2. Очистить линию от обрезков стекла.

5.3. Вынести бой стекла в специально отведенное место.