

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ
„ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ“
ПРИ БЪЛГАРСКАТА
АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. III. 1987 г.

София . 1987



І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1.III от североизток проникна студен въздух. Преобладаваше облачно време и на места в Северна България преваля слаб сняг. Температурите слабо се понижиха. Попадайки в челната част на циклон с център над Италия, на 2.III температурите в страната временно се повишиха. На 3 и 4.III над страната и на юг от нея премина циклон. В съчетание с антициклон на север, над страната се създаде валежна обстановка - заваля дъжд, който премина в сняг, вятърът се усили, а температурите значително се понижиха. На 5 и 6.III валежът спря, а облачността се разкъса до незначителна на 6.III. Минималните температури в отделни райони бяха близки и в някои пунктове надминаха абсолютните минимума за тези дати за около 10-годишен период. В София на 5.III минималната температура беше по-ниска от абсолютната минимална с $1,1^{\circ}\text{C}$. През останалата част от периода нашата страна се намираше в южната периферия на обширен и траен антициклон с център над ЕТСС. Във височина се изолира циклонален център, свързан с ядро на студ, които стационарираха над страната. Времето беше студено и предимно облачно, на отделни места със слаби превалявания от сняг.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на десетдневното средноденонощните температури в западната и централната част на страната бяха между 1 и 7°C , в Петрич и Благоевград на 2.III съответно $8,8$ и $7,5^{\circ}\text{C}$, т.е. близки до нормалните. В Източна България те бяха между -1 и 2°C - с 1 до 4°C по-ниски от нормалните. Впоследствие температурите рязко се понижиха и на 4 - 5.III средноденонощните бяха между -12 и -7°C , в Кнежа $-12,5^{\circ}\text{C}$, в Толбухин $-12,8^{\circ}\text{C}$ - с 10 до 15°C по-ниски от нормалните. До края на десетдневното температурите слабо се повишиха, но останаха чувствително по-ниски от нормалните; максималните в повечето райони бяха по-ниски от 0°C - бяха истрирани много ледени дни.

Средните десетдневни температури /между -7 и -3°C , в Петрич $-0,1^{\circ}\text{C}$ / са със 7 до 10°C по-ниски от нормалните. Най-ниските температури /между -12 и -20°C , в Петрич -8°C / бяха измерени около 5.III или в края на десетдневното, а най-високите /между 4 и 9°C , в Североизточна България около 2°C , а в Тракийската низина и крайните югозападни райони до 14°C / - през първите дни на десетдневното.

3. ВАЛЕЖИ. По-значителни превалявания имаше на 3 - 4.III, а в отделни райони и на 9.III. Сумата на валежите в по-голямата част от страната е между 5 и 15 l/m^2 - предимно между 50 и 120% от нор-

мата. Повече са валежите /между 15 и 35 l/m^2 - от 120 до 200% от нормата/ на отделни места във Видински, Разградски, Търговишки окръг, крайните югоизточни райони и в Източните Родопи, като най-много са в М.Търново /85 l/m^2 /, Тополово - Пловдивски окръг /40 l/m^2 /. До 5 l/m^2 /до 50% от нормата/ са валежите на отделни места в източната част на Тракийската низина.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър имаше на места около 3 и 8.III. Скоростта на вятъра достигна в Плевен, Две могили, Шабла, Калиакра, Бургас, Емине, Люляково, Несебър, Камено, Розово, Ямбол, Недялско, Странджа, яз."Г.Димитров", Гълъбово, Ивайло 20 m/s , в Ахтопол, вр.Мургаш, вр.Мусала 24 m/s , на Черни връх и вр.Ботев 28 m/s .

5. СНЕЖНА ПОКРИВКА. В началото на десетдневното снежна покривка имаше само в планинските райони. На 3 и 4.III почти в цялата страна се образува предимно тънка снежна покривка със значителна дебелина само на места в Югоизточна България. Към края на десетдневното снежната покривка намаля, а в отделни райони и се стопи. На 10.III на места главно в Западна България валя слаб сняг.

II. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА, ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ И ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. В началото на десетдневното имаше преобладавания, които преминаха в сняг и почти в цялата страна се образува неголяма снежна покривка, която се запази до края на периода. Поради чувствителното застудяване почвата замръзна в умерена до силна степен. Състоянието ѝ не беше подходящо за обработка.

Водният запас на почвата се увеличи чувствително. В по-голямата част от страната продуктивната влага в слоя 0 - 100 см бе 120 - 150 mm при общ запас влага 86 - 95% от ППВ. Само в централните крайдунавски райони и в части от Толбухински, Варненски, Бургаски и Сливенски окръг тя бе по-малко - между 100 и 120 mm, а общият запас влага бе 80 - 85% от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. С изключение на първите два дни агрометеорологичните условия през десетдневното имаха типично зимен характер, определен от снежна покривка и необичайно ниски температури. Всички земеделски култури бяха в покой. Благодарение на снежната покривка, макар и неголяма, есенните посеви бяха защитени от продължителното задържане на ниските температури. Повреди от измръзване могат да имат само най-слабите растения. По-масов характер придобиха повредите върху листната им маса от така нарече-

ното опърляне, която със започване на вегетацията ще се възстанови.

Закалката и студоустойчивостта обаче на трайните насаждения в края на зимата силно намаляха и продължителното задържане на ниските температури бе опасно и сигурно е причинило поражения върху плододаващата им дървесина - например при бадема, кайсията, прасковата и някои сортове лизи. От друга страна, застудяването задържа развитието им и намали опасността от мраз по време на цъфтежа на овощните видове.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха неподходящи и много трудни - първоначално от калната почва, а впоследствие от замръзването ѝ и студеното и ветровито време. Закъсня се със започване на сеитбата на ранните пролетни култури.

Съставили: Г.Петрова, к.г.н.Л.Латинов, Ст.Николов.

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.III.1987 год.

СТАНЦИИ	Средни десетидневни температури, °C	Норма, °C	Отклонение от нормата, °C
ВИДИН	-5,6	3,6	-9,2
МИХАЙЛОВГРАД	-5,1	3,3	-8,4
ВРАЦА	-5,8	2,8	-8,6
КНЕЖА	-6,0	2,3	-8,3
ЛОВЕЧ	-6,5	3,0	-9,5
ПЛЕВЕН	-5,5	3,3	-8,8
ГАБРОВО	-6,3	3,0	-9,3
В.ТЪРНОВО	-6,6	3,7	-10,3
РУСЕ	-5,0	4,1	-9,1
СИЛИСТРА	-5,2	3,2	-8,4
ТЪРГОВИЩЕ	-6,1	2,8	-8,9
ПУМЕН	-6,1	3,1	-9,2
ТОЛБУХИН	-7,1	2,5	-9,6
ВАРНА	-4,2	4,0	-8,2
БУРГАС	-3,4	5,1	-8,5
ЯМБОЛ	-4,0	4,5	-8,5
СЛИВЕН	-4,3	4,6	-8,9
СТ.ЗАГОРА	-3,6	5,0	-8,6
ХАСКОВО	-3,9	5,4	-9,3
КЪРДЖАЛИ	-4,2	5,2	-9,4
СМОЛЯН	-6,6	2,0	-8,6
ШЛОВДИВ	-3,2	5,2	-8,4
ПАЗАРДЖИК	-2,9	5,0	-7,9
БЛАГОВЕГГРАД	-3,7	5,9	-9,6
ПЕТРИЧ	-0,1	6,5	-6,6
СОФИЯ	-6,0	3,0	-9,0
ПЕРНИК	-6,6	3,0	-9,6
КОСТЕНДИЛ	-4,4	4,3	-8,7
ЧЕРНИ ВРЪХ	-18,0		
ВР.МУСАЛА	-19,7		
РАЗГРАД	-7,6	3,4	-11,0

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1 ДО 10.III.1987 г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	9,0	3,8	0,1	-4,0	-5,4	-0,7	-3,3	-0,5	-3,5	-1,4
	Средна	3,5	2,0	-5,0	-10,5	-11,8	-6,5	-8,8	-6,5	-7,2	-5,9
	Минимална	-0,5	-0,2	-3,0	-13,0	-19,9	-12,3	-9,9	-11,0	-7,7	-7,9
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	6,0	6,4	3,0	-8,0	-4,0	-3,6	-3,8	-4,6	-4,0	-2,6
	Средна	3,5	3,0	-5,0	-9,8	-10,5	-3,0	-8,3	-6,6	-5,8	-4,0
	Минимална	0,2	0,2	-8,0	-11,8	-18,2	-13,0	-11,8	-12,6	-11,7	-9,0
ВРАЦА	Максимална	4,6	6,5	-0,7	-6,3	-4,2	-4,3	-4,6	-4,7	-4,2	-2,5
	Средна	2,8	2,8	-6,0	-10,8	-12,7	-7,2	-8,5	-9,0	-7,2	-5,2
	Минимална	-0,3	0,2	-9,0	-12,6	-15,7	-11,5	-10,0	-11,0	-11,5	-10,0
КНЕЖА	Максимална	5,2	3,2	0,9	-5,4	-5,0	-3,0	-2,5	-3,6	-5,0	-4,2
	Средна	3,2	0,5	-5,8	-10,5	-12,5	-7,8	-8,0	-9,5	-6,0	-5,0
	Минимална	-0,4	-0,3	-8,0	-12,4	-20,2	-17,2	-10,4	-13,6	-12,4	-11,2
ЛОВЕЧ	Максимална	4,9	6,0	-1,5	-8,2	-4,6	-2,5	-2,5	-3,3	-3,4	-0,5
	Средна	2,0	1,2	-7,0	-11,5	-11,0	-8,2	-9,2	-8,5	-6,7	-5,5
	Минимална	-1,5	-2,1	-10,0	-13,7	-15,4	-15,1	-15,0	-13,0	-11,7	-11,0
ПЛЕВЕН	Максимална	3,0	4,5	-0,8	-8,0	-5,0	-2,0	-3,0	-2,0	-3,5	-2,0
	Средна	1,5	2,0	-7,0	-10,2	-9,5	-7,0	-7,0	-6,5	-6,0	-4,8
	Минимална	-0,5	-1,0	-10,0	-13,0	-13,0	-12,5	-10,0	-10,5	-9,0	-8,5
ГАБРОВО	Максимална	3,1	5,0	3,0	-8,8	-6,6	-4,2	-4,5	-5,0	-3,8	-2,0
	Средна	2,0	2,2	-4,8	-10,8	-11,0	-9,5	-8,2	-7,5	-6,8	-6,0
	Минимална	0,0	0,2	-9,0	-12,0	-18,2	-16,5	-12,0	-12,5	-14,0	-10,3
В.ТЪРНОВО	Максимална	2,4	3,8	0,7	-8,0	-5,7	-3,9	-3,5	-3,7	-2,8	-1,6
	Средна	1,2	1,5	-6,0	-11,5	-11,5	-9,5	-9,3	-9,5	-8,2	-6,8
	Минимална	-0,6	-0,3	-10,0	-13,6	-13,6	-18,0	-15,7	-14,4	-12,3	-10,6
РУСЕ	Максимална	1,8	1,5	5,7	-7,8	-2,8	-1,4	-0,2	-0,1	-3,4	-0,2
	Средна	0,0	0,5	-7,8	-10,6	-7,9	-6,5	-4,3	-5,8	-5,0	-4,9
	Минимална	-1,0	-1,6	-9,0	-12,6	-10,9	-12,3	-10,5	-9,9	-8,0	-6,9
СИЛИСТРА	Максимална	1,9	0,3	-6,4	-8,6	-3,9	-3,9	-2,5	-1,9	-3,6	-0,9
	Средна	0,2	0,0	-8,0	-10,5	-6,5	-5,5	-5,8	-4,3	-6,0	-4,0
	Минимална	-0,2	-2,1	-9,0	-12,1	-10,0	-9,9	-9,9	-7,1	-8,0	-12,2
РАЗГРАД	Максимална	0,6	0,6	-3,4	-11,2	-6,6	-5,0	-4,6	-4,4	-4,5	-4,0
	Средна	-1,2	-0,3	-12,0	-13,5	-10,2	-10,2	-8,6	-8,3	-7,5	-6,0
	Минимална	-2,0	-3,8	-12,0	-16,2	-14,2	-15,4	-12,6	-11,2	-9,5	-11,6

СТАНЦИЈА	Дата									
	Елементи									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЪРГОВИЩЕ	1,5	3,8	2,0	-9,2	-5,0	-2,0	-2,0	-3,2	-1,3	-1,4
Средна	0,0	-0,8	-6,8	-11,2	-8,8	-9,0	-9,0	-6,2	-5,8	-5,2
Минимална	-2,0	-1,6	-11,0	-14,5	-12,2	-13,5	-13,5	-10,5	-7,8	-12,0
ПУМЕН	1,3	4,2	1,0	-10,5	-6,4	-3,2	-3,5	-3,5	-3,5	-3,3
Средна	-0,2	0,2	-7,0	-12,0	-8,5	-8,8	-8,0	-5,2	-5,0	-5,0
Минимална	-1,4	-2,2	-11,0	-15,0	-12,0	-12,8	-15,0	-7,0	-7,6	-10,7
ТОЛЕБУХИ	2,0	1,7	-0,7	-11,9	-7,3	-4,5	-3,7	-4,8	-3,4	-3,0
Средна	-0,5	-1,3	-8,0	-12,8	-10,0	-9,8	-7,5	-6,5	-8,0	-6,5
Минимална	-3,2	-3,6	-12,0	-15,0	-12,7	-11,0	-15,7	-8,5	-10,0	-12,2
ВАРНА	4,8	3,3	3,6	-9,0	-4,8	-1,5	-0,7	-2,4	-0,8	-0,4
Средна	1,5	0,5	-5,0	-10,8	-7,2	-6,0	-4,0	-3,5	-4,2	-3,2
Минимална	-1,5	-0,9	-9,0	-13,5	-10,5	-10,2	-9,7	-6,2	-6,6	-7,4
БУРГАС	4,0	7,1	6,1	-7,0	-3,7	-0,3	-0,3	-0,2	-0,2	3,3
Средна	1,0	2,8	-2,8	-9,5	-5,8	-5,2	-4,5	-3,0	-3,2	-2,5
Минимална	-2,4	0,8	-7,0	-11,7	-9,8	-9,6	-10,0	-5,2	-5,9	-7,1
ЯМБОЛ	3,1	6,5	8,0	-6,5	-4,2	-2,0	-0,5	-1,4	-0,5	2,0
Средна	0,8	3,8	-2,8	-9,2	-6,8	-7,2	-5,0	-4,2	-5,2	-4,0
Минимална	-4,7	0,4	-8,0	-11,7	-9,8	-15,0	-10,8	-7,5	-10,2	-9,7
СЛИВЕН	3,4	5,5	8,0	-8,5	-6,0	-4,4	-2,2	-2,8	-0,8	1,4
Средна	0,8	2,5	-1,0	-10,0	-8,0	-6,8	-6,2	-5,8	-5,0	-3,5
Минимална	-1,7	-0,4	-6,0	-11,6	-10,7	-11,0	-10,3	-7,2	-8,2	-7,8
СТ. ЗАГОРА	3,0	6,5	4,3	-3,0	-4,3	-2,2	-1,5	-0,7	0,0	2,5
Средна	1,8	3,0	-2,0	-9,0	-8,0	-6,5	-6,3	-4,5	-4,3	-2,3
Минимална	-3,5	1,0	-6,0	-12,0	-11,0	-13,5	-10,3	-9,0	-11,3	-7,3
ХАСКОВО	5,6	12,0	9,6	-5,6	-4,9	-2,5	-2,2	-2,2	-1,7	0,2
Средна	3,0	7,0	1,5	-3,8	-9,2	-3,2	-3,3	-6,0	-5,5	-4,5
Минимална	-2,8	-2,8	-6,0	-10,8	-10,5	-16,5	-10,5	-9,8	-13,5	-10,2
КЪРПАЛИ	9,4	11,5	10,2	-7,7	-6,2	-2,3	-3,0	-2,4	-1,0	0,0
Средна	3,8	6,2	1,8	-10,2	-9,5	-8,5	-8,0	-6,5	-5,8	-4,0
Минимална	-2,2	-5,0	-5,0	-11,0	-11	-18,0	-15,2	-10,2	-13,4	-8,6

СТАНЦИИ	Дата									
	Елементи									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛЯН	6,0	7,0	5,8	-2,0	-8,5	-5,5	-7,2	-4,5	-2,5	-2,5
Средна	3,4	5,4	1,0	-10,5	-12,2	-19,6	-8,4	-9,8	-9,0	-15,0
Минимална	-3,0	-0,4	-2,0	-12,0	-14,2	-19,6	-19,4	-15,6	-19,0	-15,0
ШОВДИВ	5,4	11,0	10,0	3,5	-3,5	-1,0	-2,0	-2,0	-3,5	-3,5
Средна	3,2	6,5	4,0	-7,8	-9,0	-7,0	-9,0	-6,6	-9,3	-9,9
Минимална	-0,0	1,5	-4,0	-8,3	-11,8	-15,0	-9,0	-9,6	-9,3	-9,9
ПАЗАРДЖИК	6,5	12,8	9,9	-4,0	-1,4	-1,0	-1,8	-1,0	-1,2	-1,8
Средна	4,5	6,7	1,0	-6,3	-7,2	-6,2	-5,9	-6,0	-5,4	-6,5
Минимална	-1,1	0,7	-4,0	-8,3	-11,8	-13,0	-10,9	-10,5	-9,4	-8,5
БЛАГОЕВГРАД	6,3	12,0	6,0	-5,4	-3,0	-3,5	-3,4	-3,0	-3,4	-3,2
Средна	3,2	7,5	-1,0	-8,5	-7,2	-6,8	-7,5	-7,0	-6,8	-6,2
Минимална	2,2	0,4	-6,0	-9,5	-12,2	-9,8	-12,4	-12,4	-11,0	-9,3
ПЕТРИЧ	9,5	13,0	10,5	0,6	0,0	0,0	0,2	0,5	1,0	1,5
Средна	6,5	8,5	4,5	-4,0	-3,0	-6,0	-5,5	-7,0	-6,5	-5,5
Минимална	0,5	1,5	1,0	-6,0	-9,0	-6,0	-7,5	-9,0	-8,5	-7,5
СОФИЯ	3,6	9,5	6,4	-9,5	-4,6	-5,8	-4,7	-3,8	-6,0	-0,9
Средна	2,7	5,8	-3,5	-11,2	-9,8	-9,5	-8,8	-9,0	-9,0	-6,4
Минимална	0,0	0,0	-9,0	-12,3	-14,5	-12,0	-12,4	-12,2	-11,5	-10,4
ПЕРНИК	4,0	10,4	8,0	-2,5	-5,5	-6,0	-5,9	-5,0	-6,5	-5,0
Средна	1,0	5,5	-10,0	-13,0	-18,5	-15,0	-13,5	-15,0	-12,5	-11,0
Минимална	1,0	0,0	-10,0	-13,0	-18,5	-15,0	-13,5	-15,0	-12,5	-11,0
КОСТЕНДИЛ	5,2	14,0	6,6	-6,3	-6,8	-3,0	-3,5	-2,8	-3,0	-0,7
Средна	2,8	6,2	-1,0	-9,5	-7,4	-9,2	-8,9	-7,2	-7,5	-4,8
Минимална	0,4	-2,0	-6,0	-11,5	-13,4	-11,5	-14,9	-12,7	-14,0	-11,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	6,3	5,7	-1,9	-20,3	-23,1	-23,8	-16,7	-19,6	-18,3	-18,0
Средна	7,8	-6,8	-11,0	-23,0	-24,8	-25,0	-23,9	-21,0	-20,5	-22,0
Минимална	-8,4	-10,8	-18,0	-25,0	-26,8	-25,0	-25,9	-24,3	-20,9	-22,0
БР. МУСАЛА	7,9	8,8	-4,2	-7,8	-22,4	-23,0	-20,4	-22,8	-19,2	-19,6
Средна	-10,8	-10,5	-9,8	-18,5	-25,8	-26,5	-27,0	-24,8	-22,8	-20,8
Минимална	-12,0	-14,2	-12,0	-24,0	-27,0	-28,9	-29,0	-28,3	-24,0	-24,1

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв.метър) за периода 1 - 10.III. 1987 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	0	0	15	4	-	-	-	12	-	2	33	254
НОВО СЕЛО	0	-	13	4	0	-	-	-	-	1	18	120
КУЛА	-	-	12	3	-	-	-	-	-	1	16	133
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	2	6	1	-	-	2	-	4	15	115
ГРАМАДА	0	-	9	3	-	-	-	-	-	0	12	100
МИХАЙЛОВГРАД	1	-	0	6	-	-	-	-	0	2	9	82
ЛОМ	-	-	5	0	-	-	-	0	0	1	6	46
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	1	3	-	-	-	-	-	1	5	4
БРУСАРИ	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	5	38
БОЙЧИНОВЦИ	-	1	-	8	-	-	-	-	-	1	10	77
БЕРКОВИЦА	-	-	1	9	-	-	-	2	-	2	14	74
ВРАЦА	-	1	-	7	-	-	-	0	0	2	10	56
ГАБАРЕ	2	2	-	8	-	-	-	0	-	2	14	93
ОРЯХОВО	-	-	1	7	-	-	-	-	0	1	9	82
КНЕЖА	-	1	-	4	-	-	-	-	-	1	6	50
ЛОВЕЧ	0	-	0	8	-	-	-	0	0	0	8	67
ЛУКОВИТ	-	1	-	7	-	-	-	-	-	-	8	67
ТЕТЕВЕН	-	1	0	11	-	-	1	2	1	2	18	113
УГЪРЧИН	-	2	-	8	-	-	-	-	-	1	11	73
ТРОЯН	-	2	-	9	-	-	-	1	-	1	13	65
АЛЕКСАНДРОВО	-	3	-	8	-	-	-	-	-	-	11	78
ПЛЕВЕН	-	1	-	4	-	-	-	-	-	1	6	50
ЛЕВСКИ	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-	8	80
НОРДИМ	-	2	-	7	-	-	-	-	-	-	9	75
НИКОПОЛ	-	-	1	3	-	-	-	1	-	1	6	5
НОВАЧЕНЕ	0	1	0	5	-	-	-	0	0	0	6	75
ГАБРОВО	-	4	-	10	-	-	-	-	-	1	15	79
СЕВЛИЕВО	-	1	-	8	0	-	-	0	0	0	9	82
ТРЯВНА	-	2	-	10	-	-	-	-	-	-	12	71
ДРЯНОВО	-	2	-	10	-	-	1	0	-	-	13	87
В.ТЪРНОВО	0	3	0	12	-	-	-	-	-	-	15	107
ЕЛЕНА	-	2	0	8	-	-	-	-	0	1	11	73
СВИЩОВ	0	1	1	7	-	-	-	-	-	1	10	71
ПАВЛИКЕНИ	-	2	1	9	2	-	-	-	-	0	14	117

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РУСЕ	0	2	5	5	-	-	-	-	-	1	13	100
БЯЛА	-	(2)	0	5	-	-	-	-	-	-	(7)	(54)
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР.ЧИФЛИК	0	2	4	1	-	-	-	-	-	1	8	62
СИЛИСТРА	-	1	7	2	-	-	-	-	4	-	14	117
ТУТРАКАН	-	2	5	3	-	-	-	-	1	1	12	120
ДУЛОВО	-	3	6	-	-	-	-	-	5	-	14	127
РАЗГРАД	0	2	4	5	-	1	-	0	-	0	12	100
ИСПЕРИХ	-	2	4	12	-	1	-	1	-	0	20	143
КУБРАТ	-	2	5	12	-	2	-	(-)	(-)	1	(22)	(157)
УИЛ	0	2	3	1	-	2	-	-	0	-	8	73
ТЪРГОВИЩЕ	0	4	0	14	1	-	-	-	-	-	19	146
ПОПОВО	-	4	0	13	-	-	-	-	-	-	17	131
ОМУРТАГ	0	4	-	9	-	-	-	1	-	-	14	93
ШУМЕН	-	4	1	7	-	0	-	-	-	-	12	92
ПРЕСЛАВ	-	5	-	13	-	-	-	-	-	-	18	120
ВЕНЕЦ	-	4	3	12	-	1	-	-	10	-	30	200
НОВИ ПАЗАР	-	3	2	4	-	-	-	-	1	-	10	91
ТОЛЕБУХИН	-	2	3	4	-	0	-	0	1	-	10	167
ТЕРВЕЛ	-	1	4	7	-	-	-	-	2	-	14	156
БЛАТНИЦА	-	2	5	2	-	-	-	-	-	-	9	112
ШАБЛА	-	1	3	1	-	-	-	0	-	-	5	45
КАЛИАКРА	-	1	3	2	0	-	0	0	-	-	6	75
КАВАРНА	-	2	4	9	-	-	-	-	1	-	16	145
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	1	2	5	0	-	-	-	-	-	8	80
ВАРНА	-	2	1	7	-	-	-	-	1	-	11	110
СУВОРОВО	-	2	1	5	-	-	-	-	-	-	8	67
ИВАНОВА	-	2	1	5	-	-	-	-	-	-	8	67
СТАРО ОРЯХОВО	-	5	0	12	0	-	-	-	-	-	17	121
БУРГАС	-	1	0	5	1	-	-	-	-	-	7	58
ПОМОРИЕ	-	1	1	5	-	-	-	-	-	-	7	70
СОЗОПОЛ	-	2	-	12	1	-	-	-	-	-	15	75
МИЧУРИН	-	1	-	77	4	-	-	2	-	1	85	304
МАЛКО ТЪРНОВО	-	2	-	29	5	-	-	-	-	-	36	171
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	9	1	-	-	-	-	-	10	50
ФАКИЯ	-	1	-	16	0	-	-	-	-	-	17	106
ГРУДОВО	-	1	-	16	0	-	-	-	-	-	17	106

[illegible][illegible]

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см през десетдневното от 1 до 10.III.1987г.

СТАНЦИИ	Д А Т И									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НОВО СЕЛО	-	-	6	10	10	8	8	7	6	7
ГРАМАДА	-	-	1	7	7	5	5	4	3	3
ПЕТРОХАН	59	60	82	90	86	85	95	97	95	98
ВЪРШЕЦ	-	-	-	16	9	9	9	9	6	8
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	8	8	8	8	-	-	4
КНЕЖА	-	-	-	11	5	2	2	2	-	4
ВРАЦА	-	-	-	14	8	6	5	4	4	7
БОТЕВГРАД	-	-	-	8	7	3	3	3	-	8
ТЕТЕВЕН	-	-	-	10	10	9	9	8	7	9
ТРОЯН	-	-	-	14	9	7	5	4	4	9
ПЛЕВЕН	-	-	-	4	4	2	2	2	2	5
ВЪБЕЛ	8	8	8	20	20	20	19	19	19	21
СЕВЛИЕВО	-	-	-	11	11	7	6	7	3	3
ГАБРОВО	2	2	2	13	12	10	8	8	7	8
В. ТЪРНОВО	-	1	-	15	11	8	7	6	6	5
ПАВЛИКЕНИ	-	1	-	8	8	6	4	3	3	2
СЛАВЯНОВО	-	-	-	14	14	14	13	12	11	
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	17	13	12	9	6	6	5
ТОЛЕУХИН	-	3	1	5	5	5	3	3	4	4
КАРНОБАТ	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
ЧИРПАН	-	-	-	3	3	2	2	2	-	-
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	6	6	6	4	3	1	-
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	18	20	19	17	14	12	12
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	20	20	18	15	15	15	15

СТАНЦИИ	Д А Т И									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛЯН	-	-	-	20	20	15	20	20	20	20
ЧЕПЕЛАРЕ	18	18	15	28	23	22	21	21	20	20
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	31	29	29	20	10	8	6
ПЛОВДИВ	-	-	-	16	14	13	11	8	7	7
КАРЛОВО	-	-	-	8	7	4	5	-	-	5
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	7	5	3	2	2	2	2
КОЗАРСКО	-	-	-	10	10	5	5	4	3	3
ЯЗ. "В. КОЛАРОВ"	59	62	62	75	75	75	75	75	75	
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	2	4	3	3	3	3	4
ПИРДОП	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ИХТИМАН	-	-	-	-	4	3	2	1	-	1
ВАКАРЕЛ	-	-	-	10	11	11	10	10	10	11
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРАГОМАН	-	-	-	3	2	2	1	3	2	2
СОФИЯ	-	-	-	10	8	5	5	5	3	4
ЧЕРНИ ВРЪХ	130	130	143	150	150	148	155	155	154	154
ТРЪН	-	-	-	2	2	2	4	3	3	4
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
БЛАГОВЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛСКИ МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АНСКО	7	5	2	-	-	-	-	-	-	3
С. ПИРИН	-	-	-	4	4	3	3	2	2	2
Г. ДЕЛЧЕВ	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-

МАКСИМАЛНА СКОРОСТ НА СИЛНИЯ ВЯТЪР ЗА
ПЕРИОДА 1-10.Ш.1987 год.

Станция	Дата	Скорост	
		посока	големина, м/с
Грамада	9	З	17
Дом	8	З	14
Оряхово	9	СЗ	16
Плевен	3	ЮИ	20
Свищов	3	СИ	17
Русе	3	СИ	14
Две могили	3	СИ	20
Силистра	3	ССИ	14
Разград	3	СИ	16
Толбухин	3,4	ССЗ	20
Калиакра	3,4	С	20
Тервел	8	ССЗ	17
Добруджански и-т	3	С	17
Варна	7	С	18
Бургас	3	ССИ	20
Ахтопол	3	С	24
Емине	3	С	20
Карнобат	3,10	С	14
Дюляково	3,4	С	20
Несебър	3	СЗ	20
Мичурин	3	С	17
Камено	3	СЗ	20
Айтос	3,4	С, СИ	17
Резово	2,3,4,8	Ю, СЗ	20
Ямбол	3,4	ССИ	20
Недялско	3,4	СИ	20
Сливен	4	ССЗ	16
Странджа	3,4	С	20
Сини камъни	3	ССЗ	20
Твърдица	3	СЗ	18
Ст. Загора	3	С	17
Гълъбово	3	СИ	20

Станция	Дата	Скорост	
		посока	големина, м/с
Яз. "Г. Димитров"	3,8	С, СЗ	20
Свиленград	3	ССЗ	15
Кърджали	3	С	17
Ивайло	2	ИСИ	20
Пирдоп	3	СИ	17
Черни връх	2	ЮЗ	28
Вр. Мургаш	3,4	С	24
Вр. Мусала	2	ЗЮЗ	24
Вр. Ботев	2	ЗСЗ	28
София - Ботаническа градина	1	СЗ	17
Ст. Димитров	3,10	СИ	17
Сапарева баня	2	ЮИ	14
Благоевград	3	СЗ	18
Сандански	3	СЗ	15

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В мм (м³/га) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШВ КЪМ 7 МАРТ 1987 Г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ПЪЛБОКА ОРАН				ЛЮЩЕРНА				ПРУТИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Почвен слой/см	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
Влага	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
СТАНИИ																
КАПИТАНОВИЦА-Вд	23	109	45	97	84	99	129	90	17	91	40	90	76	93	135	
ГРАМАДА-Вд	23	118	57	117	112	115	196	110	22	116	53	118	114	119	195	
Д-Р ЮСЮКОВО-Мх	14	89	30	87	67	90	149	96	13	86	32	90	67	90	129	
БЪЗОВЕЦ-Мх	29	126	52	101	89	98	143	91	18	94	42	90	77	90	113	
КНЕЗА	15	84	40	92	77	95	149	97	16	87	41	93	76	94	135	
НОМАДЧЕ-Лх	14	76	32	80	68	86	112	81	28	118	50	102	89	99	157	
НИКОЛАЕВО-Лх	22	111	40	96	55	89	148	97	33	141	60	118	88	105	152	
БОРИМА-Лх	23	118	48	107	95	103	194	100	23	118	49	108	96	103	192	
ПАВЛИКЕНИ	23	108	48	101	86	100	195	110	18	95	39	92	72	93	145	
ОБР. ЧИФЛИК-Ро	34	143	71	125	98	103	127	88	30	131	70	124	111	111	172	
ТЪРОВОШЕ	21	98	49	93	93	94	176	98	16	90	43	87	81	87	159	
ЦАРЕВ БРОД-Мх	23	114	48	109	89	108	161	105	18	100	44	105	81	104	140	
РАЗГРАД	23	108	47	97	86	97	154	95	27	118	53	103	89	98	165	
ИПЕРИХ	22	106	44	95	77	95	139	97	22	106	44	95	75	94	124	
СИЛИСТРА	18	95	41	88	74	91	135	95	16	89	39	86	71	89	132	
ГЛАВНИЦА-Сс	29	127	51	104	83	102	147	98	24	114	50	103	82	101	127	
ЮБР. ИНСТИТУТ-Лх	21	95	44	92	78	92	96	78	27	111	50	99	88	98	132	

СЛИВА

ПРАСКОВА

20 107 44 101 86 97 157 88

14 85 32 85 67 90 142 99

с л и в а
п р а с к о в а
85 67 90 142 95
20 107 44 101 86 97 157 89
14 85 32

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ПЪЛБОКА ОРАН				ИНДЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Почвен слой/см	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
Влага	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	mm	%	mm	%	
Станция																
СУБЕРОВО-Вн	17	97	36	96	65	93	105	85	24	116	22	102	70	96	110	
Г. ТРАКОВ	16	86	26	93	41	85	94	88								
КАРЛОВАТ	22	102	49	98	90	98	140	91	23	105	50	100	98	100	146	
КАЛЧЕВО-Лх	20	112	38	105	68	95	128	89	21	115	43	110	87	104	156	
СЪДИМО-Ох	15	93	38	96	73	95	87	82	16	96	38	96	65	91	96	
ЛЕВЕН-М-Лх-Ох	26	137	51	118	96	116	135	102	19	125	44	111	81	108	117	
КАЗАНЛЪК	12	86	47	84	79	84	145	86	26	97	46	83	78	83	131	
ЧИПАН	21	93	48	91	80	89	135	87	22	96	51	93	87	92	135	
ХАСКОВО	14	100	35	96	67	96	135	97	21	119	47	110	87	107	173	
ЛЕВЕНЦ	31	130	68	118	109	109	186	107	23	103	66	116	119	116	209	
ЛЕВЕНЦ	28	136	73	130	143	132	291	132	28	126	71	126	139	129	287	
ПЛОДНИ	24	91	55	99	114	106	196	103	15	78	39	94	70	108	76	
ПАЗАРНИК	19	112	33	103	73	103	125	103	14	92	33	93	66	95	126	
Г. ЛОЗЕН-Ох	16	92	37	94	61	92	136	98	17	95	40	97	78	101	165	
ТАМАКОВО-Мх	17	93	40	96	82	102	174	111	15	85	34	89	66	93	66	
СНИГАНЦИ	15	96	33	92	64	92	136	98	21	121	49	117	89	112	154	

З а б е л е ж к а: Влагността в % от ПШВ е изчислена от общия запас влага в почвата.

п о з а
85 81 85 81 85
13 89 28 36 42 85 81 85

п о з а
85 81 85 81 85
20 80 46 83 84 87 161 91

п о з а
85 81 85 81 85
10 68 31 76 65 81 137 91
21 121 42 108 75 105 139 104

п о з а
85 81 85 81 85
17 99 42 99 94 109 209 121
16 108 37 108 74 106 162 114

Началник ГУХМ проф.д-р Г.Милошев

Телефони: централа 72-22-71
отдел "Информация и печат" вѓтр.239
сектор "Средносрочна прогноза" вѓтр.231
сектор "Месечна прогноза" вѓтр.267
сектор "Агропрогнози" вѓтр.230

✕

Редактор Л.Дѓбов
Технически редактор А.Ранкова
Формат 700 x 1000/16
Порѓчка № 221
Тираж 210

✕

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорологи "
1184 София, бул. "Ленин" 66