

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель представительного органа
трудового коллектива

Начальник МБУО ЦБ

 М.Ю. Стечишина


И.Н. Науменко

« 13 » января 2021г.

« 13 » января 2021г.

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда

при выполнении стекольных работ

ИОТ № 13 - 2021

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К выполнению стекольных работ допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья, специальное обучение, вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, обученные безопасным методам и приёмам работы, прошедшие проверку знаний требований охраны труда.

1.2. Не реже 1 раза в 3 месяца работник должен проходить повторный инструктаж, не реже 1 раза в 12 месяцев – очередную проверку знаний требований охраны труда.

1.3. При выполнении разовых работ, не связанных с прямыми должностными обязанностями работник проходит целевой инструктаж по охране труда.

1.4. Запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями, оборудованием, обращению с которыми работник не обучен.

1.5. Работник обязан соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка и пожарной безопасности.

1.6. Запрещается появляться на работе в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, а также распивать спиртные напитки, употреблять наркотические средства или токсические вещества в рабочее время.

1.7. 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 и не отвлекать других.

1.8. В процессе выполнения стекольных работ на работника могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:

- острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструмента и оборудования;
- недостаточная освещённость рабочего места и проходов;
- неблагоприятные погодные условия при работе на открытой площадке;
- прямая и отраженная блесккость;
- работа на высоте;
- падение, обрушение предметов.

1.9. Работник должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с типовыми нормами выдачи СИЗ, специальной обуви.

1.10. Работу следует выполнять на исправном оборудовании, пользоваться исправными инструментами, приспособлениями и только по их прямому назначению.

1.11. Перед выполнением работ на высоте (более 1,8 м от поверхности грунта, перекрытия,

настила, пола) следует проверить исправность переносных лестниц, лесов, подмостей и других приспособлений для работы на высоте. Обо всех неисправностях необходимо сообщить непосредственному руководителю и до их устранения к работе не приступать.

1.12. При переноске стекла, уборке отходов и боя стекла, работник обязан надевать рукавицы, переносить стекло в вертикальном положении, сбоку от себя, при этом одной рукой брать снизу, другой - сверху. Крупногабаритные стекла следует извлекать из ящика, переносить и доставлять к месту установки при помощи деревянной рамы-поддона, изготовленной по размеру стекла.

1.13. Раскрой стекла необходимо производить на столе-верстаке, поверхность которого обшита войлоком или сукном. При раскрое, резке стекла, очистке рам от старых стекол следует надевать защитные очки и рукавицы. Во избежание получения травмы запрещается выполнять раскрой и резку стекла в вертикальном положении (в ящике) или расположив его на колене либо каких-либо случайных подставках. Периодически следует очищать стол-верстак сухой щеткой от осколков стекла, стеклянной крошки, которыми можно поранить руки, при этом надевать защитные очки и рукавицы, а бой стекла и отходы собирать в специальную тару.

1.14. При обработке стекла абразивным инструментом следует пользоваться защитными очками, респиратором и резиновыми перчатками.

1.15. Остекление глухих оконных переплетов, фрамуг производят перед их установкой на место.

1.16. Работник должен уметь оказать пострадавшему первую помощь, знать место расположения аптечки.

1.17. Работник должен знать место расположения огнетушителя и других средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.

1.18. О замеченных нарушениях требований охраны труда 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.

1.19. За несоблюдение требований настоящей инструкции работник может быть привлечен к ответственности в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Надеть спецодежду, застегнуть ее на все пуговицы, обувь плотно затянуть шнурками, подготовить необходимые для выполнения работы средства индивидуальной защиты.

2.2. Осмотреть и подготовить свое рабочее место, убрать все лишние предметы и освободить проходы. Убедиться в исправности инструмента и приспособлений.

2.3. Столы-верстаки для раскроя стекла должны быть горизонтальными, высотой не более 1,1 м.

2.4. Раздвижные шаблоны, линейки должны быть без заусенцев, сколов и трещин, стеклорезы - с острыми режущими кромками.

2.5. 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.

2.6. Перед выполнением работ на высоте (более 1,8 м от поверхности грунта, перекрытия, настила, пола) проверить исправность переносных лестниц, лесов, подмостей и других приспособлений для работы на высоте.

2.7. Работник не должен приступать к выполнению работ при:

- наличии у подмостей, 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.

2.8. Обо всех неисправностях, замеченных при проверке оборудования, инструментов и приспособлений, сообщить непосредственному руководителю и до их устранения к работе не

приступать.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Содержать в чистоте и порядке рабочее место, не загромождать его материалами, инструментами, приспособлениями, своевременно удалять отходы в отведенное место.

3.2. Не поднимать и не переносить тяжести сверх установленной нормы: 30 кг - для мужчин, 10 кг - для женщин.

3.3. При переноске стекла, уборке отходов и боя стекла надевать рукавицы.

3.4. 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 10° 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 четырёх 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.

3.5. 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 щеткой или сухой тряпкой;
- протирать перед резкой грязное и мокрое стекло, а стёкла, принесенные с мороза, предварительно отогревать;
- применять защитные очки при резке и обработке стекла, очистке рам от старых стекол.

3.6. Отходы стекла собирают в специальный ящик.

3.7. Для обламывания толстого стекла и заусенцев на нём в плоскогубцы вкладываются мягкие прокладки из войлока, фетра, сукна и т.д. Или применяется специальный инструмент.

3.8. При обработке стекла абразивным инструментом (снятие фасок, сверление отверстий, шлифование) следует пользоваться защитными очками и респиратором.

3.9. При выполнении работ на высоте работник обязан:

- применять предохранительный пояс при работе на высоте более 1,8 м, а также на поверхностях с уклоном 20° и более;
- при необходимости резки или выемки битого стекла отходы собирать в тару, которую затем опускать вниз;
- держать стекло в специальных ящиках;
- не допускать падения ящика.

3.10. Выполнение стекольных работ с приставных лестниц не допускается.

3.11. 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.

3.12. Глухие оконные переплеты и фрамуги остекляются до их установки. При

необходимости замены в них стекло снимается весь переплет, фрамуга, а затем они устанавливаются в сборе.

3.13. При выполнении работ на высоте для стекла и материалов использовать специальные ящики, которые необходимо устанавливать на устраиваемые для этой цели площадки и подставки, отходы стекла собирать в специальную тару.

3.14. Не допускается производить стекольные работы одновременно на нескольких ярусах (по одной вертикали).

3.15. Не принимать пищу на месте проведения работ по остеклению.

3.16. Быть внимательным, осторожным и не отвлекаться на посторонние дела и разговоры.

3.17. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

3.18. В случае плохого самочувствия работу прекратить, поставить в известность руководство и обратиться к врачу.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При обнаружении неисправности средств подмащивания, технологической оснастки, инструмента, оборудования, а также возникновении другой аварийной ситуации работу необходимо приостановить и сообщить об этом руководителю работ и действовать в соответствии с полученными указаниями.

4.2. К аварии или несчастному случаю могут привести следующие ситуации:

- выполнение работ с нарушением требований настоящей инструкции;
- неисправность используемых в работе инструментов, приспособлений;
- эксплуатация оборудования, не соответствующего требованиям охраны труда.

4.3. В случае возгорания следует отключить электроэнергию, вызвать пожарную охрану по телефону 101, сообщить о случившемся руководству и принять меры к тушению пожара.

4.4. При возгорании на электроустановках следует пользоваться углекислотными и порошковыми огнетушителями.

4.5. При несчастном случае необходимо освободить пострадавшего от травмирующего фактора, оказать ему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103, сообщить руководству и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Отключить оборудование, привести в порядок рабочее место.

5.2. Отходы стекла убрать в специально предназначенное место.

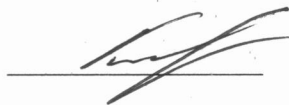
5.3. Сообщить руководителю работ о нарушениях, имевших место в процессе работы, а также о принятых мерах.

5.4. Снять спецодежду, осмотреть, привести в порядок и убрать ее в отведенное для этого место. При необходимости сдать в стирку и/или в ремонт.

5.5. Вымыть руки и лицо теплой водой с мылом.

Разработал:

Специалист по охране труда



О.А. Куница

« 13 » января _____ 2021г.