

АНАЛІЗ ІНТЕРАКТИВНИХ ІНСТРУМЕНТІВ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД

Коваленко К., Чернова Є., керівник доц. Матухно О.В.

1. Національна металургійна академія України

2. Дніпровський державний аграрно-економічний університет

При наявності 1100 водосховищ і 63 тисяч річок Україна на мапі Європи позначена як маловодна країна, оскільки більшість наших водних ресурсів через забрудненість не придатні до водозабору питної води. В останніх дослідженнях Світового фінансового банку Україна за показником «кількість питної води на душу населення» займає 125 місце серед 180 країн відповідно до чого питання моніторингу та оцінки якості водних ресурсів України є актуальним. Інформація щодо якісного стану поверхневих водних об'єктів зберігається у програмній електронній системі «Моніторинг та екологічна оцінка водних ресурсів України» і є у відкритому доступі. Вхід до зазначеної системи здійснюється з сайту Держводагентства України [1]. За даним ресурсом можна відслідковувати динаміку змін показників стану поверхневих вод у контрольних створах.

У 2018 році Державне агентство водних ресурсів та Агенція журналістики даних презентували інтерактивну карту забрудненості річок в Україні «Чиста вода» [2]. Цей інструмент створено на основі відкритих даних про якість поверхневих вод за сприяння Державного агентства з питань електронного урядування у межах проекту USAID/UK aid «Прозорість і підзвітність у державному управлінні та послугах»/TAPAS. Міністерство екології та природних ресурсів підтримало розробку інструменту в рамках створення Загальнодержавної автоматизованої системи «Відкрите довкілля» [3].

Відтепер громадяни мають вільний доступ до інформації про стан води у річках України. Понад 400 пунктів контролю якості води в Україні, 16 параметрів забрудненості та хронологічний зріз у п'ять років лягли в основу інтерактивного інструменту, який дозволяє оцінити якість води у найбільших річкових басейнах України. Завдяки впровадженню продукту громадяни мають можливість оцінити стан води поблизу від дому або роботи, отримати інструмент для впливу на відповідальних за надання послуг водопостачання осіб.

Створення таких інтерактивних інструментів, що дозволяють пересічному громадянину швидко та легко отримати інформацію щодо якості поверхневих водних об'єктів, відповідає європейським вимогам щодо інформування громадськості та вільного доступу громадськості до екологічної інформації.

Література

1. Державне агентство водних ресурсів України. Моніторинг та екологічна оцінка водних ресурсів України. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <http://monitoring.davr.gov.ua/EcoWaterMon/GDKMap/Index>
2. Інтерактивна карта «Чиста вода». – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://texty.org.ua/water/>
3. «Чиста вода»: презентовано онлайн-карту забрудненості річок в Україні. – Електронний ресурс. – Режим доступу: <https://www.kmu.gov.ua/news/chista-voda-prezentovano-onlajn-kartuzabrudnenosti-richok-v-ukrayini>