

2893

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ГИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

Народна
Библиотека
"КИРИЛ И
МЕТОДИЙ"

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.III.1984 г.



СОФИЯ

1984

ПРОГНОЗА ЗА ПЕРИОДА ОТ 13 ДО 17 МАРТ

През първата половина от периода времето ще се задържи предимно облачно. Почти без валежи. Минималните температури ще бъдат между -3 и 2°C , а максималните – между 2 и 7°C .

През втората половина се очаква спиране на валежа, разкъсване и намаляване на облачността до незначителна. Слабо повишение на дневните температури.

Г.Петрова

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 1 до 4.III страната се намираше в многоцентрова циклонална област, която обхващаше Средна и Югоизточна Европа. В системата на средиземноморски циклонални вихри от запад преминаваха фронтални смущения. Беше сравнително топло за сезона с променлива, предимно значителна облачност. На много места вали дъжд, а в планините – сняг. От 5.III до края на десетдневиято се създаде валежна обстановка под комбинираното влияние на област от високо атмосферно налягане, разположена северно от страната, и циклонална област, южно от нея. Времето беше облачно. Снежна покривка се образува в равнинната част на страната без Черноморието, където вали дъжд. Отначало валежът беше от дъжд и в южните райони и там неговите количества бяха най-големи. Поради силните североизточни ветрове в Североизточна България имаше снежни виелици. Максималните температури се понижиха с 5 до 10°C .

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В по-голяма част от страната средните денонощни температури на 1.III бяха по-ниски, а в Североизточна България и югозападните райони – и по-високи от нормалните. Впоследствие те се повишиха и за различните райони достигнаха от 3 до 8°C , т.е. до 3°C над нормалните. На 5.III температурите се понижиха и до края на десетдневиято средните денонощни температури (между минус 1 и 4°C , в югозападните райони около $5-6^{\circ}\text{C}$) бяха с 2 до 4°C по-ниски от нормалните. На 8.III те временно отново се повишиха и в отделни райони на Северозападна България и югозападните райони достигнаха нормалните. Най-топло (средни денонощни температури между 4 и 9°C , в югозападните райони до 11°C) беше около 3.III, а най-студено (средни денонощни температури между минус 1 и 4°C) – в края на десетдневиято.

Средните десетдневни температури (между 1 и 5°C , в югозападните райони до 7°C) са с около 1°C , в отделни райони на Тракийската низина до $2,5^{\circ}\text{C}$ по-ниски от нормалните и само в югозападните райони са малко по-високи от нормалните. Най-високите максимални температури (между 7 и 12°C , в отделни райони на Южна България до 16°C) бяха измерени около 3 или на 8.III, а най-ниските минимални (между минус 2 и 3°C) – в края на десетдневиято.

3. ВАЛЕЖИ. Почти през цялото десетдневие имаше превалявания, които бяха най-интензивни около 6.III. Сумата на падналите валежи

в Югозападна България (между 20 и 50 л/м²) е 2-3 пъти, в останалата по-голяма част на страната (между 50 и 120 л/м²) е от 5 до 8 пъти, а в отделни райони на Източна България (до 150-200 л/м²) до 10-12 пъти повече от нормалната.

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА. В началото на десетдневното снежна покривка имаше само в северозападните райони и планините. През втората половина на десетдневното снежна покривка се образува в по-голямата част на страната. Дебелината ѝ в много райони на централната и източната част на Северна България достигна 30-60 см, на места в Търговишки и Шуменски окръг - до 80 см с преспи до 200 см.

5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни северни и североизточни ветрове имаше през втората половина на десетдневното в Източна България. В много райони скоростта на вятъра достигна 16-20 м/сек, 22 м/сек в Ахтопол, 24 м/сек в Силистра и н.Емине, 28 м/сек на Черни връх и вр.Мургаш, 34 м/сек в Сливен и над 40 м/сек на вр.Ботев.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Почти всекидневните, а в средата на десетдневното и обилни повсеместни валежи, които доведоха и до образуването на значителна снежна покривка, поддържаха състоянието на почвата крайно неподходящо за обработка.

Водният запас на почвата се увеличи чувствително. Продуктивната влага в слоя 0-25 см навсякъде в страната бе над 45 мм - напълно достатъчна да задоволи нуждите на есенните посеви, а в еднометровия почвен слой общият запас влага достигна пределната почвена влагоемност.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия бяха много променливи и през отделни дни бяха типично зимни. Топлинните условия през първата половина на десетдневното, с изключение на Северозападна България и високите котловинни полета, бяха благоприятни за активно развитие на есенните посеви. При наличието на вече много добрите водни запаси в почвата почти всички посеви продължиха братенето, подобрявайки гъстотата и общото си състояние, без да осъществят особен напредък в развитието си.

През втората половина от периода топлинните условия се влошиха и предизвикаха постепенно затихване, а в много райони на

страната и временно прекратяване на вегетационните процеси при есенните посеви. Критични минимални температури не бяха наблюдавани, а и трайната снежна покривка, която се образува почти в цялата страна, бе много подходяща за успешното презимуване на есенниците. Общо за десетдневното топлинните условия бяха около и малко под нормалните за периода.

Трайните насаждения запазиха състоянието си на покой. Само на отделни места в Южна България бе наблюдавано набъбване на пъпките при някои овощни видове.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията не бяха подходящи за работа на полето. Главно през първата половина на десетдневното в ограничен размер продължи подхранването на есенниците с минерални торове, резитбата на овощните дървета и лозята и някои работи по производството на зеленчуковия и тютюневия разсад.

Съставили :М. Стефанова, Л.Латинов, Н.Витанов и
Ст.Николов.

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1-10.III.1984 ГОД.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	2,8	3,6	-0,8
МИХАЙЛОВГРАД	2,0	3,3	-1,3
БРАЦА	1,2	2,8	-1,6
КНЕЖА	1,8	2,3	-0,5
ЛОВЕЧ	1,6	3,0	-1,4
ПЛЕВЕН	2,1	3,3	-1,2
ГАБРОВО	2,2	3,0	-0,8
В.ТЪРНОВО	2,2	3,7	-1,5
РУСЕ	3,1	4,1	-1,0
СИЛИСТРА	3,1	3,2	-0,1
ТЪРГОВИЩЕ	2,2	2,8	-0,6
ШУМЕН	2,4	3,1	-0,7
ТОЛЕБУХИН	2,3	2,5	-0,2
ВАРНА	3,8	4,0	-0,2
БУРГАС	4,4	5,1	-0,7
ЯМБОЛ	4,2	4,5	-0,3
СЛИВЕН	4,0	4,6	-0,6
СТ.ЗАГОРА		5,0	
ХАСКОВО	2,9	5,4	-2,5
КЪРДЖАЛИ	3,0	5,2	-2,2
СМОЛЯН	1,3	2,0	-0,7
ПЛОВДИВ	3,3	5,2	-1,9
ПАЗАРДЖИК	3,6	5,0	-1,4
БЛАГОЕВГРАД		5,9	
ПЕТРИЧ	7,0	6,5	0,5
СОФИЯ	1,8	3,0	-1,2
ПЕРНИК	1,2	3,0	-1,8
КОСТЕНДИЛ	3,7	4,3	-0,6
ЧЕРНИ ВРЪХ	-7,6		
ВР.МУСАЛА	-10,2		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1-10.III.1984 ГОД.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Елементи										
ВИДИН	Максимална	2,1	3,0	5,0	5,5	4,3	2,0	6,2	8,0	3,2	4,3
	Средна	1,2	2,0	3,3	3,5	1,0	1,5	4,1	4,0	2,1	3,0
	Минимална	0,0	0,4	1,3	2,0	0,0	0,9	1,5	0,0	1,0	0,5
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	1,4	4,0	4,6	4,6	2,4	1,0	4,8	7,0	1,4	3,3
	Средна	0,8	2,2	3,3	4,0	1,3	1,8	2,2	2,5	0,3	1,1
	Минимална	-1,0	-1,0	1,2	2,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-0,1	-1,5
БРАЦА	Максимална	1,6	3,7	3,0	3,2	1,5	0,5	3,0	6,7	0,0	1,6
	Средна	1,0	1,5	2,5	1,0	0,5	0,8	0,7	2,3	0,0	1,1
	Минимална	-0,5	0,0	0,8	1,0	-0,5	-0,8	-0,7	0,3	0,0	-1,6
КНЕЖА	Максимална	3,1	4,5	5,0	4,9	1,4	0,0	1,8	5,8	1,0	1,8
	Средна	2,0	3,6	4,0	3,0	0,9	0,0	0,1	2,4	1,0	1,0
	Минимална	0,2	2,6	1,7	2,0	-0,9	0,0	0,1	2,0	1,0	-1,1
ЛОВЕЧ	Максимална	3,6	9,0	4,8	5,2	3,8	1,0	1,0	8,4	1,3	3,6
	Средна	2,2	4,5	3,2	2,1	1,1	0,6	0,6	2,4	0,3	0,6
	Минимална	0,2	1,5	2,8	1,0	-1,1	-0,6	-0,6	0,4	0,0	-1,1
ПЛЕВЕН	Максимална	4,0	5,0	5,5	5,2	3,0	1,5	0,8	5,0	2,0	2,0
	Средна	2,8	4,2	4,3	2,1	0,5	0,5	0,5	3,0	0,0	0,1
	Минимална	0,0	2,0	1,0	1,0	0,0	-0,5	-0,5	1,0	0,0	-1,1
ГАБРОВО	Максимална	7,5	9,2	6,5	10,5	3,0	1,0	1,5	4,8	3,0	7,5
	Средна	5,0	6,5	4,0	3,5	0,8	0,5	0,5	2,0	0,0	0,1
	Минимална	2,0	5,5	3,0	3,5	0,0	-1,0	-1,0	1,0	0,0	-1,1
В.ТЪРНОВО	Максимална	8,0	10,1	4,7	8,0	1,3	0,4	0,4	7,3	1,0	6,0
	Средна	5,0	6,0	4,3	3,2	0,2	0,4	0,4	2,3	1,0	0,5
	Минимална	1,7	4,0	3,8	1,2	-1,1	-1,0	-1,0	0,0	0,0	-1,1
РУСЕ	Максимална	7,1	11,0	5,8	9,5	4,2	1,0	4,8	4,2	3,0	4,2
	Средна	4,3	5,8	4,0	5,1	3,2	1,1	0,2	3,0	1,4	2,0
	Минимална	0,5	4,4	2,0	4,1	3,2	1,1	0,2	0,7	1,1	0,0
СИЛИСТРА	Максимална	7,6	8,4	5,2	5,6	0,2	0,3	8,5	7,8	4,1	2,0
	Средна	4,2	5,3	4,0	4,3	2,0	1,1	0,0	2,0	1,5	1,0
	Минимална	1,0	3,7	2,7	3,6	0,3	0,3	0,0	0,3	0,5	-0,4

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Элементы										
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	458,0	8,0	533,2	9,0	5,0	2,0	6,0	3,0	2,0	1,0
	Средна	420,0	5,2	5,4	5,0	2,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0
	Минимална	418,3	0,0	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ШУМЕН	Максимална	520,0	8,0	533,6	9,0	5,0	2,0	6,0	3,0	2,0	1,0
	Средна	500,0	5,2	5,4	5,0	2,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0
	Минимална	490,0	0,0	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ТОЛЕБУХИН	Максимална	645,8	8,0	533,6	9,0	5,0	2,0	6,0	3,0	2,0	1,0
	Средна	620,0	5,2	5,4	5,0	2,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0
	Минимална	600,0	0,0	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ВАРНА	Максимална	750,0	8,0	533,6	9,0	5,0	2,0	6,0	3,0	2,0	1,0
	Средна	720,0	5,2	5,4	5,0	2,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0
	Минимална	700,0	0,0	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
БУРГАС	Максимална	850,0	8,0	533,6	9,0	5,0	2,0	6,0	3,0	2,0	1,0
	Средна	820,0	5,2	5,4	5,0	2,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0
	Минимална	800,0	0,0	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ЯМБОЛ	Максимална	950,0	8,0	533,6	9,0	5,0	2,0	6,0	3,0	2,0	1,0
	Средна	920,0	5,2	5,4	5,0	2,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0
	Минимална	900,0	0,0	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
СЛИВЕН	Максимална	1050,0	8,0	533,6	9,0	5,0	2,0	6,0	3,0	2,0	1,0
	Средна	1020,0	5,2	5,4	5,0	2,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0
	Минимална	1000,0	0,0	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
СТ. ЗАГОРА	Максимална	1150,0	8,0	533,6	9,0	5,0	2,0	6,0	3,0	2,0	1,0
	Средна	1120,0	5,2	5,4	5,0	2,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0
	Минимална	1100,0	0,0	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ХАСКОВО	Максимална	1250,0	8,0	533,6	9,0	5,0	2,0	6,0	3,0	2,0	1,0
	Средна	1220,0	5,2	5,4	5,0	2,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0
	Минимална	1200,0	0,0	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
КЪРДЖАЛИ	Максимална	1350,0	8,0	533,6	9,0	5,0	2,0	6,0	3,0	2,0	1,0
	Средна	1320,0	5,2	5,4	5,0	2,0	1,0	0,0	1,0	0,0	1,0
	Минимална	1300,0	0,0	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Элементы										
СМОЛЕН	Максимална	4,0	10,5	9,0	7,8	3,0	1,6	1,6	1,0	2,0	1,2
	Средна	2,1	5,2	4,6	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Минимална	1,1	1,2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ШОПРИВ	Максимална	6,4	7,0	12,3	12,0	8,0	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0
	Средна	4,2	5,6	6,3	6,3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	Минимална	1,8	3,6	3,5	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ПАЗАРНИК	Максимална	4,2	6,8	14,6	11,7	4,0	0,0	0,0	5,0	5,0	5,0
	Средна	3,5	4,1	8,8	6,6	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	Минимална	1,7	3,1	3,8	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	13,2	12,8	14,2	11,2	4,0	1,8	1,8	7,4	7,4	7,4
	Средна	8,9	7,4	8,5	6,6	3,0	1,0	1,0	4,2	4,2	4,2
	Минимална	4,0	6,4	6,3	4,6	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	1,4
ПЕТРИЧ	Максимална	14,5	15,0	15,5	13,0	4,0	4,0	4,0	8,0	8,0	8,0
	Средна	10,2	10,5	10,0	8,0	3,0	3,0	3,0	6,0	6,0	6,0
	Минимална	8,0	7,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	4,0	4,0	4,0
СОФИЯ	Максимална	4,5	6,3	11,0	7,0	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	6,0
	Средна	2,8	4,7	6,1	4,4	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0
	Минимална	2,6	1,7	3,1	3,4	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0
ПЕРНИК	Максимална	9,4	7,5	12,4	8,6	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	6,0
	Средна	4,2	5,2	6,0	4,2	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0
	Минимална	2,6	2,2	1,8	2,8	0,0	0,0	0,0	2,0	2,0	2,0
КОСТЕНДИЛ	Максимална	9,9	14,0	14,1	11,6	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	6,0
	Средна	5,5	8,4	7,0	5,3	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0
	Минимална	4,5	3,4	4,0	3,8	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	0,4	1,7	4,0	5,5	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	6,0
	Средна	1,5	3,4	5,8	6,9	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0
	Минимална	0,4	2,4	4,8	5,9	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0
ВР. МУСАЛА	Максимална	2,0	5,0	1,4	8,0	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	6,0
	Средна	0,8	7,2	7,8	10,5	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0
	Минимална	0,7	9,0	9,4	12,0	2,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв. метър) за периода 1-10.III. 1984 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	3	13	0	-	6	11	21	2	0	2	58	446
НОВО СЕЛО	1	15	0	0	1	12	22	2	0	2	55	367
КУЛА	2	14	-	-	4	11	21	1	-	3	56	467
БЕЛОГРАДЧИК	2	8	4	2	4	16	13	5	-	8	62	477
ГРАМАДА	0	4	-	-	1	12	17	2	0	2	38	317
МИХАЙЛОВГРАД	4	4	-	3	8	15	22	3	-	2	61	554
ЛОМ	0	7	-	1	4	12	24	7	-	-	-	-
ВЪЛЧЕДРЪМ	1	7	6	-	5	14	27	6	-	2	68	567
БРУСАРИ	-	16	-	-	6	11	22	2	-	3	60	462
БОЙЧИНОВЦИ	4	6	4	1	4	13	25	6	-	-	-	-
БЕРКОВИЦА	-	3	-	7	4	22	22	11	-	11	80	421
ВРАЦА	2	2	1	-	6	16	9	8	0	9	53	294
ГАБАРЕ	-	-	11	-	16	8	24	15	0	9	83	553
ОРЯХОВО	-	4	0	0	7	21	43	12	-	2	89	809
КНЕЖА	5	3	8	-	11	17	32	6	0	4	86	717
ЛОВЕЧ	0	2	1	0	4	13	40	8	0	11	79	658
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	2	19	26	8	-	-	-	-
ТЕТЕВЕН	-	0	2	-	6	18	28	20	-	15	89	556
УТЪРЧИН	-	2	2	-	-	15	36	12	-	8	75	500
ТРОЯН	0	-	3	-	2	19	36	12	-	-	-	-
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	2	-	-	22	46	11	-	18	99	707
ПЛЕВЕН	0	1	0	-	8	15	21	13	-	5	63	525
ЛЕВСКИ	2	2	-	-	4	22	60	10	-	13	113	1130
ПОРДИМ	4	-	-	-	5	20	45	9	-	13	96	800
НИКОПОЛ	-	1	-	-	6	26	48	7	-	3	91	569
НОВАЧЕНЕ	3	-	0	-	4	22	45	10	-	7	91	1138
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	21	82	18	-	6	127	668
СЕВЛИЕВО	-	1	1	0	2	20	39	11	-	14	88	800
ТРИЕНА	-	-	0	1	1	21	42	12	-	35	112	659
ДРЯНОВО	0	0	1	3	3	26	43	14	0	23	113	753
В. ТЪРНОВО	1	1	0	4	2	29	54	18	-	22	131	936
ЕЛЕНА	3	-	0	10	-	29	42	16	-	15	115	767
СВИЩОВ	-	1	0	-	5	27	66	14	0	7	120	857
ПАВЛИКЕНИ	0	1	0	0	-	10	61	16	-	16	104	867

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РУСЕ	-	1	0	7	5	25	44	17	0	6	105	808
БЯЛА	-	1	-	-	6	22	46	11	-	10	96	738
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	52	-	-	5	-	-
ОБР. ЧИФЛИК	-	2	0	6	12	24	46	17	-	5	112	862
СИЛИСТРА	-	1	-	21	2	13	4	16	-	0	57	475
ТУТРАКАН	-	2	-	6	13	18	1	23	13	2	78	780
ДУЛОВО	-	1	-	9	7	10	16	37	-	7	87	790
РАЗГРАД	1	2	-	11	5	27	16	13	-	4	79	658
ИСПЕРИХ	-	2	-	12	4	17	3	7	-	6	51	364
КУБРАТ	-	0	-	-	5	7	32	37	-	10	-	-
САМУИЛ	-	1	-	14	3	22	-	8	1	8	-	-
ТЪРГОВИЩЕ	1	2	-	13	-	36	56	18	-	2	128	985
ПОПОВО	-	-	-	8	5	30	60	12	-	5	120	923
ОМУРТАГ	3	2	-	10	-	31	38	40	-	22	146	973
ПУМЕН	0	2	1	15	1	29	13	5	-	1	67	515
ПРЕСЛАВ	2	2	-	12	-	25	62	58	-	5	166	1107
ВЕНЕЦ	-	-	0	14	-	24	38	40	-	8	124	827
НОВИ ПАЗАР	-	-	0	13	3	-	23	17	-	-	-	-
ТОЛЕБУХИ	-	0	0	9	1	7	12	15	0	8	52	867
ТЕРВЕЛ	-	1	-	12	1	13	3	28	-	1	59	656
БЛАТНИЦА	-	-	-	16	6	2	10	20	-	10	64	800
ШАБЛА	-	0	0	20	1	3	19	19	0	12	74	673
КАТЯКРА	-	0	2	25	1	5	18	19	-	14	84	1050
КАВАРНА	-	-	-	20	-	7	24	18	-	10	79	718
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	0	18	3	5	17	20	0	11	74	673
ВАЧНА	-	0	-	7	5	6	34	19	-	3	74	740
СУВОРОВО	-	0	-	6	2	12	12	14	-	6	52	520
ПРОВАДИЯ	-	-	-	11	2	12	21	12	-	-	58	483
СТАРО ОРЯХОВО	-	2	-	8	-	2	32	23	-	5	67	478
БУРТАС	0	8	4	12	4	4	38	13	-	6	89	742
ПОМОРИЕ	0	7	6	10	4	5	-	-	-	-	-	-
СОЗОПОЛ	-	7	6	7	7	0	24	20	-	12	83	-
МИЧУРИН	1	5	8	9	13	6	48	24	-	16	114	570
МАЛКО ТЪРНОВО	-	4	11	18	29	9	-	15	-	34	-	-
ЗВЕЗДЕЦ	-	5	10	21	13	14	-	24	-	41	-	-
ФАКИЯ	-	3	2	10	4	16	40	22	-	32	129	645
ГРУДОВО	0	6	-	14	0	-	60	26	-	11	-	-

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	0	4	0	12	0	11	18	6	0	2	53	482
КАРНОБАТ	0	5	-	11	2	26	15	2	-	0	61	469
СУНГУРЛАРЕ	-	5	1		7	47	17	10	-	3		
СЛИВЕН	1	2	0	3	4	45	16	3	-	0	74	569
ГРАДЕЦ	-	5	-	-	9	52	51	9	-	-	126	700
КОТЕЛ	0	5	4	10	6	59	65	30	-	30	209	1100
КЕРМЕН	-	3	3	4	5	49	36	1	-	-	101	1010
ЛОБ. МАТЛА	0	4	0	3	2	54	37	3	-	-	103	858
НОВА ЗАГОРА	-	2	-	3	6	36	51	(-)	-	-	98	817
ЯМБОЛ	0	5	-	6	14	36	33	9	-	-	103	792
БЛХОВО	0	4	-	7	2	41	32	16	0	3	105	700
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	15	-	-	26	36	-	-	-		
ТОПОЛОВГРАД	0	4	0	11	1	58	76	15	-	-	165	825
СТАРА ЗАГОРА	-	4	2	4	2	51	10	-	-	(-)	73	562
ОПАН	-	3	-	6	6	65	45	-	-	-	126	840
ШИПКА	-	4	2	4	4	28		10	-	-		
КАЗАНЪК	0	1	1	2	3	33	10	1	-	0	51	464
ЧИРПАН	1	1	0	0	4	32	37	6	-	1	82	631
ХАСКОВО	1	3	0	6	12	61	62	5	0	12	162	853
ДИМИТРОВГРАД	2	5	-	9	11	52	88	8	-	4	179	1193
ХАРМАНЛИ	1	1	-	6	6	62	12	3	-	6	97	647
ОВИДЕНГРАД	0	1	-	11	4	63	49	4	-	5	137	856
КЪРЖАЛИ	0	3	2	1	10	44	26	2	1	6	95	475
ИВАЙЛОВГРАД	-	2	-	11	17	75	56	2	-	8	171	684
КРУМОВГРАД	-	0	2	11	8	75	56	2	-	20	174	696
МОМЧИЛГРАД	1	1	2	3	14	30	28	-	-	7	86	430
АРДИНО	2	2	-	-	-	35	28	1	-	5	73	317
СМОЛЯН	2	1	-	1	20	22	26	1	0	-	73	261
ЗЛАТОГРАД	1	1	0	1	23	30	13	1	-	0	70	194
СРЕДНОГОРИЕ	3	0	-	-	19	25	28	2	2	3	82	373
ДРВИН	2	1	6	1	18	15		3	-	-		
ЛОСНАТ		2	4	2	19		6	0	0	0		
ЧЕПЕЛАРЕ	1	-	-		18	14	36	3	-	8		
ШОВЛИЕ	1	2	1	-	4	26	45	3	-	3	85	567
ТОПОЛОВО	2	2	-	-	8	37	67	2	-	22	140	701
АСИНОВГРАД	0	2	-	-	0	44	44	2	0			
ПАРВОМАЙ	1	3	-	-	6	33	43	-	-	8	94	522

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	0	2	0	-	6	26	42	2	(-)	7	85	567
СЪЕДИНЕНИЕ	2	-	-	-	-	22	47	-	-	-	71	546
БРЕЗОВО	-	1	1	-	1	30	36	3	-	-	72	600
ХИСАР												
КАЛОФЕР	(-)	-	-	-	3	23	14	-	-	-	40	235
КАРЛОВО	2	1	3	-	3	21	25	1	-	-	56	373
РОЗИНО	6	3	3	-	6	8	6	-	-	-	32	228
ПАЗАРДЖИК	1	3	2	-	5	21	31	-	0	0	63	450
ПАНАГОРИЩЕ	2	1	-	1	7	15	12	-	-	0	38	271
ЯЗ. "БАТАК"	0	-	-	-	10	12	37	5	-	2	66	367
ПЕЩЕРА	2	1	-	-	6	18	21	5	0	8	61	381
ВЕЛИНГРАД	2	1	2	0	6	16	7	5	0	3	42	323
БЛАГОВЕГРАД	2	1	10	1	7	3	1	0	-	-	25	227
ЯКОРУДА	4	3	-	1	13	5	1	2	-	-	29	170
РАЗЛОГ	3	-	-	-	19	8	11	-	-	-	41	216
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	2	2		3	7	3	4	-	0	-		
САНДАНСКИ	2	0	-	1	6	2	0	-	1	-	12	80
ПЕТРИЧ	5	0	3	6	6	6	9	1	-	-	36	189
СОФИЯ	0	1	3	1	3	14	17	0	0	0	39	300
САМОКОВ												
ИХТИМАН	2	0	-	-	5	16	27	0	-	2	52	400
СРЕДНОГОРИЕ	0	1	1	-	4	8	3	2	0	-	19	190
БОТЕВГРАД	1	0	0	-	5	16	18	8	-	8	56	350
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	4	18	10	1	-	-	33	330
БОЖУРИЩЕ	-	-	6	-	0	8		9	1	-		
СЛИВНИЦА	-	1	-	1	3		4	-	-	-		
ГОДЕЧ	6	-	-	-	8	4	2	-	-	-	20	182
ПЕРНИК	2	1	2	0	6	3	13	-	-	-	27	245
ТРЪН	1	1	7	0	3	6	8	0	-	1	27	270
ДИВЯ	0	2	20	10	-	10	15	-	-	-	57	518
РАДОМИР	-	2	2	-	10	4	14	-	-	-	32	267
КОСТЕНДИЛ	0	1	2	0	2	9	3	0	-	0	17	121
СТ. ДИМИТРОВ	-	0	14	2	13	-	1	0	-	-	30	214
РИЛА	1	(-)	10	11	11	3	3	(-)	-	-	39	325
РИЛ. МАНАСТИР												

Забележка: Валежите по дни се отнасят за периода от 07,30 ч. на предната дата до 07,30ч. на посочената дата.

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см през десетдневното 1-10.III.1984 г.

СТАНЦИИ	Д А Т И									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НОВО СЕЛО	4	5	3	1	-	-	-	-	-	-
ГРАМАДА	20	19	27	24	11	16	21	18	15	13
ПЕТРОХАН	85	87	82	83	84	103	143	148	146	149
ВЪРШЕЦ	8	8	6	3	-	20	40	30	20	30
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	4	8	5	-	-
КНЕЖА	2	-	-	-	-	9	27	17	12	16
ВРАЦА	2	2	-	-	-	10	30	19	14	21
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	10	23	19	14	20
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	11	26	29	22	26
ТРОЯН	-	-	-	-	-	9	40	37	27	
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	-	6	40	35	15	10
ВЪБЕЛ	3	1	-	-	-	5	48	46	25	
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	10	40	31	18	32
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	13	48	53	42	56
В. ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	15	53	52	36	45
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	1	50	34	24	35
СЛАВЯНОВО	-	-	-	-	-	12		73	45	60
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-		39	48	37	36
ТОЛЕУХИН	-	-	-	-	-	-	2	19	12	18
КАРЛОБАТ	-	-	-	-	-	-	7	10	петна	1
КАЗАНЛЪК	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
ЧИРПАН	-	-	-	-	-	1	25	18	10	9
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	50	35		24
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	10	4	-	1
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	12	5	-	3
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	-	-	8	4	-	5

Д А Т И

[illegible]

ПРОЦЕНКА ВЛАГА В ММ. (м³/т) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ШВ КЪМ 7.III.1994 г. *

КУЛТУРА	П Ш Е Н И А				Д Ъ Б О К А О Р А Н				И Д П Е Р Н А				Д Р У Г И К У Л Т У Р И			
	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 слое/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Влага	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Стенка	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
КАПТАНОВИЦ-Вр	18 106	50 103	91 103	176 107	20 100	49 101	92 104	175 106	40 99	83 98	172 105					
ГРАМАДА-Вр	35 150	88 148	176 147	318 139	31 139	81 142	162 140	308 137	83 144	166 142	314 139					
Б-Р РОСИНСКО-Мз	24 117	50 109	89 102	164 100	18 100	53 112	100 107	189 106	34 91	75 94	156 98					
БЕЗОВИЦ-Мз	27 120	61 111	112 111	209 110	25 114	57 106	104 106	203 108	61 111	109 109	208 109					
КИЕЛ					25 109	57 111	104 109	195 109	47 99	93 102	181 104					
НОВАЧЕН-Лз	22 100	51 104	98 105	186 106												
НИКОЛАЕВ-Лз																
БОРИМ-Лз																
ПАРВУТЕН																
ОБ-ЧЕЛКОВ-Рз	25 108	57 100	102 98	190 101					57 101	107 101	190 101					
ТЪРТУМЕН	20 106	45 106	83 105	162 106	22 111	52 114	95 112	170 108	59 122	100 115	179 111					
ЦАРЕВ БРОД-Мз																
РАЗГРАД																
ИШЕРИ																
СИЛИСТРА	22 103	53 101	94 102	176 106	17 92	43 93	81 95	156 100	39 88	78 93	154 100					
ГЛАВНИЦА-Сз																
НОВ. ИСТИНУТ-Сз	22 98	51 100	97 103	183 104	23 100	56 106	100 105	172 101	43 91	87 97	181 107					

ОКЛЕВА
ПРАСКОВА

ОТКА
ПРАСКОВА

КУЛТУРА	П Ш Е Н И Ц А				Д Ъ Б О К А О Р А Н				И Д П Е Р Н А				Д Р У Г И К У Л Т У Р И			
	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 слое/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Влага	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
Стенка	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	
СУВОРОВО-Вн																
Г. ГРАКОВ																
КАРГОБАТ																
КАЛЧЕВО-Вз																
СЪДНЕВО-См																
КАЗАНЪК	23 88	49 86	87 88	168 92					59 97	110 101	210 105	26 97	58 96	105 98	194 100	
ЧИГАН	28 108	66 105	113 103	218 104	88 123	146 117	250 111		68 107	113 103	216 103					
ХАСКОВО	18 111	43 106	80 103	157 102	25 131	52 115	96 111	183 109								
ЛЕВЕН	12 171	34 164	136 148	251 131	32 141	177 136	127 296	134	50 120	107 124	229 125					
ДЖЕВ																
ПЮРИВ	21 129	46 120	88 116	168 116	20 117	42 110	74 104	130 101								
ПАЗАРЪК																
Г. ЛЮБЕН-Сф	19 100	39 96	71 98	128 95	19 100	44 114	82 104	152 102	45 102	83 104	148 101	16 88	38 94	82 102	178 112	
ТАВАЛЧЕВО-Мз	18 92	44 103	93 103	200 119					54 111	94 105	195 108	20 123	51 127	102 129	203 131	
САДАНСКИ					17 104	40 103	78 103	142 100	58 131	108 126	205 124					

ОТКА

ОТКА
МЕНТАОТКА
ОТКАОТКА
ОТКАЗ а б е л я ж к а: Влажността в % от ШВ е изчислена от общия запас влага в почвата.
* - Данните са въведени по редни лози метеорологични условия.

БЮЛЕТЕН

НА НАУКА И ТЕХНИКА
В ОБЛАСТТА НА ХИДРОЛОГИЯТА

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
при Българска Академия на Науките-София 1113,бул."Ленин"66
=====

Началник ГУХМ проф.д-р Г.Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вътр.239
сектор "Средносрочна прогноза" вътр.231
сектор "Месечна прогноза" вътр.267
сектор "Агропрогнози" вътр.230

Редактор Л.Дъбов

Технически редактор С.Асенова

Формат 70x100/16

Поръчка № 215
Тираж 250