

## **Підсумки роботи Басейнового управління водних ресурсів річки Прип'ять за I півріччя 2021 року**

Басейнове управління водних ресурсів річки Прип'ять у I півріччі 2021 року спрямовувало свою діяльність на забезпечення потреб населення та галузей економіки Житомирської області у водних ресурсах, їх раціонального використання, забезпечення працездатності водогосподарської інженерної інфраструктури.

Для забезпечення галузей економіки водними ресурсами, безаварійного пропуску повені і паводків та забезпечення санітарних витрат з водосховищ та ставків в басейнах річок за I півріччя 2021 року було встановлено 1013 режимів роботи водних об'єктів.

За даними державного водообліку підготовлено Національну доповідь про якість питної води та стан питного водопостачання та Екологічний паспорт регіону про водні ресурси області.

За I півріччя 2021 року БУВР Прип'яті підготовлено та надано Сектору у Житомирській області Держводагентства України пропозиції щодо дозвільно погоджувальних документів: 157- Е-дозволів на спеціальне водокористування; 14- нормативів водопостачання та 1013- проектів, щодо режимів роботи на водних об'єктах.

Протягом I півріччя БУВР Прип'яті здійснювало моніторинг масивів поверхневих вод в суббасейні Прип'яті та середнього Дніпра на 7 масивах, забір води з яких здійснюється для задоволення питних і господарсько-побутових потреб населення на річках Тетерів, Случ, Ірша, Гнилоп'ять, Уж і Візня та 1 транскордонному водному об'єкті - р.Уборть, с.Рудня Хочинська Коростенського району.

Загалом від початку року відібрано 48 проб та виконано 1014 вимірювань складу та властивостей поверхневих вод за хімічними та фізико-хімічними показниками.

За результатами аналізів по усіх контрольованих створах, і надалі, має місце перевищення нормативу за показником ХСК (хімічне споживання кисню), який характеризує органічне забруднення, а саме: в суббасейні Прип'яті показник ХСК знаходиться на рівні 24,38-33,24 мгО/дм<sup>3</sup> (перевищення 1,6-2,2 раза), а в суббасейні середнього Дніпра – 24,48-37,44 мгО/дм<sup>3</sup> (перевищення 1,6-2,5 раза), але порівняно з аналогічним періодом минулого року суттєвих змін не зазнає.

Основні фактори, які вплинули на якісний стан вод, це зростання температурного режиму повітря і води, сонячна, спекотна із короткими зливами погода.

Узагальнена інформація про результати моніторингу якості вод у

контрольованих створах надана органам місцевого самоврядування та Управлінню екології та природних ресурсів Житомирської облдержадміністрації для прийняття управлінських рішень та результати вимірювань опубліковані за допомогою веб-системи «Моніторинг та екологічна оцінка водних ресурсів України».

В рамках впровадження європейського моніторингу масивів поверхневих вод затверджено першу програму діагностичного моніторингу, виконання якої розпочато з 01 травня 2021 року.

Загалом Програмою діагностичного моніторингу масивів поверхневих вод (МПВ) у суббасейні Прип'яті охоплено 32 МПВ, що становить 3,1 % від визначених (1040 МПВ) на 35 пунктах спостережень.

У досліджених пунктах моніторингу суббасейну Прип'яті перевищень максимальних значень Екологічного Нормативу Якості (ЕНЯ<sub>max</sub>) вмісту забруднюючих пріоритетних речовин не визначено. Разом з тим в незначних кількостях виявлено присутність 38 забруднюючих речовин, серед них, 25-групи пестициди та інсектициди, які використовуються у сільському господарстві для боротьби із шкідниками, 7-поліароматичні вуглеводні, які використовуються у синтезі барвників та лікарських речовин та 6 - леткі органічні сполуки, що використовуються у фармакології та при виготовленні пестицидів та барвників.

На виконання пріоритетів діяльності БУВР Прип'яті забезпечено виконання завдань з підготовки елементів плану управління річковим басейном, основною ціллю якого є досягнення доброго екологічного стану масивів поверхневих вод, а саме:

- визначено 1040 масивів поверхневих вод у суббасейні річки Прип'ять, у тому числі у межах області – 292;
- виконано опис річкового суббасейну річки Прип'ять за напрямками: гідрографічне та водогосподарське районування, клімат, рельєф, геологія, гідрогеологія, ґрунти, рослинність, тваринний світ, гідрологічний режим, специфіка річки Прип'ять;
- визначені антропогенні впливи на кількісний і якісний стан поверхневих вод з боку точкових та дифузних джерел забруднення;
- визначені зони (території), які підлягають охороні;
- виконано економічний аналіз по суббасейну річки Прип'ять.

Басейновим управлінням водних ресурсів річки Прип'ять розроблена, а рішенням Житомирської обласної ради від 31.05.2018 року №1094 затверджена «Регіональна програма робіт з розчистки та регулювання русел річок Житомирської області на 2018-2021 роки». Приймають участь у виконанні Програми бюджети районних, міських, селищних, сільських та об'єднаних територіальних громад, а також кошти не бюджетних джерел.

За I півріччя 2021 року виконано роботи по розчистці та регулюванню русл річок в Житомирській області на суму 1775,4 тис.грн.

У Житомирській області нараховується 425,4 тис.га осушених земель, з яких 296,9 тис.га осушено гончарним дренажем, у тому числі системи з двобічним регулюванням водно-повітряного режиму складають 188,1 тис.га.

На балансі Басейнового управління водних ресурсів річки Прип'ять рахується 61,6 км захисних дамб та 7075 км міжгосподарських меліоративних каналів, на яких розміщено 6566 гідротехнічних споруд.

Протягом II кварталу 2021 року проводились ремонтно-експлуатаційні заходи на водогосподарських об'єктах області, покращувався технічний стан меліоративних систем. Поточний ремонт на міжгосподарських меліоративних об'єктах виконано на суму 133,1 тис.грн. при цьому 73% цих робіт виконувались за рахунок коштів спецфонду. Доглядові роботи міжгосподарської інженерної інфраструктури виконані на суму –7564,4 тис.грн. Відремонтовано 213 гідротехнічних споруди на міжгосподарській мережі.

Басейновим управлінням водних ресурсів річки Прип'ять проводилися роботи з підготовки меліоративних систем до роботи у 2021 році. Станом на 01.06.2021 року проведено підготовку 2000 км міжгосподарських каналів, виконано очищення каналів в об'ємі- 10,4 тис.м<sup>3</sup>, проведено ремонт 192 гідротехнічних споруд та 29 гідропостів.

У I півріччі 2021 року спеціалістами БУВР Прип'яті укладено 78 договорів із землекористувачами на проведення подвійного регулювання водно-повітряного режиму меліорованих сільськогосподарських угідь на площі 54,6 тис.га., загальною вартістю 401,3 тис. грн. Станом на 01.07.2021 року отримано 299,9 тис.грн. за надані послуги по подвійному регулюванню.

Продовжується робота із сільськими, селищними радами, територіальними громадами та землекористувачами, щодо виділення коштів на утримання та експлуатацію внутрішньогосподарських меліоративних фондів.

У цілому гідрогеолого-меліоративна обстановка на меліорованих і прилеглих землях оцінюється як стабільна.

Для підвищення рівня інформованості громадськості, поліпшення стану навколишнього середовища фахівцями БУВР Прип'яті у I півріччі 2021 року організовано 49 природоохоронних акцій та проведенні заходи до Всесвітнього дня води, Міжнародного дня чистих берегів, Дня довкілля, Всеукраїнської акції «Зробимо Україну чистою!», «День без поліетилену», відзначення Міжнародного Дня Дніпра.

Крім того, проводилась системна робота щодо висвітлення офіційної інформації про діяльність водогосподарсько-меліоративного комплексу області шляхом розміщення на офіційному веб-сайті, соціальній мережі Facebook, до громадськості доносилися оперативна та неупереджена

інформація щодо вагомих подій у сфері своєї діяльності.

Загалом за I півріччя поточного року надруковано 36 статей в обласній та районних газетах, до Всесвітнього дня води в Житомирському агротехнічному коледжі проведено студентську науково-практичну конференцію «Вода – дефіцитна речовина», проведено 17 відкритих тематично-екологічних уроків в учбових закладах, прийнято участь у 156 нарадах об'єднаних територіальних громад, в обласній та районних комісіях з питань ТЕБ та НС.