

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

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

Вводится в действие  
с 1 января 1998 года

## **ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ РЕЗЧИКОВ СТЕКЛА**

### **ТОИ Р-15-116-97**

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

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

1.2. Опасные производственные факторы: движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования, передвигающиеся изделия, заготовки, материалы.

Источники возникновения факторов: вращающиеся и подвижные части стола механизированной резки; привод режущего инструмента.

Действие факторов: возможность соприкосновения с движущимися и вращающимися частями стола, привода; возможность ранения режущей кромкой стекла; возможность попадания осколков в глаза.

1.3. Средства индивидуальной защиты: куртка для рабочих стекольной промышленности; ботинки кожаные; рукавицы двупальные с удлиненными крагами; очки защитные.

#### **2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Проверить наличие и исправность ограждений подвижных частей стола механизированной резки, привода режущего инструмента.

2.2. Проверить исправность устройства подачи сжатого воздуха, крепление шлангов, зажимов штуцеров, исправность конечных выключателей.

2.3. Проверить исправность инструмента.

2.4. Убедиться в отсутствии посторонних предметов на рабочем месте.

2.5. Проверить исправность предохранительных приспособлений.

2.6. Проверить исправность стоек и транспортных тележек для установки и транспортирования стекла.

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

3.1. Не переносить стекла из одного цеха в другой вручную.

3.2. Не ставить стекла в проходах, проездах, у колонн. Листы стекла устанавливаются под углом  $10^{\circ}$ ... $15^{\circ}$ ; расстояние между стеклами не менее 200 мм. Край стекла не должен выступать за габариты стеллажа или пирамиды.

3.3. Подъем и опускание листов стекла площадью свыше 2,8 м на резные столы производить механизированным путем.

3.4. Резку стекла производить только на столе, обтянутом сукном или войлоком.

3.5. Резку стекла производить исправным алмазным инструментом или стеклорезом.

3.6. Резку стекла, доставленного с мороза, производить только после отогревания.

3.7. При нарезке стекла зачистить острые кромки.

3.8. При резке стекла и сверлении отверстий надеть защитные очки.

3.9. Устанавливать стекло только в ячейки. Не ставить стекла в проходах и проездах.

3.10. Не производить одновременно съём с резного стола нескольких листов стекла разных размеров.

3.11. Размеры листов стекла, снимаемых с резного стола вручную или одним рабочим, не должны превышать 1,2 x 1,6 м; двумя рабочими до 1,4 x 2,0 м.

Стекла размерами более 1,4 x 2,0 м перемещать механизированным способом.

3.12. При переноске, перестановке, транспортировании стекла пользоваться рукавицами.

3.13. Стекло устанавливать на тележку без выступов стекла за ее борт, не перегружать тележку сверх ее грузоподъемности.

В случае опрокидывания тележки не пытаться удержать стекло.

3.14. Отходы стекла, не пригодные для дальнейшего использования, осколки, мелкий бой осторожно сбрасывать в специальные металлические ящики. Утрамбовку боя - отходов стекла производить деревянным молотком с удлиненной вертикальной ручкой в защитных очках. Не допускать посторонних лиц на расстояние менее 2 м от места утрамбовывания.

#### 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. Вынести бой стекла в специально отведенные места.

5.2. Очистить рабочее место от обрезков стекла, стеклянной пыли и мусора.

5.3. Убрать инструмент, шаблоны в специально отведенное место.

---