

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

Гідрометеорологічна обстановка

Лютий 2021 року видався найхолоднішим і найбагатшим на сніг із зимових місяців, з температурним фоном в межах норми та кількістю опадів дещо більше норми. Опади були у вигляді снігу, мокрогрого снігу, мряки, дощу та льодяного дощу. Загальна кількість опадів за місяць становила 72,3 мм (219 % від норми). Місяць розпочався та закінчився відлигою, більш потужною вкінці, в решту днів були морози які в окремих районах досягали найнижчих значень мінус 25-29°C. Товщина снігового покриву становила 15-25 см.

Середньомісячна температура повітря становила 3,5-5,5°C морозу, що на 1,1-0,4° нижче кліматичної норми. Максимальна температура +6-11°C. Мінімальна температура знижувалась до 17-23°C морозу.

На річках та водоймах басейну р. Рось зберігався малозмінний гідрологічний режим зимової межени. На кінець місяця із льодових явищ спостерігались залишкові забереги.

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 0,02 – 0,04 м нижче рівня НПР до рівня НПР, витрати води становили 0,35 – 0,72 м³/с.

В середній течії р. Рось – на Верхньому білоцерківському водосховищі рівень води коливався в межах НПР та 0,01 м вище рівня НПР з витратами води в межах 2,0 м³/с.

У нижній течії р. Рось – на Стеблівському водосховищі рівень води коливався від 0,02 м нижче НПР та 0,05 – 0,08 м вище рівня НПР з витратами води 4,5 м³/с.

На Корсунь-Шевченківському водосховищі рівень води коливався від 0,10 до 0,01 м нижче НПР з витратами води 4,6 – 4,7 м³/с.

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

з р. Кам'янка, с. Ставище, Житомирська область – 0,10 – 0,15 м³/с;

з р. Роставиця, с. Строків Житомирська область – 0,30 – 0,35 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 – 0,50 – 1,50 м³/с;

- р. Роська с. Скибинці - 0,12 – 0,14 м³/с;

- р. Молочна с. Зрайки – 0,05 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.

На об'єкти підвищеної небезпеки направлені листи органам місцевого самоврядування з приводу вжиття заходів щодо підготовки таких об'єктів до пропуску льодоходу, повені та паводків у 2021 році.

Виконувався аналіз інформації, що надходить від користувачів ГЕС про погодинні скиди води, згідно доручення Держводагенства України №2021/3/5/11-20 від 07.04.2020 року «Щодо забезпечення контролю за дотриманням режимів роботи водосховищ».

Гідрохімічна обстановка

У відповідності до Програми моніторингу та затвердженого графіку відбору та завезення проб води, РОВР річки Рось у лютому 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 лютому зафіксовано за показниками:

- **фосфати:** в 1,3 рази - на питному водозаборі м. Корсунь-Шевченківський.
- **амоній сольовий:** в 1,02 рази - на питному водозаборі м. Богуслав.
- **нітри:** в 1,13 рази - на питному водозаборі м. Миронівка.
- **ХСК:** в 1,1 рази - на питному водозаборі м. Корсунь-Шевченківський.
- **залізо загальне:** в 1,1 рази - на питному водозаборі м. Біла Церква; в 1,9 рази - на питному водозаборі м. Богуслав; в 2,0 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.