

Державна служба України з надзвичайних ситуацій
Український гідрометеорологічний центр



Агromетеорологічний бюлетень по території України

**за першу декаду лютого 2023 р.
№ 4**

Видається з 1921 року



Київ 2023

**Відповідальний за випуск
Відповідальний редактор**

**М.І. Кульбіда
Т.І.Адаменко**

Державна служба України з надзвичайних ситуацій

© Український гідрометеорологічний центр, 2023 р.

**01030, Київ - 30, вул. Золотоворітська, 6-в
тел. 234-85-39**

Метеорологічні умови першої декади лютого 2023 р.

У першій половині декади погоду в Україні визначали малоактивні циклони та їх атмосферні фронти, у другій половині - переважно вплив антициклону із центром над східною частиною країни. Спостерігалися значні коливання середніх добових температур повітря від показників на 2-6 °С вищих за норму, із похолоданням у другій п'ятиденці, - до показників на 2-7 °С нижчих від норми. В середньому за декаду температура у західних областях виявилася близькою до норми, на решті території вищою за норму.

Крім західних областей тривав суттєвий дефіцит опадів, в окремих районах південних областей опадів не було або кількість їх була зовсім незначною.

Сніг в останній день декади спостерігався у північній половині країни переважно висотою 1-5 см, у гірських районах Карпат - від 13 до 73 см.

Температура. Середня обласна декадна температура повітря на більшій частині території країни виявилася близькою до норми, у Чернігівській, Сумській, Полтавській та Харківській областях - на 1,1-1,9 °С вищою за неї, в Івано-Франківській - на 1,4 °С нижчою від норми, і становила від мінус 3,7 °С на сході до мінус 1,6 °С на Закарпатті.

У найхолодніші ночі мінімальна температура повітря знижувалася до мінус 15-20 °С, у Волинській, Рівненській, Черкаській, Кіровоградській, Миколаївській, Херсонській, Запорізькій та Донецькій областях - до мінус 10-14 °С.

У найтепліші дні максимальна температура повітря підвищувалася до плюс 8-9 °С, у північних, Тернопільській, Рівненській, Волинській, Полтавській та Донецькій областях - до плюс 3-4 °С (рис.1).

Поверхня ґрунту або снігу на переважній частині території країни охолоджувалась до мінус 17-24 °С, у Волинській, Рівненській, Миколаївській, Херсонській, Запорізькій та Донецькій областях - до мінус 12-15 °С.

У найтепліші дні поверхня ґрунту нагрівалася до плюс 2-6 °С, у Закарпатській, Івано-Франківській, Чернівецькій, Хмельницькій, Черкаській, Полтавській та Дніпропетровській областях - до плюс 7-11 °С, у південних (за винятком Запорізької), Вінницькій та Кіровоградській - до плюс 15-18 °С.

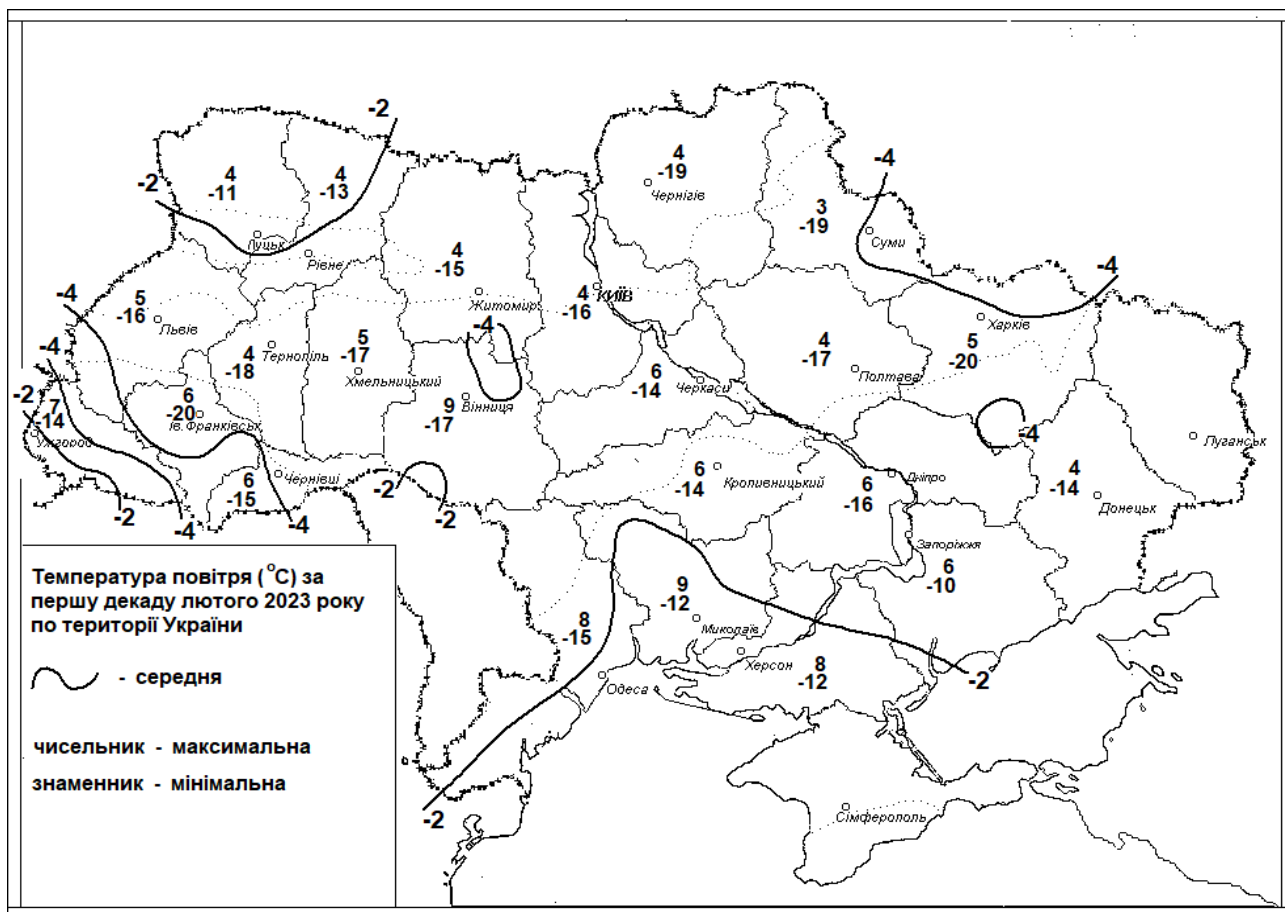


Рис.1 Температура повітря (°C) за першу декаду лютого 2023 року по території України

Опади у вигляді дощу, мокрого снігу, снігу та снігової крупи відмічалися на більшій частині території країни упродовж 1-7 днів.

У більшості областей декадна кількість опадів становила 55-77 % норми (6-18 мм), у Волинській, Хмельницькій та Чернівецькій областях вона виявилася близькою до норми (10-12 мм). В Одеській, Миколаївській, Черкаській, Харківській та Донецькій областях кількість опадів не перевищила 20 - 50 % декадної норми (2-5 мм), в окремих районах цих областей було сухо.

Найбільше опадів за декаду відмічалось у Тернопільській, Львівській та Івано-Франківській областях – 123-136 % декадної норми або 16-19 мм, найменше – у Херсонській області – 9 % декадної норми або 1 мм (рис.2).

Відносна вологість повітря в середньому за декаду становила від 70 % до 89 %.

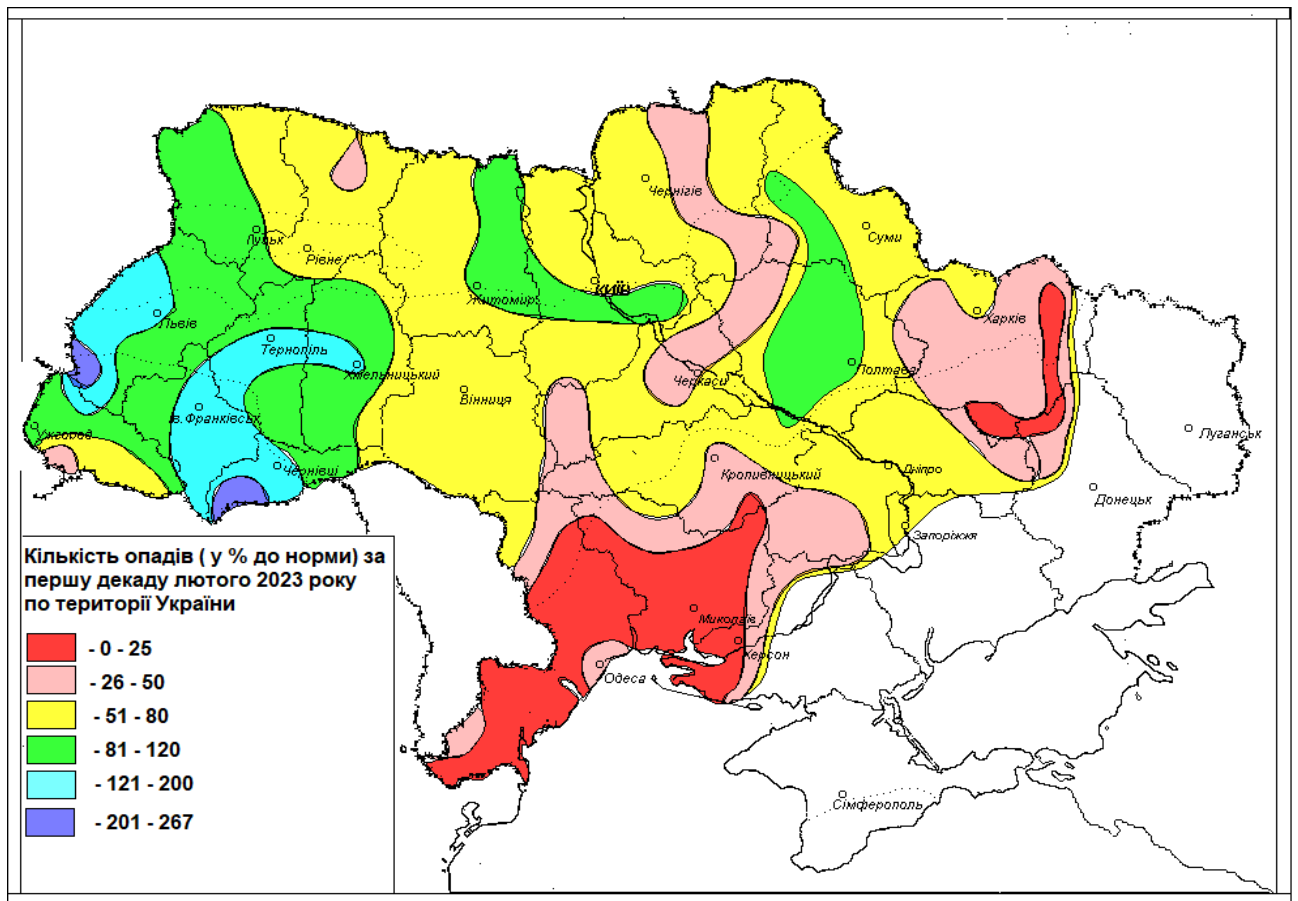


Рис.2 Кількість опадів (% до норми) за першу декаду лютого 2023 року по території України

Сніговий покрив. Станом на 10 лютого на більшій частині території країни висота снігу не перевищувала 1-6 см, на багатьох площах південних, в окремих районах Волинської, Вінницької, Черкаської, Кіровоградської областей снігу на полях не було. В окремих районах Івано-Франківської, Закарпатської областей та у горах Карпат висота снігового покриву досягала 13-38 см, на високогір'ї Карпат – 40-73 см.

Глибина промерзання ґрунту у кінці декади на переважній частині території країни становила від 11 до 45 см. У Закарпатській, Івано-Франківській, Львівській, більшості районів Тернопільської, Хмельницької, окремих районах Рівненської, Волинської, Житомирської, Київської, Одеської, Миколаївської та Дніпропетровської областей промерзання ґрунту становило 1-10 см

Вітер. Упродовж 1-2 днів у багатьох районах Одеської, Львівської, Івано-Франківської, в окремих районах Закарпатської, Чернівецької, Хмельницької та Миколаївської областей відмічалось посилення швидкості вітру до 15-17 м/с, у горах Карпат – до 28 м/с .

Вплив погодних умов на стан сільськогосподарських культур

Озимі культури впродовж декади знаходилися у стані зимового спокою.

Мінімальна температура ґрунту на глибині залягання вузла кущіння озимих культур та багаторічних трав знижувалася до мінус 1 - 5 °С, у південних та центральних областях – до мінус 6-8 °С, що вище критичної температури вимерзання. У північних районах Харківської області мінімальна температура ґрунту на глибині 3 см короткочасно знижувалася до мінус 13 °С, що близько до критичної температури вимерзання озимих ячменю та ріпаку.

За розрахунками критична температура вимерзання озимого жита становила мінус 15-17 °С, озимої пшениці у фазі сходів - 3-го листка - мінус 13-14 °С, у фазі кущіння – мінус 15-17 °С; озимого ячменю та ріпаку – мінус 9-12 °С.

Станом на 10 лютого з початку зими погодні умови для перезимівлі озимих культур в Україні в цілому склалися задовільно, що підтверджено результатами відрощування зразків зимуючих культур, взятих метеостанціями з полів 25 січня 2023 року.

На посівах **озимої пшениці** за узагальненням результатів відрощування на посівах окремих районів Сумської (20 % зразків), Харківської (44 % зразків) та Чернігівської (17 % зразків) областей виявлено незначну зрідженість посівів - не більше 10 % загиблих рослин, що в межах природньої зрідженості. Зрідженість (11-20 % загиблих рослин) відмічена у ряді 5 % зразків у Сумській області. Зрідженість (21-30 % загиблих рослин) відмічена у 20 % зразків у Черкаській області.

В **озимого жита** зрідженість від 11 до 20 % відмічена у 13 % зразків у Чернігівській області. *В основному це слаборозвинені з осені рослини, які увійшли в зиму у фазах 3-й листок та сходів.*

В окремих районах Чернігівської області **в озимого ріпаку** у 13 % зразків виявлено підвищену зрідженість (21-30 % загиблих рослин).

У **озимого ячменю** та у **багаторічних трав** зрідженості не виявлено.

За зимовим визначенням запасів вологи (зразки ґрунту відібрані з полів 8 лютого 2023 р.) у метровому шарі ґрунту містилося від 140 до 200 мм продуктивної вологи, у Закарпатській, Івано-Франківській, Житомирській, окремих районах Тернопільської, Хмельницької, Черкаської

та Чернігівської областей – від 202 до 281 мм продуктивної вологи, що близько до середніх багаторічних показників. У південних районах Одеської області вологозапаси метрового шару ґрунту становили від 98 до 109 мм продуктивної вологи, що менше середніх багаторічних значень і обумовлено дефіцитом опадів, який спостерігається упродовж листопада 2022 р.- початку лютого 2023 р.

Агрометеорологічний бюлетень по території України

№ 4
2023 рік

Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Український гідрометеорологічний центр, 2023 р.

Копіювання матеріалів цього видання без авторського дозволу заборонено,
при використанні необхідно робити відповідні посилання.

Підписано до друку 13.02.2023 р. Формат 60x84/16. Папір ОФС
Ум.друк.арк.0,50 Обл.вид.арк.0,51. Тираж 3 Зам.

01030, Київ -30, вул. Золотоворітська, 6-в