

«Соблюдение требований безопасности при работе на высоте»



ИРКУТСКНЕФТЕПРОДУКТ

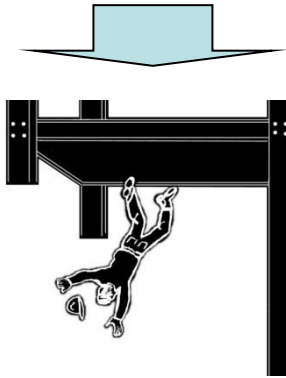


И.о. ведущего специалиста по ОТ и ПБ
Колобова Д.Е.
Иркутск, 08.09.2021



Средства индивидуальной защиты при работе на высоте

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации
от 16.11.2020 № 782н «Об утверждении Правил по охране труда
при работах на высоте»



есть риски, связанные с падением с высоты менее 1.8 м, если работа проводится над машиной или механизмом, движущимся оборудованием, водной поверхностью или выступающими, острыми предметами



работы производятся на площадках ближе 2 м от не огражденных перепадов по высоте более 1.8 м, а также, если высота ограждения этих перепадов менее 1.1 м

работник осуществляет подъем или спуск к(от) месту(а) работ по вертикальной лестнице (угол наклона к горизонтальной поверхности более 75°)





Введены следующие системы обеспечения безопасности работ на высоте: удерживающие системы, системы позиционирования, страховочные системы, системы спасения и эвакуации (п. 116).

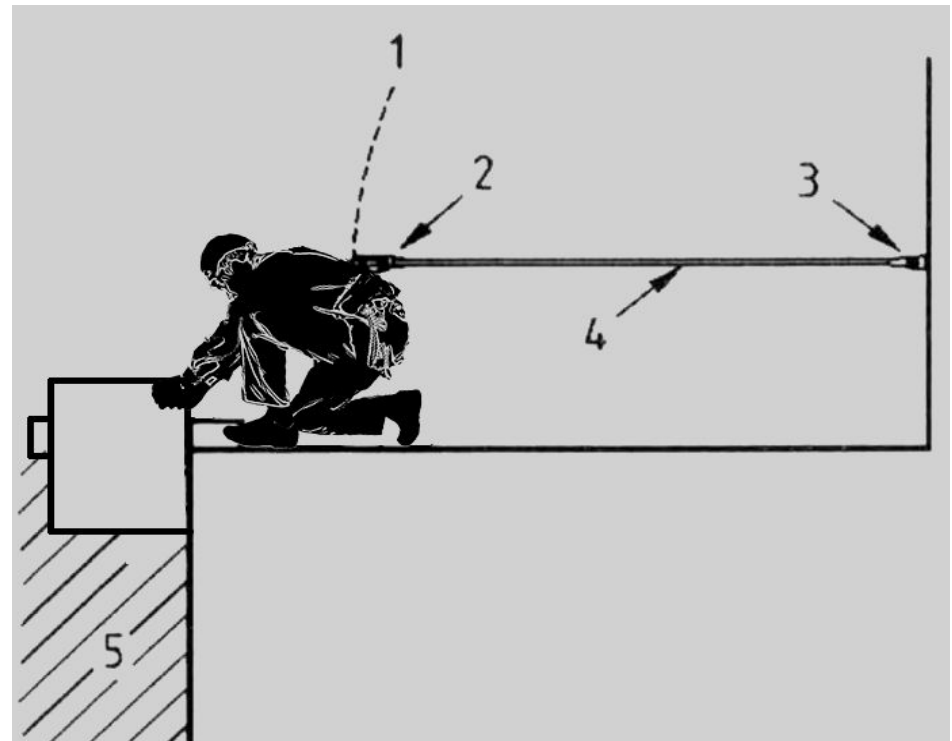
Определен (п. 126) состав систем обеспечения безопасности работ на высоте:

- а) анкерное устройство;**
- б) привязь (страховочной, для удержания, для позиционирования, для положения сидя);**
- в) соединительной подсистемы (строп, канат, карабин, амортизатор или устройство функционально его заменяющее, средство защиты втягивающего типа, средство защиты от падения ползункового типа на гибкой или на жесткой анкерной линии, устройство для позиционирования на канатах).**



Системы удерживания

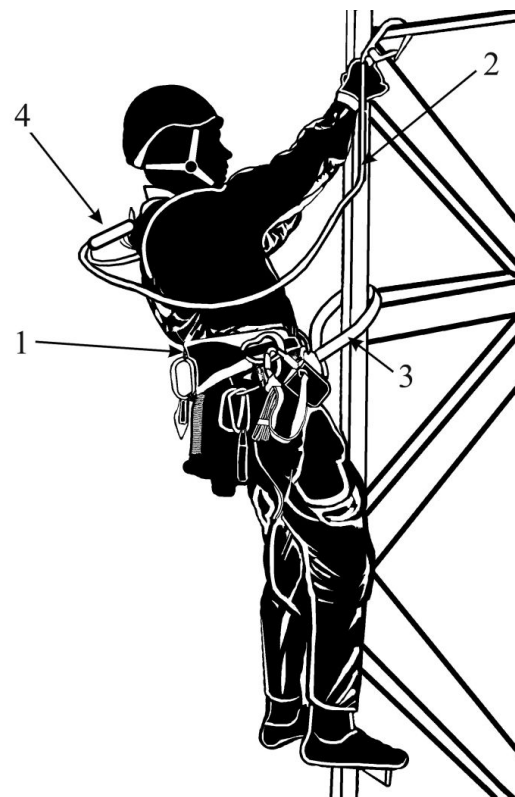
для удерживания работника таким образом, что падение с высоты предотвращается





Системы позиционирования

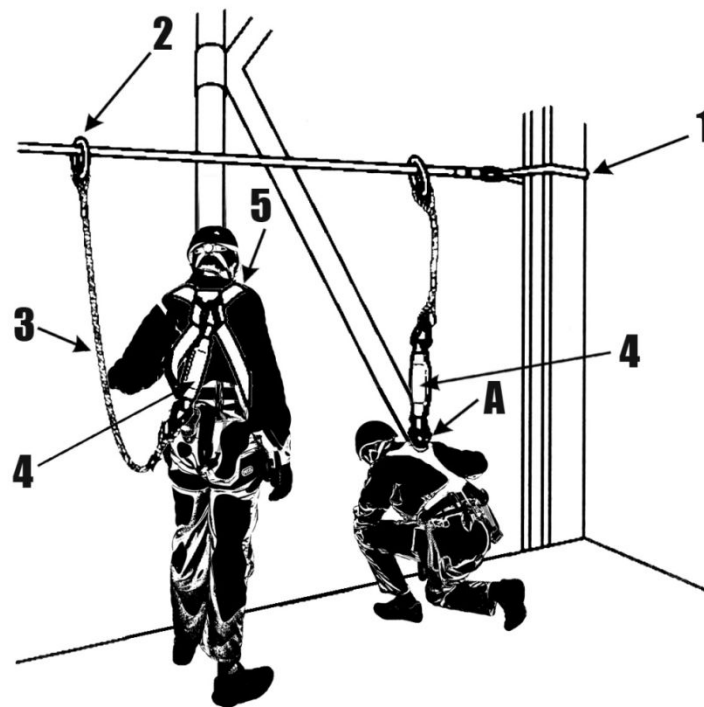
для позиционирования работника таким образом, что падение с высоты предотвращается





Страховочная система

для безопасной остановки падения и уменьшения тяжести последствий остановки падения

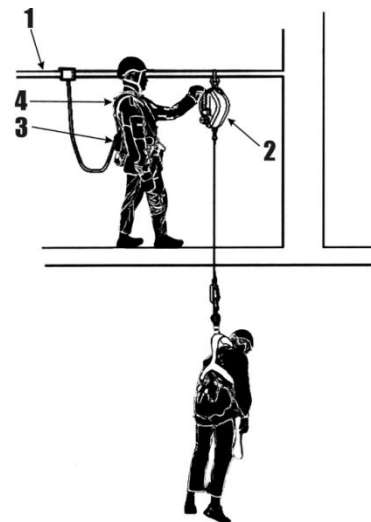




Системы для спасения и эвакуации

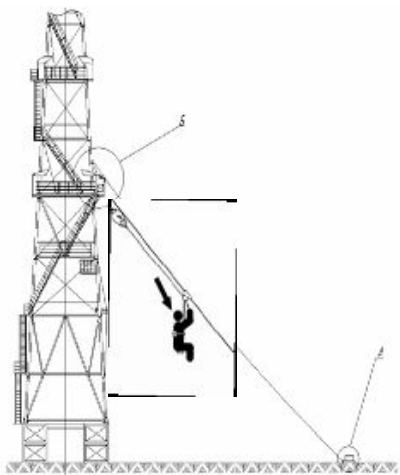


В состав систем спасения и эвакуации должны входить необходимые средства подъема и/или спуска, в зависимости от плана спасения и/или эвакуации (например, лебедки, блоки, триподы, подъемники), носилки, шины, средства иммобилизации;



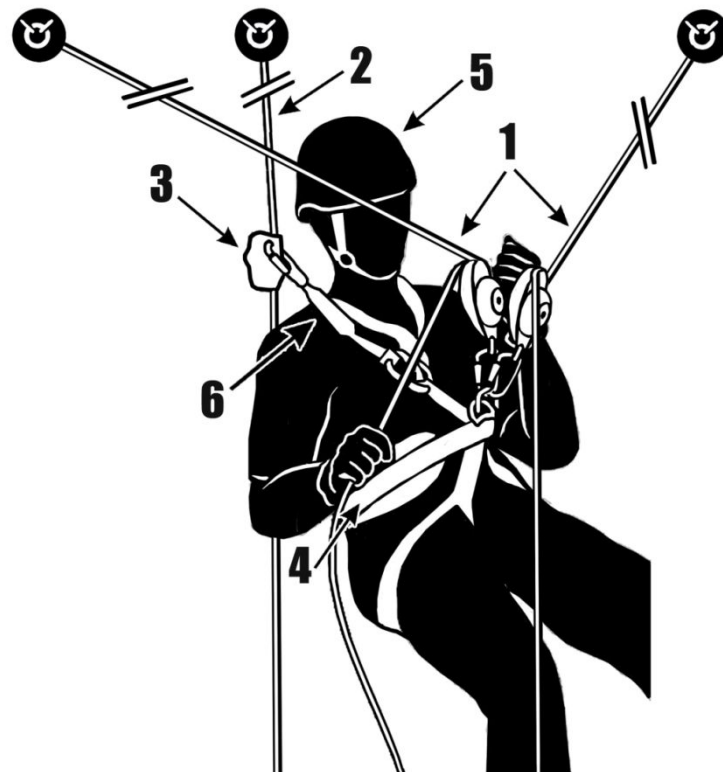


Системы для спасения и эвакуации





Системы канатного доступа

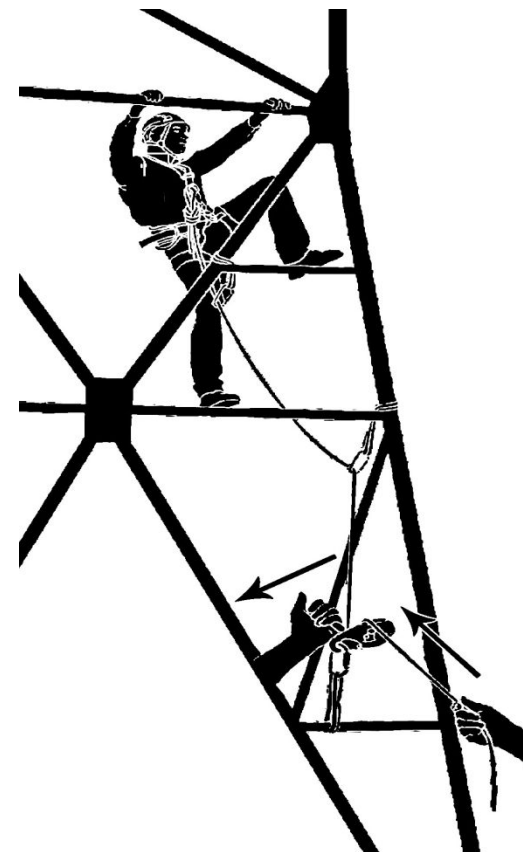


Для подъема и спуска работника по вертикальной (более 70° к горизонту) и наклонной (более 30° к горизонту) плоскостям, а также выполнения работ в состоянии подвеса в безопорном пространстве



Системы самостраховки и обеспечения безопасности страхующим

При перемещении (подъеме или спуске) по конструкциям на высоте в случаях, когда невозможно организовать страховочную систему с расположением ее анкерного устройства сверху (фактор падения 0)





Анкерные линии

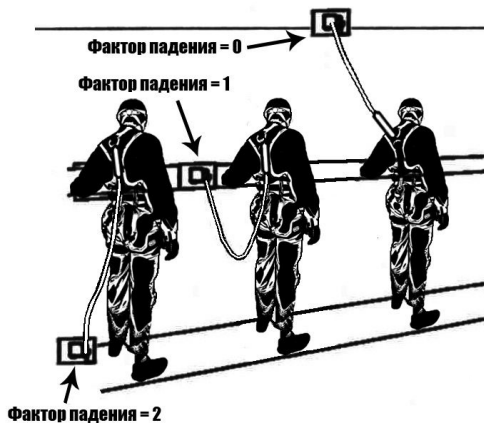
Для безопасного перехода на высоте с одного рабочего места на другое должны применяться страховочные системы, в составе которых в качестве анкерных устройств используются жесткие или гибкие анкерные линии.



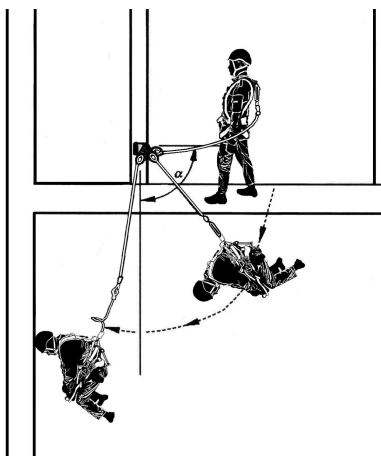


Средства индивидуальной защиты при работе на высоте

Даны определения



Фактор падения



Фактор маятника

Фактор отсутствия запаса высоты при падении

