

36 Правила строповки и перемещения оборудования

В Беларуси правила строповки и перемещения оборудования регулируются межотраслевыми правилами по охране труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ, а также техническими нормативными правовыми актами по охране труда, в частности. Основные требования включают правильный выбор стропов, их надёжное закрепление, учёт центра тяжести груза, использование схем строповки и соблюдение техники безопасности при работе с грузами, имеющими острые кромки или углы.

Основные правила строповки и перемещения оборудования:

- **Выбор стропов:**

Грузоподъёмность стропов и захватных приспособлений должна соответствовать массе груза. Угол между ветвями строп при строповке не должен превышать 90 градусов.

- **Состояние стропов:**

Стропы должны быть без узлов, перекручиваний, повреждений и соответствовать требованиям безопасности.

- **Определение центра тяжести:**

Центр тяжести груза должен быть определён так, чтобы груз был в равновесии и не соскальзывал во время подъёма и перемещения.

- **Схемы строповки:**

При наличии схем строповки необходимо строго их придерживаться.

- **Ответственность за безопасность:**

Строповка грузов, для которых отсутствуют схемы строповки, должна производиться под руководством лица, ответственного за безопасное производство работ.

- **Безопасность при работе с острыми кромками:**

При работе с грузами, имеющими острые ребра, необходимо использовать проставки для защиты стропов от повреждений.

- **Перемещение грузов с неизвестной массой:**

Перемещение оборудования, вес которого неизвестен, разрешено только после его взвешивания и определения фактической массы.

- **Проверка стропов:**

Перед началом работ необходимо проверить состояние стропов и приспособлений, а также соблюдать правила их эксплуатации.

- **Обучение персонала:**

Работники, занятые строповкой и перемещением грузов, должны быть обучены безопасным методам работы.

- **Контроль при перемещении грузов:**

Перемещение грузов должно производиться под наблюдением ответственного лица, следящего за соблюдением техники безопасности.

- **Обеспечение безопасности при работе с длинномерными грузами:**

При строповке длинномерных грузов необходимо учитывать центр тяжести и фиксировать груз в нескольких точках, чтобы избежать его смещения.

- **Использование проставок:**

При обвязке грузов канатами или цепями, необходимо использовать проставки, чтобы избежать перетирания и повреждения стропов.

- **Ограничения при работе с текстильными стропами:**

Не рекомендуется использовать текстильные стропы во влажном состоянии при низких температурах, при контакте с открытым огнем, кислотами и щелочами.

- **Исключение задевания стропами:**

При перемещении грузов необходимо исключить задевание незадействованными концами строп за встречающиеся на пути предметы.