ТИПОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ № 55 ПО ОХРАНЕ ТРУДА ДЛЯ МОНТАЖНИКА ПО МОНТАЖУ СТАЛЬНЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

(руководствоваться с учетом требований Инструкции по охране труда для работников всех профессий)

I. Общие требования безопасности

1. К выполнению работ монтажника по монтажу стальных и железобетонных конструкций (далее – монтажник) допускаются рабочие, обученные по специальной программе и получившие удостоверение на право производства работ.

2. Монтажник, осуществляющий подачу изделий и элементов к месту установки с помощью грузоподъемного крана, должен быть обучен по специальной программе как стропальщик, и иметь удостоверение на право производства этой работы.

3. Для снижения воздействия опасных и вредных производственных факторов монтажнику должны быть выданы спецодежда, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты: костюм хлопчатобумажный 1 на 10 месяцев; полусапоги кожаные на нескользящей подошве 1 на год; рукавицы комбинированные 6 пар на год; каска строительная; пояс предохранительный;

Зимой дополнительно:

– куртка и брюки на утепленной прокладке по поясам;

– валенки по поясам.

II. Требования безопасности перед началом работы

4. ***Монтажник обязан:***

а) ознакомиться с проектом производства работ и изучить решения по технике безопасности, содержащиеся в проекте производства работ;

б) получить от руководителя работ указания о местах закрепления карабина предохранительного пояса;

в) осмотреть места крепления предохранительного пояса;

г) проверить наличие временных инвентарных ограждений и средств подмащивания и осмотреть их.

III. Требования безопасности во время работы

5. ***Монтажник обязан:***

а) производить строповку элементов инвентарными стропами или специальными грузозахватными приспособлениями, обеспечивающими

gost.e-ecolog.ru

возможность дистанционной расстроповки с места, где стоит работник, если высота до замка грузозахватного средства более 2 м. При невозможности дистанционной расстроповки указанные работы производить с монтажных площадок;

б) до начала следующих работ ограждать по периметру перекрытия зданий (начиная с перекрытия над первым этажом). При невозможности устройства этих ограждений работы выполнять с использованием предохранительного пояса;

в) применять для ограждения перекрытий инвентарные защитные ограждения, снимаемые по ходу установки наружных стен. Устройство временных ограждений должны производить специально выделенные рабочие. Во время монтажа и демонтажа ограждений работающие обязаны пользоваться предохранительными поясами, закрепленными в местах, указанных руководителем работ;

г) закрывать по ходу монтажа все проемы в перекрытии, временно оставшиеся открытыми, инвентарными сплошными щитами или устанавливать временные защитные ограждения по всему периметру проемов. Устанавливать непосредственно, по ходу монтажа, постоянные ограждения площадок, маршей лестниц, балконов и лоджий;

д) перекрывать шахты лифтов на каждом этаже инвентарными щитами;

е) строповку сборных элементов и конструкций нужно производить так, чтобы они подавались к месту установки в положении, близком к проектному;

ж) подводить элементы краном к месту монтажа необходимо с внешней стороны здания; при перемещении элементов и конструкций монтажникам следует находиться вне зоны возможного падения устанавливаемого элемента;

з) принимать подаваемый элемент можно только тогда, когда расстояние между ним и местом установки не более 30 см. Во время приема элемента монтажники не должны находиться между элементом и краем наружной стены;

и) устанавливать элементы следует без толчков, не допуская ударов по другим конструкциям;

к) при необходимости повторной установки элемента очищать раствор нужно лопатой с длинной рукояткой; использовать для этой цели кельмы не разрешается;

л) освобождать установленные элементы от стропов разрешается лишь после надежного их закрепления (постоянного или временного);

м) снимать временные крепления с установленных и выверенных элементов можно только после их постоянного закрепления в соответствии с проектом производства работ;

н) проверять в процессе выполнения сборочных операций совмещение отверстий и их совпадение в монтируемых деталях, используя специальный инструмент (конусные оправки, сборочные пробки и др.). Не допускается проверять совпадение отверстий монтируемых деталей пальцами рук;

6. В целях предотвращения аварийных ситуаций во время работы монтажнику запрещается:

а) после расстроповки груза подавать сигнал трактористу крана на подъем строп, не убедившись, что стропы отведены от груза на расстояние, обеспечивающее их свободный подъем;

б) устанавливать конструкции путем их подтаскивания при косом натяжении каната грузоподъемного механизма;

в) находиться на элементах и конструкциях во время их подъема, перемещения и установки;

г) перемещать установленные конструкции вручную после их расстроповки;

д) складировать железобетонные изделия на смонтированных перекрытиях даже на короткое время;

е) пользоваться приставными лестницами для расстроповки и установки временных креплений;

ж) поднимать конструкции и элементы, не имеющие монтажных петель, обеспечивающих их безопасную строповку и монтаж;

з) переходить по установленным элементам и конструкциям, не имеющим ограждений (стене, ригелю, балке и т.п.), и стоять на них;

и) применять кувалды для принудительной «посадки» конструкций на место;

к) класть монтажные приспособления и инструменты на стены или у краев перекрытий.

IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

7. При возникновении аварийной ситуации – отключении электроэнергии при подъеме, перемещении или опускании груза – оградить место возможного падения груза и сообщить об этом лицу, ответственному за безопасное производство работ по перемещению грузов кранами.

V. Требования безопасности по окончании работы

8. Привести в порядок рабочее место. Все остатки материалов, приспособления и инструменты убрать с перекрытий или надежно

gost.e-ecolog.ru