

### Госпитализация работника после падения с передвижных лесов

Опытный плотник стоял на передвижных лесах в небольшом техническом помещении. Он занимался герметизацией вентиляционной трубы в потолке. Строительные леса размером 5 × 3 фута (1,5 × 0,9 м) были подняты на максимальную высоту около 6 футов (1,8 м). Ролики строительных лесов не были заблокированы.

В полу комнаты было квадратное отверстие размером 12 дюймов (30 см) для отвода пара, которое являлось частью новой конструкции. Это отверстие было закрыто только куском незакрепленной фанеры размером 18 × 20 дюймов (46 × 51 см) и толщиной 1/2 дюйма (1,3 см).

Плотнику нужно было сдвинуть строительные леса, чтобы добраться до другого места. Находясь на платформе строительных лесов, он оттолкнулся от стены, чтобы откатить леса в нужную сторону.

Когда леса начали двигаться, колесо сдвинуло фанеру, закрывающую отверстие в полу, и попало в яму, в результате леса опрокинулись.

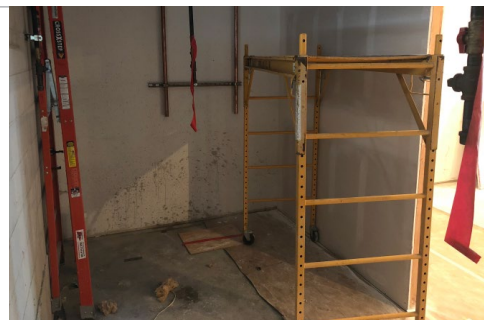
Плотник спрыгнул с лесов в противоположную сторону от того, куда опрокинулись леса. Он упал на бетонный пол.

В результате получил несколько переломов ребер, растяжение связок шеи и коллапс легкого.

### Что, по вашему мнению, было организовано неправильно?

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

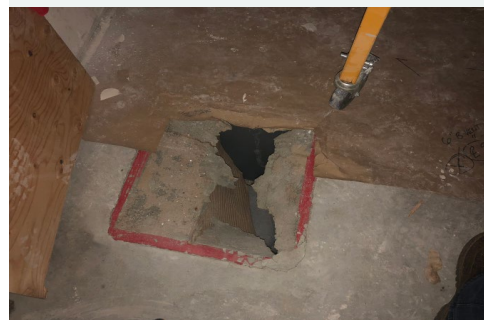
Далее переверните страницу — на следующей странице вы найдете информацию о провоцирующих факторах, а также рекомендациях и требованиях по технике безопасности.



**Фотография 1:** Передвижные леса высотой шесть футов (1,8 м), установленные в небольшом техническом помещении. Дверь в комнату находится справа от лесов.



**Фотография 2:** Незакрепленный лист фанеры, закрывающий отверстие в полу.



**Фотография 3:** Колесо лесов отодвинуло незакрепленную фанеру и скатилось в отверстие, в результате чего леса опрокинулись.

**Отчетность:** работодатели должны связаться с Департамент техники безопасности и охраны труда (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 Code, WAC) [WAC 296-27-031](https://www.wac.wa.gov/WAC29627031).

## Провоцирующие факторы

Отверстие в полу было закрыто незакрепленным куском фанеры.

Колеса на передвижных лесах не были заблокированы, когда на них находился человек.

Стоя на лесах, рабочий их толкнул, и при этом не заметил, что колесо сдвинуло незакрепленную крышку над отверстием.

## Рекомендации

**Планы мероприятий по технике безопасности.** Во время совещаний по технике безопасности перед началом рабочей смены обсудите существующие опасности или изменения на рабочем месте, которые могут создать опасность при перемещении строительных лесов. Внесите необходимые изменения в анализ безопасности работ.

**Закройте и отметьте все открытые отверстия.** Закройте все открытые отверстия с помощью крышек из прочного материала и тщательно закрепите их. На внешней стороне крышек сделайте надпись «ОТВЕРСТИЕ», чтобы окружающие знали, что в этом месте они наступают на крышку отверстия.

**Надежно размещайте строительные леса.** Не перемещайте передвижные леса, когда на них находятся люди. Необходимо спуститься с лесов, и только после этого переместить их на нужное место. Когда на строительных лесах находятся рабочие, колеса лесов должны быть заблокированы.

## Требования

- Работодатели обязаны накрывать отверстия и ямы, о которые работник может споткнуться, в которые он может вступить или упасть, с помощью крышки, имеющей стандартную прочность и конструкцию. См. [WAC 296-880-10010\(2\)](#).
- Работодатели обязаны следить за тем, чтобы строительные леса не перемещались, когда на них находятся люди, за исключением случаев, когда на поверхности, по которой перемещаются строительные леса, нет отверстий, ям или препятствий. См. [WAC 296-874-40012\(6\)\(a\)\(ii\)](#).
- Ручное усилие для перемещения строительных лесов должно прикладываться как можно ближе к основанию лесов. См. [WAC 296-874-40012\(2\)\(a\)](#).
- Работодатели обязаны следить за тем, чтобы колеса и ролики передвижных лесов были заблокированы, либо чтобы использовались аналогичные средства, которые препятствуют перемещению строительных лесов в процессе работы. См. [WAC 296-874-40006\(5\)\(b\)](#).
- Работодатели обязаны предоставить квалифицированного специалиста, который обучит каждого работника технике безопасности на строительных лесах, а именно а) как распознавать опасности, связанные с используемым типом строительных лесов, и б) какие есть процедуры контроля или минимизации опасности. См. [WAC 296-874-20072\(1\)](#).

## Ресурсы

- Глава 296-874 WAC: Строительные леса—<https://app.leg.wa.gov/wac/default.aspx?cite=296-874>
- Глава 296-880 WAC: Единые стандарты безопасности для защиты от падений—<https://app.leg.wa.gov/wac/default.aspx?cite=296-880>
- Правила Управления по охране труда и промышленной гигиене (Occupational Safety and Health Administration, OSHA): Опорные леса—<https://www.osha.gov/SLTC/etools/scaffolding/supported/>

Подпись лица, прошедшего обучение по технике безопасности      Дата: \_\_\_\_\_

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____