

**«Согласовано»**  
Председатель ПК  
*М.З.Шувалова*  
**«08» августа 2016г**

**«Утверждено»**  
Директор МБУ ДО «СЮТ»  
*А.А.Которобай*  
**«08» августа 2016г**

**ИНСТРУКЦИЯ № 31**  
**по охране труда**  
**при выполнении работ по переноске стекла**  
**и стекольных работ**  
**в МБУ ДО «СЮТ»**

## Инструкция по охране труда

### при выполнении работ по остеклению

#### 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 Работники, выполняющие работы по остеклению, обязаны:

1.2.1 Выполнять только ту работу, которая определена рабочей инструкцией.

1.2.2 Выполнять правила внутреннего трудового распорядка.

1.2.3 Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

1.2.4 Соблюдать требования охраны труда.

1.2.5 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 состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления).

1.2.6 Проходить обучение безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим на производстве, инструктаж по охране труда, проверку знаний требований охраны труда.

1.2.7 Проходить обязательные периодические (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры (обследования), а также проходить внеочередные медицинские осмотры (обследования) по направлению работодателя в случаях, предусмотренных Трудовым кодексом и иными федеральными законами.

1.2.8 Уметь оказывать первую помощь пострадавшим от электрического тока и при других несчастных случаях.

1.2.9 Уметь применять первичные средства пожаротушения.

1.3 При работе по остеклению могут иметь место вредные и опасные производственные факторы, в том числе:

-острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхностях отделочных работ, материалов и конструкций;

-расположения рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола).

-недостаточная освещенность рабочей зоны.

1.4 Работники при выполнении работ по остеклению должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты и Коллективным договором.

1.5 При выполнении работ на высоте необходимо использовать предо-хранительный пояс, а при обточке стекол использовать защитные очки.

1.6 В случаях травмирования или недомогания необходимо прекратить работу, известить об этом руководителя работ и обратиться в медицинское учреждение.

1.7 За невыполнение данной инструкции виновные привлекаются к ответственности согласно законодательства Российской Федерации.

## 2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1 Надеть спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты застегнуть или подвязать рукава, надеть головной убор, рукавицы и защитные очки.

2.2 Получить задание на выполнение работы у руководителя работ и пройти инструктаж на рабочем месте с учетом специфики выполняемых работ.

2.3 После получения задания у руководителя работ необходимо:

2.3.1 Проверить рабочее место и подходы к нему на соответствие требованиям безопасности труда.

2.3.2 Подобрать инструмент, оборудование и технологическую оснастку, необходимые при выполнении работ, а также проверить их исправность и соответствие требованиям безопасности.

2.3.3 Подготовить необходимые средства индивидуальной защиты (рукавицы, защитные очки и перчатки при раскрое и обработке стекла, предохранительный пояс при работе на высоте).

2.3.4 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.

2.4 Запрещается приступать к выполнению работ при следующих нарушениях требований безопасности:

2.4.1 Наличии у подмостей, лестниц или других несущих элементов изломов, трещин, деформаций.

2.4.2 Нарушении целостности переплетов.

2.4.3 Наличии неисправностей инструмента или оборудования, указанных в инструкциях заводов-изготовителей по их эксплуатации, при которых не допускается их эксплуатация.

2.4.4 При недостаточной освещенности рабочих мест и подходов к ним.

2.4.5 Отсутствии ограждений места, над которым будут происходить работы.

2.4.6 При сильном или порывистом ветре.

2.5 В зимнее время необходимо очистить рабочее место, подмости и стремянки от снега и наледи, а затем посыпать их песком.

2.6 При работе на высоте необходимо внизу полностью заготовить и нарезать стекла.

2.7 Перед вставкой тяжёлых и больших стёкол следует проверить отсутствие перекоса переплёта и точность размеров между фальцами, чтобы не подрезать стекло на весу и не разрушать его.

2.8 При работе на высоте необходимо заранее заготовить и разрезать стекла. Запрещается резать стекла на лесах и подмостях.

2.9 Обнаруженные нарушения требований безопасности должны быть устранены собственными силами до начала работ, а при невозможности сделать это работники обязаны сообщить руководителю работ.

## 3. Требования охраны труда во время работы.

3.1 При погрузке, разгрузке и транспортировании стекла работники обязаны:

- 3.1.1 Транспортирование и хранение стекла осуществлять в специально предназначенной для этого таре в вертикальном положении.
- 3.1.2 При установке стекла в ящик и при его извлечении пользоваться перчатками.
- 3.1.3 Чтобы избежать порезов рук при переноске стекла, следует надевать перчатки и накладывать на острые грани стекла подушки из ветоши или другого мягкого материала.
- 3.1.4 Для перемещения тяжелых стекол применять специальные тележки, носильные ремни и вакуумные захваты.
- 3.1.5 При транспортировании стекол больших размеров применять специальные тележки, а их подъем к месту работы осуществлять с помощью средств механизации.
- 3.2 Все операции со стеклом следует выполнять в перчатках.
- 3.3 При резке и обработке стекла работники обязаны:
- 3.3.1 Производить раскрой стекла на столах-верстаках, поверхность которых обшита войлоком или линолеумом.
- 3.3.2 Очищать стол в процессе работы от стеклянной крошки сухой щеткой.
- 3.3.3 Выполнять работу в нарукавниках (закрывающих руку до плеча) и крагах (закрывающих ноги до колена).
- 3.3.4 Бой стекла и отходы следует собирать в ящик и по мере накопления, удалять из мастерской, так как оставленные на полу или столе обрезки стекла могут стать причиной травмы. Бой и отходы стекла необходимо собирать в перчатках.
- 3.3.5 Перед укладкой стекла на стол работник обязан тщательно осмотреть лист стекла и при обнаружении насечки осторожно выломать это место так, чтобы избежать развала места при переноске.
- 3.3.6 При резке стекла алмазами и стальными стеклорезами необходимо пользоваться наплечниками из кожи и резины.
- 3.3.7 Если сделанная алмазом прорезь недостаточно глубока, надо сделать полную прорезь рядом с первой или с обратной стороны на том же месте. Запрещается ломать стекло без прочерчивания стеклорезом или алмазом.
- 3.3.8 Лучше всего ломать стекло о край верстака, а узкие кромки стекла отламывать стеклорезом, захватывая его прорезями оправы или специальным инструментом.
- 3.3.9 Протирать перед резкой грязное и мокрое стекло, а стекла, принесенные с мороза, предварительно отогревать.
- 3.4 Места, над которыми производятся стекольные работы, необходимо ограждать.
- 3.5 При выполнении работ на высоте работники обязаны:
- 3.5.1 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.
- 3.5.2 При необходимости резки или выемки битого стекла на высоте отходы собирать в одно место и складировать в тару, а затем сносить их вниз.
- 3.6 При вставке стекол больших размеров работники обязаны:
- 3.7.1 Вставку стекол вести сверху вниз.
- 3.7.2 Вставляемое стекло двигать к проему по настилу вместе с подкладками, уложенными в одном уровне с нижним фальцем.

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

- 4.1 При возникновении аварий и ситуаций, которые могут привести к авариям и несчастным случаям, необходимо:

- 4.1.1 Немедленно прекратить работы и известить руководителя работ.
- 4.1.2 Под руководством руководителя работ оперативно принять меры по устранению причин аварий или ситуаций, которые могут привести к авариям или несчастным случаям.
- 4.1.3 Производство стекольных работ с наружных лесов следует приостановить в случае гололеда, дождя или сильного ветра (10 м/с и более).
- 4.2 При возникновении пожара, задымлении:
  - 4.2.1 Немедленно сообщить по телефону 01, 010 в пожарную охрану, оповестить работающих, поставить в известность руководителя, сообщить о возгорании на пост охраны.
  - 4.2.2 Открыть запасные выходы из здания, обесточить электропитание, закрыть окна и прикрыть двери.
  - 4.2.3 Приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, если это не сопряжено с риском для жизни.
  - 4.2.4 Организовать встречу пожарной команды.
  - 4.2.5 Покинуть здание и находиться в зоне эвакуации.
- 4.3 При несчастном случае:
  - 4.3.1 Немедленно организовать первую помощь пострадавшему и при необходимости доставку его в медицинскую организацию.
  - 4.3.2 Принять неотложные меры по предотвращению развития аварийной или иной чрезвычайной ситуации и воздействия травмирующих факторов на других лиц.
  - 4.3.3 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).

## 5. Требования охраны труда по окончании работы.

- 5.1 После окончания работы необходимо убрать рабочее место и оставшиеся материалы (стёкла и т. д.), сдать в места хранения или на склад.
- 5.2 Инструменты и приспособления убрать в места хранения.
- 5.3 Запрещается оставлять материалы, приспособления и инструмент после окончания, во время перерыва в работе, а также сбрасывать с высоты.
- 5.4 Очистить спецодежду и повесить в шкаф.
- 5.5 Вымыть руки с мылом.
- 5.6 Сообщить лицу, ответственному за производство работ, обо всех недостатках, замеченных во время работы, и принятых мерах по их устранению.