

Метеорологічні елементи за 1 декаду квітня 2021 року

Метеостанції, АМП	Температура повітря, °С				Абсолютний мінімум на поверх. ґрунту	Сер. дефіцит насичення, гПа	Середня відносна вологість повітря, %	Опади, мм		Максимальна швидкість вітру, м/с
	Відхилення від норми	Середня декадна	Максимальна	Мінімальна				Сума у мм	В % до норми	
Бахмут	-1	6,7	20	-2	-4	4	69	4	40	14
Костянтинівка	-	-	20	-2	-4	-	68	5	52	13
Покровськ	-1	6,7	19	-2	-4	4	70	7	47	14
Волноваха	-1	6,4	18	0	-4	4	80	10	77	14
Маріупольська ГМО	-1	6,5	14	1	0	2		22	196	15
Середнє за декаду:	-1	6,5	20			4	72	10		

пр. Будівельників, 15
м. Маріуполь, 87517

Відповідальний за випуск: Людмила ПАНАРКІНА
Редактор: Євгенія Ткаченко

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

АГРОМЕТЕОРОЛОГІЧНИЙ БЮЛЕТЕНЬ

№10

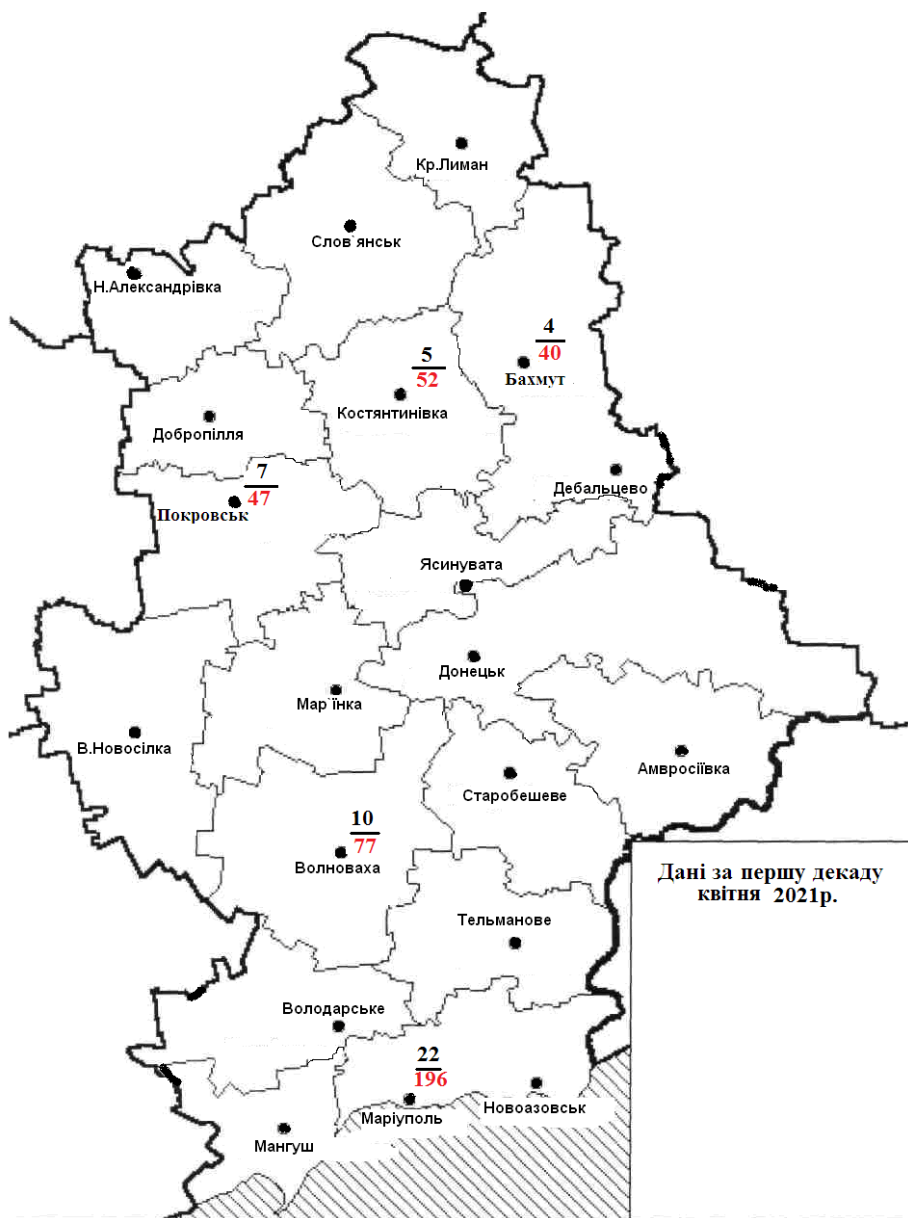


ЗА ПЕРШУ ДЕКАДУ КВІТНЯ
ПО ДОНЕЦЬКІЙ ОБЛАСТІ



м. Маріуполь
2021р.

Кількість опадів у мм (верхня цифра), та її відсотки по відношенню до норми (нижня цифра)



Основні метеорологічні особливості декади

В першій декаді квітня 2021 року на території Донецької області переважала холодніша від звичайного хмарна погода з дощами в частині днів.

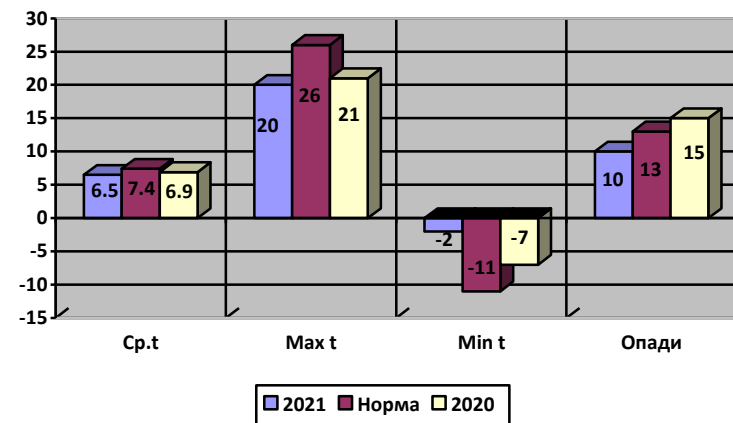
Середня добова температура повітря коливалась у від 6-10° в найтепліші дні до 3-5° тепла всередині періоду.

Середня декадна температура повітря виявилась на 1° нижчою за норму та майже аналогічною з середньодекадною температурою минулого року, та склала по області 6-7° тепла.

Максимальна температура повітря досягала по області 14-20°, на поверхні ґрунту – 28-39° тепла.

Мінімальна температура повітря знижувалась до 2° морозу на півночі області і до 1° тепла на півдні; **на поверхні ґрунту** в північних районах – до 4° морозу, в Приазов'ї – до 0° морозу.

Хід середньої, максимальної, мінімальної температури повітря, °С та опадів (мм) за декаду



Опади в вигляді дощів та мряки спостерігались протягом 3-6 діб декади. Сума опадів становила 4-22 мм (40-196% норми).

Середня декадна відносна вологість повітря була в межах 68-80%. Зниження вологості повітря до 30% і менше було за декаду 1-3 дні.

Вітер посилювався до 13-14 м/с, на узбережжі до 15 м/с 1 добу.

Вплив погодних умов на стан сільськогосподарських культур

Прохолодна, хмарна, з дощами погода декади з заморозками в нічні часи на півночі області уповільнювала розвиток рослин. Сума ефективних температур, що накопичилась за декаду виявилась вдвічі меншою за норму та набагато менше показників минулого року:

Температура	2021 рік	норма	2020 рік
вище 5°	18-24	41-49	96-120

Заморозки на ґрунті та дощі затримували проведення польових робіт, зокрема сівби ярини. Ярий ячмінь висіяли лише на частині площ, переважно в південних районах.

Запаси продуктивної вологи в орному шарі ґрунту станом на 8 квітня були оптимальними та становили 26-39мм, у метровому – 147-170мм.

Озима пшениця повільно відростала в умовах хорошої вологозабезпеченості та поступового наростання тепла. Але через зниження температури розвиток рослин затримався. На 10 квітня висота озимої пшениці складала 12-13 см і була меншою ніж торік, коли вона досягала від 18 до 22 см. Густина посівів складала 382-403 стебел на 1 м².

Перезимівля посівів пройшла задовільно. Стан озимини добрий та задовільний. Лише на окремих площах спостерігалась зрідженість посівів озимої пшениці.

Багаторічні трави (прогноз цвітіння люцерни). В перші дні квітня сіяні багаторічні трави (люцерна), відновили вегетацію. Через пошкодження посухою восени та прохолодну погоду ранньої весни, відростання трави відбувалось уповільнено.

Враховуючи прогноз погоди на подальше, стан трав на 10 квітня, можна очікувати, що цвітіння люцерни розпочнеться на кілька днів пізніше звичайного – в першій декаді червня.

Сади (Прогноз цвітіння плодкових культур). Результати відрощування пагінців показали, що перезимівля плодкових була сприятливою. За даними відрощування гілок плодкових культур загиблих бруньок майже немає.

Березень поточного року виявився холоднішим (на 5°) ніж торік. Але 14 березня, на 7 днів пізніше звичайного, середня добова температура повітря стійко перевищила 0°. Наприкінці березня, це на 27 днів пізніше минулого року, температура перевищила 5°.

В подальшій період, в першій декаді квітня, спостерігалась значно прохолодніша погода, що уповільнило розвиток рослин. Наприкінці декади на частині території у яблуні і груші спостерігалось набухання та розпускання бруньок.

Враховуючи стан рослин та прогноз погоди на подальше, можна очікувати, що цвітіння садів настане в пізніший від звичайного термін: в третій декаді квітня розквітне абрикос, на початку травня – вишня, а в першій декаді травня – яблуня та груша.

ЗАПАСИ продуктивної вологи у ґрунті (у мм) на території Донецької області

Назва метеостанцій, АМП	08.04.2021р.		28.03.2021р.		08.04.2020р.	
	шар ґрунту у см					
	0-20	0-100	0-20	0-100	0-20	0-100
ОЗИМА ПШЕНИЦЯ						
БАХМУТ	26	155	-	-	8	131
ПОКРОВСЬК	31	149	-	-	21	121
ВОЛНОВАХА	39	170	-	-	18	118
МАРІУПОЛЬ	32	166	32	160	9	97
КОСТЯНТИНІВКА	35	147	39	152	18	122
СЕРЕДНЄ:	33	157	36	156	15	118
ЛЮЦЕРНА						
БАХМУТ	28	147	-	-	12	134
З Я Б						
БАХМУТ	22	152	-	-	12	128
ПОКРОВСЬК	31	146	-	-	17	115
ВОЛНОВАХА	42	173	-	-	22	133
МАРІУПОЛЬ	38	155	35	173	0	15
СЕРЕДНЄ:	33	157	-	-	13	98