

## ІНФОРМАЦІЯ

про водогосподарську обстановку в зоні діяльності Житомирського  
облводресурсів за січень місяць 2018 року.

Протягом січня Житомирським обласним управлінням водних ресурсів відслідковувався стан водних об'єктів, гідротехнічних споруд, режимів роботи водосховищ, водогосподарських систем та водойм, обстановки на підвідомчих водних об'єктах.

Температура повітря коливалась в межах  $-17... +2^{\circ}\text{C}$  вночі та  $-3...+5^{\circ}\text{C}$  вдень. Атмосферний тиск становив 734-762 мм рт.ст., вологість повітря становила 86%. За даними метеоспостережень гідрологічних постів опадів випало 35 мм при нормі 40 мм, що становить 88%. Водність річок області за січень дещо підвищилась в порівнянні з водністю за грудень і становить: басейн Случі 48-67%, Уборті 68-88%, Ужа та Норині 100-120% та Тетерева 65-109%.

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

Проводиться обмін інформацією з БУВР р.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.

Інформація про водогосподарську обстановку щоденно передається до кризового центру.

Аварійних та надзвичайних ситуацій не виникало.

Водні об'єкти працювали згідно режимів, встановлених на зимовиц період 2017-2018рр.

Рівні води на питних водосховищах:

Денишівське – на 0,10 м вище НПР;

Відсічне - на 0,07 м нижче НПР;

Малинське - на 0,41 м вище НПР;

Візнянське - на 0,43 м вище НПР;

Іршанське - на 0,09 м вище НПР;

Бердичівське на 0,07 вище НПР;

Новоград-Волинське - на рівні НПР.

Станом на 05.01.18 р. витрати води становлять:

р. Тетерів м.Житомир - 14,0 м<sup>3</sup>/с;

р. Случ с.Громада - 3,01 м<sup>3</sup>/с;

р.Случ м.Новоград-Волинський - 12,5 м<sup>3</sup>/с;

р.Роставиця с.Строків - 2,0 м<sup>3</sup>/с;

р.Кам'янка с.Ставище - 0,15 м<sup>3</sup>/с;

Для забезпечення запобігання виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру на водогосподарських системах та ГТС області, безпечного проходження льодоходу, повені, паводків у 2018 році, своєчасного вжиття заходів щодо захисту населених пунктів, с/г угідь, інженерних комунікацій і об'єктів господарювання та на виконання наказу Держводагентства №182 від 28.12.2017р. "Про пропуск льодоходу, повені та паводків у 2018 році" та наказу обласного управління водних ресурсів №1 від 04.01.2018р. проведена слідуюча робота:

- Проаналізовані результати проходження повені минулих років та уточнено перелік об'єктів, які становлять загрозу виникнення надзвичайних ситуацій.
- Затверджено план дій, склад оперативної робочої групи аналітично-диспетчерського центру, призначені відповідальні фахівці на час підготовки та пропуску льодоходу, повені та паводків.
- Підвідомчими організаціями проводиться підготовка до вимірів 130 відомчих гідрометричних постів.
- Розроблено два проекти визначення зон можливого затоплення повенями та паводками на річках Случ та Жерев. За результатами спостережень минулих років розроблено карти з визначенням зон можливого затоплення по інших річках.
- У підвідомчих організаціях створено відомчий аварійний запас матеріалів.
- Для виконання протиповеневих робіт на об'єктах облводресурсів створено 35 аварійних бригад, які укомплектовані необхідною технікою в кількості 63 одиниць, 5 автономних джерел електропостачання, 4 плавзасоби, 10 одиниць насосного обладнання, при необхідності буде задіяно 273 чоловіки.

За результатами проведених досліджень гідрохімічний стан води у питних водосховищах знаходився на задовільному рівні.

Фактори, які впливали на якість води, це встановлення зимового температурного режиму повітря та води, встановлення льодоставу.

Характеристика стану якості води у розрізі питних водосховищ Житомирської області порівняно з груднем 2017 року:

1.Новоград-Волинське водосховище на р.Случ, питний водозабір м.Новоград-Волинський. Вміст розчинного кисню зріс з 12,96 до 13,68 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>. Якісний стан характеризується як стабільний, фіксується зниження органічного забруднення ХСК з 36,64 до 26,31 мгО/дм<sup>3</sup>, марганцю з 0,104 до 0,075 мг/дм<sup>3</sup> та зниження кольоровості води з 50 до 45 градусів.

2.Водосховище «Відсічне» на р.Тетерів, питний водозабір м.Житомира.

Вміст розчиненого кисню стабільний – 13,96 мг/дм<sup>3</sup>. Фіксується покращення якості води, а саме зниження органічного забруднення води ХСК з 34,81 до 24,29 мгО/дм<sup>3</sup>, марганцю з 0,096 до 0,053 мг/ дм<sup>3</sup>, заліза загального з 0,374 до 0,22 мг/ дм<sup>3</sup> та зниження кольоровості води з 45 до 35 градусів.

3.Іршанське водосховище на р.Ірша, питний водозабір смт. Нова Борова.

Визначається зниження органічного забруднення ХСК з 28,34 до 24,3 мгО/дм<sup>3</sup>, заліза загального з 0,352 до 0,33 мг/дм<sup>3</sup>, марганцю з 0,088 до 0,096

мг/дм<sup>3</sup> та сульфатів з 58 до 112 мг/дм<sup>3</sup>.

4. Малинське водосховище на р.Ірша, питний водозабір м. Малина. Гідрохімічний стан питного водосховища не погіршився, визначається зниження органічного забруднення ХСК з 26,31 до 24,34 мгО/дм<sup>3</sup>. Збільшився вміст заліза загального з 13,44 до 14,80 мг/дм<sup>3</sup> та знизився вміст марганцю з 0,192 до 0,176 мг/дм<sup>3</sup>. Відмічається ріст сульфатів з 96 до 134 мг/дм<sup>3</sup>.

5. Вознянське водосховище на р.Возня, питний водозабір м. Малина. Фіксується зниження ХСК з 30,36 до 26,21 мгО/дм<sup>3</sup>, вміст заліза загального зріс з 0,33 до 0,64 мг/дм<sup>3</sup> та марганцю з 0,12 до 0,136 мг/дм<sup>3</sup>. Вміст азоту амонійного знизився з 0,36 до 0,21 мг/дм<sup>3</sup>.

З метою подальшого контролю за якістю води річок Случ і Хомора 16.01.2018 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 досліджень вміст розчиненого кисню в р. Хомора, який при нормі не нижче 4,0 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup> становить 10,96-13,84 мгО<sub>2</sub>/дм<sup>3</sup>. Зниження вмісту марганцю з 0,192-0,252 до 0,143-0,15 мг/дм<sup>3</sup>, заліза загального з 0,462 до 0,286-0,374 мг/м<sup>3</sup> і відмічається зростання амонію з 0,32-0,38 до 0,73-0,81 мг/дм<sup>3</sup>.

Водопостачання населення та підприємств області здійснюється у звичайному режимі.