

Бирька К.

**ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ РОБОТИ ВИМІРЮВАЛЬНИХ
ЛАБОРАТОРІЙ НА ПІДСТАВІ МІЖЛАБОРАТОРНИХ
ВИПРОБУВАНЬ.**

Вимірювальна лабораторія — підприємство, установа, організація чи їх окремих підрозділ, що здійснює вимірювання фізичних величин, визначення хімічного складу, фізико-хімічних, фізико-механічних та інших властивостей і показників речовин, матеріалів і продукції, за винятком вимірювань, пов'язаних з оцінкою відповідності продукції, процесів, послуг, з документальним оформленням їх результатів.

Вимірювальні лабораторії можуть виконувати вимірювання у сфері поширення державного метрологічного нагляду за умови їх атестації на проведення цих вимірювань.

Таким чином, головна вимога до системи оцінки відповідності держави міститься в створенні довіри споживачів до робіт з сертифікації, випробувань та вимірювань, адже споживач бажає та мусить бути впевненим у достовірності та об'єктивності цих робіт, тому що часто-густо ці роботи пов'язані з якістю та безпекою продуктів харчування, які ми споживаємо, безпекою умов праці на виробництві, охороною навколишнього природного середовища, охороною здоров'я, торгівельно-комерційними операціями та інше.

Необхідний рівень довіри повинен бути заснований на технічній компетентності виробника, лабораторій, органів з сертифікації та атестації та на прозорості процедур з оцінки відповідності продукції та послуг вимогам нормативних документів.

Дуже важливим фактором є те, що атестація забезпечує офіційне визнання компетентних лабораторій, тим самим надаючи споживачам зручності при виборі послуг, здатних задовольнити їхні вимоги. Обираючи технічно компетентну лабораторію, виробник або постачальник мінімізує ризик випуску чи постачання браку.

В Україні правові засади діяльності та суспільні відношення у сферах метрологічної, а саме атестації лабораторій, регулюються Законом України "Про метрологію та метрологічну діяльність" від 15 червня 2004 р. № 1765-IV. З метою реалізації статей 10, 22, 23, 24 та 25 Закону України "Про метрологію та метрологічну діяльність" 29 березня 2005 р. За № 71 Держспоживстандартом України були затверджені "Правила уповноваження та атестації у державній метрологічній системі", що встановлюють загальний порядок проведення атестації лабораторій.

Література:

1. Селиванов М.Н., Фридман А.Э., Кудряшова Ж.Ф. Качество измерений.

Метрологическая справочная книга.- Л: Лениздат. 1987,-295с.

2. ДСТУ 3215-95 Метрологія. Метрологічна атестація засобів вимірювальної техніки. Організація та порядок проведення.

Робота виконана під керівництвом доц. кафедри ОПС та С Малецької О.Є.

