

## ОСОБЛИВОСТІ І ПЕРЕВАГИ ВИКОРИСТАННЯ ГОФРОТАРИ

Лабазова К.В., Горбiк А.Ю.

Науковий керівник – канд.. тех.. наук, доц.. Савченко М.Ф.

Харківський національний економічний університет

імені Семена Кузнеця

(61001, Харків, проспект Науки, 9-а, каф. Природничих наук та технології,

тел. (057)702-02-65, E-mail: kافتtech@edu.ua)

Широке використання гофрокартонної тари в більшості галузей промисловості, сільському господарстві і сфері обслуговування має забезпечити значне зниження затрат праці на стадіях виробництва продукції, пакування виробів, їх зберігання, вантажно-розвантажувальних операцій. Пакування різноманітних видів продукції в картонні ящики помітно зменшує необхідні для складування виробничі й торговельні площі, дає змогу запровадити автоматизоване пакування певних видів продукції.

Гофрована тара є однією з найпрогресивніших і екологічно чистих видів продукції в таропакувальній галузі. Тара з картону й паперу порівняно з іншими її видами, що виготовляються з деревини й пластмас, має істотні переваги. Передовсім вона дешевша, для її виготовлення використовується менше сировини та матеріалів, вона легка, гігієнічна, естетична, зручна в користуванні. Доставка тарних ящиків здійснюється в складеному вигляді, що уможливує отримання великого економічного ефекту за рахунок ефективнішого використання транспортних засобів і складських приміщень.

Гофрований картон є найрозповсюдженішим, надійним та ефективним матеріалом для виготовлення транспортної тари, володіє амортизаційними властивостями. Тара та пакування з гофрокартону мають добрий зовнішній вигляд, можуть перевозитися в складеному вигляді, що зменшує потребу в транспортних засобах і складських приміщеннях. Тара з гофрокартону з різноманітними покриттями (парафін, поліетилен) має вологозахист властивості і може використовуватись для транспортування овочів, фруктів, заморожених продуктів. Застосування полімерних вкладок і комбінованих матеріалів на основі картону може надати пакуванню герметичність. Використання тари з гофрокартону полегшує, здешевлює та дозволяє автоматизувати процеси пакування продукції. Він є одним із самих екологічно чистих пакувальних матеріалів. Суміщення характеристик міцності, легкості, можливості вторинної переробки і нанесення багатокольорового друку дозволяють гофрокартону зайняти передові позиції як транспортної упаковки.

Вага (маса) й собівартість гофрокартонної тари відповідно в 4-5 разів і 1,5-2,5 рази менші, ніж такі самі показники дерев'яної тари такої самої місткості. Істотною перевагою картонно-паперової тари є також і те, що значна частка її може бути використана як вторинна сировина за продукування нових таропакувальних матеріалів, що забезпечить відповідну економію первинної сировини.