

СОГЛАСОВАНО  
Протокол заседания  
профсоюзного комитета  
от \_\_\_\_\_ №

УТВЕРЖДАЮ  
Директор школы  
М.М.Мищенко  
\_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_

## Инструкция по охране труда при выполнении стекольных работ

### ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА

1. К выполнению стекольных работ допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие обучение безопасным методам и приемам работы, стажировку и инструктаж по охране труда, имеющие группу по электробезопасности 1.
2. Работник, не прошедший ежегодную проверку знаний и своевременно повторный инструктаж по охране труда, к работе не допускается.
3. Запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями, оборудованием, обращению с которыми работник не обучен.
4. Работник обязан соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка и пожарной безопасности. Курить разрешается только в специально отведенных местах.
5. Появляться на работе в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства или токсические вещества в рабочее время или по месту работы запрещается.
6. Работник должен выполнять только ту работу, которая поручена ему руководителем работ. При выполнении работы он должен быть внимательным, не отвлекаться на посторонние дела и разговоры.
7. При выполнении стекольных работ на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:
  - работа на высоте;
  - острые кромки инструмента и материалов;
  - движущиеся машины и их части;
  - неисправные механизмы;
  - недостаточная освещенность рабочего места и проходов;
  - неблагоприятные погодные условия при работе на открытой площадке.
8. В соответствии с отраслевыми нормами выдачи средств индивидуальной защиты работнику положены:
  - костюм вискозно-лавсановый или костюм хлопчатобумажный;
  - фартук хлопчатобумажный;
  - рукавицы хлопчатобумажные с накладками;
  - перчатки;
  - ботинки кожаные;
  - очки защитные;на наружных работах зимой дополнительно:
  - куртка хлопчатобумажная на утепленной прокладке;
  - брюки на утепленной прокладке;
  - валяная обувь;
  - галоши на валяную обувь.
9. О замеченных нарушениях требований безопасности на своем рабочем месте, а также о неисправностях инструмента и приспособлений, средств индивидуальной защиты работник должен немедленно сообщить своему непосредственному руководителю и не приступать к работе до устранения нарушений.
10. Работник должен уметь оказать пострадавшему доврачебную помощь.
11. Работник обязан соблюдать правила личной гигиены.
12. За нарушение требований инструкции работник несет ответственность согласно Правилам внутреннего трудового распорядка и действующего законодательства.

### ГЛАВА 2 ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

13. Перед началом работы работник должен надеть спецодежду, застегнуть ее на все пуговицы, обувь плотно затянуть шнурками.
14. Подготовить и осмотреть свое рабочее место, убрать все лишние предметы и освободить проходы. Убедиться в исправности инструмента и приспособлений. Столы-верстаки для раскроя стекла должны быть горизонтальными, высотой не больше 1,1 м.

15. Раздвижные шаблоны, линейки должны быть без заусенцев, сколов и трещин, стеклорезы - с хорошими режущими кромками.
16. Перед вставкой стекол необходимо проверить надежность крепления оконных переплетов и коробок, а при работе на высоте, кроме того, убедиться, что внизу под местом работы имеется ограждение, препятствующее проходу людей в опасную зону.
17. При работе с электроинструментом проверить надежность соединений, отсутствие механических повреждений.
18. Провести проверку работы электроинструмента на холостом ходу.
19. Необходимо убедиться в исправности электрокабеля и наличии заземления.
20. Работник не должен приступать к выполнению работ:
  - при наличии у подмоостей, лестниц или других несущих элементов изломов, трещин, деформаций; нарушении целостности оконных и дверных проемов;
  - неисправности инструмента или оборудования;
  - недостаточной освещенности рабочего места и подходов к нему;
  - сильном или порывистом ветре.
21. Обнаруженные нарушения должны быть устранены до начала выполнения работ.

### ГЛАВА 3

#### ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

22. При выгрузке и транспортировании стекла работник обязан:
    - транспортирование и хранение стекла осуществлять в специально предназначенной для этого таре в вертикальном положении;
    - при выгрузке стекла из ящиков необходимо принять меры против их падения, закрепив их специальными ремнями, упорами и Т.Д.;
    - выгрузку ящиков необходимо проводить по одному поочередно с левой и правой стороны, приняв меры предосторожности против падения их на сторону освободившегося борта;
    - выгрузку стекла производить на пирамиды, подставки или на плоскость, расположенную под углом от 4 до 100 по вертикали. Ящик со стеклом длиной 2000 мм должен опираться на опорные плоскости не менее чем в двух точках, со стеклом длиной свыше 2000 мм - не менее чем в четырех точках. Опоры должны быть деревянные;
    - убедившись, что ящик стоит устойчиво, приступить к распаковке; находиться у торцевых сторон ящика;
    - разрезать и удалить горизонтальные скрещенные металлические ленты;
    - снять торцевые и верхнюю крышки;
    - листы брать по одному;
    - при переноске стекло держать вертикально сбоку;
    - для перемещения тяжелых стекол применять специальные тележки, носильные ремни, вакуумные захваты и др.;
    - при транспортировании витринных стекол больших размеров применять специальные тележки, а их подъем к месту работы осуществлять с помощью средств механизации.
  23. При резке и обработке стекла необходимо:
    - производить раскрой стекла в отдельном помещении на столах-верстаках, поверхность которых обшита войлоком или линолеумом;
    - очищать стол в процессе работы от стеклянной крошки сухой тряпкой;
    - протирайте перед резкой грязное и мокрое стекло, а стекла, при несеные с мороза, предварительно отогреть;
    - при менять защитные очки при резке и обработке стекла, очистке рам от старых стекол.
  24. Отходы стекла собираются в специальный ящик.
  25. Для обламывания толстого стекла и заусенцев на нем, в плоскогубцы вкладываются мягкие прокладки из войлока, фетра, сукна и Т.Д.
  26. При обработке стекла абразивным инструментом (снятие фасок, сверление отверстий, шлифование) следует пользоваться защитными очками и респиратором.
  27. При выполнении работ на высоте работник обязан:
    - при менять предохранительный пояс при работе на высоте более 1,3 м, а также на поверхностях с уклоном 200 и более;
    - при необходимости резки или выемки битого стекла отходы собирать в тару, а затем сносить вниз; держать стекло в специальных ящиках;
    - не допускать падения ящика.
- Выполнение стекольных работ с приставных лестниц не допускается.
28. При вставке стекол больших размеров работник обязан:
    - вести вставку сверху вниз, используя мягкие подкладки;
    - вставляемое стекло двигать к проему по настилу вместе с подкладками, уложенными в одном уровне с нижним фланцем;
    - устанавливать стекла с применением специальных средств механизации (траверсы и грузоподъемные краны);

29. Глухие оконные переплеты и фрамуги остекляются до их установки. При необходимости замены в них стекол снимается весь переплет, фрамуга, а затем они устанавливаются в сборе.

#### ГЛАВА 4 ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

30. По окончании работы работник обязан:

- отключить электрифицированный инструмент и оборудование;
- привести в порядок рабочее место, отходы стекла убрать в специально предназначенное место;
- сообщить о нарушениях, имевших место в процессе работы руководителю работ.

31. По завершении всех работ вымыть руки и лицо теплой водой с мылом.

#### ГЛАВА 5 ТРЕБОВАНИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

32. При обнаружении неисправности средств подмащивания, технологической оснастки, инструмента, а также возникновении другой аварийной ситуации работу необходимо приостановить и принять меры к устранению аварийной ситуации. В случае невозможности устранить ее собственными силами работник обязан сообщить об этом руководителю работ.

33. При авариях и несчастных случаях следует немедленно принять меры по оказанию пострадавшим первой доврачебной помощи, сообщить руководителю работ, обеспечить до начала расследования сохранность обстановки, если это не представляет опасности для жизни и здоровья других работников.

Заведующий хозяйством

М.И.Писаренко

С инструкцией ознакомлен(а)

\_\_\_\_\_