

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТОЧНОСТІ ОЦІНКИ ПОКАЗНИКІВ УМОВ ПРАЦІ ПІД ЧАС СЕРТИФІКАЦІЇ ТРАКТОРІВ ВИРОБНИЦТВА ХТЗ

Пітецький В.С.

Науковий керівник – д.т.н., проф. Полянський О.С.

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені

Петра Василенко

(61050, Харків, Московський проспект, 45, каф. Безпека життєдіяльності,

тел. (057) 732-86-63

E-mail: tservic@ticom.kharkov.ua; факс (057) 700-38-88

У виконанні народногосподарських завдань, підвищенні ефективності суспільного виробництва і поліпшенні якості продукції стандартизація відіграє суттєву роль, адже вона акумулює найновіші досягнення науки і техніки, органічно з'єднує фундаментальні та прикладні галузі науки, сприяє швидкому впровадженню наукових досягнень в практику, допомагає визначити найбільш економічні та перспективні напрямки розвитку науково-технічного прогресу і народного господарства країни.

Як показали дослідження, сьогодні різко зростає роль сертифікації як важливої ланки у системі управління технічним рівнем якості продукції - від наукових розробок і до експлуатації та утилізації виробів. Сертифікація поєднує науку, техніку і виробництво, сприяє забезпеченню єдиної технічної політики в різних галузях народного господарства, технічному переозброєнню виробництва, широкому впровадженню сучасної техніки і технологій, інтенсифікації виробництва, механізації і автоматизації виробничих процесів, підвищенню якості товарів. Усе це сприяє розвитку економіки країни [1].

Розвиток техніки пов'язаний зі значним ускладненням обладнання, використанням різних систем машин і приладів, які взаємопов'язані між собою більш жорстким режимом їх експлуатації, потребує додаткової інформації про відповідність виробленої продукції нормативної документації. Нормативно-технічні документи на продукцію, в яких наведені відповідні характеристики виробів, повинні мати чіткі, однозначні тлумачення. Для цього вимоги на продукцію регламентуються у спеціальних документах: стандартах, технічних умовах, технічних регламентах.

Отримані дані при проведенні сертифікації можна ефективніше використовувати, якщо підвищити точність і достовірність оцінки параметрів технічного стану та експлуатаційних властивостей машини.

Це має важливе значення для тракторів виробництва ХТЗ.