

**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ**

МАТЕРІАЛИ

**міжнародної науково-практичної конференції
молодих учених**

**«Проблеми та перспективи
забезпечення цивільного захисту»**

Харків – 2023

АНАЛІЗ ЯКІСНОГО СТАНУ ПОВЕРХНЕВИХ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ РАЙОНУ БАСЕЙНУ РІЧКИ СІВЕРСЬКИЙ ДОНЕЦЬ

Міщенко А.Р., НУЦЗУ
НК – Ільїнський О.В., к.біол.н., доц., НУЦЗУ

Починаючи з 24 лютого 2022 року в басейні Сіверського Дінця внаслідок військової агресії рф було порушено сталу систему управління водними ресурсами басейну, що створило ризики сталого водопостачання та очищення стічних вод.

Попри активні бойові дії в регіоні, Сіверсько-Донецьке басейнове управління водних ресурсів продовжує здійснення державного моніторингу поверхневих вод в суббасейні р. Сіверський Донець – у тих пунктах моніторингу на масивах поверхневих вод, де дозволяє оперативна військова ситуація.

Починаючи з вересня 2022 р., завдяки деокупації більшої частини території Харківської області поступово збільшується кількість пунктів моніторингу, на яких виконуються відбори проб води. Однак більшість пунктів моніторингу басейну Дону внаслідок воєнних дій залишається поки що за межами безпечного доступу.

Так, з передбачених Програмою на 2022 рік 72 пунктів моніторингу спостереження, у жовтні 2022 року в суббасейні Сіверського Дінця здійснювались лише по 20 пунктах у Харківській і Донецькій областях, в тому числі [1]:

- 11 пунктів моніторингу в Харківській області (р. Сіверський Донець, нижче р. Уди, с. Задонецьке; Краснопавлівське водосховище; р. Мож, вище м. Мерефа та гирло; р. Уди, гирло; р. Лопань, гирло; р. Харків, гирло; р. Немишля, гирло; р. Рогань, гирло; р. Княжна, с. Бражники),

- 9 пунктів моніторингу в Донецькій області (р. Сіверський Донець, водозабори Слов'янського РВУ та РУЕК КП «Компанія «Вода Донбасу»; р. Казенний Торець, м. Слов'янськ, нижче м. Дружківка та гирло; р. Сухий Торець, гирло; р. Сорищі, гирло; р. Біленька, гирло; р. Маячка, гирло).

У місяцях питних водозаборів, де здійснюється забір води на потреби населення постерігаються підвищені концентрації відносно багаторічних спостережень, але без перевищення нормативних значень: по азоту амонійному концентрація підвищена у 3,3-3,4 рази, нітратах у 6,1-6,5 рази. Також спостерігається наявність у воді нафтопродуктів (0,029-0,032 мг/дм³ при нормі 0,3 мг/дм³), що у попередні роки не фіксувалось.

На виконання наказу Держводагентства № 117 від 05.10.2022 із жовтня 2022 року розпочато виконання дослідницького моніторингу масивів поверхневих вод Харківської області з метою відстеження впливу військової агресії рф[1].

Слід зазначити, що найбільший вплив на гідрологічний режим басейну р. с. Донець та навколишні екотопи має руйнування гідротехнічних споруд дамби Оскільського водосховища і спуск води з нього.

ЛІТЕРАТУРА

1. Державне агентство водних ресурсів України. Офіційний вебсайт URL: <https://sdbuvr.gov.ua/news/analitychnyy-ohlyad-yakisnoho-stanu-poverkhnevyykh-vodnykh-obyektiv-rayonu-baseynu-richky-don-u-1>