**Богачук Л.В.**

**ТЕНДЕНЦІЯ РОЗВИТКУ МЕТРОЛОГІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДПРИЄМСТВ З ВИГОТОВЛЕННЯ ЛІЧИЛЬНИКІВ ВОДИ**

Постановка проблеми: Єдність вимірювань - сфера жорсткого державного контролю й нагляду. Відповідно до Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» на підприємствах різних форм власності, які виробляють, реалізують та споживають воду та теплоту, здійснюється державний метрологічний контроль і нагляд.

Метою дослідження є питання розвитку метрологічного забезпечення підприємств з виготовлення води.

Метрологічне забезпечення виробництва (МЗВ) - це комплекс організаційно-технічних заходів, який забезпечує визначення з потрібною точністю характеристик виробів, вузлів, деталей, матеріалів і сировини, параметрів технологічних процесів і обладнання та дає змогу досягти значного підвищення якості продукції і зниження невиробничих затрат на її розроблення та виробництво.

Організація обліку води насамперед потрібує відповідної технічної бази. Технічна база на сьогоднішній день у багатьох регіонах або відсутня, або морально застаріла і вимагає вдосконалення.

Існуюча у країні система метрологічного забезпечення на сьогодні не в повній мірі відповідає вимогам із-за недосконалості нормативної бази, відсутності забезпечення єдності вимірювань витрати рідких середовищ у країні, а також розроблення, виготовлення та застосування технічних засобів, необхідних для досягнення єдності і потрібної точності вимірювань.

Відсутність забезпечення єдності вимірювань витрати рідких середовищ у країні. В Україні вимоги Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» та інших нормативно-правових актів у цій сфері порушуються фактично на 80-90 відсотків і ця ситуація не покращується.

Перспективи розвитку метрологічного забезпечення відкриті вступом України в COT, її інтеграції у європейську економіку. В процесі підготовки країни до вступу в COT Держспоживстандартом України проведено роботи по гармонізації національних стандартів з міжнародними та європейськими. Але гармонізація стандартів повинна проводитись комплексно із залученням не тільки представників метрологічних центрів, а і більшості провідних виробників продукції. Пріоритетом таких робіт повинно бути врахування національних інтересів України та захист вітчизняного виробника.

Висновки: У роботі проведено аналіз, розглянуто проблеми та тенденцію розвитку метрологічного забезпечення підприємств з виготовлення лічильників води.

Робота виконана під керівництвом доц. каф. ОПСтаС Смирнитської М.Б.