ICHAB tarixi

1958-yil 1-sentabr Navoiy kon-metallurgiya kombinati tashkil topgan vaqt, o'sha paytda O'rta mashinasozlik vazirligining p/ya 3 korxonasi. Kashfiyotchilarning xotiralaridan - jazirama quyosh, shahardagi bir qavatli uylar, ikki qavatli uylar qurilmoqda. 15-ob'ektga (kelajakda 1-GMZ) cho'l orqali beton qilingan. Qurilish sur'ati - hamma narsa ko'z oldimizda o'sib bormoqda. Zavod rahbariyati qurilish shaharchasidagi uylardan bir yarim kilometr narida joylashgan, u erda sobiq paxta dalalarida yurishingiz mumkin (hali erda juyak izlari bor). 15-ob'ektning himoya panjarasi ortida, № 1-texnologik tsex qurilishi yakunlanmoqda – uran texnologiyasiga ishlov berish uchun mini zavod (eksperimental tsex), kichik tegirmon, sorbtsiya, regeneratsiya ustunlari va boshqalar. Ular yonida esa asosiy zavod binolari o'sib borardi. Nazorat o'lchov asboblari uchastkasi kir yuvish xonalarida joylashgan va darhol katta zavodning montaj sxemalari boshlangan. Ishlash printsipi quyidagicha edi: moskvalik loyihachilar Navoiyda yashaganlar, NO'Aga oid loyihalar shu erda, kombinat boshqarmasida turgan rahbarlar tomonidan tug'ilgan. NO'A ishchilari o'zlari qo'lbola tunuka buklash stanogida, temirni mushak kuchi bilan buklab, qurilmalar uchun shitlarni yasaganlar. Ishlab chiqarish sur'atlari oshib borardi. Birinchi bosqichda kombinatda, muhim murakkab elektr uskunalar, ayniqsa, nazorat va ta'minlash uchun murakkab mashina va qurilmalar ishga tushirilishini ta'minlash xizmatini yaratish zaruriyati paydo bo'ldi. Xullas, 1962 yilning mart oyida kombinat buyrug'i bilan Nazorat o'lchov asboblari va avtomatlashtirish Markaziy laboratoriyasi tashkil etildi. Yefimov V.V. boshliq etib tayinlandi. 1962-1963 yillar kombinatda Nazorat o'lchov asboblari va avtomatlashtirish xizmatining shakllanish yillari sifatida belgilangan. 1-GMZ zavodi jamoasi tuzilmoqda edi va barcha boshqaruvlarni, mahalliy avtomatlashtirishni va qurilayotgan zavodlar mexanizmlarini tekshirish va sinash uchun mo'ljallangan NO'AvaA uchastkasi shakllantirilmoqda edi. Uni bizning bobolarimiz va otalarimiz qurganlar, ko'targanlar, yaratganlar. Biz ularning ishlarini davom ettiramiz va bundan g'urur bilan faxrlanamiz. Ustozlarimizga, ishlab chiqarish faxriylariga Saymatov Tusmat, Kochegarov Yuriy Vladimirovich, Chernyavskiy Vladimir Mixaylovich, Samoxina Tamara Mixaylovna, Korshunova T. A. minnatdormiz. NO'A xizmatining eng muhim vazifasi - og'ir jismoniy mehnatdan ozod qilishdir. O'zbekiston Respublikasi mustaqilligi yillarida NO'Achilari respublika va kombinat rahbariyati tomonidan belgilangan barcha vazifalarni sharaf bilan bajarib kelmoqda. Ayni paytda Ishlab chiqarishni avtomatlashtirish boshqarmasi Nazorat o'lchov asboblari va avtomatlashtirish Markaziy laboratoriyasida 196 nafar oliy toifali mutaxassislar va o'z kasbini biladigan ishchi-xizmatchilar mehnat qilmoqda. Bundan tashqari, Navoiy davlat kochilik instituti va Navoiy konchilik kolleji talaba va bitiruvchilari har yili amaliyot va stajirovka o'tadilar. Ishlab chiqarishda, ijtimoiy hayotda va sportda faol ishtirok etib, eng ajoyib loyihalarni amalga oshirishga qodir bo'lgan ahil va mustahkam jamoa shakllandi. NO'AvaA Markaziy laboratoriyasi texnikaning xavfsizligi va ishonchliligini ta'minlash imkonini beruvchi yangi avtomatlashtirilgan ishlab chiqarishni boshqarish tizimlarini loyihalash, joriy etish, ishga tushirish va joriy etishning eng murakkab vazifalarini bajaruvchi beshta laboratoriyadan iboratdir. Yoqilg'i energiya resurslari va reagentlar iste'molini kamaytirishga yordam beradi va aslida ishlab chiqarish xarajatlarini kamaytiradi. Ishlab chiqarishni metrologik ta'minlash laboratoriyasi bu o'lchov vositalarning nazorati, hisobi, birligi, ishonchliligi, aniqligi demakdir. NKMK o'lchov vositalarini tekshirish va kalibrlashni amalga oshirish huquqi uchun "O'zstandart" agentligi tomonidan akkreditatsiya qilingan. Har yili ushbu laboratoriya mutaxassislari qo'lidan 9 ming donadan ortiq qurilma, uskuna va tizimlar o'tadi. O'lchov vositalarini ta'mirlash (O'VT) laboratoriyasi, Navoiy kon-metallurgiya kombinatining Ishlab chikarishni avtomatlashtirish boshqarmasi (IChAB) Nazorat o'lchov asboblari va avtomatlashtirish markaziy laboratoriyasining (NO'AvaA ML) tarkibiy bo'linmalaridan biri hisoblanadi va uchta guruhga bo'linadi. Bularga: -elektr o'lchov, radiotexnik o'lchov vositalarini va tibbiyot apparatlarini ta'mirlash guruhi; -umumiy texnika o'lchov vositalarini ta'mirlash guruhi; -ionli nurlanish o'lchov vositalarini ta'mirlash va qiyoslash guruhlari kiradi. Laboratoriya Navoiy kon-metallurgiya kombinatiga qarashli korxona va tashkilotlarga tegishli bo'lgan nazorat o'lchov vositalari, uskuna va qurilmalarini ta'mirlash va ularni sozlash ishlarini bajaradi. Har bir guruhda o'zlarining yo'nalishlari bo'yicha ko'p yillik mehnat tajribasiga ega malakali ishchi-xodimlar faoliyat yuritishadi. O'tgan oxirgi uch yil mobaynida mutaxassislarimiz tomonidan kombinat tasarrufidagi korxonalarining avtotransport vositalarini onlayn nazorat qilish dasturi bo'yicha qayd etish moslamalarini va yoqilg'i satxi datchiklarini o'rnatish, texnik xizmat ko'rsatish va ta'mirlash ishlari bajarilib kelinmoqda. Yangi zamon talabiga javob beradigan raqamli nazorat o'lchov vositalarini ta'mirlashni yo'lga qo'yish ishlari jadal sur'atda olib borilyapti. Ipmort o'rnini bosadigan o'lchov asboblarini (elektron tarozi, harorat – tok o'zgartirgichi, elektron soat, sathni nazorat qilish datchigi, elektromagnit sarf o'lchagich va boshqalar) ishlab chiqarish bo'yicha ham ishlar olib borilmoqda. Ish hajmini oshirish maqsadida xodimlarni qo'shimcha kasbga o'qitish ishlari ham amalga oshirilmoqda. Guruhlar o'z yo'nalishlari bo'yicha barcha namunaviy texnik asboblar bilan ta'minlangan. Hozirgi vaqtda qayta texnik qurollanish dasturi bo'yicha, qolaversa ishchi guruhlarni ta'mirlash jarayonini osonlashtirish uchun, zamon talabiga javob beradigan bir nechta yangi o'lchov asboblari sotib olindi. Bularga raqamli ko'p tarmoqli multimetrlar, ko'p tarmoqli kalibrlash vositalari, raqamli issiq havo kavsharlash uskunasi, elektron tarozi va dasturlarni qayta yuklash uchun noutbuk mobil kompyuteri kiradi va ulardan ish jarayonida foydalanilmoqda. Hozirgi vaqtda kombinatning barcha bo'linmalarida zamon talabiga javob beradigan yangi turli hil ishlab chiqarishni nazorat qiladigan apparatlar joriy etilib kelishi bilan birga guruhlarda ham ana shunday yangi apparatlarni ta'mirlash va ularni sozlash bo'yicha o'rganish ishlari olib borilyapti. Bundan tashqari Nostandart avtomatlashtirish vositalarini ishlab chiqarish laboratoriyasi bilan birgalikda ishlab chiqarishda foydalanib kelinayotgan suv osti nasoslarini nazorat qilish shkaflari va texnologik jarayonlarni avtomatik boshqarish shkaflarini ishlab chiqarishda o'zaro hamkorlik ishlari bajarilmoqda. Yaqin kunlarda laboratoriyada kuchlanish transformatorlarini ishlab chiqarishni yo'lga qo'yish, undan tashqari yuqori quvvatli chastota o'zgartirgichlarini ta'mirlash ishlarini ham yo'lga qo'yish bo'yicha ishlar olib borilmoqda. Umumiy qilib aytganda guruhlarda barcha yo'nalishlar bo'yicha kombinatga qarashli tashkilotlarga o'rnatilayotgan zamonaviy raqamli nazorat o'lchov vositalarini, uskuna va qurilmalarini ishlash printsiplarini yaxshi o'rganib va ularni ta'mirlash, sozlash bo'yicha keng ko'lamli ishlar olib borilmoqda.