

ПІДВИЩЕННЯ ЗАХОДІВ ЕКОНОМІЇ ПММ У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ

Мороз І.О.

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Шевченко І. О.
Харківський національний технічний університет сільського господарства
ім. Петра Василенка
(610050, Харків, Московський проспект, 45,
каф. тракторів і автомобілів, тел. (057)732-97-95, E-mail: tiaxntusg@gmail.com)

Підвищення ролі організації нафтогосподарств у фермерських господарствах, правильне визначення ємності резервуарного парку та вибір найбільш економічної схеми організації нафтопостачання має велике значення у підвищенні економічної ефективності всього сільськогосподарського виробництва.

На даний час не у всіх господарствах на належному рівні налагоджені роботи з приймання, зберігання і видачі нафтопродуктів, а також їх облік, використання та економія. Дуже мало уваги приділяється обслуговуванню існуючих технічних засобів нафтосховищ та створенню більш сучасних і економічно вигідних проектів нових сховищ.

З метою економії паливно-мастильних матеріалів (ПММ) при експлуатації МТП необхідно постійно підтримувати складові частини тракторів, автомобілів і самохідних машин у технічно справному стані: контролювати потужність і витрату палива двигуном методами технічної діагностики; підтримувати нормальний тепловий режим роботи двигуна; застосовувати нафтопродукти відповідно до пори року; періодично видаляти накіп із системи охолодження, нагар і смолянисті відкладення з трубопроводів і глушника; своєчасно проводити відповідні види періодичних і сезонних обслуговувань; дотримуватися правил технічної експлуатації причіпних і навісних сільськогосподарських машин; не допускати перевантаження двигунів і буксування тракторів і самохідних сільськогосподарських машин і комбайнів; підвищувати рівень технічної експлуатації машинно-тракторного парку. Особливу увагу слід постійно звертати на технічний стан двигунів, їх систем та особливо паливної апаратури.

В умовах постійного зростання цін на нафтопродукти їх раціональне та ефективне використання є однією з найважливіших задач. Тому виникає необхідність у розробці організаційних і технічних заходів, які забезпечували б високу якість економії та використання ПММ.

Мета роботи - розробка організаційних і технічних заходів, спрямованих на зниження втрат ПММ та їх раціонального використання в господарстві.