

УДК 006.44

НАПРЯМКИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВХІДНОГО КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАПАСНИХ ЧАСТИН СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

Бондарєв О.М., студ., Кісь В.М., к.т.н., доц.

(Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка)

Обґрунтування науково-методичних основ підвищення ефективності вхідного контролю якості сільськогосподарської техніки і запасних частин, викликане необхідністю досягнення головної мети - забезпечення готовності сільськогосподарської техніки до використання за призначенням

Сутність даного напрямку зводиться до того, що ймовірність виникнення бракованих виробів після вхідного контролю повинна бути дорівнювати нулю, а готовність машинно-тракторного парку повинна бути максимальною

Виробничо-технологічний напрямок включає рішення комплексу завдань, що визначають якість вхідного контролю, яке залежить від рівня охоплення вимірами виробів (вибірка) і точності вимірювання. При цьому повинні бути виконані умови: оптимальні витрати на забезпечення належного процесу вхідного контролю якості і необхідна продуктивність праці.

Теоретична модель організаційної системи вхідного контролю якості сільськогосподарської техніки і запасних частин: - цільова функція, яка полягає в реалізації лише якісної машинобудівної продукції; - об'єкт вхідного контролю якості

Сучасна стратегія вхідного контролю якості запасних частин і сільськогосподарської техніки заснована не тільки на виявленні бракованих виробів з прибувшої партії, але також і на ретельному контролюванні самого процесу вхідного контролю якості. При кількісній оцінці якості вхідного контролю в залежності від різних факторів, що впливають на нього, доцільно використовувати інтегральний показник, характеризує рівень організації вхідного контролю якості сільськогосподарської техніки і запасних частин, охоплених цим видом контролю або ймовірність того, що всі браковані вироби будуть виявлені

За результатами досліджень виявлено, що найбільш ефективним є суцільний вхідний контроль якості, а застосування більш точних і продуктивних засобів вимірювань дозволяють отримати значну економію від зниження кількості неправильно прийнятих і забракованих виробів.

Список літератури:

1. Загальне управління якістю / О.В. Нанка, Р.В. Антощенко, В.М. Кісь, І.О. Листопад, Н.І. Моїсеєва, І.В. Галич, А.О. Никифоров. Харків: ХНТУСГ, 2019. 205 с.
2. Кириченко, Л. С. Стандартизація і сертифікація товарів та послуг : підручник / Л. С. Кириченко, А. А. Самойленко. - Х. : Ранок, 2008.