

показників отримуваної продукції (збільшення врожайності, якості), зниження витрат (економія палива, добрив та ін.) та покращення характеристик ґрунту (підвищення концентрації поживних речовин, родючості та ін.).

УДК 651.018.2:631.56

ТЕХНІКО-ЕНЕРГЕТИЧНА ОЦІНКА ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЗЕРНОПУНКТИВ

Воронка Г.А., студентка 52 гр., ф-ту ЕСВ

Чиж К.О., студентка 52 гр., ф-ту ЕСВ

Постнікова М.В., студентка 53 гр., ф-ту ЗН

Карпова О.П., к.т.н., доцент

Таврійська державна агротехнічна академія

При визначенні оптимальних параметрів потокових ліній обробки зерна важливо знати техніко-економічні показники машин, обладнання і будівельних споруд в функції від продуктивності машин, об'ємів приміщень, габаритних розмірів конструкцій.

Так як з часом змінюються ціни на машини, обладнання, будівельні матеріали, засоби автоматизації, зерно та інші елементи, від яких залежать техніко-економічні показники, то стає очевидним неможливість однозначно встановити оптимальний рівень автоматизації ліній обробки зерна. Необхідно провести порівняльну техніко-економічну оцінку агрегатів і комплексів для післязбиральної обробки зерна.

У зв'язку з переходом на нові методи господарювання почали формуватися передумови перетворення такого важливого аспекту економічного життя, як енергозбереження, із абстрактного в реальний фактор економіки.

Для об'єктивної оцінки можливостей енергозбереження на зернопунктах необхідно розглянути повну енергоємність процесу післязбиральної обробки зерна. Аналіз повної енергоємності дає можливість вибрати способи енергозбереження.