

Щодо водогосподарської обстановки у басейні р. Рось Рось у квітні 2021 року

Гідрометеорологічна обстановка

Квітень 2021 року, в басейні р. Рось відзначився холодною із заморозками та з нерівномірними опадами погодою. Хоч і почався та завершився він денними максимумами до +20-22°.

Середньомісячна температура повітря становила +7,2-7,5°C, що на 1-2° нижче кліматичної норми. Максимальна температура +22 °С. Мінімальна температура знижувалась до -2-4°C морозу.

Опади були у вигляді дощу, в окремі дні й снігу. Загальна кількість опадів за місяць становила 35,6 мм (76% від норми).

На річках та водоймах басейну р. Рось спостерігались коливання рівнів води.

Руслівні водосховища на р. Рось працювали в режимі утримання рівнів води близьких до НПР з підтриманням постійних витрат не менше ніж екологічні.

У верхній течії р.Рось – на Косівському водосховищі, рівень води коливався від 0,03 – 0,02 м нижче рівня НПР витрати води становили 0,40 – 1,10 м³/с.

В середній течії р. Рось – на Верхньому білоцерківському водосховищі рівень води коливався в межах НПР, 0,04 м нижче рівня НПР та 0,02 м вище рівня НПР з витратами води 2,00 – 6,00 м³/с.

У нижній течії р. Рось – на Стеблівському водосховищі рівень води коливався в межах НПР та 0,02 – 0,05 м вище рівня НПР з витратами води 6,80 – 10,00 м³/с.

На Корсунь-Шевченківському водосховищі рівень води коливався від 0,10 – 0,07 м нижче НПР з витратами води 7,80 – 12,20 м³/с.

На основних притоках р. Рось в контрольних створах витрати води становили:

- з р. Кам'янка, с. Ставище, Житомирська область – 0,30 м³/с;
- з р. Роставиця, с. Строків Житомирська область – 1,50 – 2,00 м³/с;
- з р. Роська с. Новоживотів, Вінницька область – 0,05 м³/с;
- з р. Росава с. Маслівка, Київська область – 0,01 м³/с.

У гирлі основних приток р. Рось витрати становили:

- р. Кам'янка, с. Фурси - 0,09 – 0,1 м³/с;
- р. Роставиця, с. Матюші – 1,40 – 5,00 м³/с;
- р. Роська с. Скибинці - 0,16 – 0,17 м³/с;
- р. Молочна с. Зрайки – 0,06 – 0,07 м³/с.

ГЕС на р. Рось та р. Роставиця: Косівська, Дибинецька, Богуславська, Щербаківська, Білоцерківська, Стеблівська, Корсунь-Шевченківська, Дулицька працювали в режимі утримання рівня води близьким до НПР та підтримання екологічних витрат води. Голубятинська працювала в режимі підтримання екологічних витрат. Трубіївська працювала на притокових витратах.

Робота водогосподарського комплексу

РОВР річки Рось та водогосподарські організації басейну працювали в режимі повсякденної діяльності. Водогосподарська обстановка на водних об'єктах, водогосподарських системах, гідротехнічних спорудах знаходилася на контролі РОВР річки Рось та водогосподарських організацій басейну. Виконувався збір інформації про рівні, витрати води, водогосподарську обстановку, про стан водних об'єктів, гідротехнічних споруд, виконання режимів роботи водних об'єктів, аналіз, систематизація та передача інформації. Оперативно інформувалося керівництво управління, Кризовий центр Держводагентства, БУВР середнього Дніпра.

Для забезпечення працездатності гідротехнічних споруд та з метою запобігання виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру на водосховищах, ставках, гідроспорудах, що знаходяться на балансі офісу виконувалися доглядові роботи, регулювання поверхневої води шлюзами та ГТС, та вживалися заходи для забезпечення їх готовності до пропуску льодоходу, повені та паводків.

Аналітично-диспетчерський центр взаємодіяв з територіальними органами ДСНС, районними комісіями з надзвичайних ситуацій, райдержадміністраціями, органами місцевого самоврядування, водогосподарськими організаціями, водокористувачами, орендарями водних об'єктів.

Щороку українці кожної третьої суботи квітня відзначають День довкілля.

17.04.2021 року, фахівці РОВР річки Рось, з метою привернення уваги людей до екологічної проблеми забруднення р. Рось та малих річок басейну, організували та провели акцію з озеленення, очищення водних джерел та впорядкування території прибережної захисної смуги р. Рось.

Гідрохімічна обстановка

У відповідності до Програми моніторингу та затвердженого графіку відбору та завезення проб води, РОВР річки Рось у квітні 2021 року відібрано 3 проби води на загальний санітарний аналіз і специфічні показники на Білоцерківському, Богуславському, Миронівському водозаборах питного водопостачання, розташованих на р. Рось. На Корсунь–Шевченківському водозаборі питного водопостачання відбір проб води проводило Черкаське РУВР.

Перевищення ОБУВ для рибогосподарських водойм у квітні зафіксовано за показниками:

- **амоній сольовий:** в 1,02 рази - на питному водозаборі м. Біла Церква; в 1,2 рази - на питному водозаборі м. Богуслав, в 1,14 рази – на питному водозаборі м. Миронівка.
- **БСК₅:** в 1,1 рази - на питному водозаборі м. Біла Церква; в 1,2 рази – на питному водозаборі м. Миронівка; в 1,07 рази - на питному водозаборі м. Корсунь-Шевченківський.
- **залізо загальне:** в 2,3 рази - на питному водозаборі м. Біла Церква; в 2,6 рази - на питному водозаборі м. Богуслав; в 2,9 рази – на питному водозаборі м. Миронівка.
- **марганець:** в 1,6 рази - на питному водозаборі м. Богуслав; в 1,6 рази – на питному водозаборі м. Миронівка.

Гідрогеологічна обстановка в зоні впливу водогосподарських систем та інших водогосподарських об'єктів.

Завдяки роботі гідротехнічних споруд у затверджених режимах підтримувалися задовільні гідрогеологічні умови в басейні р. Рось.

Інженерно-геологічна обстановка.

Зсувів на водних об'єктах в басейні р. Рось не зафіксовано.
Підтоплення населених пунктів не зафіксовано.