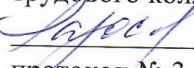
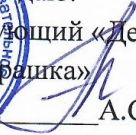


Согласовано:
Председатель Общего собрания
трудоого коллектива
 Т.Г. Радостева
протокол № 3
от «20» сентября 2022 года



Утверждаю:
Заведующий «Детский сад № 19
«Чебурашка»
 А.С. Жамилова
Приказ № 106/3-о
от «20» сентября 2022 года

Инструкция

по охране труда при выполнении

стекольных работ

ИОТ – 15

г. Верхняя Салда
2022г.

1. Общие требования охраны труда

- 1.1. К самостоятельной работе по остеклению допускается обученный персонал, не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, вводный инструктаж, первичный инструктаж, обучение и стажировку на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда, имеющие группу по электробезопасности не ниже I и соответствующую квалификацию согласно тарифно-квалификационного справочника.
- 1.2. При выполнении разовых работ, не связанных с прямыми должностными обязанностями работник проходит целевой инструктаж по охране труда.
- 1.3. Запрещается пользоваться инструментом, приспособлениями, оборудованием, обращению с которыми работник не обучен.
- 1.4. 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.
- 1.5. В процессе выполнения стекольных работ на работника могут воздействовать следующие опасные и вредные производственные факторы:
 - опасность порезов о стекло или другие острые кромки, заусенцы и неровности поверхностей инвентаря, инструмента и приспособлений;
 - опасность травм при наличии дефектов остекления (треснувшие и слабозакрепленные стекла, ветхие оконные рамы и т.п.);
 - недостаточная освещённость рабочего места и проходов;
 - неблагоприятные погодные условия при работе на открытой площадке;
 - недостаточная освещенность рабочей зоны;
 - прямая и отраженная блескость;
 - работа на высоте;
 - падение, обрушение предметов.
- 1.6. Работник должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты в соответствии с отраслевыми нормами выдачи:
 - костюм вискозно-лавсановый или костюм хлопчатобумажный;
 - фартук хлопчатобумажный;
 - рукавицы хлопчатобумажные с накладками;
 - напальчники;
 - ботинки кожаные;
 - очки защитные.
- 1.7. При использовании ручного и электрифицированного инструмента необходимо соблюдать инструкцию по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями. Работу следует выполнять на исправном оборудовании, пользоваться исправными инструментами, приспособлениями и только по их прямому назначению.
- 1.8. Работник должен уметь оказать пострадавшему первую помощь, знать место расположения аптечки.

- 1.9. Работник должен знать место расположения огнетушителя и других средств пожаротушения и уметь ими пользоваться.
- 1.10. 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.
- 1.11. 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 больше 1,1 м.
- 2.4. Раздвижные шаблоны, линейки должны быть без заусенцев, сколов и трещин, стеклорезы — с хорошими 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 1,3 м от поверхности грунта, перекрытия, настила, пола) проверить исправность переносных лестниц, лесов, подмостей и других приспособлений для работы на высоте.
- 2.7. При работе с электроинструментом проверить надежность соединений, отсутствие механических повреждений.
- 2.8. Провести проверку работы электроинструмента на холостом ходу.
- 2.9. Убедиться в исправности электрокабеля и наличии заземления.
- 2.10. 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.
- 2.11. 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: 50 кг для мужчин, 10 кг для женщин.
- 3.3. При переноске стекла, уборке отходов и боя стекла работник обязан надевать рукавицы, переносить стекло в вертикальном положении, сбоку от себя, при этом одной рукой братья снизу, другой — сверху. Крупногабаритные стекла следует извлекать из ящика, переносить и доставлять к месту установки при помощи деревянной рамы-поддона, изготовленной по размеру стекла.
- 3.4. Раскрой стекла необходимо производить на столе-верстаке, поверхность которого обшита войлоком или сукном. При раскросе, 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.
- 3.5. 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.;
 - при транспортировании витринных стёкол больших размеров применять специальные тележки, а их подъем к месту работы осуществлять с помощью средств механизации.
- 3.6. 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;

- 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.
- 3.7. Отходы стекла собирают в специальный ящик.
- 3.8. Для обламывания толстого стекла и заусенцев на нём в плоскогубцы вкладываются мягкие прокладки из войлока, фетра, сукна и т.д.
- 3.9. При обработке стекла абразивным инструментом (снятие фасок, сверление отверстий, шлифование) следует пользоваться защитными очками и респиратором.
- 3.10. При выполнении работ на высоте работник обязан:
- применять предохранительный пояс при работе на высоте более 1,3 м, а также на поверхностях с уклоном 20° 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.
- 3.11. 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.
- 3.12. 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.
- 3.13. При использовании приставных лестниц не опирать их на стекла, на бруски оконных переплетов. Выполнение самих стекольных работ с приставных лестниц не допускается.
- 3.14. Не принимать пищу на рабочем месте.
- 3.15. Быть внимательным, осторожным и не отвлекаться на посторонние дела и разговоры.
- 3.16. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории ДОУ, пользоваться только установленными проходами.
- 3.17. В случае плохого самочувствия работу прекратить, поставить в известность заведующего ДОУ и обратиться к врачу.

4. Требование охраны труда в аварийных ситуациях

- 4.1. При обнаружении неисправности средств подмазывания, 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 безопасности труда.

- 4.3. Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц.
- 4.4. 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 ремонт.
- 5.5. Вымыть руки и лицо теплой водой с мылом.