



«Утверждаю»  
Директор МКОУ ТШИ  
Зятев И. А.  
2019г.

## ИНСТРУКЦИЯ № ОТ 106-19 По охране труда при резке стекла.

### 1. Общие требования безопасности.

- 1.1. К выполнению работ допускаются рабочие, прошедшие инструктаж, стажировку, обучение и проверку знаний по охране труда, пожарной безопасности, оказанию первой медицинской помощи.
- 1.2. Каждый рабочий в процессе работы в установленные сроки должен проходить инструктаж по охране труда и обучение.  
О проведенных инструктажах и обучении в удостоверении по технике безопасности делается соответствующая запись.
- 1.3. Каждый рабочий в процессе работы в установленные сроки должен проходить инструктаж по охране труда и обучение.  
О проведенных инструктажах и обучении в удостоверении по технике безопасности делается соответствующая запись.
- 1.4. Каждый рабочий должен знать правила внутреннего трудового распорядка предприятия и строго выполнять их.  
Курить разрешается только в специально отведенных местах.  
Не разрешается употреблять спиртные напитки.
- 1.5. В период работы резки стекла должен пользоваться средствами индивидуальной защиты, выдаваемыми администрацией предприятия.
- 1.6. Опасные производственные факторы: движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования, передвигающиеся изделия, заготовки, материалы.
- 1.7. Источники возникновения факторов: вращающиеся и подвижные части стола механизированной резки; привод режущего инструмента.
- 1.8. Действие факторов: возможность соприкосновения с движущимися и вращающимися частями ствола, привода; возможность ранения режущей кромкой стекла; возможность попадания осколков в глаза.
- 1.9. Средства индивидуальной защиты: куртка для рабочих стекольной промышленности; ботинки кожаные; рукавицы двухпалые 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, крепления шлангов, зажимов щтуцеров, 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 устанавливать под углом 10 ...15°; 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<sup>2</sup> 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 съем 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 × 1,6 м; двумя рабочими до 1,4 × 2,0 м.
- 3.12. Стекла размерами более 1,4 × 2,0 м перемещать механизированным способом.
- 3.13. При переноске, перестановке, транспортировании стекла пользоваться рукавицами.
- 3.14. Стекло устанавливать на тележку без выступов стекла за ее борт, не перегружать тележку сверх ее грузоподъемности.
- 3.15. В случае опрокидывания тележки не пытаться удержать стекло.
- 3.16. 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 табличку 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 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 повреждение 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.

Разработал инструкцию:  
Инженер по ОТ



В.В. Башкирцев