

Травмирование временного работника вследствие падения доски настила строительных лесов

Временный работник был распределен для выполнения работ на проект строительства здания коммерческого назначения, который курировали несколько работодателей. У данного работника не было опыта подобных работ, и он впервые был распределен на данный объект.

Другим работодателем на объекте были установлены системы самоподъемных строительных лесов с мачтовой платформой, что позволяет каменщикам выполнять кладку стен здания.

Временному работнику было дано задание отрезать 15–20 футов (4,5–6 м) гидроизоляционного материала для обработки стыков на здании. Его руководитель знал, что каменщики находились на строительных лесах, но их рабочая зона не была расположена прямо над данным работником. Каменщикам не сообщили, что под их рабочей зоной находится временный работник.

Один из каменщиков на строительных лесах потянул доску настила, чтобы переместить леса. Доска настила строительных лесов представляет собой толстый брус, по которому можно ходить. Ширина доски составляла приблизительно 18 дюймов (0,46 м), ее длина — 8 футов (2,44 м).

Доска выскользнула из рук каменщика с высоты 4-го этажа. Сначала она ударила в стену, затем в стойку строительных лесов, после чего отскочила и ударила по голове временного работника, находившегося внизу.

Несмотря на то, что временный работник был в каске, он получил травму в виде сотрясения головного мозга с потерей сознания. В связи с образовавшейся рваной раной в затылочной области размером 10–12 см работнику потребовалось оперативное вмешательство для ушивания раны. После 8 месяцев обусловленной травмой нетрудоспособности он получил разрешение на работу с другими обязанностями с учетом частичной утраты трудоспособности.

Что, по вашему мнению, было организовано неправильно?

В пустом поле ниже перечислите факторы, которые, на ваш взгляд, могли повлечь за собой этот несчастный случай.

Далее переверните страницу — на следующей странице вы найдете информацию о провоцирующих факторах, а также рекомендациях и требованиях по технике безопасности.



Фото 1: Место, где произошел несчастный случай. Во время падения доски настила строительные леса находились на уровне 4-го этажа.



Фото 2: Пример доски, аналогичной доске, упавшей на работника и нанесшей ему травму.



Фото 3: Работник был травмирован упавшей доской в то время, как он резал гидроизоляционный материал.

Отчетность: работодатели должны связаться с Департамент охраны труда и здоровья (Division of Occupational Safety and Health, DOSH) в течение 8 часов после несчастного случая на рабочем месте, повлекшего за собой смерть или госпитализацию любого работника, и в течение 24 часов после травматической ампутации конечности или потери глаза у любого работника, не повлекшей за собой госпитализацию. См. Административный кодекс штата Washington (Washington Administrative Codes, WAC) [WAC 296-27-031](http://www.wac.wa.gov/WAC_296-27-031).

Провоцирующие факторы

Работодатель, чьи действия привели к опасной ситуации, не удостоверился в наличии средств защиты от падения предметов, прежде чем бригада каменщиков приступила к работам на строительных лесах. Перед началом работ бригада каменщиков не проверила, были ли строительные леса обозначены сигнальной лентой. Сигнальная лента, использованная для обозначения строительных лесов несколькими днями ранее, в момент несчастного случая лежала на земле.

Кроме того, работодатель, нанявший временного работника, не обеспечил его надлежащей защитой от падения предметов со строительных лесов. Временный работник получил наряд на работу в зоне, опасной в отношении падения предметов с высоты.

Проблемы коммуникации в рабочем коллективе. Временный работник и его руководитель не сообщили каменщикам, что под их рабочей зоной будут производиться другие работы. Бригада, работающая на строительных лесах, не была уведомлена о том, что под их рабочей зоной будут производиться другие работы.

Рекомендации

Ограничить доступ других работников к зоне строительных лесов. Использовать красную сигнальную ленту, расположить на ней знаки «Вход воспрещен» с соответствующей контактной информацией для лиц, которым может потребоваться разрешение на вход в зону с ограниченным доступом. Запретить доступ в зону, ограниченную сигнальной лентой, лицам, не работающим непосредственно в этой зоне.

Обучение. Обучать недавно принятых на работу и временных работников выявлять в своей рабочей зоне потенциальную опасность, связанную с падением предметов с высоты, и предпринимать меры для снижения такой опасности.

Планы мероприятий по технике безопасности. Проводить общие совещания по технике безопасности со всеми бригадами, работающими в данной зоне объекта, перед началом рабочей смены, на которых будут освещаться возможные риски работы в течение рабочего дня.

Требования

- Работодателям следует обеспечить работников средствами защиты от возможного травмирования падающими с высоты инструментами, материалами и компонентами оснастки. Для этого необходимо принять следующие меры (см. [WAC 296-874-20066\(1\)](#))
 - использовать ограждения для ограничения доступа работников в зону с возможным риском падения предметов с высоты.
 - установить ограждающий борт по краям платформы строительных лесов, с которой могут упасть предметы на работника, находящегося под платформой.
 - установить защитные панели или экраны от верхнего края ограждения до борта платформы.
 - установить систему ограждений платформы с мелкой сеткой, препятствующей возможному выпадению предметов.
 - установить навес, фасадную сетку или улавливающие площадки на лесах, под которыми находятся работники.
- Все работники обязаны носить строительные каски на любом объекте, где существует потенциальная опасность падения предметов с высоты на лиц, работающих или занимающихся другой деятельностью на данном объекте. См. [WAC 296-155-205\(3\)](#)

Ресурсы

- Chapter 296-874 WAC: Scaffolds (WAC, глава 296-874. Строительные леса).— <https://app.leg.wa.gov/wac/default.aspx?cite=296-874>
- Chapter 296-155 WAC: Safety Standards for Construction (WAC, глава 296-155. Стандарты техники безопасности при строительстве).— <https://app.leg.wa.gov/wac/default.aspx?cite=296-155>
- Protecting Temporary Workers, HB 1206 (Законопроект № 1206, принятый палатой представителей «Защита временных работников»).— <http://lawfilesexternal.wa.gov/biennium/2021-22/Pdf/Bills/Session%20Laws/House/1206-S.SL.pdf#page=1>

Подпись лица, прошедшего обучение по технике безопасности (Ф. И. О. печатными буквами) Дата: _____
