

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ „ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ“,
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. I. 1979 г.



1979
СОФИЯ

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 15 ДО 19 ЯНУАРИ

Над страната ще има променлива облачност, по-значителна през първата половина на периода, когато на отделни места ще превали сняг.

Минималните температури в повечето места ще бъдат между -7 и -2° , а в затворените котловинни полета между -10 и -11° . Максимални температури между -4 и 1° .

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1.І северно от страната премина средиземноморски циклон. Под влияние на студения фронт свързан с него, който премина от запад на изток, на много места паднаха валежи от дъжд. Времето се задържа все още сравнително топло.

През нощта на 1 срещу 2.І от северозапад започна да нахлува на много места със силен вятър арктичен въздух, който през деня на 2.І обхвана почти цялата страна. Дневните температури, главно в северозападната половина от страната се понижиха с 15 до 20° . С минаването на студения фронт дъждът премина в сняг.

На 3.І от северозапад продължи да нахлува студен въздух. Преобладаваше облачно и ветровито време с превалявания от сняг.

На 4.І под влияние на клин от високо атмосферно налягане преобладаваше слънчево, но студено време.

На 4 срещу 5.І под влияние на система фронтове, свързани със средиземноморски циклон, от югозапад настъпи бързо заоблачване и най-напред в западните райони заваля сняг. На 5.І времето се задържа облачно с почти повсеместни валежи от сняг.

На 5 срещу 6.І под влияние на клин от високо атмосферно налягане настъпи бързо следфронтално изясняване.

На 6, 7, 8 и 9.І времето се установи антициклонално. Нощем ясно, деном слънчево, но студено. В сутрешните часове в много райони имаше мъгла.

На 9 срещу 10.І антициклонът продължи да се разрушава. Под влияние на система фронтове свързана със средиземноморски циклон, от югозапад настъпи заоблачване и на 10.І преобладаваше облачно и сравнително топло време. По участъка на по-големите реки почти през целия ден имаше мъгла, а в някои райони на север от планините - фьон. Температурата в Ботевград се повиши до 15° , във Велико Търново до 9° .

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средните десетдневни температури на въздуха бяха между минус 2 и минус 7° - с 2 до 7° под нормалните за десетдневие.

Максималните температури бяха най-високи на 1.І, когато достигнаха до $10-17^{\circ}$ (Михайловград $17,0^{\circ}$, Петрич $16,0^{\circ}$, Кнежа $15,2^{\circ}$, Бургас $14,0^{\circ}$, Толбухин $13,4^{\circ}$, София $12,5^{\circ}$, Ямбол $10,5^{\circ}$).

Минималните температури се понижиха до минус $11,0^{\circ}$ - минус $26,0^{\circ}$ (гара Бяла - минус $26,0^{\circ}$, Трън - минус $24,7^{\circ}$, Севлиево - минус $23,5^{\circ}$, Ямбол - минус $20,7^{\circ}$, Кнежа - минус $20,1^{\circ}$, Михайловград

минус 19,0°, София - минус 16,8°, Толбухин - минус 15,7°, Петрич - минус 15,5°, Бургас - минус 11,4°).

3. ВАЛЕЖИ паднаха през първата половина на десетдневното и по количество бяха много неравномерно разпределени; 2-10 мм (20-50 % от нормата за десетдневното) в Добруджа, Северното Черноморие, Тракия, високите полета на Западна България, 10-20 мм (50-100 % от нормата) в западната и средната част на Северна България, Южното Черноморие и Родопите, като на места в Родопската област валежите достигнаха до 30 мм (до 130 % от нормата).

Образуващата се снежна покривка в равнинните райони на страната беше между 2 и 20 см, в планините 40-60 до 100 см.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ духаха в началото на периода, когато скоростта на вятъра достигна 40 м/сек. по високите върхове, 34 м/сек. в Айтос, 28 м/сек. в Оряхово, Сливен и Кърджали, 20-25 м/сек. в Лом, В.Търново, Русе, по Черноморието и София и между 15 и 18 м/сек. в повечето места в страната.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Почти през всички дни на първата половина на десетдневното паднаха валежи - в началото от дъжд, но още на втория ден те преминаха в сняг. Образува се снежна покривка само няколко сантиметра, но поради доста студеното време тя се запази почти непроменена до края на десетдневното. Почвата бе замръзнала в умерена до силна степен на дълбочина от 5 до 15 см. Състоянието ѝ не бе подходящо за обработка.

Водният запас на почвата остана почти непроменен.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Започналото от средата на миналото десетдневие затопляне обхвана и първия ден на настоящето. То предизвика възобновяване на вегетацията при есенните посеви дори в активна форма и доведе до значителен напредък в развитието им. Но на 2 януари настъпи много рязка промяна на времето - бързо нахлуващият студен въздух само за едно деңоношие понижи температурите с около 20 градуса. Средните деңоношнии температури бяха доста под 0 градуса и до края на десетдневнето останаха с отрицателни стойности. Всички земеделски култури бързо преминаха в състояние на зимен покой. Минималните температури бяха обикновено между минус 10 и минус 15 градуса. Но в няколко поредни дни за някои райони - Кнежа, Севлиево, Ботевград, Драгоман, Елхово и до-

лината на р.Места, те се понижиха до минус 18 - минус 26 градуса.

За есенните посеви, въпреки че предходната вегетация бе намалила закалката и студоустойчивостта им, не се очаква нанасянето на значителни повреди освен известно опърляне и подгаряне на листната маса главно при ечемичените посеви. Благоприятно влияние оказа образуваната в по-голямата част на страната макар и малка снежна покривка, която неутрализира в голяма степен вредното влияние на ниските температури.

Малко по-различно бе положението за трайните насаждения. При тях опасността за нанасяне на повреди от измръзване бе по-голяма. Може да се очакват частични повреди върху плододаващата дървесина главно при по-чувствителните овощни видове - праскова, бадем, кайсия и други, при някои сортове лози и изобщо върху тези трайни насаждения, при които закалителните процеси не са протекли много добре. Това обстоятелство трябва да се има предвид при предстоящите резитби.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. С изключение на отделни дни и за някои райони главно в Югизточна България, условията за работа на полето в по-голямата част на страната бяха крайно неподходящи. Извършваха се в ограничен размер някои неотложни работи свързани главно със зеленчуковото производство.

С ъ с т а в и л и : К.Дончев, Л.Дъбов, Н.Витанов и Ст.Николов

Средни десетдневни температури и отклонението им
от нормата за периода 1-10.I.1979 г.

Станции	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	-4,6	-1,1	-3,5
МИХАЙЛОВГРАД	-4,7	-1,7	-3,0
ВРАЦА	-2,9	-1,5	-1,4
КНЕЖА	-6,7	-2,6	-4,1
ЛОВЕЧ	-4,7	-1,2	-3,5
ПЛЕВЕН	-4,7	-1,2	-3,5
ГАБРОВО	-4,3	-1,1	-3,2
ВЕЛИКО ТЪРНОВО	-4,4	-0,8	-3,6
РУСЕ	-4,1	-1,4	-2,7
СИЛИСТРА	-4,2	-1,1	-3,1
ТЪРГОВИЩЕ	-4,5	-1,3	-3,2
ШУМЕН	-4,9	-1,0	-3,9
ТОЛБУХИН	-5,6	-0,5	-5,1
ВАРНА	-2,2	1,8	-4,0
БУРГАС	-3,8	2,8	-6,6
ЯМБОЛ	-6,6	0,8	-7,4
СЛИВЕН	-3,6	1,6	-5,2
СТАРА ЗАГОРА	-4,7	1,4	-6,1
ХАСКОВО	-4,4	1,0	-5,4
КЪРДЖАЛИ	-1,6	2,0	-3,6
СМОЛЯН	-2,6	-0,8	-1,8
ПЛОВДИВ	-3,6	0,7	-4,3
ПАЗАРДЖИК	-3,6	0,4	-4,0
БЛАГОЕВГРАД	-4,3	1,4	-5,7
ПЕТРИЧ	-3,2	1,9	-5,1
СОФИЯ	-6,3	-1,5	-4,8
ПЕРНИК	-6,8	-1,3	-5,5
КЮСТЕНДИЛ	-4,7	-0,3	-4,4
ЧЕРНИ ВРЪХ	-10,5		
ВР. МУСАЛА	-13,1		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1-10.I.1979 г.

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

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	14,5	9,9	-7,5	-2,8	-3,5	-3,0	-0,4	-0,1	5,0
	Средна	11,2	-5,0	-10,2	-10,0	-5,5	-7,8	-6,8	-7,2	-1,2
	Минимална	5,5	-9,0	-11,6	-11,8	-8,5	-15,5	-10,5	-12,4	-9,5
ШУМЕН	Максимална	13,8	6,0	-8,4	-7,2	-3,4	-3,9	-2,5	2,5	5,5
	Средна	9,3	-6,5	-10,2	-7,5	-4,0	-3,2	-2,5	2,5	-0,2
	Минимална	7,3	-12,0	-12,0	-11,5	-7,1	-13,4	-10,3	-12,8	-3,2
ТОЛЕБУХИН	Максимална	13,4	5,8	-9,6	-6,6	-3,0	-4,8	-3,4	1,9	4,4
	Средна	6,8	-7,2	-11,3	-9,5	-4,2	-10,7	-8,2	-3,4	-2,0
	Минимална	6,0	-13,0	-13,3	-13,4	-9,2	-15,7	-13,6	-9,4	-6,0
ВАРНА	Максимална	15,0	9,4	-7,0	-2,0	-2,2	-1,6	-1,0	6,3	9,5
	Средна	11,0	-3,2	-8,5	-6,0	-3,0	-7,5	-5,0	(3,0)	4,0
	Минимална	9,2	-9,0	-10,0	-10,4	-3,4	-10,0	-9,8	(-3,0)	-1,6
БУРГАС	Максимална	14,0	8,1	-5,6	-2,8	-2,2	-0,9	-2,3	0,9	2,0
	Средна	10,0	-2,2	-9,2	-7,8	-3,0	-5,5	-7,2	0,5	-1,8
	Минимална	8,0	-7,0	-9,6	-11,4	-2,3	-11,0	-9,9	-10,7	-7,2
ЯМБОУ	Максимална	10,5	6,4	-4,6	-4,5	-0,5	-3,6	-3,0	-4,2	0,4
	Средна	7,8	-3,0	-11,8	-19,0	-14,2	-10,0	-15,0	(-15,0)	-3,2
	Минимална	6,0	-5,0	-15,0	-19,5	-11,6	-17,0	-20,7	(-16,0)	-14,8
СЛИВЕН	Максимална	11,8	6,2	-7,0	-4,7	1,5	-2,2	4,0	0,5	1,6
	Средна	8,0	-2,0	-7,8	-3,9	-0,5	-5,5	-5,8	-4,8	-1,8
	Минимална	6,0	-7,0	-8,4	-9,9	-9,1	-12,4	-9,4	-8,4	-3,6
СТ. ЗАГОРА	Максимална	11,0	7,5	-3,0	-4,5	(0,0)	(2,0)	2,6	0,0	5,0
	Средна	4,2	-4,0	-10,2	-9,0	(-1,0)	(-6,0)	-7,0	-6,5	-1,5
	Минимална	-0,5	-11,0	-11,4	-16,5	-10,5	(-12,0)	(-10,0)	-11,3	-13,0
ХАСКОВО	Максимална	15,6	9,6	-5,4	-1,1	0,0	-3,4	0,6	0,2	-2,2
	Средна	9,5	-1,2	-7,8	-4,8	-7,6	-7,5	-8,2	-8,0	-4,2
	Минимална	2,9	-6,0	-8,4	-11,0	-3,0	-14,4	-11,0	-14,0	-11,6
КЪРПАЛИ	Максимална	16,6	15,4	-5,8	-3,2	2,5	-3,8	1,5	5,6	7,5
	Средна	8,5	3,2	-7,5	-6,2	-1,6	-5,5	-4,8	-3,8	-3,6
	Минимална	2,8	-4,0	-9,5	-15,3	-6,2	-8,2	-9,9	-8,7	-3,6

СТАНЦИИ	Дата									
	Элементы									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛЕН	Максимална	7,4	-12,9	-7,0	5,1	0,8	-7,5	-0,2	11,0	9,6
	Средна	4,2	-14,8	-10,2	0,2	-3,0	-8,5	-5,3	4,0	5,0
	Минимална	3,0	-16,0	-17,7	-10,2	-7,5	-9,6	-12,3	-5,6	0,6
ПЛОВДИВ	Максимална	12,6	(-5,5)	1,0	3,8	1,0	-2,5	1,5	0,7	(-0,5)
	Средна	6,5	-5,5	-5,5	-1,2	-3,5	-4,8	-6,6	-6,2	(-5,0)
	Минимална	3,3	-9,0	(-12,0)	-8,2	-4,2	-10,6	-9,6	-10,8	-8,5
ПАЗАРДЖИК	Максимална	15,0	(-5,5)	0,5	3,1	1,4	-0,8	4,0	2,0	1,4
	Средна	6,8	-7,0	-6,2	-2,0	-3,8	-5,2	-5,0	-5,2	-8,9
	Минимална	3,0	-9,6	(-12,0)	-7,8	-4,8	-10,6	-8,6	-11,4	-8,9
БЛАГОГОВЕГРАД	Максимална	13,2	-7,0	-1,6	1,4	-2,3	-3,5	-2,8	-0,5	8,0
	Средна	10,5	-9,5	-6,2	-3,5	-6,8	-8,0	-10,0	-15,2	3,0
	Минимална	10,0	-10,4	-14,5	-5,5	-8,6	-11,3	-15,1	-15,2	-10,6
ПЕТРИЧ	Максимална	16,0	-4,0	-1,5	4,0	1,2	-2,5	4,0	-3,2	1,8
	Средна	9,0	-7,2	-5,2	0,0	-1,3	-3,8	-9,0	-9,0	-1,2
	Минимална	6,6	-8,5	-11,0	-5,0	-6,5	-5,0	-14,4	-13,5	-11,5
СОФИЯ	Максимална	12,5	-9,2	-2,4	-1,1	-4,6	-6,6	8,0	-2,1	6,5
	Средна	10,0	-11,0	-6,5	-6,0	-9,5	-9,8	-11,8	-8,9	0,5
	Минимална	7,4	-12,0	-12,5	-10,8	-14,0	-15,0	-16,8	-15,9	-10,1
ПЕРНИК	Максимална	13,0	8,0	-4,0	0,5	-5,0	-8,2	-1,0	-5,5	10,5
	Средна	9,0	-11,0	-5,8	-7,5	-13,0	-11,2	-13,0	-7,8	5,0
	Минимална	8,0	-13,0	-14,2	-11,0	-16,5	-16,0	-18,5	-8,0	-10,5
КЪСТЕНДИЛ	Максимална	13,0	3,7	-1,5	1,5	-3,8	-2,0	3,0	-1,3	7,2
	Средна	9,8	-5,5	-6,2	-2,0	-8,0	-7,0	-10,8	-10,0	2,2
	Минимална	8,7	-10,0	-14,4	-4,0	-9,0	-13,2	-15,9	-16,2	-10,0
ЧЕРНА ВЪХ	Максимална	-3,0	-5,0	-16,1	-1,5	(-9,5)	-7,0	-3,0	-0,5	4,5
	Средна	-3,2	-24,0	-25,5	-19,1	-10,0	-15,5	-1,5	-2,2	-4,5
	Минимална	-4,0	-25,8	-26,8	-26,8	-15,3	-17,0	-17,2	-3,6	-5,9
ВР. МУСАПА	Максимална	-5,1	-10,2	-15,0	-9,6	-12,0	-14,2	-6,4	-2,6	4,5
	Средна	-7,8	-12,5	-20,0	-12,8	-13,5	-17,0	-8,2	-3,5	-8,6
	Минимална	-9,0	-14,0	-31,2	-15,0	-16,0	-18,0	-19,5	-3,6	-8,6

ВАЛЕЖ

в мм (литри на кв. метър) за периода 1-10.I.1979 год.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
ВИДИН	10	2	0	-	7	0	-	-	-	-	19	127
НОВО СЕЛО	18	0	0	-	5	-	-	-	-	-	23	153
КУЛА	(8)	4	-	-	8	-	-	-	-	-	(20)	(133)
БЕЛОГРАДЧИК	4	1	1	-	5	2	-	-	-	-	13	93
ГРАМАДА	3	2	-	-	8	-	-	-	-	-	13	76
МИХАЙЛОВГРАД	6	2	2	-	5	-	-	-	-	-	15	75
ЛОМ	9	5	2	-	1	0	-	-	-	-	17	113
ВЪЛЧЕДРЪМ	7	7	1	-	10	-	-	-	-	-	25	167
БРУСАРИ	6	(5)	-	-	8	1	-	-	-	-	(20)	154
БОЙЧИНОВЦИ	(5)	(5)	-	-	7	-	-	-	-	-	(17)	131
БЕРКОВИЦА	(5)	(4)	4	-	5	-	-	-	-	-	(18)	(100)
ВРАЦА	13	4	4	-	5	-	-	-	-	-	26	153
ГАБАРЕ	16	2	1	-	6	2	2	-	-	-	29	193
ОРИХОВО	4	1	1	-	6	0	-	-	0	0	12	92
КНЕЖА	10	3	1	0	14	1	-	-	-	-	29	242
ЛОВЕЧ	7	1	2	1	8	2	-	-	-	-	21	175
ЛУКОВИТ	8	(1)	(2)	2	8	-	-	-	-	-	(21)	(150)
ТЕТЕВЕН	4	2	4	10	4	0	-	-	-	-	24	160
УГЪРЧИН	8	-	1	2	6	1	-	-	-	-	18	106
ТРОЯН	2	-	8	2	3	0	-	-	-	-	15	125
АЛЕКСАНДРОВО	4	-	(2)	2	10	-	-	-	-	-	(18)	(120)
ПЛЕВЕН	3	1	1	0	7	1	-	-	-	-	13	108
ЛЕВСКИ	(3)	-	-	-	6	-	-	-	-	-	9	75
ПОРДИМ	4	1	4	1	(0)	-	-	-	-	-	(10)	(67)
НИКОПОЛ	0	2	2	-	3	-	-	-	-	-	7	54
НОВАЧЕНЕ	4	-	1	0	0	1	-	-	-	-	6	60
ГАБРОВО	(4)	-	6	-	6	-	-	-	-	-	(16)	(123)
СЕВЛИЕВО	(4)	-	(3)	2	(2)	-	-	-	-	-	(11)	(110)
ТРЯВНА	4	-	10	-	1	1	-	-	-	-	16	94
ДРЯНОВО	2	0	9	1	2	1	-	-	-	-	15	115
В. ТЪРНОВО	4	-	6	2	3	1	-	-	-	-	16	89
ЕЛЕНА	3	1	5	1	3	1	-	-	-	-	14	108
СВИЩОВ	2	0	4	1	8	0	-	-	-	-	15	115
ПАВЛИКЕНИ												

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РУСЕ	2	1	12	0	1	1	-	-	-	-	17	142
БЯЛА	(1)	(1)	8	-	3	-	-	-	-	-	(13)	(100)
СЛИВО ПОЛЕ												
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	4	-	11	-	(1)	-	-	-	-	-	16	133
СИЛИСТРА	-	-	8	1	0	1	-	-	-	-	10	83
ТУТРАКАН	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7	54
ДУЛОВО	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8	44
РАЗГРАД	-	-	5	-	4	2	-	-	-	-	11	100
ИСПЕРИХ	-	-	7	-	3	-	-	-	-	-	10	63
БРАТ	-	-	10	-	2	-	-	-	-	-	12	86
САМУИЛ	-	-	8	-	5	0	-	-	-	-	13	65
ТЪРГОВИЩЕ	0	-	7	-	6	0	-	-	-	-	13	93
ПОПОВО	-	-	(6)	-	8	-	-	-	-	-	(14)	(100)
ОМУРТАГ	-	-	10	3	5	-	-	-	-	-	18	113
ШУМЕН	-	-	6	-	6	2	-	-	-	-	14	100
ПРЕСЛАВ	-	-	7	-	5	2	-	-	-	-	14	88
ВЕНЕЦ	-	-	6	-	5	-	-	-	-	-	11	73
НОВИ ПАЗАР	-	-	4	0	5	(1)	-	-	-	-	9	75
ТОЛЕБУХИ	-	-	5	1	2	1	-	-	-	-	9	82
ТЕРВЕЛ	-	-	6	-	1	-	-	-	-	-	7	41
БЛАТНИЦА	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	22
ШАБЛА	-	0	2	-	1	3	-	-	-	-	6	33
КАЛИАКРА	0	0	3	-	1	5	-	-	-	-	9	64
КАВАРНА												
БАЛЧИК - ТУЗЛАТА	-	-	3	0	2	1	-	-	-	-	6	43
ВАРНА	-	-	0	-	3	5	-	-	-	-	8	73
СУВОРОВО	-	-	5	3	2	-	-	-	-	-	10	100
ПРОВАДИЯ	-	-	6	-	4	-	-	-	-	-	10	63
О ОРИХОВО	0	2	3	1	3	4	-	-	-	-	13	81
БУРГАС	-	10	17	0	2	8	-	-	-	-	37	231
ПОМОРИЕ	-	8	9	-	(2)	(5)	-	-	-	-	19	136
СОЗОПОЛ	-	1	3	-	8	(5)	-	-	-	-	(17)	
МИЧУРИН	-	-	(2)	2	(5)	2	-	-	-	-	(11)	
МАЛКО ТЪРНОВО	-	12	3	1	-	3	-	1	-	-	20	56
ЗВЕЗДЕЦ												
ФАКИЯ	-	1	16	-	2	-	-	-	-	-	19	83
ГРУДОВО												

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС												
КАРНОБАТ	0	10	2	-	-	5	-	-	-	-	17	106
СУНГУРЛАРЕ	-	11	(3)	-	2	-	-	-	-	-	(16)	(100)
СЛИВЕН	1	5	5	0	8	0	-	-	-	-	19	106
ГРАДЕЦ	5	-	6	2	7	1	-	-	-	-	21	81
КОТЕЛ	-	-	6	2	9	2	-	-	-	-	19	86
КЕРМЕН	-	-	9	-	13	1	-	-	-	-	23	164
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	2	3	1	4	1	-	-	-	-	11	69
НОВА ЗАГОРА	-	3	-	-	8	-	-	-	-	-	11	
ЯМБОЛ	-	5	6	1	14	1	-	-	-	-	27	109
БЛХОВО	-	5	5	0	4	4	-	-	-	-	18	106
Г.ДЕРЕВЕНТ	-	13	14	-	(3)	-	-	-	-	-	(30)	(115)
ТОПОЛОВГРАД	-	4	14	2	1	2	-	-	-	-	23	100
СТАРА ЗАГОРА	-	2	1	-	(2)	-	-	-	-	-	(5)	(33)
ОПАХ	-	2	9	-	2	-	-	-	-	-	13	72
ШИПКА	-	(2)	4	-	8	-	-	-	-	-	(14)	(82)
КАЗАНЛЪК	1	-	2	-	4	-	-	-	-	-	7	50
ЧИРПАХ	-	5	2	-	(3)	0	-	-	-	-	(10)	(59)
ХАСКОВО	-	3	4	0	3	0	-	-	-	-	10	48
ДИМИТРОВГРАД	-	2	6	-	2	-	-	-	-	-	10	63
ХАРМАНИ	-	(3)	(5)	(2)	5	-	-	-	-	-	(15)	(83)
СВИЛЕНГРАД	-	3	(5)	2	1	-	-	-	-	-	(11)	(52)
КЪРДЖАЛИ	-	0	8	-	1	0	-	-	-	-	9	39
ИВАЙЛОВГРАД	-	6	10	2	7	6	-	-	-	-	31	124
КРУМОВГРАД	-	4	14	0	9	-	-	-	-	-	27	113
МОМЧИЛГРАД	-	(4)	6	-	11	-	-	-	-	-	(21)	(84)
АРДИНО	-	(4)	4	-	7	-	-	-	-	-	(15)	(60)
СМОЛЯН	2	4	8	-	10	2	-	-	-	-	26	
ЗЛАТОГРАД	3	1	6	-	10	11	-	-	-	-	31	79
СРЕДНОГОРЦИ	-	1	6	1	(8)	-	-	-	-	-	(16)	(42)
ДЕВИН	2	1	5	-	7	-	-	-	-	-	15	75
ДОСПАТ	2	2	7	-	16	2	-	-	-	-	29	97
ЧЕПЕЛАГЕ												
ПЛОВДИЕ	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	5	33
ТОПОЛОВО	-	3	(2)	-	-	-	-	-	-	-	5	23
АСЕНОВГРАД	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	8	42
ПЪРВОМАЙ												

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	12
СЪЕДИНЕНИЕ	-	(1)	3	-	-	-	-	-	-	-	4	25
БРЕЗОВО	-	4	1	-	0	-	-	-	-	-	5	33
ХИСАР	-	-	11	-	2	-	-	-	-	-	13	93
КАЛОФЕР	-	-	9	-	4	-	-	-	-	-	13	87
КАРЛОВО	-	8	4	-	7	-	-	-	-	-	19	106
РОЗИНО	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	5	33
ПАЗАРДЖИК	2	5	0	-	2	-	-	-	-	-	9	60
ПАНАГОРИЩЕ	-	(4)	8	-	1	-	-	-	-	-	(13)	72
СТ. "БАТАК"	-	(2)	5	-	1	-	-	-	-	-	(8)	(50)
ПЕРА	-	4	(5)	-	1	-	-	-	-	-	(10)	(71)
ВЕЛИНГРАД	0	1	2	-	2	0	-	-	-	-	5	38
БЛАГОВЕГГРАД	2	(1)	(2)	-	1	-	-	-	-	-	(6)	(32)
ЯКОРУДА	3	1	1	-	(2)	2	-	-	-	-	(9)	(41)
РАЗЛОГ	0	-	1	-	(2)	0	-	-	-	-	(3)	(17)
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	1	-	3	-	-	-	-	3	-	-	7	35
САНДАНСКИ	3	1	0	-	0	0	-	-	-	-	4	31
ПЕТРИЧ	1	-	5	-	-	1	-	-	-	-	7	50
СОФИЯ	9	5	4	1	6	2	-	-	-	-	27	225
САМОКОВ	2	1	2	0	4	0	-	-	-	-	9	69
ИХТИМАН	(2)	(1)	0	-	-	2	-	-	-	-	(5)	(42)
СРЕДНОГОРИЕ	7	2	0	-	3	3	-	-	-	-	15	136
БОТЕВГРАД	3	3	1	0	6	-	-	-	-	-	13	100
ЕЛИН ПЕЛИН	3	4	1	0	5	0	-	-	-	-	13	100
БОЖУРИЩЕ	5	2	1	-	2	-	-	-	-	-	10	71
СЛИВНИЦА	(2)	3	2	-	3	-	-	-	-	-	(10)	(83)
ГОДЕЧ	2	4	0	-	0	0	-	-	-	-	6	38
ПЕРНИК												
ТЪРНАВКА												
РАДОМИР												
КЮСТЕНДИЛ												
СТ. ДИМИТРОВ												
РИЛА												
РИЛ. МАНАСТИР												

СРЕДЕНИЕ

за снежната покривка в см през десетдневното 1 - 10.I.1979 г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
НОВО СЕЛО	-	3	1	1	4	4	4	4	4	3	3
ГРАМАДА	-	1	1	1	15	15	15	13	13	12	
ПЕТРОХАН	10	12	13	15	26	28	28	27	25	23	
ВЪРШЕЦ	-	-	2	2	8	8	8	7	6	5	
ВЪЛЧЕДРЪМ											
КНЕЖА	-	-	3	4	пресп.	15	12	11	10	10	
БРАЦА	-	1	4	(5)	6	6	4	4	4	3	
БОТЕВГРАД	-	-	3	3	7	6	5	5	5		
ТЕТЕВЕН	-	-	4	12	15	13	12	11	9	7	
ТРОЯН	-	-	10	12	15	11	9	9	7	1	
ПЛЕВЕН	-	-	3	3	12	10	10	10	8	6	
ВЪБЕЛ	-	-	10	10	12	12	11	11	11	9	
СЕВЛИЕВО	-	-	10	(12)	18	(14)	(12)	9	8	8	
ГАБРОВО			15	11	11	11	11	10	8	6	
В. ТЪРНОВО	-	-	(10)	9	9	8	7	7	7	4	
ПАВЛИКЕНИ	-	-	4	5	12	12	11	11	10	8	
СЛАВЯНОВО	-	-	13	15	17	20	17	15	13	10	
ТЪРТОЕШЕ	-	-	16	12	22	22	15	15	12	11	
ТОЛБУХИН	-	-	6	7	7	7	6	6	6	5	
КАРНОБАТ	-	-	8	7	(7)	18	17	13	10	10	
КАЗАНЛЪК											
ЧИРПАН	-	-	7	6	5	4	4	4	3	3	
ДИМИТРОВГРАД	-	-	10	-	8	6	6	6	6	6	
СВИЛЕНГРАД	-	-		15	8	8	6	5	5	5	
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	10	8	9	6	5	4	3	2	
КЪРДЖАЛИ	-	-	2	2	12	10	8	8	8	5	
СМОЛЯН	-	-	8	7	25	20	20	20	19	15	
ЧЕПЕЛАРЕ											
ПЪРВОМАЙ											
ПЛОВДИВ											
КАРЛОВО	-	-	7	2	6	5	5	4	3	3	
ПАЗАРДЖИК											
КОЗАРСКО	-	-	8	6	6	5	4	4	3	3	
яз. "В. КОЛАРОВ"	22	22	24	26	44	42	40	38	38	36	
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	9	9	10	9	9	8	7	

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	7	6	12	11	11	10	10
ИХТИМАН	-	-	-	2	2	(3)	3	3	3	2
БАКАРЕЛ	-	-	-	2	2	5	5	4	4	3
САМОКОВ										
ДРАГОМАН	-	-	1	1	7	6	6	6	6	6
СОФИЯ	-	-	-	-	4	4	3	3	3	3
ЧЕРНИ ВРЪХ	100	110	110	100	100	100	100	100	100	100
ТРЪН	-	-	2	9	9	8	8	8	8	8
КЮСТЕНДИЛ	-	-	-	-	2	2	2	1	1	1
БЛАГОЕВГРАД	-	-	1	1		5	3	3	3	3
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	20	21	23	22	21	21	21
БАНСКО	-	-	1	1		20	18	18	15	15
с. ПИРИН	-	-	-	6	23	23	20	22	15	15
Г. ДЕЛЧЕВ	-	-	-	2	(23)	22	16	14	13	13

Редактор Л. Дъбов
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 95/12. I. 1979 г.

Тираж 200 бр.

Формат $1/16$ от $590/840$

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София