

УДК. 621.431

ОСОБЛИВОСТІ ПІДТРИМКИ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ТРАКТОРІВ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА

Автухов А.К., д.т.н., доцент, Стріляний М.О., здобувач вищої освіти
(Державний біотехнологічний університет)

Якість виконання сільськогосподарських робіт суттєво залежить від працездатності тракторів, машин і обладнання аграрного комплексу. Саме стан і працездатність сільськогосподарської техніки забезпечують якісне і вчасне виконання основних робіт, особливо при сівбі, догляді за посівами і вбиранні врожаю. Виконані дослідження рівня працездатності техніки в дрібних фермерських підприємствах свідчать про те, що щорічно зменшується кількість технічних засобів, що поставляються, аграріям і якість запасних частин до них. У зв'язку з цим середній термін служби тракторів зріс до 12,4 року, а частка тракторів, що прослужили більше 10 років становить 29,47%. Тому для підтримки тракторів, машин і обладнання аграрного комплексу в працездатному стані необхідна перш за все значна кількість запасних частин і добре налагоджена служба технічного сервісу.

Аналіз якості запасних частин до сільськогосподарської техніки свідчить про те, що значна їх кількість мають відхилення від вимог технічних умов. Використання не якісних запасних частин при ремонті техніки суттєво знижує її працездатність. Одним із елементів, що має можливість підвищити якість машинобудівної продукції є організація дільниць вхідного контролю якості запасних частин на ремонтно-технічних підприємствах і підприємствах постачальниках[1]. Основним завданням діяльності дільниць вхідного контролю якості запасних частин повинно бути забезпечення високого технічного рівня проведення вимірювань, достовірності, об'єктивності та необхідної точності отриманих результатів. Для забезпечення виконання цього завдання дільниця повинна застосовувати: технічні ресурси, які включають необхідні засоби виміральної техніки, що відповідають вимогам методик виконання вимірювань; трудові ресурси, що включають компетентний та кваліфікований персонал, який має відповідну освіту, професійну підготовку та досвід роботи в галузі організації та проведення вимірювань, атестований на право їх проведення у встановленому порядку; організаційні ресурси, що дозволяють забезпечити проведення контролю вимірювань на високому якісному рівні та які виключають можливість протиправного тиску на співробітників лабораторії, яке могло б вплинути на результати вимірювань та висновки по цим результатам.

Список використаних джерел.

1. Сідашенко.О.І., Автухов А.К. Вхідний контроль автотракторних двигунів – Харків, ХДТУСГ, 2002 – 20 с. іл.