

### Приобретение вакуумного подъемного оборудования для облегчения подъемных работ



**Предприятие: Orica Eesti OÜ**

**Целевая группа лучшей практики: операторы**

#### **Проблема:**

Работникам приходилось перемещать вручную упакованные ящики весом до 26 килограммов с рабочего стола конвейера на европоддон, и такой способ перемещения тяжести был обременителен для позвоночника и мышечной системы.

#### **Описание действий лучшей практики:**

В целях уменьшения исходящих от подъемных работ рисков был приобретен вакуумный подъемник VacuCobra. С приобретением подъемника способ поднятия упаковок стал более удобным и больше не причиняет вреда здоровью. Вакуумное подъемное оборудование состоит из прикрепленной к несущей точке висячей подъемной трубы и расположенной на ее нижнем конце всасывающей головки с рычагами управления. При помещении всасывающей головки на ящик она прикрепляется под воздействием вакуума, пониженное давление передается в подъемную трубу, которая поднимает ящик вверх. Скорость подъема составляет 1 м/с, подъемником можно перемещать упаковки весом до 35 кг.



Перемещение ящиков теперь стало удобнее и больше не оказывает негативного влияния на здоровье работников.

*Фото: Orica Eesti OÜ*

#### **Результаты:**

С вводом в эксплуатацию вакуумного подъемника рабочее положение работников улучшилось, опасность причинения вреда здоровью снизилась. Оборудование уменьшает приходящуюся на работников нагрузку, облегчает и ускоряет рабочий процесс.