

ТИ РО-048-2003 Типовая инструкция по охране труда стекольщиков.

Общие требования безопасности

Требования безопасности перед началом работы

Требования безопасности во время работы

Требования безопасности в аварийных ситуациях

Настоящая отраслевая типовая инструкция разработана с учетом требований законодательных и других нормативных правовых актов Российской Федерации, содержащих государственные нормативные требования охраны труда, указанных в [разделе 2](#) настоящей работы, и предназначена для стекольщиков при выполнении ими работ согласно профессии и квалификации.

Общие требования безопасности

1.1. Работники, прошедшие соответствующую подготовку, имеющие профессиональные навыки для работы стекольщиками и не имеющие противопоказаний по возрасту по выполняемой работе, перед допуском к самостоятельной работе должны пройти:

обязательные предварительные (при поступлении на работу) и периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования) для признания годными к выполнению работ в порядке, установленном Минздравом России;

обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировку на рабочем месте и проверку знаний требований охраны труда.

1.2. Стекольщики обязаны соблюдать требования безопасности труда для обеспечения защиты от воздействия опасных и вредных производственных факторов, связанных с характером работы:

подвижные части производственного оборудования;

передвигающиеся изделия, заготовки, материалы;

острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях отделочных работ, материалов и конструкций;

токсические химические опасные и вредные производственные факторы.

1.3. Для защиты от механических воздействий стекольщики обязаны использовать предоставляемые работодателями бесплатно: костюмы хлопчатобумажные, рукавицы комбинированные и ботинки кожаные. В зимнее время года следует использовать костюмы на утепляющей прокладке и валенки.

При нахождении на территории стройплощадки стекольщики должны носить защитные каски. Кроме того при выполнении работ на высоте необходимо использовать предохранительный пояс, а при обточке стекол использовать защитные очки.

1.4. Находясь на территории строительной (производственной) площадки, в производственных и бытовых помещениях, участках работ и рабочих местах стекольщики обязаны выполнять правила внутреннего трудового распорядка, принятые в данной организации.

Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии на указанные места запрещается.

1.5. В процессе повседневной деятельности стекольщики должны:

применять в процессе работы средства малой механизации, по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей;

поддерживать порядок на рабочих местах, очищать их от мусора, снега, наледи, не допускать нарушений правил складирования материалов и конструкций;

быть внимательными во время работы и не допускать нарушений требований безопасности труда.

1.6. Стекольщики обязаны немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя работ о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, или об ухудшении своего здоровья, в том числе о появлении острого профессионального заболевания (отравления).

Требования безопасности перед началом работы

1.7. Перед началом работы стекольщик обязан:

а) надеть каску, спецодежду, спецобувь установленного образца;

б) предъявить руководителю работ удостоверение о проверке знаний безопасных методов

работы;

в) получить задание на выполнение работы у бригадира или руководителя работ и пройти инструктаж на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ.

1.8. После получения задания у бригадира или руководителя работ 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) подготовить необходимые средства индивидуальной защиты (рукавицы, защитные очки и перчатки при раскрое и обработке стекла, предохранительный пояс при работе на высоте);

г) 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.

1.9. 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

1.10. 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.

1.11. 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.

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

1.13. Места, над которыми производятся стекольные работы, необходимо ограждать.

Запрещается производить остекление на нескольких ярусах по одной вертикали.

1.14. 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.

1.15. 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

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

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

1.18. 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.