

УДК 631.372

ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА – ОСНОВА КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ТЕХНІКИ

Солонець І.О., магістрант, Лебедєв А.Т., д.т.н., професор
*(Харківський національний технічний університет сільського господарства
імені Петра Василенка)*

Підвищення якості вітчизняної продукції, має ґрунтуватися на підвищенні продуктивності, за рахунок застосування високопродуктивних машинно-тракторних агрегатів, зростання енергозабезпеченості підприємств. Реалізація подібних цілей, може бути досягнуто тільки при експлуатації високотехнологічної техніки з високим показником енергетичного рівня. Це веде до того, що сільськогосподарські підприємства повинні купувати машини, які випереджають аналоги по оцінюваним показникам. Порівняльна оцінка повинна здійснюватися з показниками і результатами випробувань між аналогами техніки, взамін якої вона розроблена. На даний момент порівняння здійснюється з нормативною документацією, що не дає уявлення про конкурентоспроможність розглянутих об'єктів дослідження. Порівняльна оцінка спрямована на прискорення заміни застарілої техніки споживачем, при отриманні явних результатів технічної ефективності та економічної вигоди в порівнянні з застарілими аналогами. На сьогоднішній день сільськогосподарські підприємства відчувають велику конкуренцію і в зв'язку з цим потребують більш досконалих технологій і машинах, маючи в своєму розпорядженні достовірної інформацією, яку можуть дати машиновипробувальні станції із застосуванням нових методів порівняльної оцінки функціональних характеристик техніки.

Ґрунтуючись на пропозиціях сучасного ринку, сільгосптоваровиробник, повинен мати можливість самостійно, використовуючи сучасні методики з узагальненими і одиничними показниками, виробляти порівняльну оцінку. На підставі отриманих результатів приймати рішення на користь того чи іншого трактора і устаткування. Крім того порівняльна оцінка енергетичних показників дозволить визначити переваги і інноваційні рішення нової техніки, це і визначить машинно-технологічну модернізацію сільського господарства. Про важливість порівняльних випробувань, каже Д.С. Буклагін, що характеризує їх як основу модернізації сільськогосподарського виробництва [1].

Список використаних джерел

1. Буклагін Д.С. Сравнительные испытания – основа модернизации сельскохозяйственной техники // Научно-технический прогресс в сельскохозяйственном производстве: материалы международной научно-техн. конф. Том 2. – Минск: РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации с.х.», 2014. – С. 13-18.