

ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ СОНЯШНИКОВОЇ ОЛІЇ ВІД ЗАВОДА-ВИРОБНИКА ДО СКЛАДУ ФАСУВАННЯ

Барибін П.О.

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

Харківський національний технічний університет сільського господарства
імені Петра Василенка
(61111, Харків, проспект Ювілейний, 65Г, кафедра транспортних технологій і
логістики)

E-mail: t_t_L@i.ua; тел. (057)-710-44-33

На сьогоднішній день, серед актуальних видів транспортування соняшникової олії від заводу-виробника до вивантаження в порт є авто- і залізничні цистерни наливом. Вони найбільш ефективні й економічні за своєю собівартістю. Також слід відзначити такий вид транспортування, як флекситанк*.

* Флекситанк - це еластична вкладна цистерна, виготовлена із спеціально розроблених полімерних матеріалів, створена для 20-футових контейнерів і є безпечною ємністю для перевезення рідких наливних вантажів.

Він має ряд переваг в порівнянні з вищевказаними способами доставки:

- не потрібна попередня упаковка вантажу, наприклад в бочки, каністри або іншу тару для наливних вантажів;

- обсяг вантажу при перевезенні у флекситанк може бути на 30% більше, ніж під час перевезення упакованого вантажу;

- перевезення здійснюється за ціною 20-футового суховантажного контейнера, а не танк-контейнера, що дозволяє економити від 500-1000 дол. За контейнер;

- відправник або одержувач вантажу звільняється від витрат, пов'язаних з поверненням і очищенням устаткування, наприклад, як у випадку з перевезенням в танк-контейнерах і цистернах, тобто оплачуються тільки витрати з доставки вантажу;

- Використання флекситанк при покупці наливної соняшникової олії дозволяє економити до 60-70% на вартості упаковки щодо використання бочок і до 50% щодо використання ІВС контейнерів;

- флекситанк мають на 30-40% більшу норму завантаження соняшникової олії в порівнянні з бочками і на 15-25% - в порівнянні з ІВС контейнерами;

- Використання флекситанк при завантаженні масла дозволяє економити до 80% людино-годин при завантаженні / розвантаженні щодо використання бочок і ІВС контейнерів;

- Використання флекситанка дозволяє значно знизити залишкові втрати вантажу при вивантаженні;

- Використання флекситанка дозволяє більш ефективно витратити місце при транспортуванні, знижуючи таким чином транспортні накладні витрати.

Таким чином здійснюється транспортування соняшникової олії від заводу-виробника до центра фасування в дрібну тару.