

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

Гідрометеорологічна обстановка

Грудень місяць в басейні р. Рось охарактеризувався мінливою погодою, переважно хмарною. Опадів випало 55,2 при нормі у грудні 44,0 мм., що становить 125% від місячної норми.

Найвища денна температура в грудні 2021 року склала $+7^{\circ}\text{C}$, у той час як мінімальна температура вночі опускалася до -13°C . Середні показники температури протягом місяця становили $-1,6^{\circ}\text{C}$, що на $0,2^{\circ}$ вище кліматичної норми.

На річках та водоймах басейну р. Рось спостерігалась зимова межень.

Руслові 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 нижче від НПР на $0,01 - 0,07\text{м}$, витрати води становили $0,35-0,46\text{ м}^3/\text{с}$.

В середній течії р. Рось – на Верхньому білоцерківському водосховищі рівень води коливався на $0,03$ вище НПР до $-0,06\text{ м}$ нижче від НПР з витратами води $1,50 - 6,00\text{ м}^3/\text{с}$.

У нижній течії р. Рось – на Стеблівському водосховищі рівень води становив вище від НПР на $0,01 - 0,04\text{ м}$ з витратами води $2,8- 5,9\text{ м}^3/\text{с}$.

На Корсунь-Шевченківському водосховищі рівень води коливався від $-0,03$ до $0,09\text{ м}$ нижче НПР з витратами води $3,0 - 6,3\text{ м}^3/\text{с}$.

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

з р. Кам'янка, с. Ставище, Житомирська область – $0,10\text{ м}^3/\text{с}$;

з р. Роставиця, с. Строків Житомирська область – $0,30\text{ м}^3/\text{с}$;

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

з р. Росава с. Маслівка, Київська область – $0,00 - 0,01\text{ м}^3/\text{с}$.

У гирлі основних приток р. Рось витрати становили:

- р. Кам'янка, с. Фурси - $0,08\text{ м}^3/\text{с}$;

- р. Роставиця, с. Матюші – $0,4-2,6\text{ м}^3/\text{с}$;

- р. Роська с. Скибинці – $0,13- 0,15\text{ м}^3/\text{с}$;

- р. Молочна с. Зрайки – $0,04\text{ м}^3/\text{с}$.

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

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

Відповідно до наказу Держводагентства України від 31.03.2021 р. №233 «Про впровадження Порядку здійснення державного моніторингу вод», Регіональним офісом водних ресурсів річки Рось з травня місяця 2021 року здійснюється діагностичний та операційний моніторинг хімічних пріоритетних та басейнових специфічних речовин (важкі метали, пестициди, фармацевтичні препарати та інші речовини).

У грудні місяці 2021 р. відбір проб води здійснювався фахівцями РОВР Росі в 8 створах на території басейну. Такими створами є:

1. р. Рось, 218 км, с. Глибочка, питний водозабір м. Біла Церква;
2. р. Рось, нижче м. Біла Церква (створ Гідромету), вплив стічних вод ТОВ «Білоцерківвода»;
3. р. Рось, 118 км, питний водозабір м. Богуслав;
4. р. Рось, 102 км, с. Тептіївка, питний водозабір м. Миронівка;
5. р. Роставиця, 105 км, с. Журбинці, Козятинського р-ну Вінницької обл.;
6. р. Роська, 12 км, м. Тетіїв, Київська обл., вплив стічних вод ВУВКГ «Тетіївводоканал»;
7. р. Сквирка, 24 км, Кам'яногребельське водосховище, с. Кам'яна Гребля, Сквирський р-н, Київська обл., вплив стічних вод КП «Сквир-водоканал»;
8. р. Осична, 12 км, гідрологічний заказник місцевого значення «Осична», Осичанське водосховище, с. Осичне, Оратівського р-ну, Житомирської обл.

Фахівцями РОВР у Черкаській області у грудні 2021 р. відібрано в рамках діагностичного моніторингу на території басейну Росі проби води в 2 створах:

1. р. Рось, 64 км, м. Корсунь-Шевченківський, питний водозабір;
2. р. Росава, 3 км, с. Гамарня, Канівський р-н.

Перевищення ОБУВ для рибогосподарських водойм за фізико-хімічними показниками якості води в створах питних водозаборів у грудні зафіксовано за показниками:

- **фосфати:** в 1,03 рази - в створі питного водозабору м. Богуслав.
- **амоній сольовий:** в 1,3 рази - на питному водозабір м. Біла Церква; в 1,9 рази - в створі питного водозабору м. Богуслав; в 1,4 рази – на питному водозабір м. Миронівка.
- **нітрити:** в 2,1 рази - в створі питного водозабору м. Богуслав; в 2,1 рази – на питному водозабір м. Миронівка.
- **БСК₅:** в 1,3 рази - на питному водозабір м. Корсунь-Шевченківський.

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

- **залізо загальне:** в 1,7 рази - на питному водозабір м. Біла Церква; в 1,5 рази - в створі питного водозабору м. Богуслав; в 1,3 рази – на питному водозабір м. Миронівка; в 1,8 рази - на питному водозабір м. Корсунь-Шевченківський.

В межах басейну Росі у грудні 2021 р. відібрано проби води на пріоритетні та басейнові специфічні речовини в 10 створах. По жодному з показників отримані результати аналізу **не перевищили норматив МАС-EQS** для масивів поверхневих вод суші європейської Директиви 2013/39/EU.

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.