

«Ох, уж эти подмости...»

После произошедшего в одной из организаций Сморгонского района при выполнении работ с использованием самодельных деревянных подмостей из-за их разрушения несчастного случая в августе 2019 года руководитель организации обратился в Сморгонский межрайонный отдел Гродненского областного управления Департамента государственной инспекции труда Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь с целью уточнить отдельные требования законодательства об охране труда при выполнении работ с использованием лесов и подмостей.

Какие работы относятся к работам на высоте?

Работы, при которых работающий находится на расстоянии менее 2 м от не огражденных перепадов по высоте 1,3 м и более.

Можно ли для выполнения работ, в том числе на высоте, использовать самодельные деревянные подмости, которые изготовлены лично без какой-либо документации?

Нельзя. Неинвентарные деревянные леса и подмости изготавливаются в соответствии с проектной документацией. Все основные элементы лесов и подмостей рассчитываются на прочность, а леса и подмости – на устойчивость. Неинвентарные средства подмащивания должны изготавливаться из металла или пиломатериалов хвойных пород 1 и 2 сортов.

Какие основные требования, предъявляемые к лесам и подмостям при выполнении работ на высоте?

Поверхность грунта, на которую устанавливаются средства подмащивания (леса, подмости), должна быть спланирована (выровнена и утрамбована) с обеспечением отвода с нее поверхностных вод. В тех случаях, когда невозможно выполнить эти требования, средства подмащивания должны быть оборудованы регулируемы опорами (домкратами) для обеспечения горизонтальности установки или установлены временные опорные сооружения, обеспечивающие горизонтальность установки средств подмащивания. Под концы каждой пары стоек лесов в поперечном направлении укладывается цельная (неразрезная) подкладка из доски толщиной не менее 50 мм.

Выравнивать подкладку с помощью кирпичей, камней, обрезков досок и клиньев не допускается.

Леса, не предназначенные для независимого использования, жестко крепятся к зданиям, установкам, сооружениям шагом точек крепления по горизонтали и вертикали, указанным в технической документации организации-изготовителя. При отсутствии указаний по креплению средств подмащивания в проекте производства работ или инструкции завода-изготовителя крепление лесов к стенам зданий (объектов) осуществляется не менее чем через один ярус для крайних стоек, через два пролета для верхнего яруса и одного крепления на каждые 50 м² проекции поверхности лесов на фасад здания (объекта).

Не допускается крепить средства подмащивания к парапетам, карнизам, балконам и другим выступающим частям зданий и сооружений.

Средства подмащивания, рабочий настил которых расположен на высоте 1,3 м и более от поверхности земли или перекрытия, оборудуются перильным и бортовым ограждением.

К слову, зачастую страхователь, эксплуатирующий леса, ошибочно считает, что диагональные стяжки являются перильным ограждением.

Леса оборудуются надежно скрепленными с ними лестницами или пандусами, обеспечивающими безопасные пути входа работников на леса и спуска с них. В местах подъема работников на леса и подмости размещаются плакаты с указанием схемы размещения и величин допускаемых нагрузок, а также схемы эвакуации работников в случае возникновения аварийной ситуации. Настилы на лесах и подмостях должны иметь ровную поверхность с зазорами между элементами не более 5 мм и крепиться к поперечинам лесов. Ширина настилов на лесах и подмостях должна быть: для каменных работ – не менее 2 м, для штукатурных – 1,5 м, для малярных и монтажных – 1 м. При этом средства подмащивания, применяемые при штукатурных или малярных работах в местах, под которыми ведутся другие работы или есть проход, должны иметь настил без зазоров. Металлические леса заземляются. При установке на открытом воздухе металлические и деревянные леса оборудуются молниеотводами.

Леса высотой более 4 м допускаются к эксплуатации только после приемки их комиссией с оформлением акта. Акт приемки лесов утверждается главным инженером (техническим директором) организации, принимающей леса в эксплуатацию. Допускается утверждение акта приемки лесов, сооружаемых подрядной организацией для своих нужд, начальником участка (цеха) этой организации. До утверждения акта работа с лесов не допускается.

Подмости и леса высотой до 4 м допускаются к эксплуатации после их приемки руководителем работ или мастером с записью в журнале приемки и осмотра лесов и подмостей.

Иногда из-за стесненных условий труда не всегда возможна установка перильного ограждения лесов и подмостей. Что тогда делать?

При невозможности применения защитных ограждений или в случае кратковременного периода нахождения работников допускается производство работ с применением предохранительного пояса. В случаях, когда работнику не представляется возможным закрепить фал предохранительного пояса за конструкцию, опору и тому подобное, следует пользоваться страховочным канатом, верхолазным предохранительным устройством.

Зачастую установить канат страховочный также не предоставляется возможным. Как организовать работы в этом случае?

В зависимости от вида выполняемых работ возможно применение стремянки с верхними площадками, огражденными перилами, мобильных подъемных рабочих платформ и т.п.

Наталья Ясевич,
главный государственный инспектор
Сморгонского межрайонного отдела
Гродненского областного управления
Департамента государственной инспекции труда