|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *СОГЛАСОВАНА*  *постановлением Президиума*  *ЦК профсоюза работников*  *строительства и промышленности*  *строительных материалов России*  *от 15 декабря 1994 г.*  *№ 19-70* |  | *УТВЕРЖДЕНА*  *постановлением Госстроя России*  *от 13 марта 1995 г. № 18-22* |

**ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ СТЕКОЛЬЩИКОВ**

**ТОИ Р-66-56-95**

*Дата введения 01.07.95*

Стекольщики при производстве работ согласно имеющейся квалификации обязаны выполнять требования безопасности, изложенные в "Типовой инструкции по охране труда для работников строительства, промышленности строительных материалов и жилищно-коммунального хозяйства", настоящей типовой инструкции, разработанной с учетом строительных норм и правил Российской Федерации, а также требования инструкций заводов-изготовителей по эксплуатации механизированного инструмента и оборудования, применяемых в процессе работы.

*Требования безопасности перед началом работы*

1. Перед началом работы стекольщики обязаны:

а) предъявить руководителю удостоверение о проверке знаний безопасных методов работ, получить задание и пройти инструктаж на рабочем месте по специфике выполняемых работ;

б) надеть спецодежду, спецобувь и каску установленного образца;

в) подготовить необходимые средства индивидуальной защиты (рукавицы, защитные очки и перчатки при раскрое и обработке стекла, предохранительный пояс при работе на высоте).

2. После получения задания у бригадира или руководителя стекольщики обязаны:

а) проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности труда;

б) подобрать инструмент, оборудование и технологическую оснастку, необходимые при выполнении работ, а также проверить их исправность и соответствие требованиям безопасности;

в) перед вставкой стекол проверить исправность переплетов, а при работе на высоте, кроме того, убедиться, что внизу под местом работы имеется ограждение, препятствующее проходу людей в опасную зону.

3. Стекольщики не должны приступать к выполнению работ при следующих нарушениях требований безопасности:

а) наличии у подмостей, лестниц или других несущих элементов изломов, трещин, деформаций;

б) нарушении целостности переплетов;

в) наличии неисправностей инструмента или оборудования, указанных в инструкциях заводов-изготовителей по их эксплуатации, при которых не допускается их эксплуатация;

г) при недостаточной освещенности рабочих мест и подходов к ним;

д) отсутствии ограждений места, над которым будут происходить работы;

е) при сильном или порывистом ветре.

Обнаруженные нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами до начала работ, а при невозможности сделать это стекольщики обязаны сообщить бригадиру или руководителю работ.

*Требования безопасности во время работы*

4. При погрузке, разгрузке и транспортировании стекла стекольщики обязаны:

а) транспортирование и хранение стекла осуществлять в специально предназначенной для этого таре в вертикальном положении;

б) при установке стекла в ящик и при его извлечении пользоваться рукавицами;

в) для перемещения тяжелых стекол применять специальные тележки, носильные ремни и вакуумные захваты;

г) при транспортировании витринных стекол больших размеров применять специальные тележки, а их подъем к месту работы осуществлять с помощью средств механизации.

5. При резке и обработке стекла стекольщики обязаны:

а) производить раскрой стекла на столах-верстаках, поверхность которых обшита войлоком или линолеумом;

б) очищать стол в процессе работы от стеклянной крошки сухой щеткой;

в) выполнять работу в нарукавниках (закрывающих руку до плеча) и крагах (закрывающих ноги до колена);

г) протирать перед резкой грязное и мокрое стекло, а стекла. принесенные с мороза, предварительно отогревать.

6. При использовании кислоты для матовки стекла, а также приготовления замазки, содержащей вредные вещества, для защиты кожи рук следует использовать защитные пасты и кремы.

7. При выполнении работ на высоте стекольщики обязаны:

а) применять предохранительный пояс с закреплением его за элементы конструкций или страховочный канат при выполнении работ с приставных лестниц на высоте более 1,3 м, а также на поверхностях с уклоном 20° и более (например, остекление фонарей двускатных крыш);

б) при необходимости резки или выемки битого стекла на высоте отходы собирать в одно место и складировать в тару, а затем сносить их вниз;

в) при установке или выемке витринных стекол предварительно подготовить леса или подмости с настилом ниже фальца на толщину подкладки;

г) стекло и другие материалы держать в специальных ящиках, не допуская их падения.

Запрещается при выполнении работ с приставных лестниц опирать лестницы на стекла (в витринах) и бруски переплетов, а также перемещаться по приставным лестницам со стеклом.

8. При вставке стекол больших размеров стекольщики обязаны:

а) вставку стекол вести сверху вниз;

б) при установке витринных стекол использовать мягкие подкладки:

в) вставляемое стекло двигать к проему по настилу вместе с подкладками, уложенными в одном уровне с нижним фальцем:

г) устанавливать стекла с применением специальных средств механизации (траверсы и грузоподъемного крана).

*Требования безопасности в аварийных ситуациях*

9. Производство стекольных работ с наружных лесов следует приостановить в случае гололеда, дождя или сильного ветра (10 м/с и более).

10. В случае поломки во время работы инструмента или оснастки (средств механизации или подмащивания) работы необходимо приостановить и сообщить о случившемся бригадиру или руководителю работ.

*Требования безопасности по окончании работы*

11. По окончании работы стекольщики обязаны:

а) отключить электрифицированный инструмент и оборудование;

б) привести в порядок рабочее место, отходы стекла убрать в специально предназначенное место;

в) вымыть и убрать в специальное помещение инструмент и оборудование, используемые при приготовлении замазки;

г) сообщить о всех нарушениях, имевших место в процессе работы, бригадиру или руководителю работ.