

ПРИМЕНЕНИЕ УПАКОВОЧНОЙ СИСТЕМЫ JIVARO В ЛОГИСТИКЕ

студент гр. 101112-13 Кептюха Е.В.

Научный руководитель – канд. экон. наук, профессор Пилипук Н.Н.

Jivaro – упаковочная система закрытия коробов с функцией адаптации высоты картонных коробок к объёму содержимого. Данное оборудование обеспечивает надёжное и полностью автоматическое закрытие картонных коробок, что минимизирует упаковку товара и позволяет оптимизированную транспортировку большего количества товаров.

Каждая машина Jivaro способна обработать около 14 картонных коробов в минуту.

В большинстве случаев система сокращает высоту картонной упаковки только на несколько сантиметров, но, учитывая количество упакованных коробок, а это в среднем 4 тысяч ежедневно, такая «незначительная экономия» имеет смысл.

Благодаря более компактному наполнению транспортных средств при погрузке товаров, данное оборудование позволило компании сократить транспортные расходы как минимум на 25 %.

После завершения упаковки системой Jivaro автоматическое оборудование Autoslip складывает транспортную накладную и вкладывает её в полиэтиленовый конверт, после чего фиксирует на внешней стороне коробки.

Данная система была внедрена в компании «Hallmark Cards» что позволило с точностью адаптировать объём картонных коробок к уровню наполняемости. Данная технология значительно позволяет минимизировать затраты на упаковку, а также сокращает транспортные расходы.