

# ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ РОСЛИННОЇ ОЛІЇ ВІД ВИРОБНИКА ТОВ КЕРНЕЛ ДО ПУНКТІВ ТОРГІВЕЛЬНОЇ МЕРЕЖІ

Трухачов С.С.

Науковий керівник – д.т.н., професор Войтов В. А.

Харківський національний технічний університет сільського господарства  
імені Петра Василенка

(61111, Харків, проспект Ювілейний, 65Г,

кафедра транспортних технологій і логістики, тел. (057)-710-44-33 E-mail:  
T\_t\_1@i.ua

Кернел є лідером серед виробників і експортерів соняшникової олії в Чорноморському регіоні. Закуповуючи насіння соняшнику у тисяч фермерів в Україні і Росії, переробляючи їх на дев'яти заводах, Кернел виробляє близько 7-8% світового виробництва соняшникової олії. Кернел продає його головним чином на всіх основних ринків збуту, включаючи Індію, ЄВРОПЕЙСЬКИЙ СОЮЗ країни, Єгипет і Туреччина. Наші переробні потужності становлять 3,0 млн тонн насіння соняшнику на рік, що еквівалентно 1,3 млн тонн на рік соняшникової олії наливом і близько 1,2 млн тонн соняшникової шроту. Більшість бутильованої соняшникової олії продається під трьома відомими брендами, орієнтованими на різні сегменти споживачів, при цьому реалізація продукції під власними торговими марками продуктових мереж становить незначну частку продажів.

Перевезення соняшникової олії відбувається цистернами чи у фасованому вигляді.

Для підвищення ефективності необхідно визначити технологічні схеми роботи транспортних засобів при перевезенні вантажів з виробничого підприємства до споживачів, а також зі складів до виробничого підприємства. Замовником транспорту є виробниче підприємство з виробництва рослинної олії.

На основі аналізу роботи вантажних транспортних засобів оберемо найбільш ефективну за мінімальними витратами для виробничого підприємства.

Автомобільний транспорт розвивається прискореними темпами, особливо в ринкових умовах для перевезення вантажів будь-якої ємності, для рослинної олії цистернами або у фасованій тарі. При чому відстані перевезення можуть бути від коротких та середніх до великих. Автомобільний транспорт у вигляді цистерн, може бути єдиним видом транспорту в сільськогосподарських регіонах при перевезенні олії від виробника до розподільчих пунктів – складів, на яких буде виконуватися фасування.

Розвиток сучасних технологій розширює сферу застосування автомобільного транспорту при доставці рослинної олії до торгових мереж. Ефективність перевезення та скорочення витрат на перевезення є предметом дослідження, які будуть ґрунтуватися на рішенні оптимізаційних завдань.[2]

## Список літератури:

- 1.Офіційний сайт КЕРНЕЛ-ТРЕЙДА <http://www.kernel.ua/>
2. Офіційний сайт КЕРНЕЛ-ТРЕЙДА <http://www.kernel.ua/>