

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
11—20. XII. 1977 г.



Редактор Л. Дъбов
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 847/23. XII. 1977 г. Тираж 200 бр. Формат 1/16 от 590/840

Печатница на Главно Управление хидрология и метеорология — София

1977
СОФИЯ

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 24 ДО 27 ДЕКЕМВРИ

През първия ден над по-голямата част от страната ще преобладава слънчево време, в котловините — мъгливо. Минимални температури между -5 и -10° , а на места в Северна България до -14° . Максимални между -4 и 1° , а в южните райони до 5° .

През втория ден от запад ще настъпи заоблачаване и през следващите два дни ще преобладава облачно време. Очаква се през последния ден на места главно в западните райони да паднат слаби валежи от сняг, а в крайните юго-западни райони и от дъжд. Слабо постепенно повишение на температурите.

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 11.XII страната се намираше в югозападната периферия на антициклон с център над Белорусия. От североизток продължи да нахлува, в източните райони със силен вятър, студен въздух. На много места преваляваше сняг, а в Добруджа се образуваха снежни виелици.

На 12.XII потокът от студен въздух започна да отслабва, валежите да спират и най-напред в Североизточна България настъпи изясняване.

На 13.XII под влияние на област от високо атмосферно налягане над по-голямата част от страната преобладаваше слънчево време. По високите върхове все още продължи да духа бурен североизточен вятър.

На 13 срещу 14.XII почти в цялата страна настъпи изясняване и стихване на вятъра. На 14.XII преобладаваше слънчево време.

На 15.XII страната се намираше в източната периферия на антициклон с център над Западна Европа, в Западна България настъпи временно заоблачаване и на места преваля слаб сняг.

На 16 и 17.XII от североизток нахлуваше, в източните райони със силен вятър, сравнително студен въздух, преобладаваше облачно време на места със слаби превалявания от сняг.

От 18 до 20.XII времето над страната се развиваше под влияние на отслабващ антициклон, през първия ден само по планинските върхове продължи да духа силен вятър, на много места, главно в Североизточна България и в югозападните райони настъпи изясняване, в Дунавската равнина и на места в Тракийската низина в сутрешните часове се образуваха мъгли.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През периода 11-20.XII средните денонощни температури бяха между -8 и -4° /с $4-8^{\circ}$ под нормата/ през първата половина на периода и -4 и -2° /с $2-4^{\circ}$ под нормата/ през втората половина.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 20, на отделни места и на 16 и 17.XII. В равнинните части на страната те достигнаха между 2 и 6° , а по високите котловинни полета на Западна България около 0° /Сливен $7,2^{\circ}$, Стара Загора $7,0^{\circ}$, Бургас $5,9^{\circ}$, Кърстендил $5,5^{\circ}$, Варна и Кърджали $5,2^{\circ}$, Пазарджик $4,9^{\circ}$, Пловдив $4,7^{\circ}$, Плевен $2,0^{\circ}$ и София $0,3^{\circ}$ /.

Най-ниските минимални температури са били измерени на 13 и 14.XII. В равнинните части на страната те достигнаха между -21 и

-16°, а по Черноморското крайбрежие между -10 и -6°/Севлиево -20,8° Кнежа -20,4°, Видин -20,2°, Михайловград -18,0°, Плевен -17,5°, Пазарджик -16,9°, Търговище -12,6°, София -11,1°, Ямбол -11,0°, Пловдив -8,2°, Варна -10,0°, Бургас -6,0°, Черни връх -16,6° и вр. Мусала -19,8°

3. ВАЛЕЖИ. През този период паднаха валежи, предимно от сняг и дъжд, на 11, 12, 17 и 18.XII. В равнинните части на страната те достигнаха между 14-18 мм /60-100 % от нормата/ в западната част на Северна България и между 10-14 мм /30-60 % от нормата/ в останалите части на страната.

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА. Почти през цялото десетдневие е имало снежна покривка в Северна България, Родопският район и в планините.

5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ: 16 м/сек - Шабла и Калиакра; 17 м/сек - Грамада, Русе, Шумен, Суворово, р.Девня, Септемврици, Елхово, Недялско, яз. "Г.Димитров" и Таваличево; 18 м/сек - Смолян; 20 м/сек - Варна, Люляково, Айтос, Емона, Несебър, Бургас, Созопол, Мичурин, Резово, Горен чифлик, Обзор, Младиново и Свиленград; 21 м/сек - Камено; 28 м/сек - Ахтопол, Сливен, вр. Мусала; 34 м/сек - Кърджали и Мургаш и 40 м/сек - вр. Ботев и Черни връх.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Още в началото на десетдневиято повсеместни валежи, преминали в сняг, доведоха до образуването на снежната покривка в Северна България и високите полета на Западна България, която се запази до края му. Почвата бе замръзнала в слаба до умерена степен на дълбочина между 5 и 10 см. Състоянието ѝ обаче, въпреки че бе слабо заснежено или замръзнало, бе сравнително подходящо за извършване на почвена обработка (дълбока оран).

Продуктивната влага в еднометровия почвен слой бе по-голяма главно в западната половина на страната - между 110-160 мм и общ запас влага между 85-100 % от ППВ. По-малко бе количеството ѝ в крайдунавската част на Северозападна България и почти цялата източна половина на страната - между 70-110 мм и общ запас влага 70-85% от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Зимният характер на агрометеорологичните условия през миналото десетдневие продължи и през настоящето, само че в значително по-силна форма. Средните денонощни температури, с малки изключения, бяха с отрицателни стойности. Общо за десетдневиято останаха с 3-5°, а за крайните северозападни райони и до 8 градуса по-ниски от нормалните за периода.

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕЧА ОТ 11-20.XII.1977 г.

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

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи										
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	3,5	4,7	-1,1	-2,9	-1,3	0,1	1,0	1,0	1,0	3,4
	Средна	-3,0	-8,0	-10,2	-7,0	-4,5	-1,5	-7,5	-3,5	-3,0	-2,7
ШУМЕН	Максимална	3,4	4,6	-6,3	-2,8	-1,2	0,2	1,0	0,8	0,8	4,0
	Средна	-5,2	-8,0	-10,6	-3,4	-3,1	-1,8	-1,9	-2,2	-2,2	-3,9
ТОЛЕУХИН	Максимална	3,2	4,6	-8,2	-5,8	-2,4	1,4	1,8	0,6	0,4	4,0
	Средна	-5,0	-7,8	-13,9	-13,6	-11,6	-3,0	-2,6	-3,2	-4,6	-5,6
ВАРНА	Максимална	0,0	0,0	-4,5	-2,3	1,9	1,6	3,4	3,0	3,7	5,2
	Средна	-2,2	-3,5	-6,0	-10,0	-7,2	-4,0	-0,5	-1,2	-1,4	-1,1
БУРГАС	Максимална	1,0	1,3	-2,8	1,6	4,0	2,5	3,7	2,2	4,2	5,2
	Средна	-1,0	-2,5	-5,6	-5,7	-6,0	-2,1	-0,1	0,7	0,7	1,1
ЯМБОЛ	Максимална	0,5	0,7	-1,4	3,5	-3,8	(0,7)	4,0	3,0	3,7	(6,5)
	Средна	-2,0	-1,6	-7,0	-11,0	-11,0	-5,5	(-1,0)	0,4	0,0	1,0
СЛИВЕН	Максимална	1,4	0,1	0,0	0,3	2,0	1,7	(3,9)	4,0	3,5	7,2
	Средна	-2,0	-4,0	-7,4	-7,5	-7,1	-1,3	-1,7	-0,9	-2,5	-0,4
СТ. ЗАГОРА	Максимална	3,0	2,5	3,0	6,0	1,5	4,5	4,5	5,0	4,0	7,0
	Средна	-1,0	-1,5	-4,0	-3,6	-3,5	-5,5	-2,0	1,0	1,5	1,2
ХАСКОВО	Максимална	0,6	0,7	1,2	2,2	0,6	2,9	3,0	3,2	1,2	4,8
	Средна	-1,0	-1,3	-5,3	-3,5	-3,8	-7,5	-1,0	0,2	-0,3	0,8
КЪРПАЛИ	Максимална	-0,5	0,4	-0,4	5,2	3,0	4,0	1,5	1,5	4,0	6,0
	Средна	-3,0	-3,3	-4,2	-3,6	-3,2	-9,5	-2,0	-1,8	-1,3	-0,1

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи										
СМОЛН	Максимална	4,5	4,5	-1,2	1,0	0,4	3,4	2,8	8,0	5,0	2,4
	Средна	-6,2	-8,4	-12,6	-3,2	-4,8	-3,5	-7,4	-3,9	-3,0	-7,2
ПЛОДИВ	Максимална	1,2	0,8	1,8	3,0	(2,3)	4,2	3,5	4,7	2,0	2,2
	Средна	-0,5	-1,3	-5,6	-7,2	(-1,6)	(-3,2)	0,0	-0,7	-0,2	-2,0
ЦАЗАРДЖИК (Ивайло)	Максимална	1,2	0,4	1,3	3,4	2,0	4,6	4,5	4,6	2,5	4,9
	Средна	-0,6	-2,4	-6,8	-16,9	-5,0	-0,4	-1,4	-2,4	-0,6	-0,7
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	2,5	1,5	1,5	3,2	0,5	3,5	2,2	5,0	5,3	2,3
	Средна	0,0	-1,3	-6,5	-8,7	-3,0	-5,8	-3,1	-3,5	-5,5	-4,0
ПЕТРИЧ	Максимална	8,0	7,5	3,2	5,2	2,0	4,2	4,6	3,0	3,0	6,0
	Средна	5,5	2,2	0,6	-3,6	-5,0	-4,1	-2,4	-3,5	-1,0	-4,0
СОФИЯ	Максимална	0,2	0,2	1,6	2,5	1,4	1,3	5,5	3,3	0,3	4,5
	Средна	-3,8	-5,7	-11,1	-10,4	-10,1	-7,7	-2,4	-7,7	-6,1	-5,0
ПЕРНИК	Максимална	0,5	1,5	1,5	5,2	1,8	3,9	1,3	3,4	1,2	5,0
	Средна	-3,0	-6,0	-10,0	-9,5	-11,2	-6,7	-4,4	-5,4	-7,2	-6,0
КАСТЕНДИЛ	Максимална	0,5	0,5	1,7	4,2	1,2	1,8	0,7	2,0	5,5	1,0
	Средна	-2,0	-3,5	-7,1	-10,4	-3,5	-1,4	-2,5	-1,3	-0,2	-6,6
ЧИРНИ ВРЪХ	Максимална	-12,0	-14,0	-8,4	-6,4	-9,0	-11,7	-14,2	-9,5	-3,5	4,5
	Средна	-13,2	-15,0	-10,7	-7,8	-12,2	-15,0	-15,2	-11,0	-6,5	-5,6
ВР. МУСАЛА	Максимална	-6,1	-11,5	-9,8	-11,2	-13,8	-12,8	-16,6	-9,2	-8,5	2,5
	Средна	-12,0	-15,9	-12,9	-12,3	-17,0	-17,5	-19,3	-13,6	-13,6	-8,3

ВАЛЕЖ
в мм (литри на кв. метър) за периода 11-20.XII.1977 г.
по окръзи в определен брой станции

Станции	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИДИН	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	12	75
НОВО СЕЛО	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	35
КУЛА	(7)	2	-	-	-	-	-	-	-	-	(9)	47
БЕЛОГРАДЧИК	16	2	-	-	-	3	-	-	-	-	21	124
МИХАЙЛОВГРАД	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	14	100
ЛОМ	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	15	94
ВЪЛЧЕДРЪМ	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	9	53
БРУСАРЦИ	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	12	70
БОЙЧИНОВЦИ	16	6	1	-	-	-	-	-	-	-	23	153
БЕРКОВИЦА	9	2	-	-	-	-	-	1	-	-	12	57
ВРАЦА	12	(1)	0	-	-	-	-	2	-	-	(15)	83
ГАБАРЕ	1	0	0	-	-	-	-	0	-	-	1	6
ОРЯХОВО	7	0	-	-	-	-	-	-	-	-	7	47
БЯЛА СЛАТИНА	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	67
КНЕЖА	6	1	-	-	-	-	-	0	-	-	7	4
ЛУКОВИТ	8	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	(9)	56
ЛОВЕЧ	12	1	1	-	-	-	1	3	-	-	18	128
ТЕТЕВЕН	10	2	0	-	-	-	2	4	-	-	18	112
УГЪРЧИН	8	-	0	-	-	-	-	2	-	-	10	56
ТРОЯН	8	1	1	-	-	-	3	6	-	-	19	136
АЛЕКСАНДРОВО	(6)	(1)	(0)	-	-	-	(2)	2	-	-	(11)	61
ПЛЕВЕН	7	0	1	-	-	-	0	1	-	-	9	60
ЛЕВСКИ	(8)	(0)	(2)	-	-	-	-	1	-	-	(11)	61
ПОРДИМ	17	-	-	-	-	-	-	1	-	-	18	106
НИКОПОЛ	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	47
НОВАЧЕНЕ	(7)	2	-	-	-	0	0	1	-	-	(10)	50
ГАБРОВО	7	-	-	-	-	-	2	4	-	-	13	100
СЕВЛИЕВО	-	11	-	-	-	-	-	-	-	8	19	95
ТРЯВНА	12	-	-	-	-	-	1	2	-	-	15	88
ДРЯНОВО	7	1	0	0	-	-	1	2	-	-	11	65
ТЪРНОВО	5	1	-	-	-	-	2	1	-	-	9	50
ЕЛЕНА	8	1	-	-	-	-	0	1	-	-	10	67
СВИЩОВ	11	-	1	-	-	-	1	1	-	-	14	100
ПАВЛИКЕНИ												

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ГОРНА ОРЯХОВИЦА												
РУСЕ	11	0	-	0	0	1	0	0	-	-	12	63
БЯЛА	1	-	-	-	-	-	-	0	-	-	1	6
СЛИВО ПОЛЕ	(6)	-	-	-	-	-	-	(0)	-	-	(6)	35
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	53
СИЛИСТРА	(5)	1	-	-	-	-	1	-	-	-	(7)	54
ТУТРАКАН												
ДУЛОВО	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	86
РАЗГРАД												
ИШЕРИХ												
КУБРАТ												
ГАРА САМУИЛ												
ТЪРГОВИЩЕ	8	-	1	-	-	-	1	-	-	-	9	43
ПОПОВО	(6)	10	-	-	-	-	4	-	-	-	(20)	125
ОМУРТАГ	(7)	-	(0)	-	-	-	1	-	-	-	(8)	38
ШУМЕН	10	-	0	-	-	-	0	-	-	-	10	56
ПРЕСЛАВ	10	2	-	-	-	-	2	-	-	-	14	61
БЕНЕЦ	5	1	-	-	-	-	4	-	-	-	10	43
НОВИ ПАЗАР	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	31
ТЕРВЕЛ	6	2	-	-	-	-	2	-	-	-	10	71
БЛАТНИЦА	12	-	-	-	-	-	(1)	-	-	-	(13)	100
ШАБЛА	6	(2)	-	0	-	-	(0)	-	-	-	(8)	44
КАЛИАКРА	5	2	-	-	-	-	1	-	-	-	8	50
КАВАРНА	(8)	(1)	-	-	-	-	2	-	-	-	(11)	65
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	7	3	-	-	-	-	(1)	-	-	-	(11)	78
ТОЛЕБУХИН	8	-	-	-	-	-	3	0	-	-	11	61
ВАРНА	2	0	0	-	-	-	0	-	-	-	2	12
СУВОРОВО	(3)	0	-	-	-	0	7	-	-	-	(10)	59
ПРОВАДИЯ	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	24
СТАРО ОРЯХОВО	6	0	0	-	-	-	(0)	-	-	-	(6)	28
БУРГАС	9	0	0	-	-	-	0	0	1	-	10	42
ПОМОРИЕ	6	(0)	-	-	-	-	-	-	-	-	(6)	32
МИЧУРИН	11	-	2	-	-	-	-	0	1	-	14	39
МАЛКО ТЪРНОВО	31	4	6	-	-	-	3	5	5	-	54	112
ЗВЕЗДЕЦ	19	9	12	-	-	-	2	4	2	-	48	141
ФАКИЯ	8	-	-	-	-	-	5	3	1	-	17	63
ГРУДОВО	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	31
АИТОС	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)	10

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ДЪСКОТНА	13	-	-	-	-	-	4	-	-	-	17	81
КАРНОБАТ	(6)	-	-	-	-	-	0	-	0	-	(6)	32
СУНГУРЛАРЕ	5	-	-	-	-	-	4	-	-	-	9	43
СЛИВЕН	3	-	0	-	-	-	3	1	0	-	7	33
ГРАДЕЦ	17	-	-	-	-	-	(1)	(0)	(0)	-	(18)	60
КОТЕЛ	6	3	-	-	-	-	3	-	-	-	12	48
КЕРМЕН	(5)	(2)	-	-	-	-	-	-	10	-	(17)	100
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	7	32
НОВА ЗАГОРА	6	-	-	-	-	-	-	-	(2)	-	(8)	44
ЯМБОЛ	5	-	0	-	-	-	-	-	1	-	(6)	33
ЕЛХОВО	3	0	0	-	-	-	-	0	0	-	3	16
Г.ДЕРВЕНТ	8	-	-	-	-	-	-	-	(1)	-	(9)	31
ТОПОЛОВГРАД	10	0	1	-	-	-	-	-	3	-	14	54
СТ.ЗАГОРА	11	-	-	-	-	-	-	-	1	-	12	75
ОПАН												
ШИКА												
КАЗАНЛЪК	5	-	-	-	-	-	0	-	0	-	5	28
ЧИРПАН	10	0	-	-	-	-	-	-	1	-	11	61
ХАСКОВО	10	0	0	-	-	-	-	-	3	-	13	59
ДИМИТРОВГРАД	8	0	-	-	-	-	-	-	2	-	10	67
Д.ГЛАВАНЕК	(7)	0	-	-	-	-	1	-	2	-	(10)	38
ХАРМАНЛИ	6	0	-	-	-	-	0	-	4	-	10	42
СВИЛЕНГРАД	8	0	-	-	-	-	0	0	2	-	10	37
КЪРДЖАЛИ	4	-	0	-	-	-	0	0	1	-	5	17
ИВАЙЛОВГРАД	7	1	0	-	-	-	0	-	6	-	14	54
КРУМОВГРАД	3	1	-	-	-	-	4	2	3	-	13	41
МОМЧИЛГРАД	(4)	1	3	-	-	-	2	-	6	-	(16)	53
АРДИНО	8	3	1	-	-	-	1	-	3	-	16	47
СМОЛЯН	4	2	0	-	-	-	1	0	5	0	12	30
ЗЛАТОГРАД	3	1	-	-	-	-	0	-	2	-	6	12
СРЕДНОГОРЦИ	(2)	(1)	-	-	-	-	-	-	4	-	(7)	24
ДЕВИН	1	(1)	-	-	-	-	2	-	(3)	-	(7)	30
ДОСПАТ	3	-	-	-	-	-	0	-	2	-	5	16
ЧЕПЕЛАРЕ	2	2	2	-	-	-	3	2	3	-	14	45
ПЛОВДИВ	13	0	-	-	-	-	-	-	0	-	13	87
ТОПОЛОВО	12	2	2	-	-	-	1	-	1	-	18	82
АСЕНОВГРАД	24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	26	173

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ПЪРВОМАЙ	8	-	1	-	-	-	-	-	2	-	11	46
САДОВО	7	2	1	-	-	-	-	-	0	-	10	62
Г.КОНАРЕ	12	0	1	-	-	-	-	-	0	-	13	87
БРЕЗОВО	10	-	-	-	-	-	-	-	0	-	10	67
ХИСАР	12	-	-	-	-	-	1	-	-	-	13	81
СОПОТ	9	-	-	-	-	-	2	-	-	-	11	52
КАРЛОВО	3	2	-	-	-	-	1	0	-	-	6	33
РОЗИНО	-	15	-	-	-	-	-	-	1	-	16	89
ИВАЙЛО	10	1	1	-	-	-	-	-	0	0	12	86
ПАНАГОРИЩЕ	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	11	69
ЯЗ.БАТАК	-	7	3	-	-	-	1	2	1	-	14	70
ПЕШЕРА												
ВЕЛИНГРАД	3	3	1	-	-	-	0	1	-	-	8	53
БЛАГОЕВГРАД	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
ЯКОРУДА												
РАЗЛОГ	(2)	-	-	-	-	-	-	-	3	-	(5)	20
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	18
САНДАНСКИ	1	-	-	-	-	-	-	-	0	-	1	5
ПЕТРИЧ	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
СОФИЯ	6	4	0	-	-	0	0	0	0	-	10	71
САМОКОВ	1	(3)	-	-	-	-	-	1	-	-	(5)	36
ИХТИМАН	3	1	0	-	-	-	-	-	1	-	5	42
ПИРДОП	5	0	(0)	-	-	-	1	0	-	-	(6)	54
БОТЕВГРАД	9	2	1	0	-	-	1	3	-	-	16	107
ЕЛИН ПЕЛИН	3	(1)	(1)	-	-	-	(1)	(2)	-	-	(8)	67
БОЖУРИЩЕ	(5)	(2)	-	-	-	-	-	4	-	-	(11)	78
СЛИВНИЦА	6	-	-	-	-	-	(1)	(3)	-	-	(10)	71
ГОДЕЧ												
ПЕРНИК	1	0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
ТРЪН	2	0	-	-	-	-	1	1	-	-	4	27
БРЕЗНИК												
ЛИВЛЯ	0	3	-	-	-	3	-	-	-	-	6	33
РАДОМИР	(0)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6
КЮСТЕНДИЛ	0	1	-	-	-	0	-	-	-	-	1	5
СТ.ДИМИТРОВ	-	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	(1)	5
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛ.МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СВЕДЕНИЕ
за снежната покривка в см. през десетдневното 11-20.XII.1977г.

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
НОВО СЕЛО	11	15	15	15	15	15	15	14	13	12	12
ГРАМАДА	13	18	17	17	17	18	18	18	16	15	13
ПЕТРОХАН	28	45	45	40	35	34	34	40	36	35	
ВЪРШЕЦ	10	12	12	12	11	11	12	18	17	17	
ВЪЛЧЕДЪРЪМ	9	6	6	5	5	4	4	4	3	3	
КНЕЖА	10	10	10	9	8	7	6	7	7	7	
ВРАЦА	15	15	15	15	11	9	8	13	11	10	
БОТЕВГРАД	7	7	7	7	7	6	7	10	10	9	
ТЕТЕВЕН	4	4	4	4	3	3	4	9	8	7	
ТРОЯН	6	5	6	4	2	2	10	24	16	14	
ПЛЕВЕН	12	13	16	13	10	9	10	13	13	13	
ВЪБЕЛ	10	10	20	10	10	9	8	10	9	8	
СЕВЛИЕВО	6	5	4	4	4	3	5	10	8	8	
ГАБРОВО	7	7	7	6	6	6	11	15	13	13	
ТЪРНОВО	5	5	4	4	3	3	4	6	5	4	
ПАВЛИКЕНИ	5	4	4	3	3	3	4	7	6	6	
СЛАВЯНОВО	11	8	8	9	8	7	9	11	8	7	
ТЪРГОВИЩЕ	11	6	12	9	7	6	13	12	6	5	
ТОЛЕУХИН	6	6	5	5	3	3	8	7	7	7	
КАРНОБАТ											
КАЗАНЛЪК											
ЧИРПАН											
ДИМИТРОВГРАД											
СВИЛЕНГРАД											
ИВАЙЛОВГРАД											
КЪРДЖАЛИ	1	1	1					1	2	3	2
СМОЛЯН	10	12	10	9	8	7	8	8	13	13	
ЧЕПЕЛАРЕ	14	17	19	16	15	15	21	23	26	21	
ПЪРВОМАЙ											
ПЛОВДИВ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОЗАРСКО	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯЗ. "В. КОЛАРОВ"	25	30	31	31	28	28	28	27	27	27	
ВЕЛИНГРАД	7	9	10	9	9	9	9	10	10	10	

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ДЪЛБОКА ОРАН				ДЮЦЕРНА			
	0-25	0-50	0-100	%	0-25	0-50	0-100	%	0-25	0-50	0-100	%
Почвен слой/см	мм	мм	мм	%	мм	мм	мм	%	мм	мм	мм	%
Станция/Влага в почвата	мм	мм	мм	%	мм	мм	мм	%	мм	мм	мм	%
ХАСКОВО	52	109	97	109	61	119	116	120	59	116	110	116
ДЮБЛИЦ	26	84	29	80	29	91	29	82	51	80	69	106
ДЪБЕЛ	40	68	83	90	47	92	86	94	50	106	107	117
ПРОСЛАВ-ПЛОВДИВСКО	70	123	128	115	37	114	61	102	40	86	96	94
ИВАЙЛО-ПАЗАРДЖИКО	36	114	67	103	91	98	52	113	57	114	72	112
ТАВАЛИЧЕВО-КЪСТЕНД.	46	104	85	112	52	113	93	111	87	114	108	104
САНДАНСКИ	23	70	57	88	25	73	58	88	35	89	90	130

Забележка: Влажността в % от ПШ е изчислена от общия запас влага в почвата.