

## ПЕРСПЕКТИВИ СТРУКТУР З НАДАННЯ ПОСЛУГ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН

*М.В.Молодик, доктор технічних наук, професор, член-кор.  
УААН*

*І.Л.Роговський, старший науковий співробітник  
Український науково-дослідний інститут продуктивності  
агропромислового комплексу*

*Проведено узагальнення технологічних особливостей існуючих виробничих структур технічного обслуговування сільськогосподарських машин та запропоновано перспективу їх розвитку*

Технологічною основою забезпечення працездатності машин в умовах інтенсивного сільськогосподарського виробництва є запровадження регламентованої стратегії технічного обслуговування з визначеними видами, диференційованими об'ємами і періодичністю виконання заходів на підставі об'єктивних показників технічного стану машин із застосуванням сучасних комплектів засобів техобслуговування в польових і стаціонарних умовах [1].

При цьому в системі технічного обслуговування виділяється нормативна періодичність [2], умови проведення технічного обслуговування і технологія виконання кожного виду його та нормативи середньої трудомісткості [3]. Однак фактичні об'єми конкретної сільськогосподарської машини визначаються лише на основі оцінки її технічного стану [4].

Основною і вирішальною в системі технічного обслуговування була, є і буде база машиновикористувача, незважаючи на суттєві зміни у створенні і функціонуванні нових агроформувань. До виробничої мережі цього рівня і надалі належатимуть: майстерня загального призначення і машинний двір на основній садибі господарства, пункти технічного обслуговування машин та тваринницького обладнання дочірніх населених пунктів, навіси та майданчики для зберігання машин, майданчики для регулювання машин і комплектування агрегатів, майданчики для зовнішнього миття, склади для зберігання запасних частин та комплектуючих, мобільні засоби технічного обслуговування і усунення несправностей. Безумовно, що типорозміри зазначених техобслуговуючих об'єктів будуть змінюватися залежно від перерозподілу земельних угідь, а їх власниками можуть бути як суто господарства, так і приватні формування.

До складу виробничої бази техобслуговуючого забезпечення районного техсервісного комплексу повинні увійти підрозділи бывшего ремонтно-технічного підприємства: станції технічного обслуговування тракторів, енергонасичених і складних збиральних машин, автомобілів, обладнання тваринницьких ферм, спеціалізовані ремонтні майстерні, і на їх основі – філія регіонального фірмового (ділерського) технічного центру та її виробничі пункти в го-

сподарствах, підприємство з прийомки, підготовки потриманих машин, обміну вузлів та агрегатів, підприємство з виготовлення запасних частин, а також обслуговуючі техсервісні кооперативи, машинно-технологічні станції з виробничим підрозділом, механізований автотранспортний підрозділ, автотранспортний цех, приватні техобслуговуючі підприємства, торговий дім, сервісно-консультативна та дорадча служби. Схему структур з надання послуг технічного обслуговування сільськогосподарських машин зображено на рис.



**Рис. Схеми структур з надання послуг технічного обслуговування машин**

Якість техобслуговуючих робіт досягатиметься шляхом суттєвої організаційно-економічної перебудови існуючих сервісних структур, технічного переоснащення всіх ланок техобслуговуючої бази. Прогресивна система технічного обслуговування має базуватися на створенні безмонопольної мережі підприємств з системою маркетингово-інформаційного та консультаційного сервісу власників сільськогосподарських машин, до якої входитимуть технічні центри підприємств-виробників, підприємства та бази матеріально-технічного постачання, техобслуговуючі служби господарств, приватні та інші сервісні формування.

В умовах України основне навантаження із формування системи матеріально-технічних ресурсів для АПК належатиме державним структурам та органам місцевого самоврядування.

Роль первинної ланки фірмового маркетингу, як системи матеріально-технічного забезпечення, відіграватимуть філії техцентрів, а також районні бази матеріально-технічного забезпечення, що матимуть безпосередні виробничі зв'язки з регіональними техцентрами. Обласні бази матеріально-технічного забезпечення розвиватимуть маркетингові стосунки безпосередньо з техцентрами виробників машин або через дилера. Крім бази матеріально-технічного постачання фірмового напрямку (магазини, склади, бази) до складу системи входитимуть формування – торгові доми, постачальницько-збутові підприємства (акціонерні, лізингові, приватні).

## ЛІТЕРАТУРА

1. *Технічний сервіс // Книга: Наукові основи агропромислового виробництва в зоні Степу / Редкол.: М.В. Зубець, В.П. Ситник, В.О. Круть. – К.: Аграрна наука, 2004. – С. 682–686.*
2. *Шмат К.І., Діневич Г.Ю., Карманов В.В., Іванов Г.І. Технічне обслуговування і ремонт сільськогосподарської техніки. – Херсон: Олді-плюс, 2004. – 203 с.*
3. *Роговський І.Л. Методично-технологічний підхід до технічного обслуговування сільськогосподарських машин // Вісник Львівського державного аграрного університету: Серія "Агроінженерні дослідження". – Дубляни: ЛДАУ, 2006. – Вип.10. – С. 86–92.*
4. *Роговський І.Л., Голопапа В.М. Методологія настанов з технічного обслуговування нових марок сільськогосподарських машин // Вісник аграрної науки Причорномор'я. – Спеціальний випуск 4 (18). Том 1. – 2002. – С. 244–248.*