

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ГИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"

ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА

ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11-20.II.1985 г.



СОФИЯ

1985

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. Под комбинираното влияние на серия циклони, преминаващи през страната, впоследствие на юг от нея през Гърция, и антициклон на север от 11 до 13.II се създаде валежна обстановка. Времето беше облачно. На 11.II беше топло с преваливания от дъжд. На 12 и 13.II от северозапад на югоизток температурите значително се понижиха, а дъждът премина в сняг. Под влияние на краткотраен частен антициклон над Балканския полуостров на 14.II времето беше студено и слънчево. На 15 и 16.II студен фронт от северозапад причини заоблачаване и преваливания от сняг. На 17.II налягането се повиши и времето беше студено и слънчево. На 18.II през Гърция премина средиземноморски циклон, а на север стационарираше антициклон. Беше облачно с преваливания от сняг. На 19 и 20.II от северозапад налягането се повиши и страната беше в антициклонна област. Валежът спря, облачността се разкъса и се установи ветровито, студено и предимно слънчево време. Само в Североизточна България, в тилната част на преместилия се над Украйна циклон, свързан с ядро на студ, имаше променлива облачност и преваливаше сняг.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. На 11.II в по-голямата част на страната (без Северозападна България и крайните североизточни райони) средните денонощни температури бяха значително над нормалните. Най-високи бяха в Тракийската низина (с $10-12^{\circ}\text{C}$ над нормалните). Започналото от северозапад застудяване на 12.II обхвана цялата страна и средните денонощни температури до края на десетдневното бяха значително по-ниски от нормалните. На 13 и 14.II те бяха най-ниски - между -9 и -14°C , в района на Тракийската низина и Петрич бяха с $3-4^{\circ}\text{C}$ по-високи.

Средните десетдневни температури (между -3 и -9°C , в Силистра $-9,8^{\circ}\text{C}$) са с 5 до 10°C по-ниски от нормалните. Най-високите температури в Северозападна България и крайните североизточни райони (между -2 и 3°C) бяха измерени на 11 или 15.II, а в останалата по-голяма част на страната (между 15 и 20°C) - на 11.II. Най-ниските температури (между -15 и -20°C , в отделни места на Северозападна България и високите полета до -24°C , в Михайловград -26°C , в Бургас -13°C , в Петрич $-11,5^{\circ}\text{C}$) бяха регистрирани около 14 или на 17.II.

3. ВАЛЕЖИ. Преваливания предимно от сняг имаше около 13 и

16.II. Сумата на валежите в по-голяма част от страната е между 20 и 50 л/м² (от 1,5 до 3 пъти повече от нормата). По-малко (между 5 и 20 л/м²) са валежите в повечето райони на Дунавската равнина. Повече валежи (между 50 и 100 л/м² - 4-5 пъти повече от нормата) има в югоизточната част на Родопите и района на Странджа.

4. СИЛЕН ВЪТЪР. Силни ветрове имаше в много райони на страната (без Югозападна България) около 11 и 19.II. Скоростта на вятъра в Ивайлово достигна 21 м/сек, на н.Емине и вр. Мусала - до 24 м/сек, в Кърджали - до 25 м/сек, в Чирпан - до 28 м/сек, в Златоград - до 30 м/сек, на вр. Мургаш - до 34 м/сек, на Черни връх и вр. Ботев надмина 40 м/сек.

5. СНЕЖНА ПОКРИВКА. Снежна покривка в началото на периода имаше в крайните северозападни райони и планините. На 13.II снежна покривка се образува почти в цялата страна, която се задържа до края на десетдневното. Дебелината на снежната покривка в по-голяма част от страната в края на периода беше между 10 и 40 см, а в някои планински райони достигна до 100 см.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Преваливанията, които още в началото на десетдневното преминаха в сняг, бяха по-чувствителни именно през първите два-три дни и в цялата страна се образува трайна снежна покривка, която се задържа до края на десетдневното. Повърхностният почвен слой бе много добре овлажен, но през цялото десетдневие бе замръзнал в умерена до силна степен на дълбочина от 5-8 до 10-15 см, в отделни случаи до 20 см дълбочина и състоянието му бе неподходящо за обработки.

Водният запас в почвата чувствително се подобри. В орния слой до 25 см почти без изключение запасите продуктивна влага бяха много добри (между 30 и 50 мм), а общият запас представлява 80-98 % от ШПВ. В еднометровия почвен слой запасите продуктивна влага са по-малки-между 70 и 100 мм и съответно 73-85 % от ШПВ бяха запасите в повечето райони на Североизточна България и крайдунавската част на Централна Северна България, а в останалата част от страната бяха по-добри - между 100 и 150 мм и съответно 85-97 % от ШПВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. С изключение на първия ден за Югоизточна България навсякъде и през цялото десетдневие агрометеорологичните условия бяха типично зимни. Средните дено-

нощни температури бяха отрицателни, като най-студено бе през дните 11-13.II, когато в Северна България и високите полета се понижиха до -10, -12°C. Минималните температури обикновено бяха до -15, -17°C и само в отделни дни на места спаднаха до -22°C, но наличната снажна покривка в цялата страна бе добра защита срещу вредното им влияние. Общо за десетдневното топлинните условия бяха значително под нормалните, но без пряка опасност от зимни повреди за есенните посеви.

Трайните насаждения запазиха състоянието си на зимен покой, но отново ниските минимални температури (до -20, -22°C) през отделни дни от десетдневното създаваха критични моменти за успешното презимуване особено при по-слаби устойчивите овощни видове и сортове лози.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Почти през цялото десетдневие условията бяха неподходящи за работа на полето. В ограничен размер са подхранвани есенните посеви с азотни минерални торове, извозван е оборски тор, извършват се мероприятия, свързани с парниковото зеленчукопроизводство и други.

Съставили: Г.Петрова, Л.Латинов, Н.Витанов, Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 11-20.II.1985 г.

СТАНЦИИ	Средни десетидневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	-8,3	0,2	-8,5
МИХАЙЛОВГРАД	-8,0	-0,3	-7,7
БРАЦА	-8,0	-0,1	-7,9
КНЕЖА	-8,8	-1,3	-7,5
ЛОВЕЧ	-7,3	0,0	-7,3
ПЛЕВЕН	-8,3	-0,2	-8,1
ТАБРОВО	-6,6	0,0	-6,6
В.ТЪРНОВО	-7,6	-0,3	-7,3
РУСЕ	-8,5	-0,3	-8,2
СИЛИСТРА	-9,8	-0,3	-9,5
ТЪРГОВИЩЕ	-7,3	-0,2	-7,1
ШУМЕН	-8,1	-0,1	-8,0
ТОЛБУХИН	-9,7	0,0	-9,7
БАГНА	-6,0	1,8	-7,8
БУРГАС	-4,8	3,0	-7,8
ЯМБОЛ	-5,0	1,8	-6,8
СЛИВЕН	-4,4	2,1	-6,5
СТ.ЗАГОРА	-3,5	2,2	-5,7
ХАСКОВО	-4,4	2,3	-6,7
КЪРПАЛИ	-2,9	2,8	-5,7
ОМОЛАН	-4,7	-0,1	-4,6
ПЛОВДИВ	-3,3	2,0	-5,3
ПАЗАРДЖИК	-4,0	1,9	-5,9
БЛАГОВЕГРАД	-5,3	1,2	-6,5
ПЕТРИЧ	-2,7	3,4	-6,1
СОФИЯ	-7,9	-0,3	-7,6
ПЕРНИК	-9,3	0,0	-9,3
КОСТЕНДИЛ	-7,0	1,2	-8,2
ЧЕРНИ ВРЪХ	-14,9		
ВР.МУСАЛА	-15,9		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11-20.II.1985 г.

СТАНЦИИ	Дата	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи										
ВИДИН	Максимална										
	Средна	-1,6	-7,5	-6,4	-4,0	-4,3	-1,4	0,0	-2,5	0,0	-1,5
МИХАЙЛОВГРАД	Минимална	-3,0	-11,0	-11,2	-11,8	-23,5	-6,0	-7,5	-9,0	-11,0	-10,4
	Максимална	0,4	-3,0	-6,5	-3,8	-6,0	1,0	-1,0	0,0	0,0	0,0
БРАЦА	Средна	-2,2	-11,5	-11,2	-12,2	-10,5	-6,0	-7,5	-9,0	-15,0	-9,5
	Минимална	-3,0	-13,0	-24,0	-26,8	-24,5	-10,0	-22,0	-15,0	-15,0	-9,5
КНЕЖА	Максимална	0,2	-6,1	-7,8	-5,5	-6,2	2,8	1,2	0,0	0,0	0,0
	Средна	-2,2	-12,0	-10,8	-10,5	-8,8	-6,6	-6,2	-9,0	-15,3	-10,7
ЛОВЕЧ	Максимална	1,0	-8,0	-8,5	-7,0	-7,2	2,9	0,6	0,0	0,0	0,0
	Средна	-4,0	-12,2	-11,0	-14,0	-11,0	-6,2	-7,2	-9,0	-10,8	-9,8
ПЛЕВЕН	Максимална	1,0	-8,2	-8,0	-5,7	-7,0	2,0	0,5	0,0	0,0	0,0
	Средна	-2,0	-14,0	-21,0	-17,1	-19,6	-8,0	-13,4	-9,0	-10,8	-12,2
ТАБРОВО	Максимална	1,0	-8,2	-6,8	-5,7	-1,4	3,0	1,5	0,0	0,0	0,0
	Средна	-2,0	-12,0	-10,2	-10,3	-14,7	-8,0	-10,4	-9,0	-10,8	-9,8
В.ТЪРНОВО	Максимална	0,4	-11,0	-8,0	-11,0	-7,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0
	Средна	-2,8	-11,8	-17,0	-13,5	-14,5	-5,5	-6,5	-9,0	-12,5	-11,5
РУСЕ	Максимална	14,5	2,0	2,2	-7,5	4,5	1,3	2,5	0,0	0,0	0,0
	Средна	4,5	-9,2	-11,6	-10,5	-4,5	-7,5	-7,2	-9,5	-12,0	-11,0
СИЛИСТРА	Максимална	12,0	-2,0	-8,8	-6,5	-7,2	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0
	Средна	-2,0	-11,0	-17,9	-13,7	-20,8	-8,0	-14,4	-10,8	-15,3	-14,0
БРАЦА	Максимална	12,0	-2,0	-8,8	-6,5	-7,2	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0
	Средна	-2,0	-11,0	-17,9	-13,7	-20,8	-8,0	-14,4	-10,8	-15,3	-14,0
ПЕТРИЧ	Максимална	12,0	-2,0	-8,8	-6,5	-7,2	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0
	Средна	-2,0	-11,0	-17,9	-13,7	-20,8	-8,0	-14,4	-10,8	-15,3	-14,0
ТАБРОВО	Максимална	12,0	-2,0	-8,8	-6,5	-7,2	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0
	Средна	-2,0	-11,0	-17,9	-13,7	-20,8	-8,0	-14,4	-10,8	-15,3	-14,0
В.ТЪРНОВО	Максимална	12,0	-2,0	-8,8	-6,5	-7,2	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0
	Средна	-2,0	-11,0	-17,9	-13,7	-20,8	-8,0	-14,4	-10,8	-15,3	-14,0
РУСЕ	Максимална	12,0	-2,0	-8,8	-6,5	-7,2	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0
	Средна	-2,0	-11,0	-17,9	-13,7	-20,8	-8,0	-14,4	-10,8	-15,3	-14,0
СИЛИСТРА	Максимална	12,0	-2,0	-8,8	-6,5	-7,2	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0
	Средна	-2,0	-11,0	-17,9	-13,7	-20,8	-8,0	-14,4	-10,8	-15,3	-14,0

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

СТАНЦИИ	Дата Элементы										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
СМОЛЕН	Максимална	10,5	9,0	1,8	-4,2	3,0	-2,0	-2,6	-2,6	-2,6	10,5	9,0	1,8	-4,2	3,0	-2,0	-2,6	-2,6	-3,5	-4,0
	Средна	7,8	1,0	-8,0	-13,4	-13,8	-6,5	-15,0	-15,0	-15,0	7,8	1,0	-8,0	-13,4	-13,8	-6,5	-15,0	-15,0	-6,2	-11,6
	Минимална	7,0	-1,0	-13,0	-13,4	-13,8	-6,5	-15,0	-15,0	-15,0	7,0	-1,0	-13,0	-13,4	-13,8	-6,5	-15,0	-15,0	-6,2	-14,0
ШОПРИВ	Максимална	20,5	7,8	-3,6	-2,3	-1,6	0,3	-3,0	-3,0	-3,0	20,5	7,8	-3,6	-2,3	-1,6	0,3	-3,0	-3,0	1,2	3,3
	Средна	13,8	-0,6	-9,1	-9,9	-13,6	-4,2	-8,3	-8,3	-8,3	13,8	-0,6	-9,1	-9,9	-13,6	-4,2	-8,3	-8,3	-6,6	-9,5
	Минимална	3,0	-6,0	-10,4	-10,5	-13,6	-4,2	-13,0	-13,0	-13,0	3,0	-6,0	-10,4	-10,5	-13,6	-4,2	-13,0	-13,0	-6,6	-7,7
ПАЗАРДЖИК	Максимална	19,9	6,6	-4,9	-3,8	-0,7	-0,6	-2,5	-2,5	-2,5	19,9	6,6	-4,9	-3,8	-0,7	-0,6	-2,5	-2,5	1,9	3,6
	Средна	12,5	-2,5	-10,2	-6,5	-5,2	-6,5	-6,5	-6,5	-6,5	12,5	-2,5	-10,2	-6,5	-5,2	-6,5	-6,5	-6,5	-7,0	-10,2
	Минимална	2,0	-7,0	-10,4	-10,5	-13,6	-4,2	-13,0	-13,0	-13,0	2,0	-7,0	-10,4	-10,5	-13,6	-4,2	-13,0	-13,0	-7,0	-10,2
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	15,6	11,3	-6,2	-5,6	1,0	-3,2	-2,0	-2,0	-2,0	15,6	11,3	-6,2	-5,6	1,0	-3,2	-2,0	-2,0	4,5	5,3
	Средна	12,2	-3,0	-8,5	-10,5	-4,5	-7,0	-8,3	-8,3	-8,3	12,2	-3,0	-8,5	-10,5	-4,5	-7,0	-8,3	-8,3	-10,5	-10,8
	Минимална	10,0	-9,0	-10,3	-15,5	-15,6	-7,0	-16,3	-16,3	-16,3	10,0	-9,0	-10,3	-15,5	-15,6	-7,0	-16,3	-16,3	-16,6	-10,8
ПЕТРИЧ	Максимална	14,0	13,5	-4,5	-2,5	0,5	-0,5	-4,5	-4,5	-4,5	14,0	13,5	-4,5	-2,5	0,5	-0,5	-4,5	-4,5	-5,5	-8,4
	Средна	10,2	1,5	-5,8	-5,0	0,8	-2,0	-6,5	-6,5	-6,5	10,2	1,5	-5,8	-5,0	0,8	-2,0	-6,5	-6,5	-6,5	-11,0
	Минимална	9,0	-5,0	-7,0	-8,0	-9,0	-2,0	-11,5	-11,5	-11,5	9,0	-5,0	-7,0	-8,0	-9,0	-2,0	-11,5	-11,5	-6,5	-11,0
СОФИЯ	Максимална	14,7	-3,0	-10,3	-11,6	-1,8	-5,5	-7,4	-7,4	-7,4	14,7	-3,0	-10,3	-11,6	-1,8	-5,5	-7,4	-7,4	-5,1	-9,2
	Средна	7,0	-9,5	-12,5	-14,5	-16,8	-8,3	-17,5	-17,5	-17,5	7,0	-9,5	-12,5	-14,5	-16,8	-8,3	-17,5	-17,5	-9,5	-12,3
	Минимална	4,0	-13,0	-15,2	-20,5	-20,5	-16,8	-24,0	-24,0	-24,0	4,0	-13,0	-15,2	-20,5	-20,5	-16,8	-24,0	-24,0	-12,3	-10,2
ПЕРНИК	Максимална	12,0	8,0	-10,0	-7,5	-1,0	-2,0	-7,0	-7,0	-7,0	12,0	8,0	-10,0	-7,5	-1,0	-2,0	-7,0	-7,0	-5,0	-6,0
	Средна	8,8	-9,5	-12,8	-14,2	-17,8	-8,3	-19,0	-19,0	-19,0	8,8	-9,5	-12,8	-14,2	-17,8	-8,3	-19,0	-19,0	-13,8	-10,8
	Минимална	8,0	-12,0	-16,0	-20,5	-20,5	-16,8	-24,0	-24,0	-24,0	8,0	-12,0	-16,0	-20,5	-20,5	-16,8	-24,0	-24,0	-24,0	-12,0
КОСТЕНДИЛ	Максимална	14,2	7,2	-5,5	-2,0	2,0	-1,0	-6,6	-6,6	-6,6	14,2	7,2	-5,5	-2,0	2,0	-1,0	-6,6	-6,6	-4,5	-2,7
	Средна	10,2	-3,8	-9,0	-10,8	-18,5	-9,0	-12,2	-12,2	-12,2	10,2	-3,8	-9,0	-10,8	-18,5	-9,0	-12,2	-12,2	-9,6	-10,5
	Минимална	9,0	-8,0	-11,8	-19,0	-18,5	-9,0	-22,0	-22,0	-22,0	9,0	-8,0	-11,8	-19,0	-18,5	-9,0	-22,0	-22,0	-22,5	-18,2
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	-1,7	-2,0	-12,2	-15,7	-6,5	-6,5	-12,3	-12,3	-12,3	-1,7	-2,0	-12,2	-15,7	-6,5	-6,5	-12,3	-12,3	-23,9	-19,2
	Средна	-4,5	-4,5	-15,8	-17,8	-8,2	-8,2	-13,5	-13,5	-13,5	-4,5	-4,5	-15,8	-17,8	-8,2	-8,2	-13,5	-13,5	-23,9	-22,5
	Минимална	-3,0	-6,0	-16,0	-21,6	-16,3	-16,3	-24,5	-24,5	-24,5	-3,0	-6,0	-16,0	-21,6	-16,3	-16,3	-24,5	-24,5	-26,7	-25,2
ВР. МУСАЛА	Максимална	-6,5	-4,9	-13,0	-17,8	-8,4	-10,9	-12,8	-12,8	-12,8	-6,5	-4,9	-13,0	-17,8	-8,4	-10,9	-12,8	-12,8	-20,5	-21,3
	Средна	-7,5	-5,8	-15,2	-20,8	-10,0	-18,8	-15,2	-15,2	-15,2	-7,5	-5,8	-15,2	-20,8	-10,0	-18,8	-15,2	-15,2	-23,5	-24,0
	Минимална	-8,0	-9,0	-16,0	-23,6	-19,8	-24,0	-24,5	-24,5	-24,5	-8,0	-9,0	-16,0	-23,6	-19,8	-24,0	-24,5	-24,5	-24,6	-26,4

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 11-20.II. 1985 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИТИН	0	12	11	-	-	0	-	-	-	-	23	177
НОВО СЕЛО	1	10	10	-	0	-	-	-	-	-	21	124
КУЛА	-	18	18	-	-	-	-	-	-	-	36	257
БЕЛОГРАДЧИК	1	6	14	-	-	4	-	-	-	-	25	167
ГРАМАДА	-	14	13	-	-	0	-	-	-	-	27	123
МИКАЙЛОВГРАД	-	3	10	-	-	-	-	-	-	-	13	118
ЛОМ	-	2	9	-	-	-	-	-	-	-	11	92
ВЪЛЧЕДЪРЪМ	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8	62
БРУСАРИ	-	4	12	-	-	-	-	-	-	-	16	114
БОЙЧИНОВЦИ	-	1	10	-	-	3	-	-	-	-	14	117
БЕРКОВИЦА	-	-	19	-	-	9	-	-	-	-	28	156
ВРАЦА	0	1	10	-	-	5	-	-	-	-	16	100
ГАБАРЕ	-	0	8	-	-	5	-	-	-	-	13	100
ОРИХОВО	0	1	4	-	-	-	-	-	-	-	5	50
КНЕЖА	-	0	3	-	-	5	-	-	-	-	8	62
ЛОВЕЧ	-	2	4	0	-	1	1	-	-	0	8	73
ЛУКОВИТ	-	2	4	-	-	-	4	-	-	-	10	90
ТЕТЕВЕН	0	4	9	0	-	10	2	6	1	2	34	243
УГЪРЧИН	-	1	6	-	-	-	6	-	-	-	13	87
ТРОЯН	-	2	7	-	-	4	-	1	1	1	16	133
АЛЕКСАНДРОВО	-	2	6	-	-	-	1	-	-	-	9	60
ПЛЕВЕН	0	2	5	-	-	2	-	-	-	-	9	82
ЛЕВСКИ	1	4	5	-	-	2	-	-	-	-	12	125
ПОРДИМ	1	2	5	-	-	4	2	-	-	-	14	117
НИКОПОЛ	2	-	4	-	-	1	-	-	-	-	7	50
НОВАЧЕНЕ	1	3	5	-	-	4	0	-	-	-	13	93
ГАБРОВО	-	-	22	1	-	10	1	1	1	1	37	206
СЕВЛИЕВО	0	0	6	0	-	2	-	-	-	0	8	73
ТРЯВНА	-	-	-	0	-	4	-	-	-	1	5	29
ДРЯНОВО	0	0	18	0	-	1	0	-	-	1	20	143
В. ТЪРНОВО	0	-	19	0	-	3	0	-	-	1	23	164
ЕЛЕНА	2	1	23	0	-	5	1	-	-	2	34	212
СВИЦОВ	0	3	7	-	-	2	1	-	-	-	13	130
ПАВЛИКЕНИ	2	4	6	-	-	5	2	-	-	1	20	182

СТАНЦИИ

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
РУСЕ	0	6	15	-	-	2	3	-	-	0	26	236
БЪЛА	-	3	4	-	-	4	3	-	-	-	14	117
СЛИВО ПОЛЕ	-	8	2	-	-	(3)	-	-	-	-	(13)	100
ОБР. ЧИФЛИК	-	8	5	-	-	2	1	-	-	-	16	145
СИЛИСТРА	0	7	22	0	-	2	1	-	0	0	32	400
ТУТРАКАН	-	6	18	-	-	2	2	-	-	-	28	254
ДУЛОВО	1	6	18	-	-	1	-	-	-	-	26	186
РАЗГРАД	-	4	12	-	-	3	5	-	-	1	25	208
ПАСПЕРИХ	-	2	8	1	-	3	4	-	-	2	20	154
ОБРАТ	0	8	16	-	-	3	2	-	-	1	30	250
САМУИЛ	-	2	9	0	-	4	4	-	-	1	20	143
ТЪРГОВИЩЕ	0	0	22	-	-	1	1	-	-	0	24	200
ПОПОВО	-	-	12	-	-	2	-	-	-	-	14	127
ОМУРТАГ	1	-	28	1	-	5	5	-	-	6	46	328
ШУМЕН	1	-	14	-	-	1	1	-	-	0	17	154
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-
ВЕНЕЦ	2	0	14	-	-	3	3	-	-	-	22	129
НОВИ ПАЗАР	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
ТОЛЕБУХИН	3	1	11	-	-	1	3	-	-	0	19	146
ТЕРВЕЛ	-	6	17	-	-	4	-	-	1	-	28	233
БЛАТНИЦА	-	4	10	-	-	-	2	-	-	-	16	178
ШАБЛА	1	4	63	-	-	0	1	-	-	-	69	460
КАЛИАКРА	3	5	20	-	-	-	1	-	-	-	29	264
КАВАРНА	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	20	154
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРНА	2	6	20	2	-	0	2	-	-	0	32	320
СВОВО	5	0	9	1	-	-	3	-	-	0	18	180
ПРОВАДИЯ	1	0	24	-	-	1	-	-	-	-	26	236
СТАРО ОРИХОВО	2	5	28	0	-	-	1	-	-	-	36	225
БУРГАС	1	22	44	1	-	1	2	0	-	0	71	444
ПОМОРИЕ	1	17	36	2	-	-	4	-	-	-	60	545
СОЗОПОЛ	-	3	30	2	-	3	-	-	-	-	38	-
МИЧУРИН	-	4	52	3	-	-	1	2	2	2	66	347
МАЛКО ТЪРНОВО	14	1	70	7	-	-	4	0	6	1	103	343
ЗВЕЗДЕЦ	7	27	-	-	-	-	4	4	3	-	-	-
ФАКИЯ	2	-	104	3	-	-	-	9	3	-	121	576
ГРУДОВО	2	26	60	2	-	-	6	2	0	0	98	576

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
АЙТОС	1	12	36	0	-	1	2	-	-	0	52	520
КАРНОВАТ	0	10	60	0	-	2	4	-	-	-	76	691
СУНГУРЛАРЕ	-	4	51	-	-	-	-	-	-	-	55	289
СЛИВЕН	1	4	28	1	-	0	0	-	-	1	35	292
ГРАДЕЦ	-	-	37	-	-	3	-	5	4	-	49	258
КОТЕЛ	-	-	42	20	-	6	-	0	-	6	74	370
КЕРМЕН	1	5	-	-	-	4	2	1	-	-	-	-
ДЮБ. МАХАЛА	2	1	37	1	-	2	1	2	2	-	48	320
НОВА ЗАГОРА	-	-	41	-	-	2	-	-	-	-	43	478
ЯМБОЛ	1	4	36	0	-	0	4	2	1	-	48	4
ЕЛХОВО	1	8	40	1	-	2	4	4	4	0	64	427
Г. ДЕРЕВЕНТ	-	21	67	5	-	-	-	9	-	-	102	425
ТОПОЛОВГРАД	1	10	32	1	-	3	3	4	4	0	58	322
СТАРА ЗАГОРА	-	-	15	-	-	-	-	1	2	-	18	150
ОПАН	-	-	23	-	-	-	-	-	8	-	31	207
ШИПКА	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	18	106
КАЗАНЛЪК	0	0	16	1	-	0	-	0	-	-	17	142
ЧИРПАН	0	-	10	-	-	2	1	2	5	-	20	153
ХАСКОВО	-	-	26	1	-	4	1	5	3	-	40	250
ДИМИТРОВГРАД	-	-	23	-	-	4	1	4	4	-	36	300
ХАРМАНЛИ	-	1	36	-	-	4	4	5	4	-	54	360
СВИЛЕНГРАД	1	6	18	2	-	2	4	6	4	-	43	253
КЪРДЖАЛИ	-	2	24	1	-	4	1	5	7	-	44	210
ИВАЙЛОВГРАД	1	14	38	5	-	2	4	3	7	7	81	450
КРУМОВГРАД	1	22	65	2	-	4	0	5	6	-	105	500
МОМЧИЛГРАД	-	12	51	2	-	6	-	5	6	-	82	411
АРДИНО	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-
СМОЛЯН	3	10	28	2	-	2	0	3	6	-	54	164
ЗЛАТОГРАД	3	7	64	3	-	3	-	4	8	-	92	270
СРЕДНОГОРЦИ	-	5	35	-	-	1	1	-	9	-	51	154
ДЕВИН	1	0	21	0	-	3	1	2	5	-	33	165
ДОСПАТ	7	18	28	(-)	-	3	6	-	8	-	(70)	241
ЧЕПЕЛАРЕ	1	4	40	1	-	3	-	3	6	-	58	232
ШЛОВИВ	-	-	11	-	-	4	-	4	5	0	24	200
ТОПОЛОВО	-	-	17	-	-	2	-	3	-	-	22	110
АСЕНОВГРАД	-	-	5	-	-	2	1	4	-	-	12	92
ПЪРВОМАЙ	-	-	20	-	-	2	-	6	-	-	28	175

[illegible]

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см през десетдневното 11-20.II.1985 г.

СТАНЦИИ	Д А Т И									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
НОВО СІ ПО	7	17	28	28	28	27	26	26	25	24
ГРАМАД	3	12	25	25	35	34	34	34	34	34
ПЕТРОХ. Н	65	55	65	64	63	71	70	95	93	90
ВЪРШЕЦ	1	2	16	15	14	30	28	22	20	20
ЛОМ	2	4	10	10	10	8	7	5	5	3
КНЕЖА	-	-	5	4	4	13	12	11	10	9
ВРАЦА	-	1	12	10	9	14	13	12	12	12
БОТЕВГ АД	-	-	7	7	7	15	12	15	14	14
ТЕТЕВЕ	-	-	10	9	8	20	20	23	21	22
ТРОЯН	-	-	8	7	7	8	7	9	8	10
ПЛЕВЕН	-	-	5	4	3	6	4	2	2	-
ВЪБЕЛ	9	11	15	15	14	17	12	17	17	16
СЕВЛИЕВО	-	-	8	9	7	8	8	4	-	1
ГАБРОВО	-	-	15	18	15	22	23	19	19	20
В. ТЪРНОВО	-	-	16	18	17	20	18	18	16	20
ПАВЛИКЕНИ	-	-	3	3	3	8	7	7	7	5
СЛАВЯНОВО	-	-	12	12	12	14	17	17	17	19
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	15	15	15	15	16	16	15	17
ТОЛБУХИН	-	-	11	11	9	8	12	12	12	12
КАРНОБАТ	-	-	9	9	8	8	14	12	12	10
КАЗАНЛЪК	-	-	10	9	7	8	9	7	6	5
ЧИРПАН	-	-	12	12	12	14	16	18	23	22
ДИМИТРОВГРАД	-	-	6	-	-	9	10	17	31	-
СВИЛЕНГРАД	-	-	2	7	5	5	10	14	28	22
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	2	9	9	12	17	20	30	30
КЪРДЖАЛИ	-	-	6	8	6	12	13	18	29	29

СТАНЦИИ	Д А Т И									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
СМОЛЯН	-	-	1	3	2	4	4	6	18	5
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	10	12	11	17	16	17	25	3
ПЪРВОМАЙ	-	-	6	-	-	4	-	14	-	-
ПЛОВДИВ	-	-	9	7	6	9	3	10	11	0
КАРЛОВО	-	-	6	6	5	7	2	3	1	-
ПАЗАРДЖИК	-	-	5	3	-	3	1	7	6	5
КОЗАРСКО	-	-	3	2	2	6	5	12	17	3
ЯЗ. "В. КОЛАРОВ"	25	21	19	19	19	25	25	31	52	2
БЕЛИНГРАД	-	-	6	6	6	10	11	16	23	3
ПИРДОП	-	-	5	5	5	5	5	12	11	0
ИХТИМАН	-	-	3	3	3	4	5	10	15	5
ВАКАРЕЛ	-	-	3	3	3	8	8	25	25	25
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДРАГОМАН	6	-	9	9	9	12	12	16	17	17
СОФИЯ	-	-	13	13	13	15	13	24	27	35
ЧЕРНИ ВРЪХ	58	63	65	71	71	80	71	36	88	10
ТРЪН	17	12	14	24	23	30	29	40	37	37
КЮСТЕНДИЛ	-	-	12	14	13	18	1	30	30	28
БЛАГОЕВГРАД	-	-	2	4	3	15	7	20	22	19
РИЛСКИ МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АНСКО	-	-	-	-	-	8	5	12	10	10
С. ПИРИН	-	-	-	-	-	15	11	23	24	22
Г. ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	7	5	10	15	9

Максимална скорост на силния вятър за периода
11 - 20.II.1985 г.

Станция	Дата	Скорост		Станция	Дата	Скорост	
		посока	големи- на, м/с			посока	големи- на, м/с
Ново село	18	ЗСЗ	17	Свиленград	11	ЮЗ	15
Лом	19	З	18	Кърджали	11	С	25
Кнежа	16,18	СЗ	20	Комунита	11	ЮЗ	20
Оряхово	16	З	28	вр.Снежанка	11,12	ЮЗ	20
Ловеч	16	ЗСЗ	17	Ивайло	12	З	18
Николаево	18,19	З	17	Ветрен	12,13	ЗСЗ	18
Дряново	19	З	17	Панагюрище	12,16	СЗ	17
В.Търново	19	ЗСЗ	20	Козарско	11,12	СЗ	17
Елена	16	З	20	София	11	ЮЗ	20
Свищов	15,16	З	17	Черни връх	19	ЗСЗ	>40
Кубрат	19	З	20	вр.Мургаш	11	Ю	34
Търговище	19	СЗ	16	вр.Мусала	11	ЮЗ	24
Омуртаг	16,18	СЗ	17	вр.Ботев	11,19	СЗ	>40
Шабла	12	С	16	Драгоман	11	ЮЗ	20
Калиакра	12,15	С	18	Вакарел	11,19	З	17
Варна	12	СЗ	25				
Дългопол	11	ЮЗ	20				
Бургас	11	ЮЗ	18				
Ахтопол	14,17	СЗ	20				
Н.Емине	18	ЮИ	24				
Лляково	11,18	СЗ	17				
Грудово	11	ЮЗ	20				
Несебър	12	СЗ	20				
Поморие	12	С	17				
Камено	12	СЗ	20				
Айтос	12	СИ	20				
М.Търново	11	ЮЗ	18				
Ямбол	11,12	С	>20				
Елхово	11	Ю	18				
Недялско	11,12	ЮЗ	20				
Странджа	11	Ю	17				
Сливен	18	СЗ	18				
Чирпан	12	ИСИ	28				
яз. "Г.Димитров"	12,16	С	>20				

ПРОФИЛНА ВЛАГА В ММ. (м³/дка) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШВ КМ 17.II.1985 Г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА	ДЪЛБОКА - ОРАН	ЛЮЦЕРНА	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
Пшеница	мм % мм % мм % мм %	мм % мм % мм % мм %	мм % мм % мм % мм %	мм % мм % мм % мм %
Влага	20 100 45 96 82 97 134 82	17 91 40 89 75 92 116 85	39 88 74 92 123 88	
КАПТАНОВИ-Вд	22 116 56 116 105 112 180 106	24 121 59 120 113 116 202 112	57 117 109 114 182 107	
ГРМАНА-Вд	18 100 32 89 55 84 119 89	18 100 38 97 73 93 120 89	28 85 59 86 127 91	
Д-Р КОСИКОВО-Мх	16 88 43 91 91 99 195 106	15 89 42 90 86 96 176 100	29 86 81 93 154 93	
БЪЗОВИ-Мх				
КНЕЖА				
НОВАЧЕН-Мх	18 88 34 83 54 77 61 64			
НИКОЛАЕВ-Мх	29 99 58 114 88 105 167 104	19 97 37 94 48 85 74 82		
БОРНА-Мх	21 111 40 96 73 88 124 79	20 107 46 104 55 93 172 93	65 131 140 133 248 116	
ПАВЛИКЕИ	14 85 30 83 60 87 117 88	16 90 34 87 66 90 118 88		
ОБР. ЧИЛЕН-Рв	25 117 41 92 56 80 77 74	33 140 59 112 59 102 133 90	47 99 88 93 152 96	
ТЪРГОВИЩЕ				
ЦАРЕВ БГОД-Мх	23 114 44 105 54 88 61 75	18 100 41 102 72 98 87 83	44 105 63 93 91 84	
Р. СТРАЖ	15 89 30 80 55 80 105 81	11 76 31 80 52 84 126 87	34 83 67 86 116 84	
М. ПЕЛИК	20 100 37 87 65 89 127 94	19 98 39 89 68 91 111 90	35 85 45 78 59 75	
С. ШИТРА	16 89 32 80 41 73 62 74	20 100 44 93 60 83 65 75	23 70 26 65 26 64	
Г. ШИНИ-Ов	13 84 19 70 22 68 29 64	17 73 18 68 19 63 19 56		
Д. БР. ИСУТ-Мх				

ОТКАЗ
ПРАСОВА
20 107 43 100 79 92 130 80
24 110 43 96 71 92 152 98

