

ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ТИПІВ ЗЕРНОСХОВИЩ

Манзюк Я. В., здобувач вищої освіти спеціальності 208 «Агроінженерія»

Керівник: канд. техн. наук, доцент Семенов О. М.

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»

Зерносховище – це важливий агропромисловий об'єкт, основна мета якого зберігання, досушування, охолодження зернових культур.

Будівництво зерносховищ має на меті забезпечити збереження зерна від атмосферних опадів, перепадів температур, гризунів, ґрунтових вод та інших зовнішніх факторів.

Існує два основних типи зерносховищ:

- зерносховище підлогове (рис. 1) – зерно зберігається безпосередньо на підлозі; може бути оснащено механізмом відвантаження – завантаження;
- зерносховище бункерне (рис. 2) – розділене на кілька відсіків, в результаті можливо зберігати зерно різних сортів та видів.



Рисунок 1 – Завантаження та зберігання зерна в мішках.



Рисунок 2 – Силосні зерносховища:
1 – пристрої для переміщення зерна;
2 – силоси (зерносховища) з плоским дном;
3 – проміжна ємність з конічним дном;
4 – вагова;
5 – зерносушарка;
6 – інше технологічне приміщення елеватора.

Список використаних джерел

1. Гарькавий А. Д. Конкурентоспроможність технологій і машин: Навчальний посібник / Гарькавий А. Д., Петриченко В. Ф., Спірін А. В. – Вінниця: ВДАУ – «Тірас», 2003 – 68 с.
2. Дацишин О. В. Машини та обладнання переробних виробництв: Навч. посібник / Дацишин О. В., Ткачук А. І., Чубов Д. С. – К.: Вища освіта, 2005. – 159 с.: іл.