

Работы на высоте.

производится подъем или спуск превышающий по высоте 5м, по вертикальной лестнице, угол наклона которой к горизонтальной поверхности более 75градусов.

Существуют риски, связанные с возможным падением работника с высоты **менее 1,8м**, если работа проводится над машинами или механизмами, водной поверхностью или выступающими предметами.



ОСМОТР РАБОЧЕГО МЕСТА НА ВЫСОТЕ:

При осмотре рабочего места должны выявляться причины возможного падения работника, в том числе:

а). Ненадёжность анкерных устройств

б). Наличие хрупких (разрушаемых) поверхностей, открываемых или незакрытых люков, отверстий в зоне производства работ

в). Наличие скользкой рабочей поверхности, имеющей не ограждённые перепады высоты

г). Возможная потеря работником равновесия при проведении работ со строительных лесов, с подмостей, стремянок, приставных лестниц, в люльках подъёмника, нарушении их устойчивости, их разрушение или опрокидывание

д). Разрушение конструкции, оборудования или их элементов при выполнении работ непосредственно на них

Опасные факторы, обусловленные местоположением анкерных устройств:

1. фактор падения

характеристика высоты возможного падения работника, определяемая отношением значения высоты падения работника до начала срабатывания амортизатора к суммарной длине соединительных элементов страховочной системы

2. запас высоты

запас высоты рассчитывается с учётом суммарной длины стропа и соединителей, длины сработавшего амортизатора, роста работника, а также свободного пространства, остающегося до нижележащей поверхности в состоянии равновесия работника после остановки падения

3. фактор маятника при падении

возникает при таком выборе местоположения анкерного устройства относительно расположения работника, когда падение работника сопровождается маятниковым движением

