

5.1.5 Методики виконання вимірювань

Заявник у своїй діяльності повинен використовувати методики виконання вимірювань, які відповідають галузі їх діяльності. Методики виконання вимірювань можуть базуватися на стандартних методиках або на інструкціях, розроблених виробниками засобів вимірювальної техніки та випробувального обладнання.

Процеси вимірювання, розроблені для задоволення установлених вимог замовника, потрібно задокументувати, належним чином затвердити, і, за потреби, погодити із замовником. Процес вимірювання потрібно розробити таким чином, щоб запобігати помилковим результатам та можливістю оперативно виявити невідповідність і своєчасно виконати коригувальні дії.

5.1.6 Обладнання

Метрологічні характеристики засобів вимірювальної техніки повинні задовольняти метрологічні вимоги до процесу вимірювання та відповідати його використанню за призначеністю. Законодавчо регульовані засоби вимірювальної техніки повинні бути повірені. Випробувальне обладнання, необхідне для проведення вимірювань, атестоване. Заявник може не бути власником обладнання, але повинен мати договір на оренду терміном не менше ніж 3 роки.

Заявник щорічно складає графіки періодичної повірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки.

Засоби вимірювальної техніки та випробувальне обладнання та їх статус (відомості щодо повірки та атестації, методика виконання вимірювань) треба чітко ідентифікувати для запобігання несанкціонованому використанню. Засоби вимірювальної техніки та випробувальне обладнання треба застосовувати в умовах довілля, які є контрольованими або умови якого відомі з точністю, потрібною для забезпечення вірогідних результатів вимірювань.

5.1.7 Забезпечення якості результатів вимірювань

Замовник повинен мати систему якості, яка відповідає його діяльності та обсягу робіт, що виконується. Граничні допустимі похибки (допустиму невизначеність певних вимірювань), діапазон або інші характеристики методик виконання вимірювань (збіжність, відтворюваність результатів, роздільна здатність, чутливість та ін.) потрібно оцінити для кожного процесу вимірювання та зареєструвати.

Заявник повинен розробити та впровадити процедури для контролювання якості вимірювань (внутрішньолабораторний контроль, участь в міжлабораторних порівняннях) та мати документальні засвідчення їх впровадження (протоколи).

5.1.8 Порядок звітування про результати.

Замовник повинен мати розроблений порядок реєстрації первісних вимірювань, розрахунків, відомостей щодо перевірки і технічного обслуговування обладнання та звітування про результати. Порядок реєстрації повинен забезпечити можливість простежити усі дані вимірювань та їх виконавців. Документ за результатами вимірювань повинен відображати інформацію точно, чітко та недвозначно.

5.2 Аудит проводять на підставі письмових звернень заявника за формою наведеною у додатку А.

5.3 До письмових звернень замовників повинні бути додані: формуляр, паспорт та проект сфери процесів вимірювань.

5.4 Формуляр надається за формою, наданою у додатку Б.

5.5 Паспорт та проект сфери процесів вимірювань надається у вигляді форм наданих у додатку В.

5.6 Фахівці ДП "Дніпростандартметрологія" проводять аналізування документів, які були надані з письмовим зверненням. Термін проведення аналізування документів, розробки програми аудиту та затвердження складу комісії з аудиту не