

Уменьшение физической нагрузки работников и улучшение условий труда при переноске тяжестей вручную

Предприятие: TOO Grossmark

Целевая группа лучшей практики: производственные рабочие

Проблема:

В лесопильной промышленности обычной причиной появления недугов является переноска тяжестей вручную. Согласно прежнему распоряжению работники должны были вручную закатывать бревна на пильную каретку и поднимать пиломатериалы и производственные отходы с пильной каретки на поддоны, а также позднее сортировать их и складывать в штабели. Вследствие поднятий и постоянных неудобных рабочих положений могут возникнуть травмы от перегрузок, а также боли в костях и мышцах.

Описание деятельности лучшей практики:

В ходе развивающей деятельности производственный цикл был максимально механизирован – оператор пильной рамы теперь может в одиночку справиться с обработкой бревна. Переноска тяжестей вручную минимальна, и работники больше не должны поднимать пиломатериалы вручную. Работники были привлечены к улучшению условий труда.



Результаты:

Улучшилась удовлетворенность работников. Оператор пильной рамы обрабатывает бревна в одиночку, подсобный рабочий не нужен (подача и сьем материала механизированы). Работники могут произвести больше пиломатериалов, уменьшились затраты рабочей силы, вырос оборот предприятия, а за счет этого – и прибыль. Также, разумеется, сократились обусловленные работой симптомы заболеваний, однако пока по этому поводу нет прямого подтверждающего материала.



Образцы механизированных участков работы в производственном процессе TOO Grossmark.

Фото: TOO Grossmark