

## ДО ПИТАННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УКРАЇНИ ЗЕРНОСХОВИЩАМИ

Богомолов О.В., д.т.н., проф., Балацко В.М., асп., Шуваєв М.С., асп.  
Мосяж С.В., Семешенко Д.Ю., студенти групи 51ПЗ  
(ДБТУ. М.Харків, Україна)

*The state and capacities of the elevator industry of Ukraine are analyzed. Issues of providing Ukraine with granaries during hostilities and post-war reconstruction were discussed.*

У передвоєнні роки річний валовий збір зернових та зернобобових в Україні становив 60-70 млн. т. У 2022 році його збір зменшився до 53,8 млн. т. на рік, але Україна залишається потужною аграрною країною розгалуженою системою його транспортування та зберігання. І вже в 2023 році валовий збір зерна збільшився до 59,7 млн. т.

При цьому Україна збирає ще 21-22 млн. т. олійних, який за останні роки майже не змінюється. Післявоєнне відновлення агропромислового потенціалу України враховуючі родючість українських земель, застосування передових сучасних технологій вирощування та захисту рослин від шкідників, підвищення врожайності основних сільськогосподарських культур та створення привабливих умов до залучення інвестицій у сільське господарство дозволить не тільки відновити обсяги виробництва зерна, а й за прогнозами збільшити їх до 100 - 110 млн. т. і більше на рік.

Зерно потрібно зберігати в зерносховищах, що забезпечують його довготривале зберігання в належних умовах. При неправильному зберіганні втрати зерна можуть досягати 15...20%. [1].

В зв'язку з воєнними діями у прикордонних з Росією районах значна кількість елеваторів не працюють, тому що зруйновані. Елеваторів для зберігання зерна в Україні не вистачало і у передвоєнні роки. Усіх видів сертифікованих елеваторів налічувалось біля 900, потужністю більше 40 млн.т.

Інші зерносховища обсягом до 15 млн. т. не повністю відповідають потребам агропромислового комплексу і переважна їх більшість потребують модернізації. Наразі найбільша кількість елеваторів у центрі України – у Полтавській, Вінницькій і Кіровоградській областях. Найменше їх кількість на Заході України.

**Висновки:** Враховуючі обставини, що склалися в Україні вважаємо, що для повного забезпечення України зерносховищами для якісного зберігання зерна у безпечних умовах в Україні терміново необхідно збудувати додаткову кількість зерносховищ на заході України загальним об'ємом до 30млн. т.

### Список використаних джерел.

1. Богомолов А.В. Сепарация трудноразделимых сыпучих смесей. – Харьков.: ХНТУСГ им. П. Василенко. 2013. – 308 с.