

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11—20. XII. 1986 г.

София . 1986



I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 11 до 13.XII нашата страна се намираше в южната периферия на антициклон - имаше предимно значителна облачност и на отделни места преваля слаб сняг. На 15 и 16.XII в челната част на циклон над Италия се пренасяше топъл въздух. Времето беше предимно слънчево и топло; на отделни места в сутрешните часове имаше мъгли. На 17.XII през страната премина циклон. Времето беше облачно с валежи от сняг, а температурите значително се понижиха. На 18 и 19.XII се установи антициклон - времето беше слънчево и студено. На 19.XII след пладне и на 20.XII, отново под влияние на циклон и студен фронт от северозапад, облачността бързо се увеличи и преваля сняг, а в източните райони - дъжд. Духаха умерени и силни северозападни и западни ветрове.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В по-голямата част от страната средната денонощна температура през периода 11 - 15.XII и на 18.XII беше по-ниска, а в останалите дни по-висока от нормалната. Най-студено /средна денонощна температура между -6 и -1°C , по Южното Черноморие около 2°C / беше на 12 и 13.XII, а най-топло /между 5 и 10°C , във Варна 11°C , тук-там в Северна България около $3 \pm 4^{\circ}\text{C}$ - предимно на 16.XII.

През второто десетдневие температурата в по-голямата част от страната беше около нормалната, а в Югозападна България - до $2,5^{\circ}\text{C}$ по-ниска от нормалната. Най-високите максимални температури /между 10 и 16°C , във Варна $16,5^{\circ}\text{C}$, в отделни котловинни полета между 5 и 10°C / бяха измерени на 16 и 17.XII, а най-ниските минимални /между -5 и -10°C , в Кюстендил -12°C , в Бургас около -2°C / - предимно на 14.XII.

3. ВАЛЕЖИ. Сухото време продължи до средата на второто десетдневие. Впоследствие заваля дъжд, който в Северна България и по високите полета премина в сняг. Сумата на валежите в повечето места на Дунавската равнина, в южните и югоизточните райони е между 15 и 25 l/m^2 , в Мичурин 47 l/m^2 , в Лом 32 l/m^2 , в Златоград 29 l/m^2 . В повечето райони на Тракийската низина, в Шуменски, Толбухински и Варненски окръг, както и на повечето места в югозападните райони, валежите са между 5 и 15 l/m^2 .

В по-голямата част от страната валежите са по-малки и само в Русенски, Силистренски, Михайловградски и на места в Ловешки и Плевенски окръг са до два пъти по-големи от нормалните.

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА. На места в Дунавската равнина се образува тънка снежна покривка /от 1 до 8 см, в Славяново 14 см/. На Петрохан дебелината на снега е 23 см, на Чепеларе 5 см, на яз."В.Коларов" 12 см.

5. СИЛЕН ВЯТЪР. През периода 13 - 17.XII главно в планинските райони духаха бурни западни, югозападни ветрове, а на 19 и 20.XII и в равнините скоростта на западните, северозападните ветрове бе $15 \div 20 \text{ m/s}$, в Шумен 28 m/s , в Твърдица 34 m/s . На 19.XII на вр.Ботев максималната скорост на вятъра беше 34 m/s , а на вр.Мургаш - над 40 m/s .

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През първата половина от десетдневното валежи нямаше. Състоянието на повърхностния почвен слой бе сухо или съвсем слабо овлажнено. На много места бе наблюдавано замръзване в слаба до умерена степен и състоянието му бе неподходящо за обработка. Превалванията през втората половина от десетдневното подобриха влажността му и заедно с образувалата се снежна покривка в много райони на страната затрудняваха различните видове обработка.

Промени във водните запаси на почвата настъпиха през втората половина на десетдневното след падналите валежи. Тези промени почти не са отразени в приложената таблица. Подобряване на продуктивните запаси настъпи или ще настъпи /след стопяване на снежната покривка/ главно в повърхностния почвен слой 0-25 см и то по-добре изразено в източната половина от страната. В западната половина подобриенето ще бъде незначително и ще се изразява само в непълното отстраняване на вредното влияние на продължителното засушаване. Промени във влагозапасяването на еднометровия почвен слой не настъпиха.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия постепенно придобиваха зимен характер. Първоначално средните денонощни температури станаха отрицателни и вегетацията на есенните посеви бързо затиха с изключение по Черноморието. В северозападната половина от страната засушаването стигна критична за растенията степен и доведе до загиване на растенията на значителни площи. Състоянието на посевите продължи да се влошава. Но падналите през втората половина на периода валежи, макар и неголеми, прекратиха засушаването. Създадоха се условия, макар и под снежна покривка, за

поникване на непоникналите досега семена от пшеницата и ечемика и за подобряване състоянието на посевите изобщо, но сега ограничаващ е топлинният фактор.

Състоянието на трайните насаждения бе нормално - всички се намираха в покой.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Сравнително по-подходящи условия за работа на полето имаше през първата половина на десетдневното, тъй като превалванията през втората половина ограничаваха тези възможности. Продължиха зимните мероприятия в трайните насаждения, подготовителните мероприятия в зеленчуковото и тютюневото разсадопроизводство, грижите за есенните посеви и други.

Съставили: Г.Петрова, Б.Такева, Н.Витанов, Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 11-20.XII.1986 г.

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11-20.XII.1986 г.

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

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

СТАНЦИИ	Дата		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елемента											
СМОЛЯН	Максимална	0,5	2,5	1,8	7,5	(2,0)	10,5	8,5	5,0	2,5	4,5	4,5
	Средна	-4,5	-3,8	-9,2	-1,2	-6,0	6,0	6,0	-1,8	-9,0	0,0	0,4
	Минимална	-6,0	-7,0	-4,0	-8,8	-7,0	-2,0	5,0	-3,0	-5,3	0,0	0,4
ШОПОВИВ	Максимална	3,0	1,4	4,0	3,0	4,5	8,5	7,0	5,0	4,0	7,5	7,5
	Средна	0,0	-3,2	-4,0	-7,3	-7,0	-2,5	3,5	1,0	-5,2	0,0	4,5
	Минимална	-2,0	-7,0	-4,5	-8,8	-8,8	-4,0	-1,6	1,0	-5,2	-1,0	4,5
ПАЗАРДЖИК	Максимална	2,5	0,6	4,4	2,4	5,6	9,7	6,5	4,4	4,5	8,5	8,5
	Средна	-2,5	-7,0	-3,5	-8,8	-8,4	2,2	3,5	1,5	-6,3	-2,7	4,5
	Минимална	-6,0	-7,0	-4,5	-8,8	-8,4	-4,0	-1,5	0,0	-6,3	-2,7	4,5
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	1,3	3,3	2,3	2,0	3,0	11,7	10,5	2,0	4,8	4,2	4,6
	Средна	-2,5	-4,0	-5,0	-1,1	-5,4	4,6	2,0	0,8	-7,2	2,0	2,0
	Минимална	-5,0	-4,0	-5,0	-8,1	-5,4	10,6	4,0	-2,0	-7,2	1,0	1,0
ПЕТРИЧ	Максимална	2,0	1,0	3,5	2,0	6,5	9,5	8,0	5,0	2,5	7,0	3,8
	Средна	0,3	0,5	-1,0	-1,5	-5,0	6,0	5,0	3,0	0,5	3,5	1,5
	Минимална	-3,5	-0,5	-2,0	-5,5	-5,0	-1,0	4,5	2,0	-4,5	1,5	1,5
СОФИЯ	Максимална	1,0	4,3	2,3	2,5	5,5	10,4	4,2	0,6	-1,3	1,4	1,4
	Средна	-3,5	-6,8	-6,5	-9,4	-5,4	1,0	1,0	-2,8	-9,9	-1,3	0,5
	Минимална	-5,5	-6,8	-6,5	-9,4	-5,4	1,0	0,0	-4,0	-9,9	-1,3	0,5
ПЕРНИК	Максимална	3,0	3,5	1,0	4,5	8,5	12,0	1,0	1,0	2,5	4,0	4,0
	Средна	-4,5	-7,5	-9,6	-8,5	-6,5	1,0	0,5	-3,0	1,0	0,5	0,5
	Минимална	-9,9	-7,5	-9,6	-11,8	-6,5	1,0	-1,0	-6,0	1,0	-2,5	0,5
КЮСТЕНДИЛ	Максимална	2,8	4,0	0,1	0,7	7,0	12,5	8,3	3,3	1,5	1,5	4,0
	Средна	-4,5	-5,2	-6,5	0,0	-8,7	2,7	3,0	3,0	1,0	1,0	2,0
	Минимална	-11,0	-7,1	-8,5	-11,8	-8,7	2,7	1,0	-4,0	1,0	1,0	2,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	3,0	4,4	-3,1	5,6	4,4	2,2	2,0	11,0	-4,4	12,6	12,6
	Средна	1,5	-2,0	-8,1	-7,2	-5,3	-4,4	-2,8	-13,0	-8,5	-13,0	12,6
	Минимална	-0,5	-5,0	-11,0	-10,8	-7,3	-4,4	-12,0	-13,7	-13,7	-13,7	12,6
ВР. МУСАЛА	Максимална	1,0	2,2	4,5	-9,4	-4,2	4,6	5,6	15,0	5,0	5,0	17,0
	Средна	-1,8	-4,0	-8,8	-10,8	-6,5	-5,2	-8,2	-16,8	-9,0	-17,4	17,5
	Минимална	-3,1	-6,0	-10,7	-11,8	-10,8	-7,8	-10,0	-17,0	-17,4	-17,4	17,5

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 11 - 20.XII. 1986 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИЛИН	-	-	-	-	-	-	3	5	-	5	13	81
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	-	3	7	-	7	17	74
КУЛА	-	-	-	-	-	-	5	-	-	8	13	68
БЕЛОГРАДЧИК	-	-	-	-	-	-	6	6	-	10	22	129
ГРАМАДА	-	-	-	0	-	-	7	0	-	5	12	67
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	8	5	-	2	15	107
ЛОМ	-	-	-	-	-	-	6	20	-	6	32	200
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	-	-	-	-	-	7	12	-	5	24	141
БРУСАРИ	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	5	29
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	6	8	-	3	17	113
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	6	12	-	4	22	105
ВРАЦА	-	-	-	-	-	-	2	8	0	2	12	67
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	-	0	15	-	1	16	89
ОРЯХОВО	-	-	-	0	0	-	9	2	-	5	16	107
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	2	9	-	1	12	70
ЛОВЕЧ	-	-	-	-	-	-	0	6	1	2	9	64
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	12	-	1	13	81
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	-	2	14	6	2	24	150
УГЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	1	13	2	2	18	100
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	-	9	2	1	12	86
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	1	15	2	1	19	106
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	-	-	0	10	1	4	15	100
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	3	1	4	8	57
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	10	1	3	14	78
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	5	16	-	3	24	141
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	1	17	1	5	24	141
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	6	30
СЕВЛИЕВО	-	-	-	-	-	-	0	5	3	-	8	61
ТРЯВНА	-	-	-	-	-	-	-	16	0	2	18	90
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	-	-	7	2	0	9	53
В. ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	0	10	-	0	10	59
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	1	12	3	3	19	106
СВИЩОВ	-	-	-	-	-	-	2	15	-	11	28	187
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	0	5	1	-	6	43

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
РУСЕ	-	-	-	0	-	-	1	19	0	5	25	132
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	1	26	2	(0)	(29)	(181)
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	16	94
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	1	19	-	0	20	133
СИЛИСТРА	-	-	-	0	-	-	2	21	-	4	27	208
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	2	22	-	-	24	185
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	18	128
РАЗГРАД	-	-	-	-	-	-	-	19	1	5	25	178
ПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	0	13	0	2	15	94
КОБРАТ	-	-	-	0	0	-	2	20	1	3	26	173
САМУИЛ	-	-	-	-	-	-	0	9	0	3	12	63
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	0	7	2	1	10	48
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	12	-	3	15	94
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	-	10	2	2	14	67
ПУМЕН	-	-	-	-	-	-	-	7	0	2	9	50
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	8	-	2	10	43
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	1	10	0	-	11	48
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	31
ТОЛЕБУХИН	0	-	-	0	-	-	-	7	0	0	7	39
ТЕРВЕЛ	-	-	-	0	-	-	0	17	-	2	19	136
ДУРАНКУЛАК	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	31
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	4	22
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	4	25
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	29
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
НА	-	-	-	-	-	-	-	6	0	3	9	53
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	6	-	2	8	47
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	6	28
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	6	-	0	6	28
БУРГАС	-	-	-	-	-	-	-	9	0	4	13	54
ПОМОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	8	-	(0)	(8)	(42)
СОЗОПОЛ	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	43	4	-	47	130
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	49	3	5	57	119
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	23	4	-	27	79
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	7	2	-	9	33
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	13	-	3	16	62

[illegible][illegible]

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в сг през десетдневното 11-20.XII.1986 г.

[illegible][illegible]

МАКСИМАЛНА СКОРОСТ НА СИЛНИЯ ВЯТЪР
ЗА ПЕРИОДА 11 - 20.XII.1986 г.

Станция	Дата	Скорост	
		посока	големина, м/с
Калиакра	13, 14	ЮЗ	14
Калиакра	17	С	14
Калиакра	19	ЮЮЗ	18
Емине	16	З	14
Емине	17	ССЗ	18
Емине	19	ЮЗ	20
Сливен	17	ССЗ	14
Сливен	19	СЗ	18
Ивайловград	15	ЮЗ	14
Черни връх	13, 14	З	24
Черни връх	15, 16	ЮЗ	16
Черни връх	17	ЮЗ	14
Черни връх	19	СЗ	28
Вр. Мургаш	13	ЗЮЗ	14
Вр. Мургаш	15	Ю	24
Вр. Мургаш	16	ЮЗ	28
Вр. Мургаш	19	ЮЗ	>40
Вр. Мусала	13	ЗСЗ	14
Вр. Мусала	15	ЗЮЗ	14
Вр. Мусала	16, 17	ЮЗ	14
Вр. Ботев	13	З	34
Вр. Ботев	14	З	28
Вр. Ботев	15	З	24
Вр. Ботев	16	З	20
Вр. Ботев	17	Ю	14
Вр. Ботев	19	ЗСЗ	34
Рила	17	С	14
Кубрат	19, 20, 21	ЗЮЗ	20
Шумен	19	СЗ	16
Шумен	20	СЗ	17
Смядово	19	ЮЗ	15
Царев брод	19, 20	З	20
Шабла	19	Ю	18

Станция	Дата	Скорост	
		посока	големина, м/с
Шабла	20	ЗСЗ	16
Тервел	19	З	20
Толбухин	20	З	14
Несебър	19	СЗ	17
Твърдица	19	СЗ	34
Кърджали	19	ЮЮЗ	14
Комунига	19	СЗ	18
Вр. Снежанка	19	ЮЗ	16
Асеновград	19	З	17

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В мм (мм³/дка) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПШ КМ 17.XII.1986 г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			УГАР			ЯЩЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-100
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Влажн	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Стенция	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
ОБР. ЧИЖОК-Рс	5 60	16 62	23 65	55 68	8 69	20 68	36 68	59 69	21 69	28 64	31 60	
ТЪРГОВИЩЕ	7 62	18 62	34 65	65 71	4 55	7 52	9 53	21 59	18 62	36 66	63 70	
ЦАРСВ. ЕРОД-Им	6 67	7 66	21 68	42 69	1 50	3 56	9 60	26 64	8 62	14 63	19 61	
РАСТРАД	4 58	10 57	18 60	43 64	7 66	16 63	26 64	36 62				
ИСТЕРИ	9 70	14 62	18 63	25 66	7 64	14 62	20 64	27 66	16 64	18 63	20 64	
СИЛИСТРА	8 68	20 68	32 68	36 67	10 74	23 72	34 70	40 68	22 69	33 69	33 64	
ГЛАВНИЦА-Сс	5 62	11 62	24 69	65 75	13 84	21 72	23 68	23 62	9 59	10 61	10 58	
ДОБР. ИНСТИТУТ-Тх	9 62	18 63	22 60	33 59	14 76	31 78	47 74	58 67	14 58	16 56	18 55	
СУБОРОВО-Вн	0 45	0 48	0 52	6 53	0 47	0 52	0 54	10 56	0 52	0 53	0 51	
Г. ТРАКОВ	4 65	9 75	11 70	28 72	9 71	24 75	43 74	75 75	4 68	4 62	12 64	4 75 8 73 8 64 9 62
КАРНОБАТ	8 68	25 74	43 74	69 73	12 100	24 91	36 86	43 80	7 56	11 59	21 61	
ЛЕБ. МАХАЛА-Ст	13 103	24 91	33 85	52 82	6 66	9 51	23 63	33 33	6 72	6 68	6 65	
СЛАВОВО-Сл	8 72	17 71	26 69	50 73	3 33	3 35	10 44	43 56	13 66	20 65	54 72	роза 7 44 13 46 24 52 51 58
КАЗАНЛЪК	4 36	11 44	24 52	62 61	7 63	20 68	37 71	50 68	14 63	15 61	15 59	
ЧИТЛАН	6 61	13 62	18 63	36 66	4 72	7 68	11 68	23 69				
ХАСКОВО	5 75	12 73	17 71	35 72	12 67	36 77	45 72	70 74				
ДЕРМЪЦ	11 63	32 71	51 76	77 76	8 52	23 59	49 66	127 77	25 75	53 78	127 86	
ДРЕБНА	9 56	23 59	48 66	126 76	4 52	7 57	8 64	8 58				
ПЛОДНИВ	13 72	31 65	53 96	77 94	6 58	12 60	19 61	33 33	5 55	22 67	48 70 82 70	
ШАЗАРЪК	8 67	17 68	27 67	67 78					8 67	17 68	25 65 33 33	
Г. ЛЮБЕН-Сф	1 52	1 53	1 55	7 61	7 68	16 71	30 75	69 79	12 67	16 68	25 67	

З а б е л е ж к и: Влажността в % от ПШ е изчислена от общия запас влага в почвата.
X - пробата пада от сондата.

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 А.Ранкова
Формат 700 x 1000/16
Поръчка № 534
Тираж 210

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