



*Басейнова лабораторія моніторингу вод:  
Сіверсько-Донецького БУВР*

84112, Донецька область,  
м. Слов'янськ,  
вул. Комунарів, 35,  
тел. (0626) 62-13-51  
e-mail: sdbuvr@slav.dn.ua



## Зовнішньо- лабораторний контроль





З метою забезпечення єдності і належної точності вимірювань для одержання достовірних даних, фактичних значень показників стану об'єктів спостереження, за якими здійснюється контроль – Всеукраїнським державним науково-дослідним центром стандартизації, метрології та сертифікації України (далі – «Укрметртестстандарту») видано наказ від 19.08.2005р. №395 про те, що басейнова лабораторія моніторингу вод Сіверсько-Донецького БУВР визнана координатором Програми міжлабораторних порівнянь результатів вимірювань фізико – хімічних показників якості поверхневих і підземних вод, а також властивостей ґрунтів (далі - МПР) з правом проведення зовнішнього контролю лабораторій підприємств – водокористувачів в Донецькій області і прилеглих областях. Лабораторією – координатором спільно з метрологічною службою Держводгоспу і «Укрметртестстандартом» було розроблено Програму зовнішнього контролю точності результатів вимірювань фізико – хімічних показників якості поверхневих і підземних вод, яка спрямована на визначення:

–відповідності фактично досягнутої точності

вимірювань, показникам, що визначені методиками;  
–відповідності достовірності результатів вимірювань, які отримані лабораторіями;  
– відповідності рівня освоєння різних методів вимірювань.

З 2005 року всього проведено одинадцять раундів Програми МПР, у яких взяли участь 133 вимірювальних лабораторій підприємств – водокористувачів Донецької, Харківської та Луганської областей.

Контроль якості проводився по показниках, обумовлених Програмою МПР: ХСК, нітритіонів, хлорид-іонів, сульфат-іонів.

У IV кварталі 2010 року проведено 11-й раунд Програми МПР, в якому приймали участь 14 лабораторій підприємств Донецької, Харківської та Луганської областей. За результатами раундів проводиться статистична обробка отриманих даних вимірювань від лабораторій-учасниць, отримані дані направляються до «Укрметртестстандарту»

України на експертизу. Показники цієї роботи підлягають офіційному визнанню, дозволяють впроваджувати технічну політику якості вимірювань та підвищувати довіру до вимірювальних лабораторій з боку споживачів та контролюючих органів і приймаються до уваги при проведенні атестації лабораторій на право виконання вимірювань.

Система здійснення зовнішнього лабораторного контролю порівняння точності результатів вимірювань з кожним новим раундом удосконалюється і націлена на забезпечення достовірного ведення контролю вод, які скидаються підприємствами, що дозволяє здійснювати об'єктивну оцінку впливу зворотних вод на якість поверхневих водойм.

Здійснення контролю сприяє підвищенню дисципліни водокористувачів у здійсненні водоохоронних заходів та досягненню основної мети – покращення якості поверхневих водних ресурсів та збереження здоров'я нації.

Лабораторною службою басейнового

управління, басейнова і Харківська, Донецька і Луганська регіональні лабораторії поряд з виконанням спостережень в системі моніторингу за станом якості поверхневих водних ресурсів мають можливість надавати послуги для підприємств-водокористувачів та інших організацій з виконання широкого спектру досліджень проб поверхневих, підземних, зворотних вод, ґрунтів, донних відкладень, будівельних матеріалів, мінеральної сировини, виробів з кераміки і фаянсу, готової продукції.

Сучасний рівень оснащення басейнової та регіональних лабораторій, високий кадровий потенціал, відмічений міжнародними сертифікатами, дозволяє забезпечити високу точність вимірювань в системі державного моніторингу довкілля та ведення зовнішнього контролю лабораторій підприємств-водокористувачів.

