

Утверждена  
Первым заместителем  
Министра труда  
и социального развития  
Российской Федерации  
11 мая 2004 года

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

### 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.

Источники возникновения указанных 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 двупалые с удлиненными крагами, очки защитные.

### 2. Требования охраны труда 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 охраны труда во время работы

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

3.2. Не переносить стекло из одного цеха в другой вручную.

3.3. Устанавливать стекло только в ячейки. Не ставить стекла в проходах, проездах, у колонн. Листы стекла устанавливают под углом 10 - 15°; расстояние между стеклами должно быть не менее 200 мм. Край стекла не должен выступать за габариты стеллажа или пирамиды.

3.4. Подъем и опускание листов стекла площадью свыше 2,8 кв. м на резные столы производить механизированным способом.

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

3.6. Резку стекла производить исправным алмазным инструментом или стеклорезом.

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

3.8. При нарезке стекла зачистить острые кромки.

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

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

3.11. Размеры листов стекла, снимаемых с резного стола вручную или одним работником, не должны превышать 1,2 x 1,6 м; двумя работниками - 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 утрамбовки.

#### 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:

вынести бой стекла в специально отведенное место; очистить рабочее место от обрезков стекла, стеклянной пыли и мусора;

убрать инструмент, шаблоны в специально отведенное место.

5.2. Уборку отходов с поверхности оборудования и со спецодежды следует производить щеткой-сметкой или при помощи пылесосных установок. Обдуть 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.

---