

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОДА МОСКВЫ
«ДВОРЕЦ ТВОРЧЕСТВА ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ «ВОСТОЧНЫЙ»
(ГБОУДО ДТДиМ «Восточный»)

Мотивированное мнение выборного
органа первичной профсоюзной организации
учтено (протокол от 30.08.18 № 2)



Председатель первичной профсоюзной
организации

----- М.А. Войлоков

УТВЕРЖДЕНО

Приказом ГБОУДО ДТДиМ «Восточный»

от 31.08.2018 № 142/21

Директор

----- А.А. Гурченкова

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ СО СТЕКЛОМ ИОТ – 088 - 2018

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.

- Перед началом работы следует привести в порядок специальную одежду, застегнуть или подвязать обшлага рукавов, надеть головной убор, приготовить рукавицы на случай переноски стекол и защитные очки, если предстоит резка стекол или выемка рам.
- Начиная работать, необходимо убедиться в безопасности рабочего места и, если нужно, привести его в порядок.
- В зимнее время необходимо очистить рабочее место, подмости и стремянки от снега и наледи, а затем посыпать их песком.
- Рабочее место и проходы к нему должны быть достаточно освещены.
- Инструменты, применяемые для производства стекольных работ, должны быть хорошо укреплены на ручках.
- При работе на высоте необходимо внизу заготовить и нарезать стекла.
- Резать стекла на подмостях или лесах запрещается.
- Для предохранения от порезов лезвия ножей, используемых для накладывания замазки, должны быть совершенно тупыми и не иметь ржавых пятен.
- При работе на высоте необходимо предварительно проверить:
 - исправность и надежность остекляемых переплетов;
 - исправность закрепления ходовых стремянок-мостков;
 - ограждение места, под которым будут производить работу;

- исправность предохранительного пояса.

2. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ И ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

10. Ящики со стеклом следует ставить вертикально, а не пламя. Хранение стекла без ящиков запрещается.

11. При укладывании и съеме ящиков со стеклом надо находиться с торцевой стороны ящика.

12. Всевозможные операции со стеклом (установка в ящик, перестановка стекла, перевозка стекла и т.д.) следует выполнять в рукавицах.

13. Групповые работы по перемещению ящиков со стеклом надо выполнять по команде бригадира или руководителя работ.

14. Тяжелые стекла больших размеров должны переносить несколько рабочих на ремнях. При этом следует идти в ногу, чтобы не было раскачивания или колебания стекла.

15. При переносе стекло следует держать сбоку. Нести стекло, держа его перед собой, а также в горизонтальном положении запрещается.

16. При переносе лист стекла следует брать одной рукой снизу, а другой - сверху.

17. Подниматься по лестнице со стеклом в руках запрещается, а стекло должно быть подано снизу в нужный момент, при необходимости транспортировать стекло, только закрепленное в специальном ящике.

18. К месту работ стекло следует переносить в вертикальном положении в специальных легких ящиках из тонких досок или фанеры с двумя ручками.

19. Чтобы предупредить ранение рук при переносе стекла следует надевать рукавицы и накладывать на острые грани стекла подушки из ветоши или другого мягкого материала.

20. Разгрузка листового стекла из специализированных контейнеров должна производиться при установке последнего (контейнера) на строго горизонтальную площадку. Наклон контейнера в какую-либо сторону не допускается так, как это может привести к падению листового стекла при открывании боковых стекол.

21. Разгрузку листов стекла из контейнеров необходимо производить после удаления элементов расшивки, находящихся с правой торцевой стороны камеры контейнера (брusки, распорные рамки) и снятие прижимных досок. Нижний и верхний бруски слева удалению не подлежат.

22. Распакованное стекло хранить в сухом закрытом помещении. При хранении стекла должны быть установлены на пирамиды или стеллажи на резиновые, войлочные или деревянные прокладки, в наклонном положении, с углом наклона к вертикали 10-15 градусов.

23. Категорически запрещается разгружать контейнеры, стоящие на железнодорожных платформах, полувагонах, в кузове автомашины, на речных и морских судах.

24. Разгруженные контейнеры очищаются и возвращаются заводу поставщику с элементами расшивки стоп стекла.

25. Переноска отдельных стекол без рукавиц запрещается.

26. До начала работ следует привести в порядок свое рабочее место, убрать все лишнее с рабочего стала и около него, удобно и устойчиво расположить стекло, приготовленное для резки и ящики для отходов, совок, щетка, защитные очки, кожаные напальчники, инструменты, аптечка с медикаментами.

27. Под ноги стекольщика угадывается деревянная решетка.

28. Стекла необходимо резать на специальных столах, покрытых сукном или линолеумом.

29. Резать стекла на колене или на весу запрещается.

30. При обновлении кромок толстых стекол, во избежание их растрескивания, следует использовать мягкие подкладки (резину, картон и т.д.).

31. Бой стекла и отходы следует собирать в ящик и по мере накопления удалять из мастерской, так как оставленные на полу или на верстаке обрезки и обломки стекла могут стать причиной ранения.

32. Бой и отходы стекла необходимо собирать в рукавицах.

33. Резчик стекла обязан работать в нарукавниках и фартуке (закрывающем ноги ниже кален).

34. При резке стекла и при очистке рам от битых стекол следует надевать защитные очки.

35. Не следует резать грязное и мокре стекло, его необходимо протереть хотя бы по линии среза.

36. При резке стекла алмазами и стальными стеклорезами необходимо пользоваться наконечниками из кожи или резины.

37. При резке стекала соблюдать следующие правила:

- не резать стекло без раздвижных шаблонов и безопасной движущейся линейки;

- обращать внимание на наложение реющей грани алмаза, острый угол его должен быть обращен вперед в направлении стекла;

- не прикасаться алмазом к каким-либо твердым предметам, металлу, камню;

- не ронять алмаз на пол, т. к. грань его может изменить направление;

- не резать грязное стекло, имеющее неровности, пузырьки, камни от нерасплавленного песка, матовый налет или загар;

- при резке стекала алмаз держать вертикально.

38. Стекла, принесенные с мороза, разрешается резать только в теплом помещении после отогревания и полного их высыхания.

39. Резать стекла, даже самые мелкие, не на верстаке запрещается.

40. При использовании электростеклореза напряжение тока должно быть не выше 42 В.

41. Если сделанная алмазом прорезь недостаточная глубока, надо сделать полную прорезь рядом с первой или с обратной стороны, на том же месте. Ломать стекло без прочерчивания стеклорезом или алмазом запрещается.

42. Лучше всего ломать стекло о край верстака, а узкие кромки стекла отламывать стеклорезом, захватывая его прорезями оправы или специальным инструментом.

43. При хорошем надрезе стекло ломают, ухватив за края руками. При небольшом затуплении алмаза или резке стальным стеклорезом стекло точно по линии реза следует простукивать снизу оправой стеклореза, деревянным молоточным или другим инструментом, предназначенным для стекольных работ, до тех пор, пока не появится начальная трещина, затем ломать стекло.

44. Выполнять стекольные работы на высоте запрещается:

- при обледенении фонаря и кровли, с которой производят остекление, при ветре силой более 10 м/сек.;

- при тесноте, если нет необходимого искусственного освещения места работы и подходит к нему.

45. При работе с приставной лестницей можно стоять на ступени, находящейся на расстоянии не менее 1 м от верхнего конца лестницы.

46. Разрешается применять лестницы и стремянки, имеющие врезные ступени; поверхности ступенек не должны быть скользкими.

47. Ставить лестницы разрешается с наклоном не более 60°.

48. При необходимости резки стекла на высоте отходу следует собирать в одно место и затем сносить вниз.

49. Инструмент необходимо хранить в специальной суще или карманах спецодежды так, чтобы он не мог упасть с высоты.

50. Материалы следует надежно закреплять на месте производства работ, не допуская падения их.

51. При вставке составного стекла впритык надо применять стекла одинаковой толщины, чтобы их края были заподлицо во избежание порезов рук при протирке.

52. До вставки стекла необходимо:

- подготовить рабочее место;
- разложить инструмент, приспособления, штапики, прокладки;
- приготовить замазку;

- тщательно проверить и в случае неисправности, исправить фальцы, т.к. при выверке стекла на подкладках в фальце (на кусочках дерева, резины и др.) стекло может лопнуть.

53. Вставляемое стекло следует двигать к проему по настилу вместе с подкладками, уложенными в одном уровне с нижнем фальцем.

54. Остекление следует производить только на двойной замазке, т.к. фальцы переплета не всегда бывают в одной плоскости. Стекло ложится неплотно и при закреплении шпильками оно от нажатия может лопнуть.

55. При вставке стекол на штапиках с замазкой или с эластичными прокладками необходимо следить, чтобы гвозди или шурупы не касались стекла.

56. Застекление или замена разбитых стекол в окнах выше первого этажа выполнять с предварительным снятием переплетов (створок или фрамуг).

57. Отходы от заготовки и бой стекла необходимо убирать с рабочего места по ходу выполнения работ либо при открытых створках с установкой в оконный проем временного переносного щита.

58. Запрещается при замене стекол выбрасывать из оконных проемов осколки стекла, старую замазку, штапики и др.

59. Пользоваться приставными лестницами для остекления оконных переплетов запрещается.

60. При механической или ручной обработке стекла абразивным инструментом (снятие фасовок, сверление отверстий, шлифование и др.) стекольщики должны быть обеспечены защитными очками, респираторами, кожаными напальчниками.

61. Установку остекленных фрамуг наружных переплетов необходимо вести в предохранительном поясе с креплением страховочной веревки к надежным элементам здания.

62. Протирать стекла в глухих переплетах и фрамугах следует изнутри помещения.

63. Нельзя протирать руки той же тряпкой, которой протирают стекло.

64. Места, под которыми производятся стекольные работы, необходимо ограждать.

65. До начала стекольных работ необходимо проверить прочность и исправность оконных переплетов.

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ.

66. После окончания стекольных работ необходимо убрать рабочее место и оставшиеся материалы (стекла и т.д.) сдать в места хранения или на склад.

67. Инструменты и приспособления (предохранительные пояса, лямки стремянки и др.) убрать в места хранения.

68. Стеклорез и алмаз надо протереть сухой тряпкой или замшой, просушить и положить в специальный футляр из замши или сукна.

69. Оставлять материалы, приспособления и инструмент на высоте после окончания смены, во время перерывов в работе, а также сбрасывать их с высоты запрещается.

70. По окончании смены все инструменты и приспособления, используемые для приготовления замазок с применением ядовитых и едких

материалов, должны быть тщательно вымыты и сданы на хранение в склад ядовитых и едких материалов.

71. Очистить спецодежду им сдать ее на хранение.

72. Вымыть руки с мылом, при возможности принять душ. Применять при мытье рук бензин, керосин и прочие растворители запрещается.

73. Запрещается применение пищи при выполнении стекольных работ. Пищу следует принимать в специально отведенном для этого месте.

СОГЛАСОВАНО:

Специалист по безопасности _____ Войлоков М.А.

Специалист по охране труда _____ Титаренко И.М.