

Обеспечение мер безопасности при работах на высоте

Согласно ГОСТ Р 12.3.049-2017 «Строительство. Работы на высоте. Термины и определения» работами на высоте являются выполняемые на высоте более 1,3 м от поверхности земли, пола, площадок, междуэтажных перекрытий, покрытий, а также работы, выполняемые в опасных зонах ближе, чем 2 м от границы перепада по высоте 1,3 м, при отсутствии страховочных ограждений.

Кроме того, в соответствии с Правилами по охране труда, утвержденными приказом Минтруда России от 16 ноября 2020 года № 782н, к работам на высоте относятся рабочие мероприятия, при которых существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты менее 1,8 м, если работа проводится над машинами или механизмами, поверхностью жидкости или сыпучих мелкодисперсных материалов, выступающими предметами.

Согласно новым упомянутым Правилам, работодатели должны по возможности исключить работы на высоте, а в случае невозможности такого исключения, необходимо обеспечить безопасность работников. То есть, исходя из специфики своей деятельности и характеристик объекта, минимизировать вероятность падения в рамках процедуры управления профессиональными рисками системы управления охраной труда (далее – СУОТ). Это означает расчет доли вероятности падения при выполнении каждого вида работ на высоте.

Какие работы относятся к работам на высоте?

Это работы, при которых существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты 1,8 м. и более, в том числе:

при осуществлении работником подъема на высоту более 5 м., или спуска с высоты более 5 м. по лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности составляет более 75°;

при проведении работ на площадках на расстоянии ближе 2 м. от не огражденных перепадов по высоте более 1,8 м., а также, если высота защитного ограждения площадок менее 1,1 м.;

рабочие действия происходят над механизмами (например, конвейерами), выступающими предметами, поверхностями жидкостей или мелких сыпучих материалов, даже если высота падения составит меньше 1,8 метров.

Главный показатель для классификации в работы на высоте – возможность падения!

Требования безопасности по охране труда предъявляются на основании специфики работ. И они (требования) указаны в Правилах, утвержденных

приказом Минтруда России от 16 ноября 2020 года № 782н.

При невозможности исключения работ на высоте работодатель должен обеспечить реализацию мер СУОТ по снижению установленных уровней профессиональных рисков, связанных с возможным падением работника, в том числе путем использования следующих инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия на работников идентифицированных опасностей:

а) применение защитных ограждений высотой 1,1 м. и более, обеспечивающих безопасность работника от падения на площадках и рабочих местах;

б) применение инвентарных конструкций лесов, подмостей, устройств и средств подмащивания, применением подъемников (вышек), строительных фасадных подъемников, подвесных лесов, люлек, машин или механизмов;

в) использование средств коллективной и индивидуальной защиты.

Работы с высоким риском падения с высоты, а также на высоте без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м. и более; выполняемые на площадках на расстоянии менее 2 м. от не огражденных (при отсутствии защитных ограждений) перепадов по высоте более 5 м. либо при высоте ограждений, составляющей менее 1,1 м., выполняются по заданию работодателя на производство с выдачей оформленного на специальном бланке наряда-допуска к работе.

Работы на высоте, для которых принятыми работодателем мерами безопасности для работника обеспечен допустимый минимальный риск его падения, и которые являются неотъемлемой частью действующего технологического процесса, характеризующиеся постоянством места, условий и характера работ, применением средств коллективной защиты, определенным и постоянным составом квалифицированных исполнителей, в соответствии с действующей у работодателя СУОТ, можно проводить без оформления наряда-допуска, но меры безопасности при проведении указанных работ должны быть изложены в технологических картах, инструкциях по охране труда или производственных инструкциях.