



Всесвітній день моніторингу якості води відзначається у всьому світі 18 вересня після запровадження його в 2003 році за ініціативою американського Фонду чистої води. Дане свято стало глобальною інформаційно-освітньою програмою, спрямованою на обізнаність суспільства стосовно проблем води та участі у захисту водних ресурсів на всій планеті. Вода завжди була й буде найціннішим природним ресурсом.

Давно всі знають, що життя на планеті Земля не можливо без води. Вода - це середовище проживання для величезної кількості живих організмів. Завдяки воді в природі відбувається перенесення речовин з ґрунту до рослин, з суші до річок, озер та океанів, з атмосфери на сушу, харчування живих істот, а також виносу відходів їх життєдіяльності. Вода - найпоширеніша на планеті речовина, вона займає понад 70% площі поверхні Землі, і лише біля 30 % припадає на долю суші. Дефіцит чистої прісної води вже є світовою проблемою.

Це примусило вчених всього світу шукати різноманітні засоби для вирішення цієї проблеми. Одним із засобів є моніторинг водних ресурсів. Ціль цього дня – підвищення інформованості населення питаннями про захист водних ресурсів від виснаження та забруднення. Традиційним заходом цього дня вважається відбір проб води в різних куточках світу для оцінки її якості та безпечності. Для ДУ "Закарпатський обласний центр контролю та профілактики хвороб Міністерства охорони здоров'я України" та її відокремлених структурних підрозділів моніторинг якості та безпечності води відкритих водоймищ в місцях користування ними населенням є повсякденною роботою.

Щорічно плануються певні обсяги лабораторних досліджень води водоймищ 2-х категорій:

водойми 1-ої категорії – використовуються для централізованого або нецентралізованого водопостачання, а також для водопостачання харчових підприємств;
водойми 2-ої категорії – використовуються для господарсько-побутового, водокористування в оздоровчих, рекреаційних, спортивних цілях, а також для водних об'єктів в межах населених пунктів.

На таких водоймах визначаються постійні створи спостереження за станом води, регулярно відбираються проби, які досліджуються на визначення великої кількості показників, віднесених до мікробіологічних, фізико-хімічних, радіологічних. Щорічно відбираються сотні проб води, виконуються тисячі досліджень, які порівнюються з гігієнічними нормативами, затвердженими наказом Міністерства охорони здоров'я України.

Річки Закарпаття внаслідок гірського характеру не накопичують на тривалий час в своїх водах різні види забруднювачів, які потрапляють в Тису, далі до Дунаю і в решті решт до Чорного моря. Найбільші проблеми з водою річок відбуваються під час надзвичайних ситуацій у вигляді повеней, паводків. І саме в такі періоди року збільшуються обсяги лабораторних досліджень води водоймищ в місцях водокористування.

Щорічний оздоровчий сезон вносить свої корективи до обсягів моніторингових лабораторних досліджень. Досліджується вода водних об'єктів в місцях масового відпочинку населення області. З питань охорони річок басейну Чорного та Азовського морів свого часу приймалися державні документи. Спрацьовують вони по-різному. Багато в цій справі залежить і від нашого відношення до річок та озер, навіть і штучних. Кожен рік після танення снігу, потужних дощів ми бачимо наслідки нашої безгосподарності, по річках пливе всякий непотріб у вигляді ПЕТ-пляшок, поліетиленових плівок, плівок нафтопродуктів та інших речовин.

Моніторинг якості води це добре, але перш за все потрібне дбайливе ставлення до всіх водойм, які вважаються потужним запасним резервуаром прісної води, яка так потрібна людству.

Всесвітній день моніторингу якості води

Написав OESandurska

Четвер, 15 вересня 2022, 09:10 - Останнє оновлення П'ятниця, 16 вересня 2022, 10:39
