

ПРОВЕДЕННЯ ВИПРОБУВАНЬ З МЕТОЮ СЕРТИФІКАЦІЇ МАШИН ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА

Вітченко С.М.

Науковий керівник – асист. Галич І.В.

Харківський національний технічний університет сільського господарства
імені Петра Василенка

(61050, Харків, пр. Московський, 45, каф. "Якість, стандартизація та
сертифікація" тел. (057) 732-54-33, E-mail: galich_iv@ukr.net)

У роботі проведено аналіз методик та правил проведення обов'язкової сертифікації сільськогосподарської техніки. При сертифікації даного виду продукції випробування проводяться за таких умов і режимів, які визначені нормативною документацією. Враховуючи сезонний характер використання сільськогосподарських машин, а також вплив на результати їх випробувань агрокліматичних умов, біологічного розвитку тварин і рослин та інших обставин, випробування проводяться, як правило, протягом основного сезону використання машин, незалежно від кількості виявлених під час випробувань невідповідностей обов'язковим вимогам нормативних документів.

Метою роботи є розробка методики сертифікаційних випробувань сільськогосподарської техніки сезонного використання. Для сівалок, ґрунтообробних машин, машин для збирання врожаю, коли відсутня можливість проведення її випробувань згідно з вимогами нормативних документів або термін дії сертифіката закінчився в міжсезонний період, орган з сертифікації може прийняти рішення про проведення випробувань у два етапи.

Перший етап – проводяться випробування в міжсезонний період використання техніки. Визначається відповідність конструкції машин вимогам нормативних документів у реальних умовах експлуатації тільки за тими показниками, на оцінку яких метеорологічні умови та інші зовнішні фактори не впливають. Це такі показники як безпечне агрегування машин, навантаження на керуючі колеса, поперечна стійкість, гальмівні характеристики, наявність та надійність засобів захисту персоналу від травмування, маса, габаритні розміри, розміщення органів керування, наявність відповідних написів, пристосованість до технічного обслуговування і таке ін. За результатами випробувань випробувальна лабораторія складає протокол випробувань.

Другий етап – проводяться випробування під час технічного нагляду в період основного сезону використання сільськогосподарської машини. Визначаються показники, які не були перевірені на першому етапі. За результатами випробувань випробувальна організація складає додаток до протоколу випробувань.

У разі негативних результатів випробувань заявник протягом 20 днів після отримання протоколу випробувань повинен повідомити орган з сертифікації про свої наміри щодо доробки конструкції і продовження її випробувань з метою сертифікації.