

TO'QIMACHILIK MASHINALARINI TA'MIRLASHDA ULARGA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISH

Bekmirzayev Bekmurod Xaydarali o'g'li

Namangan muhandislik texnologiya instituti magistranti

Ilmiy rahbar t.f.d Qayumov A

Annotatsiya: O'zbekiston Respublikasi mustaqillikka erishgandan so'ng ishlab chiqarishning barcha sohalarida, jumladan to'qimachilik sanoatida ham katta ijobiy o'zgarishlar bo'ldi. Maqolada to'qimachilik mashinalarini ta'mirlashda dastlabki operatsiyalar o'rniga qo'llaniladigan vositalarni ishlab chiqish va ularni ta'mirlashda texnik xizmat ko'rsatish haqida ma'lumotlar keltirib o'tilgan.

Kalit so'zlar: Texnologiya, to'qimachilik, korxonalar, operatsiya, mexanika, xomashyo, ta'mirlash.

To'qimachilik sanoatida turli xil mashinalar qo'llaniladi. Ularning operatsion tizimi butunlay boshqacha. Ba'zilar mexanik tizimlari bilan e'tiborni tortsa, boshqalari o'z vazifalarini avtomatlashtirish tizimlari bilan bajaradi. Ushbu sektordagi mashinalar noto'g'ri ishlagan taqdirda, to'qimachilik mashinalarini ta'mirlash xizmatlarini olish kerak. Shunday qilib, ko'rsatilgan nosozliklar bartaraf etiladi va mashinalar qayta ishlay boshlaydi. Bugungi kunda to'qimachilik ishlab chiqarish elektron qurilmalar yordamida amalga oshirilishi ma'lum. Bu fakt nosozliklar ham elektron bo'lishi mumkinligini tushunishga olib keladi. Dvigatel drayverlari, servo motorlar va elektron kartalardagi nosozliklar to'qimachilik mashinalarini ta'mirlash orqali bartaraf etiladi. Ammo bu operatsiyalar oddiy elektron qurilmadagi kabi oson emas va jiddiy tajriba talab etiladi. Shu sababli, to'qimachilik texnikasini ta'mirlashni faqat ushbu sohada mutaxassis bo'lgan jamoalar va xizmatlar bajarishi kerak. Aks holda, natija to'liq umidsizlik bo'ladi.

Kiyim mashinasini qanday ta'mirlash kerak?

Kiyim-kechak mashinalarini ta'mirlash haqida ma'lumot berishdan oldin, ushbu mashinalarning noto'g'ri ishlashining sabablarini o'rganish to'g'riroq bo'ladi. Avvalo, ma'lumki, to'qimachilik mashinalarini ta'mirlashda duch keladigan ba'zi holatlar ko'proq uchraydi. Shu sababli, mutaxassislar qisqa vaqt ichida muammoni tushunishlari va mashinaning muhiti va funksiyasini hisobga olgan holda yechim ishlab chiqarishlari mumkin. Aytish mumkinki, buzilishlar odatda quyidagi sabablarga ko'ra yuzaga keladi:

- Noto'g'ri foydalanish va noto'g'ri ishlash
- noqulay tashqi muhit
- namlik
- yuqori kuchlanish
- qisqa yoki ochiq tutashuv

Bu sabablar, shuningdek, turli xil elektron qurilmalarda ishdan chiqishning eng keng tarqalgan sabablari hisoblanadi. Ammo bu erda farq tashqi muhitda. Ma'lumki, ayrim ishlab chiqarish ob'ektlarida asboblar tashqi muhitdan katta ta'sir ko'rsatadi, elektron komponentlar namlikka ta'sir qiladi va shunga mos ravishda nosozliklar yuzaga keladi. Bularning barchasini hisobga olgan holda, to'qimachilik mashinalarini ta'mirlash kerak. Kiyim-kechak mashinasini ta'mirlash uchun, birinchi navbatda, nosozlikni aniq aniqlash kerak. Ba'zida mexanik qismda nosozlik paydo bo'lishi mumkin, ba'zida esa elektronikada nosozlik paydo bo'lishi mumkin. Bularni diqqat bilan baholash va shunga mos ravishda ta'mirlash kerak. Mexanik qismlarda nosozlik bo'lsa, uni hal qilish uchun tegishli usullardan foydalanish kerak. Elektronika haqida gap ketganda, aniqroq o'rganish talab etiladi. Misol uchun, to'qimachilik mashinasining elektron kartasi bilan bog'liq muammo yuzaga kelganda, uni tekshirish uchun antistatik laboratoriya kerak. Shunday qilib, nosozlik sabablarini ancha samarali aniqlash mumkin. Biroq, mexanik buzilishlarda bunday talab yo'q va to'qimachilik mashinalarini ta'mirlash har qanday muhitda amalga oshirilishi mumkin. To'qimachilik mashinalarini ta'mirlashda kompyuter yordamida maxsus jihozlardan foydalanish mumkin. Ushbu bosqichda qo'llanilishi kerak bo'lgan turli xil sinov usullari mavjud va ular tufayli nosozlikni aniqlash aniq amalga oshiriladi.

Ushbu aniqlangandan so'ng, tegishli usullar yordamida kerakli ta'mirlash ishlari amalga oshiriladi. Muammo butunlay hal qilingan deb hisoblansa, bu safar nazorat sinovlari boshlanishi kerak. Ushbu sinovlar xato turiga va mashinaga qarab turli vaqtlarda amalga oshirilishi kerak. Sinovlarda mashinalar o'zlarining barqaror tuzilishini saqlab qolishlarini aniq ko'rish kerak. Shunday qilib, xato tuzatilganiga amin bo'lishingiz mumkin. To'qimachilik mashinalariga texnik xizmat ko'rsatish. To'qimachilik mashinasini ta'mirlashdan tashqari, bajarilishi kerak bo'lgan yana bir jarayon – texnik xizmat ko'rsatish. Texnik xizmat ko'rsatish tufayli mashinalarning ishlash muddati uzaytirilishi va yuzaga kelishi mumkin bo'lgan nosozliklarning oldini olish mumkin. Shu munosabat bilan, davriy texnik xizmat ko'rsatish juda muhim deb aytish mumkin. To'qimachilik mashinalarini ta'mirlash kabi, bu mutaxassis xodimlar tomonidan amalga oshirilishi kerak. Oddiy va ma'lumotga ega bo'lmagan odamlar hech qachon texnik xizmat ko'rsatmasligi va mutaxassislardan yordam so'rashi kerak. Shunday qilib, ikkala mashinaga texnik xizmat ko'rsatish muammosiz amalga oshiriladi va mashinaning umumiy nazorati amalga oshiriladi.

Foydalanilgan adabiyotlar.

1. O'zbekiston Respublikasi Davlat Statistika Q o'mitasi ma'lumotlari. — 2011. 160 b. 42. Jihozlar va loyihalash asosolari (T. Otaqo'ziyev, M. Iskandarova). Ishlab chiqarish texnologiyalari Yo'ldoshev N.K
2. Olimboyev, Erkin. "To'qimachilik sanoati" [O'zME](#). [T-harfi](#) Birinchi jild. Toshkent, 2000-yil
3. Asomiddinovich, K. A. (2021). International scientific and practical Internet conference dedicated to the 150th anniversary of the founding of the Department of Agriculture named after OM. classification of corrosion of parts of agricultural equipment, (стр. 143). O.M. Можейка.
4. Urmonovich, N. O. (2023). MANGOSTEEN NUTRITIONAL PRICE AND FUNCTIONAL PROPERTIES. *ОБРАЗОВАНИЕ НАУКА И ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ В МИРЕ*, 14(5), 3-5.

Internet saytlari:

5. www.google.ru.
6. www.Ziyo.net
7. www.management.ru