

## **ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 107** **ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ СТЕКОЛЬЩИКА**

(руководствоваться с учетом требований инструкции по охране труда для работников всех профессий)

### **I. Общие требования безопасности**

1. К работе в качестве стекольщика допускаются мужчины и женщины.

2. Стекольщику следует помнить, что вследствие невыполнения требований, изложенных в инструкции по охране труда, Правилах внутреннего трудового распорядка, при проведении работ может возникнуть опасность травмирования.

Стекольщик обязан применять специальную одежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты, предусмотренные Типовыми отраслевыми нормами.

3. Стекольщику бесплатно выдаются следующие средства индивидуальной защиты:

- костюм хлопчатобумажный на 12 месяцев;
- перчатки комбинированные на 1 месяц;
- очки защитные – до износа; ботинки кожаные на 12 месяцев.

Зимой постоянно занятым стекольщикам на наружных работах дополнительно:

- куртка хлопчатобумажная на утепляющей прокладке,
- брюки хлопчатобумажные на утепляющей прокладке,
- валенки на срок носки, установленный для соответствующих климатических поясов.

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

#### **4. Стекольщик обязан:**

а) хранить стекло на строительной площадке в ящиках, установленных вертикально, по размерам и сортам;

б) перевозить витринное стекло больших размеров в ящиках, закрепленных специальными приспособлениями (переносить стекло разрешается несколькими парами рабочих, снабженных специальными ремнями, или пневматическими присосками); при переноске стопы стекла следует находиться сбоку от него, не переносить стопы стекла перед собой, или в горизонтальном положении;

в) находиться при разгрузке ящиков с оконным стеклом с торцевых сторон ящика;

г) места, над которыми производятся стекольные работы, ограждать канатами, щитами и др.;

д) убедиться в прочности и исправности оконных переплетов.

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

#### **5. Стекольщик обязан:**

а) содержать стол для резки стекла в порядке и периодически очищать его от стеклянной крошки сухой щеткой, бой стекла и отходы собирать в ящик, нарезанное стекло устанавливать в стороне от рабочего места в стопы с наклоном 10°-15°С;

б) осмотреть лист перед укладкой на стол, грязное и мокрое стекло протереть. Стекло, находившееся на улице при температуре окружающего воздуха ниже 0°С, резать только после отогревания и высыхания; стекло резать алмазом или стеклорезом, рассчитанным на данный вид стекла, по линейке или шаблону, прижимая их к стеклу левой рукой;

в) резать зеркальное или утолщенное стекло, предварительно установив его в вертикальную, а затем в горизонтальную кромки; для предупреждения раскалывания стекла при подламывании проводить по два раза на расстоянии 2-4 мм друг от друга;

г) вести стеклорез при резке перпендикулярно плоскости стекла, держа его между большим, средним и безымянным пальцами, нажимая сверху указательным; оправку стеклореза прижимать вплотную к линейке или шаблону (линия реза должна быть бесцветно тонкой и непрерывной);

д) ломать стекло о край стола (верстака), узкие кромки стекла отламывать стеклорезом, захватывая прорезями его оправы; кромки толстых стекол обламывать плоскогубцами, заложив в губки плоскогубцев ветошь, чтобы стекло не потрескалось;

е) пользоваться защитными очками и респираторами при обработке стекла абразивным инструментом (снятие фасок, шлифовке, сверлении и т.д.), образующуюся при этом пыль очищать щеткой;

ж) при установке и снятии переплетов и фрамуг прикрепить карабином предохранительного пояса к конструкциям здания, указанным мастером или прорабом (снимать и навешивать фрамуги необходимо вдвоем); если нельзя вынуть глухие оконные переплеты и фрамуги, то остекление производить с выпускных лесов или подвесных люлек;

з) очистить фальцы при выемке стекла, освободить их от замазки и мягких прокладок; если стекло расколото, то сначала очистить фальцы, вынуть мелкие куски, а затем оставшуюся часть; все осколки стекла складывать в ящик; при выемке витринных стекол заранее подготовить леса или подмости с настилом ниже фальца на толщину прокладок;

и) при работе с люлькой:

– прикрепляться карабином предохранительного пояса за надежные конструкции зданий и селфакторные канаты по указанию мастера или прораба;

– входить в люльку и выходить из нее только на земле; не входить в люльку с окон, балконов, крыш;

– прекращать работу при температуре ниже минут 25° С;

– подъем и переноску стекла к месту его установки производить с применением соответствующих безопасных приспособлений или в специальной таре.

#### **6. Стекольщику запрещается:**

а) пользоваться тупым стеклорезом;

б) резать стекло на коленях, вертикально и на случайных предметах (подставках);

в) сдувать или смахивать руками стеклянную пыль;

г) вытирать руки ветошью, которой протиралось стекло;

д) работать на высоте при скорости ветра свыше 15 м/сек;

е) соединять две подвесные люльки в одну с помощью предохранительных мостиков, использовать их для подъема грузов.

#### **IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

7. При обнаружении признаков возможного обрушения средств подмачивания немедленно прекратить работу, опуститься вниз и сообщить об этом руководителю работ; работу возобновлять только с его разрешения.

#### **V. Требования безопасности по окончании работы**

##### **8. Стекольщик обязан:**

а) нять спецодежду и тщательно встряхнуть ее для удаления осколков стекла;

б) убрать отходы стекла со средств подмачивания и с рабочего места;

в) неиспользованное стекло сложить в таре на специально отведенное место.