

## ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗЕРНОСХОВИЩАМИ В УКРАЇНІ

Курило А.О., Богданов В.С.

Науковий керівник – к.т.н., доц. Шерстюк В.С.

Харківський національний технічний університет

сільського господарства ім. Петра Василенка, ННІ ПХВ,

кафедра «Обладнання та інжинірингу переробних і харчових виробництв»,

Харків 61023, вул. Мироносицька 92, тел. (057)700-38-95, 700-39-16

e-mail: [oiрхv@ukr.net](mailto:oiрхv@ukr.net)

За останні роки валовий збір зерна в Україні коливається в середньому від 60 до 70 млн. т. на рік (рис. 1). Це зерно потрібно зберігати в зерносховищах, які повинні бути не тільки забезпечені засобами механізації, але ще й забезпечувати його довготривале та безпечне зберігання. При не правильному зберіганні втрати зерна можуть досягати 15...20%.

З кожним роком зернових вирощується набагато більше, ніж їх можуть вмістити елеватори. Тому постає гостра проблема забезпечення зерносховищами в Україні.

Маючи серйозний потенціал агропромислового комплексу України, родючість українських земель, застосування передових технологій і засобів захисту рослин від шкідників, підвищення врожайності основних сільськогосподарських культур і створення привабливих умов для залучення інвестицій в галузь сільського господарства, дозволяє зробити прогноз щодо збільшення виробництва зерна до 100...120 млн. т на рік в найближчі 5...10 років.

Основними типами зерносховищ в нашій країні є елеватори, склади з горизонтальними або похилими підлогами і металеві бункери.

В Україні розташовано понад 1250 елеваторів, які можуть одночасно зберігати 48,8 млн. тон зерна.

Найбільше елеваторів - в центрі України. У Полтавській, Вінницькій і Кіровоградській областях знаходяться по 353 сертифіковані елеваторів. Найменше зернових сховищ на Заході.

Всіх видів сертифікованих зерносховищ налічують приблизно 800 потужністю 33,8 млн. тон. Інші зерносховища обсягом до 15 млн. тон не повністю відповідають потребам агросектора, 80% з них потребують модернізації.

Для повного забезпечення зерносховищами необхідно додатково збудувати зерносховищ загальним об'ємом від 20 до 25 млн. т.

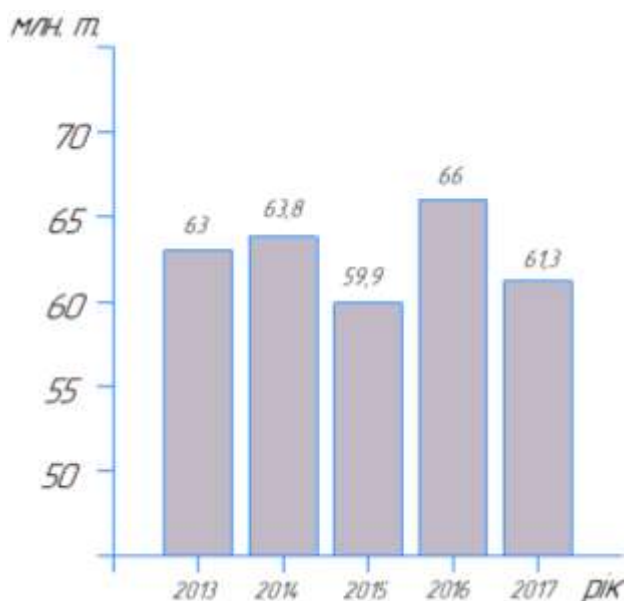


Рис. 1 Валовий збір зерна в Україні