

*Лозовіцька О. В.*  
*магістр*

*Павленко В.М.*  
*магістр*

*Національний університет біоресурсів і природокористування*

*Боголюбов В. М.*  
*докт. пед.наук, професор, завідувач кафедри загальної*  
*екології та безпеки життєдіяльності*

## **ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКІСНОЮ ПИТНОЮ ВОДОЮ НАСЕЛЕННЯ В КОНТЕКСТІ ПОСТАНОВКИ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ДЛЯ УКРАЇНИ**

Забезпечення населення якісною питною водою залишається однією з ключових проблем в Україні. Для питного водопостачання використовують, головним чином, відкриті поверхневі водні об'єкти і значно менше – підземні води. Невідповідність якості питної води нормативним вимогам є однією з причин поширення в державі багатьох інфекційних (вірусний гепатит А, черевний тиф тощо) та неінфекційних (хвороби системи травлення, ендокринної системи тощо) хвороб. Проблемними питаннями залишаються нечітке визначення відомчого підпорядкування громадських колодязів, відсутність спеціалізованих бригад з їх технічного обслуговування, несвоєчасне проведення власниками профілактичних заходів.

На сьогодні понад 30% протяжності водопроводів в Україні перебувають в аварійному та зношеному стані. Значні втрати води у водопровідних мережах є однією з причин високого рівня водоемності виробничого сектору. Це негативно позначається на якості питної води, призводить до зростання як інфекційної, так і неінфекційної захворюваності населення. Всі ці проблеми свідчать про актуальність проблеми удосконалення технологій підготовки і постачання питної води.

25 вересня 2015 року 193 держави-члени Організації Об'єднаних Націй на Саміті зі сталого розвитку в Нью-Йорку одностайно прийняли нову глобальну програму сталого розвитку, що містить 17 цілей, яких світ має досягнути до 2030 року.

15 вересня 2017 року - Уряд України представив Національну доповідь «Цілі сталого розвитку: для України», яка визначає базові показники для досягнення Цілей сталого розвитку (ЦСР). За ініціативи Уряду України та за сприяння ПРООН в Україні протягом року тривав процес адаптації глобальних ЦСР. Саме шоста ціль Національної доповіді відноситься до якості питної води. Ціль має назву «Чиста вода та належні санітарні умови» і передбачає можливість забезпечення якісних послуг з постачання питної води, будівництво та реконструкцію нових систем централізованого питного водопостачання і водовідведення. Окрім того, передбачається зменшення обсягів скидання неочищених стічних вод і забезпечення впровадження інтегрованого управління водними ресурсами.

Шоста ЦСР для України чітко адаптована до глобальних ЦСР, які декларують, що до 2030 року всі мешканці планети повинні мати доступ до безпечної питної води. Якість води має бути покращена за рахунок зменшення забруднення, скорочення наполовину кількості неочищених скидів та суттєвого збільшення рівнів повторного безпечного використання водних ресурсів.

Національна доповідь встановлює наступні рекомендації щодо досягнення Цілей сталого розвитку для України, зокрема, для 6-ї цілі:

- досягнення та підтримання належної якості природних вод шляхом запровадження системи інтегрованого басейнового управління водними ресурсами;
- забезпечення населення та інших користувачів водою належної кількості та якості;
- забезпечення доступу населення до належних санітарно-гігієнічних засобів, перш за все – до безпечних для довкілля систем водовідведення;
- підвищення ефективності водокористування в усіх секторах економіки.

Питна вода, безпосередньо використовувана населенням, повинна бути якісною, тобто мати відповідні органолептичні властивості, відсутність хімічних і фізичних забруднюючих речовин та радіонуклідів, бути безпечною в епідемічному відношенні.

На підставі статті 28 Закону України «Про питну воду та питне водопостачання» від 10 січня 2002 року, нормування всіх показників якості питної води проводиться шляхом оновлення нормативно-правової бази і посилення контролю за дотриманням цих нормативів на всіх рівнях.

Національна доповідь, присвячена ЦСР, має забезпечити міцну основу для подальшого планування переходу України до сталого розвитку. Досягнення ЦСР потребує глибоких соціально-економічних перетворень в Україні та нового глобального партнерства.