

УДК 631.31

ЕФЕКТИВНІСТЬ МАШИНОВИКОРИСТАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ПЛОЩІ ЗЕМЕЛЬНИХ УГІДЬ

Пирожок Б., магістрант

*(Харківський національний технічний університет сільського господарства
імені Петра Василенка)*

У світовому землеробстві витрати на техніку займають перше місце. Всі інші складові в структурі витрат АПК можна не враховувати. Ефективність сільськогосподарського виробництва Євросоюзу і США пояснюється тим, що згадані держави беруть на себе приблизно половину витрат сільськогосподарських виробників. Таким чином, наша країна не може копіювати західний досвід реформування аграрного сектора економіки країни [1].

Звідси виникає необхідність в дослідженні ефективності машиновикористання в крупних бурякових господарствах, зокрема Харківської області. В роботі авторами обґрунтована доцільність збереження господарств з великими площами угідь. Також автори пропонують перспективний метод поліпшення ефективності машиновикористання шляхом оптимального комплектування машинних агрегатів з врахуванням розмірів сільськогосподарських угідь. [2]

Ефективність машиновикористання тим вища, чим більший розмір господарства. Малорозмірні господарства можуть бути ефективними тільки у разі яскраво вираженої і специфічної спеціалізації.

Метод планування насправді в цілому є ефективним. Його ефективність тим вища, чим більша різноманітність господарств для яких виконане таке планування. [3] В ідеалі кількість господарств і розрахунків по ним повинно бути настільки великим, щоб результати розрахунків можна було обробляти статистичними методами.

Враховуючи складність економічного і матеріально-технічного стану сільськогосподарських підприємств України, запропонований безвитратний метод може істотно поліпшити економічну ситуацію господарств.

Список літератури

1. Мельник В.И. Определение потребности в тракторах в зависимости от площади угодий / В.И. Мельник, А.Г. Чигрин, А.И. Анисеев // Тракторы и сельскохозяйственные машины №10 – 2001. с. 8-9.
2. Оптимальное комплектование агрегатов / В.И. Мельник, А.Г. Чигрин, П.А. Миронов, А.И. Анисеев // Техника в сельском хозяйстве №6, 2005г. с.26-31.
3. К вопросу повышения эффективной процесса уборки урожая кукурузы путем внедрения элементов агрологистики / А.И. Анисеев, М.А. Цыганенко, К.Г. Сыровицкий, А.Р. Коваль // MOTROL, 2016. С. 49.