**Требования безопасности при работах с применением подъемников**

Правилами охраны труда при работе на высоте, утвержденными постановлением Министерства труда Республики Беларусь 28.04.2001 № 52 определены требования безопасности при работах с применением подъемников.

Подъемники устанавливаются на прочные основания и должны иметь надежные элементы жесткости, оттяжки, анкерные устройства.

Проход на платформу подъемника организуется через ворота, устроенные в ограждении подъемника. Ограждение для обеспечения видимости должно выполняться из металлической сетки.

Подъемники должны соответствовать техническим условиям завода-изготовителя.

Все вращающиеся элементы привода подъемника закрываются кожухами.

Подъемники оборудуются конечными выключателями или другими устройствами, обеспечивающими остановку привода двигателя при достижении высшей точки подъема.

Механизм подъема снабжается тормозом нормального закрытого типа, автоматически размыкающимся при включении привода.

Шахты подъемников ограждаются на высоту не менее 2 м:

- на уровне земли - со всех сторон;

- в остальных местах - в зонах возможного доступа людей или где существует опасность травмирования движущимися частями подъемника.

Высота ограждения для предотвращения возможного падения людей с подъемника может быть уменьшена до 1 м.

На подъемниках, не предназначенных для подъема людей, возможность включения привода подъема непосредственно с платформы подъемника должна быть исключена.

Подъемники оборудуются предохранительными устройствами (ловителями), а направляющие и платформы подъемников должны быть достаточно прочными и жесткими и выдерживать нагрузки без разрушений и остаточных деформаций при улавливании платформы в случае разрыва каната подъемника.

Платформы подъемников со сторон, не используемых для погрузки или выгрузки грузов, должны иметь борта или ограждения для исключения падения грузов, сверху платформы оборудуются козырьком, защищающим от падающих предметов.

Подъемники, предназначенные для подъема людей, оборудуются клетью, которая должна быть устроена таким образом, чтобы предотвращалось падение или попадание людей между клетью и неподвижной конструкцией подъемника клети, а также травмирование противовесами или падающими сверху предметами.

На платформе или клети подъемника, предназначенного или разрешенного для подъема людей, на видном месте указывается максимальное количество человек, поднимаемых одновременно.

На платформе грузового подъемника на видном месте и на механизме подъема должна быть нанесена четко различимая надпись грузоподъемности в килограммах, на подходе к подъемнику и на платформе подъемника - надпись, запрещающая использовать подъемник для подъема людей.

Главный государственный инспектор

отдела надзора за соблюдением

законодательства об охране труда

Могилевского областного управления

Департамента государственной

инспекции труда Д.В. Смирнов