

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

Гідрометеорологічна обстановка

Червень 2021 року, в басейні р. Рось був дещо з контрастним температурним фоном. Спостерігалась нестійка погода із періодичними дощами різної інтенсивності, в окремих районах з сильним поривчастим вітром, подекуди із градом.

Середньомісячна температура повітря становила $+19,8-23,1^{\circ}\text{C}$, що на $1-2^{\circ}$ вище кліматичної норми. Максимальна температура підвищувалась до $+32-35^{\circ}\text{C}$. Мінімальна температура була $+6,3^{\circ}\text{C}$.

Опади були у вигляді дощу. Загальна кількість опадів за місяць становила 51,3 мм (70% 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, НПР та 0,01 м вище рівня НПР, витрати води становили 1,10 – 2,10 $\text{м}^3/\text{с}$.

В середній течії р. Рось – на Верхньому білоцерківському водосховищі рівень води коливався від 0,06 м нижче рівня НПР та 0,03 – 0,06 м вище рівня НПР з витратами води 6,00 – 14,00 $\text{м}^3/\text{с}$.

У нижній течії р. Рось – на Стеблівському водосховищі рівень води коливався від 0,13 м нижче рівня НПР та 0,01-0,14 м вище рівня НПР з витратами води 3,30 – 12,50 $\text{м}^3/\text{с}$.

На Корсунь-Шевченківському водосховищі рівень води коливався від 0,06 – 0,01 м нижче НПР з витратами води 3,40 – 12,70 $\text{м}^3/\text{с}$.

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

з р. Кам'янка, с. Ставище, Житомирська область – 0,30 – 0,35 $\text{м}^3/\text{с}$;

з р. Роставиця, с. Строків Житомирська область – 0,40 – 4,00 $\text{м}^3/\text{с}$;

з р. Роська с. Новоживотів, Вінницька область – 0,05 $\text{м}^3/\text{с}$;

з р. Росава с. Маслівка, Київська область – 0,01 $\text{м}^3/\text{с}$.

У гирлі основних приток р. Рось витрати становили:

- р. Кам'янка, с. Фурси - 0,09 – 0,1 $\text{м}^3/\text{с}$;

- р. Роставиця, с. Матюші – 2,00 – 8,00 $\text{м}^3/\text{с}$;

- р. Роська с. Скибинці - 0,24 – 0,26 $\text{м}^3/\text{с}$;

- р. Молочна с. Зрайки – 0,06 – 0,08 $\text{м}^3/\text{с}$.

ГЕС на р. Рось та р. Роставиця: Косівська, Дибинецька, Богуславська, Щербаківська, Білоцерківська, Стеблівська, Корсунь-Шевченківська, Дулицька, Голуб'ятинська та Трубіївська працювали в режимі утримання рівня води близьким до НПР з витратами в межах притоку.

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 виникненню надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру на водосховищах, ставках, гідроспорудах, що перебувають на балансі управління виконувалися доглядові роботи, регулювання поверхневої води шлюзами та ГТС.

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

Гідрохімічна обстановка

У відповідності до Програми моніторингу та затвердженого графіку відбору та завезення проб води, РОВР річки Рось у червні 2021 року здійснили відбір проб води у визначених програмою 8 пунктах спостереження, з яких у 3 – за фізико-хімічними показниками на Білоцерківському, Богуславському, Миронівському водозаборах питного водопостачання, розташованих на р. Рось та у 8 – за хімічними пріоритетними та басейновими специфічними показниками. На Корсунь–

Шевченківському водозаборі питного водопостачання відбір проб води проводило РОВР у Черкаській області.

Перевищення ОБУВ для рибогосподарських водойм за фізико-хімічними показниками якості води у червні зафіксовано за показниками:

- **фосфати:** в 1,7 рази - на питному водозаборі м. Богуслав, в 1,55 рази – на питному водозаборі м. Миронівка.

- **амоній сольовий:** в 2,1 рази - на питному водозаборі м. Біла Церква; в 1,1 рази - на питному водозаборі м. Богуслав; в 1,5 рази – на питному водозаборі м. Миронівка.

- **нітри:** в 3,6 рази - на питному водозаборі м. Біла Церква; в 2,5 рази - на питному водозаборі м. Богуслав; в 5,0 рази – на питному водозаборі м. Миронівка.

- **ХСК:** в 1,06 рази - на питному водозаборі м. Корсунь-Шевченківський.

- **БСК₅:** в 1,2 рази - на питному водозаборі м. Корсунь-Шевченківський.

Перевищення ОБУВ для рибогосподарських водойм за вмістом важких металів у червні зафіксовано за показниками:

- **залізо загальне:** в 4,6 рази - на питному водозаборі м. Біла Церква; в 3,0 рази - на питному водозаборі м. Богуслав; в 3,2 рази – на питному водозаборі м. Миронівка.

- **марганець:** в 2,0 рази - на питному водозаборі м. Біла Церква; в 1,4 рази - на питному водозаборі м. Богуслав; в 1,4 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.