

## ІНФОРМАЦІЯ

про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Басейнового управління водних ресурсів річки Прип'ять за жовтень місяць 2018 року.

### По Житомирській області:

Протягом жовтня утримувалась перемінна погода з невеликою кількістю опадів у вигляді дощу. За даними метеорологічних спостережень постів опадів по області випало 28 мм, що становить 75% від норми.

Температура повітря коливалась в межах +2...+12<sup>0</sup>С вночі та +13...+22<sup>0</sup>С вдень. Атмосферний тиск становив 738-752 мм.рт.ст., вологість повітря - 42-90%,

Водність річок області за жовтень дещо знизилась і становить: на річках басейну Случі 14-27%, Уборті 8-21%, Ужа і Норина 47-50% та Тетерева до 26-50% від норми.

На річках та водних об'єктах області спостерігалось коливання рівнів води в межах 15 см у зв'язку зі спрацюванням води для вилову риби.

Водні об'єкти працювали відповідно до режимів роботи, узгоджених Міжвідомчою комісією та затверджених Держводагентством України на осінньо-зимній період 2018 року.

Рівні залягання ґрунтових вод у зоні Полісся становлять 0,82 м, у зоні лісостепу - 0,87 м, за аналогічний період минулого року РГВ становили відповідно 1,12 та 1,16 м.

Водогосподарська обстановка на водних об'єктах, водогосподарських системах, гідротехнічних спорудах знаходилась на контролі. Ведеться постійний моніторинг водогосподарської обстановки.

Проводиться обмін інформацією з Регіональним офісом водних ресурсів річки Рось, водогосподарськими організаціями сусідніх областей та Республіки Білорусь.

Підтримується зв'язок з територіальними органами ДСНС, районними комісіями з надзвичайних ситуацій, райдержадміністраціями, органами місцевого самоврядування, орендарями водних об'єктів та іншими водокористувачами.

Виконувалось регулювання шлюзами та ГТС поверхневої води та проводились доглядові роботи за станом гідротехнічних споруд.

За результатами проведених досліджень гідрохімічний стан питних водосховищ області протягом жовтня знаходився на задовільному рівні з позитивними змінами якісних показників, характерними для осіннього періоду року.

Основні фактори, які впливали на якісний стан поверхневих питних водозаборів це подальше зниження температури повітря і води, припинення процесів «цвітіння» води та продовження сезонних гідрохімічних процесів самоочищення води.

Вміст розчиненого у воді кисню у питних водосховищах став поступово підвищуватись і становив 9,76-11,52 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> при нормі не нижче 4,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

За результатами досліджень відмічається наступна тенденція щодо зміни якісного стану поверхневих вод у порівняльних значеннях:

- з відповідним місяцем 2017 року - в річці Ірша (Малинське водосховище) ріст вмісту марганцю з 0,16 до 0,58 мг/дм<sup>3</sup>.

- з відповідними періодами 2013-2017 років – в річках Тетерів та Ірша (Малинське водосховище) погіршений стан за вмістом марганцю.

Характеристика стану якості води у розрізі питних водосховищ Житомирської області порівняно з вереснем:

1. Новоград-Волинське водосховище на р.Случ, питний водозабір м.Новоград-Волинський. Якісний стан водосховища не погіршений, гідрохімічні показники знаходяться на рівні вересневих значень, визначається лише ріст заліза загального з 0,345 до 0,380 мг/дм<sup>3</sup>.

2. Водосховище «Відсічне» на р.Тетерів, питний водозабір м.Житомира. Якість води суттєво не змінилась, фіксується лише ріст органічного забруднення ХСК з 29,12 до 36,29 мгО/дм<sup>3</sup>, решта показників без змін.

3. Іршанське водосховище на р.Ірша, питний водозабір смт. Нова Борова. Якість води покращилась, визначається зниження органічного забруднення ХСК з 65,28 до 29,57 мгО/дм<sup>3</sup> та марганцю з 0,08 до 0,051 мг/дм<sup>3</sup>.

4. Малинське водосховище на р.Ірша, питний водозабір м. Малина. Якісний стан водосховища суттєвих змін не зазнає, визначається зниження органічного забруднення ХСК з 43,52 до 33,26 мгО/дм<sup>3</sup>, ріст заліза загального з 0,368 до 0,49 мг/дм<sup>3</sup> та марганцю з 0,32 до 0,58 мг/дм<sup>3</sup>.

5. Вознянське водосховище на р.Возня, питний водозабір м. Малина. Якість води не погіршилась, фіксується зниження органічного забруднення ХСК з 47,87 до 33,26 мгО/дм<sup>3</sup>, решта показників без змін.

З метою подальшого контролю за якістю води річок Случ і Хомора 04.10.2018 року додатково відібрано та досліджено 5 проб води та виконано 115 вимірювань складу та властивостей води за гідрохімічними показниками від кордону Хмельницької і Житомирської областей до м.Новоград-Волинський.

За результатами проведених аналізів на кордоні Хмельницької та Житомирської областей в р. Хомора і надалі фіксується порушення кисневого режиму, який при нормі не нижче 4,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> становить 2,8 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>. Крім цього зберігається високе органічне забруднення води, про що свідчить показник БСК<sub>5</sub> (3,76-3,84 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>), високий вміст марганцю (0,21-0,30 мг/дм<sup>3</sup>) та заліза загального (0,464-0,495 мг/м<sup>3</sup>).

В річці Случ порівняно із вереснем (18.09.2018) гідрохімічні показники суттєвих змін не зазнають, визначається зниження органічного забруднення за показником БСК<sub>5</sub> з 2,72-3,36 до 2,64-3,28 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>, зниження вмісту марганцю з 0,09-0,14 до 0,097-0,127 мг/дм<sup>3</sup>. У створі № 3, р.Случ, м. Баранівка вміст розчиненого у воді кисню зріс з 4,00 до 6,64 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>.

Інформація про водогосподарську обстановку щоденно передається до Міжрегіонального офісу захисних масивів Дніпровських водосховищ.

Аварійних та надзвичайних ситуацій не виникало.

Рівні води на питних водосховищах:

Денишівське - на **0,18** м вище НПР;

Відсічне - на **0,66** м нижче НПР;

Малинське - на **0,03** м вище НПР;

Візнянське - на **0,22** м нижче НПР;

Іршанське - на **0,19** м нижче НПР;  
Бердичівське на **0,05** м вище НПР;  
Новоград-Волинське - на НПР.

Витрати води становили:

р. Тетерів м.Житомир - **3,50** м<sup>3</sup>/с;  
р. Случ с.Громада - **2,93** м<sup>3</sup>/с;  
р.Случ м.Новогра-Волинський - **10,20** м<sup>3</sup>/с;  
р.Роставиця с.Строків - **1,00** м<sup>3</sup>/с;  
р.Камянка с.Ставище - **0,40** м<sup>3</sup>/с;

Водопостачання населення та підприємств області здійснювалось у звичайному режимі.

### **По Рівненській області:**

Згідно даних метеорологічних спостережень у жовтні місяці по Рівненській області спостерігалася мінлива хмарність, скрізь по області пройшли опади у вигляді короточасних дощів, на півночі області спостерігались заморозки. Температура повітря коливалась від -3<sup>0</sup>С до +11<sup>0</sup>С тепла вночі та від +4<sup>0</sup>С до +24<sup>0</sup>С тепла вдень. Середньодобова температура повітря за місяць становила +13<sup>0</sup>С.

По області випало опадів: по метеостанції Рівне – 23,7 мм (при місячній нормі - 38,0 мм), по метеостанції Дубно – 30,7 мм (при місячній нормі – 38,0 мм), по метеостанції Сарни – 33,0 мм (при місячній нормі – 43,0 мм).

По р.**Горинь (г/п Дубровиця)** за місяць спостерігалася збільшення рівня води на **14 см**. Відмітка рівня води на 01.11.2018 року становить 214 см. Відмітка виходу води на заплаву 350 см. Річка в берегах.

По р. **Стир (г/п Млинок)** за місяць спостерігалася збільшення рівня води на **18 см**. Відмітка рівня води на 01.11.2018 року становить 153 см. Відмітка виходу води на заплаву 270 см. Річка в берегах.

По р. **Случ (г/п Сарни)** за місяць спостерігалася збільшення рівня води на **25 см**. Відмітка рівня води на 01.11.2018 року становить 191 см. Відмітка виходу води на заплаву 450 см. Річка в берегах.

Наповнення водосховищ **в Рівненській області** становить:

- по р.Стир (2 водосховища) - 92%;
- по р.Іква (1 водосховище) - 57%;
- по р.Горинь (4 водосховища) - 100%;
- по р.Случ (3 водосховища) - 99,8%;
- По р.Ствига ( 1 водосховище) - 100%;
- По р.Льва (1 водосховище) - 100%.

- Рівень води Хрінницького водосховища, яке розташоване на р.Стир за місяць у верхньому б'єфі не змінився і становить – 187,30 м БС, у нижньому б'єфі зменшився на 10 см і становить – 182,70 м БС.

Рівень води Млинівського водосховища, яке розташоване на р.Іква за місяць у верхньому б'єфі зменшився на 22 см і становить – 189,31 м БС, у нижньому б'єфі зменшився на 12 см і становить – 182,63 м БС.

Протягом звітного періоду на польдерних меліоративних системах періодично працювало від 2 до 6 насосних станцій у Дубенському та Зарічненському районах. Водовідведення з інших меліоративних систем здійснювалось самотічно через мережу відкритих каналів.

Водогосподарськими організаціями забезпечувався постійний контроль за водогосподарською обстановкою області, а також підтримувались оптимальні режими роботи водогосподарських систем, гідротехнічних споруд та насосних станцій.

Згідно інформації відповідних служб Регіонального офісу, управління з питань НС та ЦЗН облдержадміністрації на водогосподарських об'єктах аварійних та надзвичайних ситуацій протягом звітного періоду не зафіксовано.

Водопостачання населення та підприємств області здійснюється у звичайному режимі.

### **По Волинській області:**

У жовтні на території Волинської області переважала тепла та сонячна погода. Температура повітря становила від +1°C до +12°C вночі та від +5°C до +22°C вдень.

Протягом звітного місяця на Волині в середньому випало 40 мм опадів, що складає 100% середньомісячної норми (40 мм).

Рівень води **в р. Прип'ять знизився** в середньому на **5 см**, в р. **Стохід** - на **1 см**, в р. **Стир**, в середньому, на **5 см**, в р. **Західний Буг збільшився** на **53 см**.

Протягом місяця на польдерних меліоративних системах насосні станції не працювали.

Наповнення водосховищ, які знаходяться на території області, становить 72% до повного об'єму. Режими їх роботи відповідають встановленим.

У всіх УВГ та МУВГ введений I ступінь готовності до можливого виникнення НС.

Аналітично-диспетчерський центр облводресурсів здійснював щоденний обмін інформацією про гідрометеорологічну та водогосподарську обстановку в області з Волинським центром з гідрометеорології, управлінням державної служби з надзвичайних ситуацій у Волинській області та Хрінницькою ГЕС.

Проводились роботи з ліквідації загорання торфу у Любешівському, Маневицькому та Ратнівському районах.

Водопостачання населення та підприємств області здійснювалось у звичайному режимі.

