

УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ – ОДИН ІЗ ОСНОВНИХ НАПРЯМКІВ ПІДВИЩЕННЯ ЇЇ ЕФЕКТИВНОСТІ

Кузьменко Л.В.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут», м. Харків*

Успіхи реформування аграрного сектору України в значній мірі зумовлюють успішність реформ економіки в цілому.

Як відомо, сільське господарство України не є однорідним та поділяється на два сектори – індивідуальний (ІС), що включає домашні (ДГ) і фермерські (ФГ) господарства та корпоративний (КС), до якого входять агрохолдинги та різної величини підприємства-виробники. Агрохолдинги – гігантські приватні об'єднання (олігархічного типу), що містять в собі підприємства виробничої, транспортної, переробної та збутової діяльності. Вони тяготіють до швидкого одержання надприбутків завдяки монопольному положенню в указаних сферах, максимальній капіталізації цих прибутків, нарощуванню масштабів виробництва, в тому числі за рахунок поглинання інших підприємств.

Заслуговують уваги підприємства ІС та КС, що забезпечують продовольством як себе, так і внутрішній ринок. Основні засоби цих господарств не відповідають вимогам часу. Перехід на зарубіжну техніку та технології для них обмежені фінансовими можливостями, а тому встає питання оновлення парку сільськогосподарської техніки (СГТ) на основі системи лізингу або придбання вітчизняної та зарубіжної техніки, що була вже в експлуатації (вторинний ринок) і пройшла відновлення та капітальний ремонт.

Ефективність використання такої техніки визначається її надійністю, яка може бути забезпечена шляхом удосконалення технології обслуговування та ремонту (ТОР), тобто, технології забезпечення працездатності (ТЗП).

Розробка удосконаленої ТЗП базується на вирішенні таких завдань:

аналіз теорії й практики вдосконалення технічної експлуатації (ТЕ);

удосконалення методики забезпечення працездатності СГТ за технічним станом (ТС);

розробка методики планування заходів ТОР на основі аналізу динаміки ТС СГТ;

розробка методики планування процесів постачання запасних частин на основі аналізу динаміки ТС та теорії управління запасами;

розробка методики організації процесів ТОР і МТЗ (матеріально-технічного забезпечення) за допомогою автоматизованої інформаційної системи управління технічною експлуатацією (ІАСУ ТЕ): оптимізації процесів планування ТОР і МТЗ.

Таким чином, на сьогодні для підприємств ІС і частково КС, альтернативним рішенням оновлення парку сільськогосподарських машин може служити придбання СГТ вторинного ринку при умові удосконалення технології забезпечення працездатності.