

УДК 351:630 (477)

## АНАЛІЗ ПРОБЛЕМ УПРАВЛІННЯ ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Швед Є., 4 курс,

Науковий керівник: Ганчук М.М., ст. викладач

*Таврійський державний агротехнологічний університет*

e-mail: eons@tsatu.edu.ua

Забезпеченість водними ресурсами є одним з найголовніших чинників існування та сталого розвитку суспільства, оскільки вода забезпечує три найважливіших для людства функції: виробництво продовольства, виробництво енергії та промислової продукції, побутове водоспоживання.

Актуальність теми зумовлена тим, що використання водних ресурсів без дотримання екологічних вимог у процесі економічного та соціального розвитку спричинило корінну перебудову водних систем, зниження стійкості екосистем річкових басейнів, їх здатність до самоочищення і самовідновлення, а сучасні водогосподарські і гідроекологічні проблеми в Дніпропетровській області та в Україні в цілому набули очевидних слідів катастрофічності.

Метою статті є аналіз проблем щодо управління водними ресурсами.

Водні ресурси Дніпропетровської області оцінюються в кількості 320 млн. м<sup>3</sup>, з яких 100 млн. м<sup>3</sup> гідравлічно не зв'язані з поверхневим стоком. Середні багаторічні запаси водних ресурсів області, сформовані запасами поверхневих і підземних вод, складають 53,3 км<sup>3</sup>, в тому числі: місцевий стік - 0,87км<sup>3</sup> (1,6%); підземні води - 0,3 км<sup>3</sup> (0,6%); приплив води з суміжних областей по річках Самара, Вовча, Солона, Бик, Орель, Інгулець - 1,53 км<sup>3</sup> (2,9%); приплив по річці Дніпро - 50,6 км<sup>3</sup> (94,9%).

Водно-господарський комплекс є складною природо-господарською системою, яка визначається власними засадами функціонування, структурою, особливостями реалізації поставлених завдань та пріоритетами розвитку. Головною інституцією, яка здійснює управління водними ресурсами, є Державне агентство водних ресурсів України.

Важливими складовими його діяльності є: моніторинг стану водних ресурсів; паспортизація водних об'єктів і гідротехнічних споруд; державний водний кадастр; нормування граничнодопустимого навантаження на водні об'єкти; виконання правил безпечної експлуатації водогосподарських об'єктів; розроблення та реалізація заходів з захисту територій та населених пунктів від паводків, повеней та підтоплення екологічного оздоровлення річкових басейнів.

Основними стратегічними завданнями вдосконалення системи управління у сфері використання та охорони водних ресурсів повинні стати: перехід на інтегроване управління водними ресурсами за басейновим принципом; приєднання України до вирішення глобальних і транскордонних проблем у сфері використання та охорони водних ресурсів; розроблення басейнових і територіальних планів інтегрованого управління водними ресурсами, а також схем комплексного використання та охорони водних об'єктів у межах нормативів на водогосподарське навантаження; ухвалення нових та актуалізація діючих правил експлуатації водосховищ з урахуванням змін їх морфометричних характеристик, параметрів притоку, складу і потреб водокористувачів; будівництво великих водогосподарських систем комплексного призначення з урахуванням економічних, соціальних та екологічних аспектів; поетапне підвищення статусу басейнових рад, посилення їх ролі як громадських організацій, що реально впливають на управлінські рішення у сфері державної водної політики в рамках конкретних річкових басейнів та ін..

Проведений аналіз свідчить про необхідність змін існуючої системи управління в галузі водного господарства на користь сталого розвитку та імплементації вимог Водно-рамкової угоди.