

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарская государственная сельскохозяйственная академия»

**СОГЛАСОВАНО**

Председатель профсоюзного  
комитета сотрудников академии  
А.А. Санин  
« 21 » \_\_\_\_\_ 2015 г



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ФГБОУ ВО Самарская ГСХА

А.М. Петров

« 21 » \_\_\_\_\_ 2015 г



**ИНСТРУКЦИЯ**

по охране труда для стекольщиков

И 06-68-15

Учт. экз № 1

Кинель 2015

## 1. Общие требования охраны труда.

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.

1.4 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.

1.5 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.

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

1.7 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.

1.8 Стекольщики обязаны немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя 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).

## **2. Требования охраны труда перед началом работы.**

2.1 Перед началом работы стекольщик обязан:

- надеть каску, спецодежду, спецобувь установленного образца;
- предъявить руководителю удостоверение о проверке знаний безопасных методов работы;
- получить задание на выполнение работы у бригадира или руководителя и пройти инструктаж на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ.

2.2 После получения задания у бригадира или руководителя работ стекольщики обязаны:

- проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности труда;
- подобрать инструмент, оборудование и технологическую оснастку, необходимые при выполнении работ, а также проверить их исправность и соответствие требованиям безопасности;
- подготовить необходимые средства индивидуальной защиты (рукавицы, защитные очки и перчатки при раскрое и обработке стекла, предохранительный пояс при работе на высоте);
- 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.

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

- наличии у подмостей, лестниц или других несущих элементов изломов, трещин, деформаций;
- нарушении целостности переплетов;
- наличии неисправностей инструмента или оборудования, указанных в инструкциях заводов-изготовителей по их эксплуатации, при которых не допускается их эксплуатация;
- при недостаточной освещенности рабочих мест и подходов к ним;
- отсутствии ограждений места, над которым будут происходить работы;
- 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.

## **3. Требования охраны труда во время работы.**

3.1 При погрузке, разгрузке и транспортировании стекла стекольщики обязаны:

- транспортирование и хранение стекла осуществлять в специально предназначенной для этого таре в вертикальном положении;
- при установке стекла в ящик и при его извлечении пользоваться рукавицами;
- для перемещения тяжелых стекол применять специальные тележки, носильные ремни и вакуумные захваты;

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

3.2 При резке и обработке стекла стекольщики обязаны:

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

- очищать стол в процессе работы от стеклянной крошки сухой щеткой;

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

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

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

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

3.5 Запрещается производить остекление на нескольких ярусах по одной вертикали.

3.6 При выполнении работ на высоте стекольщики обязаны:

- 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);

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

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

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

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

3.8 При вставке стекол больших размеров стекольщики обязаны:

- вставку стекол вести сверху вниз;

- при установке витринных стекол использовать мягкие подкладки;

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

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

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях.**

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

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

#### 4.3 При несчастных случаях:

- немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в медицинскую организацию;
- принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц;
- сохранить до начала расследования несчастного случая обстановку, какой она была на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью других лиц и не ведет к катастрофе, аварии или возникновению иных чрезвычайных обстоятельств, а в случае невозможности ее сохранения - зафиксировать сложившуюся обстановку (составить схемы, провести другие мероприятия);

#### 4.4 В случае возникновения пожара:

- оповестить работающих в производственном помещении и принять меры к тушению очага пожара. Горящие части электроустановок и электропроводку, находящиеся под напряжением, тушить углекислотным огнетушителем.
- принять меры к вызову на место пожара непосредственного руководителя или других должностных лиц.

### 5. Требования охраны труда по окончании работы.

#### 5.1 По окончании работы стекольщики обязаны:

- отключить электрифицированный инструмент и оборудование;
- привести в порядок рабочее место, отходы стекла убрать в специально предназначенное место;
- вымыть и убрать в специальное помещение инструмент и оборудование, используемые при приготовлении замазки;
- сообщить о всех нарушениях, имевших место в процессе работы, бригадиру или руководителю работ.

**Разработчик:**

начальник ООТ и ТБ



В. В. Игонин

**Согласовано:**

начальник управления по  
хозяйственной работе



С. Р. Гилязов

начальник отдела  
качества образования



Е. С. Казакова

