

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11—20. II. 1986 г.

София . 1986



І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 11, 12 и 13.II нашата страна се намираше под комбинираното влияние на циклон, преминаващ през Гърция, и антициклон - на север. Времето беше студено и облачно с валежи от сняг. От 14 до 16.II се установи временен баричен гребен. Към 16.II над Италия значително се приближи и нов циклонален център. Времето се задържа студено с незначителни превалявания от сняг на отделни места. От 17 до 20.II страната се намираше в челната част на обширен и бавноподвижен средиземноморски циклон, където преминаваха отделни плитки циклонални вихри. Времето беше топло и предимно облачно, със значителни разкъсвания и намаления на облачността. На отделни места преваляваше слаб дъжд. В сутрешните часове на места в западната и централната част от Северна България и Тракийската низина се образуваха мъгли. На 18 и 19.II мъглите в повечето райони се разсеяха, вятърът от югозапад беше слаб до умерен, а по високите части на планините и ураганен. Най-високи максимални температури имаше на 18.II - до $17 \pm 20^{\circ}\text{C}$ в източните райони.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През периода 11 - 16.II почти в цялата страна средноденоношните температури бяха по-ниски от нормалните. Най-студено беше около 12.II - в Северна България и високите полета средноденоношните температури бяха около -5°C , а в Южна България и по Черноморието около -1°C . През последните дни на десетдневното температурите значително се повишиха, като най-топло беше на 19.II, когато средните температури в много райони бяха около и по-високи от 10°C , в Бургас $14,5^{\circ}\text{C}$. По-слабо беше затоплянето в западната половина на Северна България, крайдунавските райони и западната част на Тракийската низина - средноденоношните температури в края на десетдневното бяха между 1 и 5°C .

Средната десетдневна температура в западната част на Северна България и крайдунавските райони бяха между 0 и -3°C /с 1 до 2°C по-ниски от нормалните/. В източната част на Северна България и високите полета те бяха между 0 и 1°C /с около 1°C по-високи от нормалните/. Между 0 и 1°C бяха температурите в западната част на Тракийската низина, но спрямо нормите те са с 1°C по-ниски. По Черноморието, Югоизточна България и крайните югозападни райони средните температури бяха между 2 и 4°C /с 1 до 2°C по-високи от нормалните/.

Най-високите температури /между 3 и 8°C в западната част на Северна България и крайдунавските райони и между 13 и 18°C в остана-

лата част на страната/ бяха измерени в края на десетдневното, а най-ниските /между -7 и -13°C в западната част на Северна България, високите полета и западните райони на Тракийската низина и между -2 и -7°C в останалата част на страната/ - около 15.II.

3. ВАЛЕЖИ. Почти в цялата страна валежите са повече от нормалните. Най-много /между 40 и 70 l/m^2 - от 2 до 5 пъти над нормата/ са валежите в Северна България и на места в крайните южни райони. Близки до нормалните /между 10 и 20 l/m^2 / са валежите в централната част на Дунавската равнина, Софийски и Пернишки окръг. В останалата част на страната валежите /между 20 и 40 l/m^2 / са $1,5 - 2$ пъти повече от нормата.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър беше регистриран на много места в Източна България и югозападните райони предимно около 12 и 18.II. Скоростта на вятъра във Варна, н.Калиакра, н.Емине, Несебър, Мичур, Айтос, Обзор, Ямбол, Недялско, Драгоман, Таваличево достигна 20 m/s , в Кърджали - 24 m/s , на Черни връх и вр.Мусала - 34 m/s , на вр.Мургаш и вр.Ботев - 40 m/s .

5. СНЕЖНА ПОКРИВКА. В началото на десетдневното почти в цялата страна имаше снежна покривка, значителна в Северна България и планинските райони. През втората половина на периода снежната покривка намаля и в много райони се стопи. Снежната покривка се задържа главно в Северозападна България, високите полета /между 15 и 35 cm / и планините /между 50 и 150 cm /.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През цялото десетдневие в почти всички райони на страната и особено след бързото стопяване на снежната покривка в края на десетдневното повърхностният почвен слой бе преовлажен и състоянието му бе неподходящо за обработка. Главно през първата половина от десетдневното в отделни райони имаше и повърхностно замръзване на почвата в слаба до умерена степен.

Чувствително се подобриха и водните запаси на почвата. По данни от 17.II в слоя $0 - 25 \text{ cm}$ запасите продуктивна влага в цялата страна бяха между 35 и 55 mm , а общият воден запас представляваше $94 - 100\%$ от ППВ. Много добри за средата на февруари са продуктивните запаси и в еднометровия почвен слой - за по-голямата част от страната между 130 и 170 mm при общ запас $92 - 96\%$ от ППВ. По-малки

/между 110 и 130 mm и съответно $89 - 92\%$ са запасите в отделни райони на Плевенски, Разградски и Софийски окръг, а по-добри /между 170 и 200 mm и съответно $96 - 100\%$ - в отделни райони на Ловешки, Шуменски и Старозагорски окръг.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. През първата половина на десетдневното агрометеорологичните условия имаха типично зимен характер. Средните денонощни температури бяха отрицателни и почти в цялата страна имаше снежна покривка. Всички земеделски култури бяха в състояние на зимен покой. Опасни понижения на минималните температури нямаше, а и наличната снежна покривка бе отлична защита. През втората половина от десетдневното температурите се повишиха - особено в последните дни, когато средните денонощни температури в югоизточната половина от страната достигнаха до $10 - 14^{\circ}\text{C}$. С изключение на Северозападна България почти навсякъде в полските райони снежната покривка се стопи и се създадоха условия за възобновяване на вегетационните процеси при есенните посеви. До забележими признаци за това или някакви промени в състоянието на посевите, което бе добро и много добро, не се стигна.

Трайните насаждения запазиха състоянието си на зимен покой и общото им състояние бе добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Студеното време и солидната снежна покривка особено през първата половина от десетдневното ограничаваха силно възможностите за работа на полето. През втората половина от периода и то главно в източната половина от страната се създадоха условия за подхранване на есенните посеви с азотни минерални торове с надземна техника, зареждане на парниците с биотопливо, за работа в трайните насаждения и други.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 11 - 20.II.1986 год.

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

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 11 - 20.II.1986 г.

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

СТАНЦИИ	Дата Элементы	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална Средна Минимална	0.6 -3.8 -5.1	3.0 4.4 -4.4	3.0 5.0 -5.8	-1.3 4.8 -4.8	0.2 -2.8 -3.3	4.0 -2.8 -3.3	1.0 -3.0 -3.6	4.4 3.0 1.0	13.7 10.2 13.2	13.5 15.0 11.0
ШУМЕН	Максимална Средна Минимална	-1.0 -5.7 -5.7	3.2 4.7 -4.7	4.2 5.8 -5.8	-2.3 4.8 -4.8	0.3 -3.3 -3.3	1.6 -2.8 -3.3	5.0 3.0 1.4	12.8 9.4 -0.4	13.5 9.4 11.2	11.2 15.2 0.0
ТОЛБУХИН	Максимална Средна Минимална	-2.5 -4.8 -6.1	2.4 4.0 -4.9	3.6 4.2 -5.0	3.1 4.0 -5.3	-1.7 -3.5 -4.6	1.7 -2.3 -5.6	4.2 2.5 1.2	10.3 7.2 1.9	13.4 9.8 4.6	11.0 (6.0) (2.0)
ВАРНА	Максимална Средна Минимална	0.6 -3.0 -3.0	1.6 3.4 -3.4	-0.3 -1.0 -1.0	0.8 -1.3 -1.3	1.0 -2.6 -3.6	4.0 -4.5 -4.5	7.8 5.3 3.2	15.8 10.2 3.6	15.2 11.2 10.2	13.2 8.0 3.0
БУРГАС	Максимална Средна Минимална	1.6 0.0 -1.1	2.6 1.2 -1.0	0.5 -0.5 -1.0	2.4 -0.2 -1.4	3.6 1.6 -1.6	5.1 2.8 0.0	7.0 5.0 4.0	13.6 9.2 4.4	16.0 14.5 9.9	18.5 9.0 4.0
ЯМБОЛ	Максимална Средна Минимална	2.5 -1.5 -2.5	4.5 3.8 -3.8	2.2 -1.3 -1.3	3.0 -1.2 -2.6	4.0 -0.8 -3.8	3.5 -1.4 -1.4	7.0 4.2 1.2	9.0 5.8 1.5	12.4 5.4 11.5	18.4 10.0 7.0
СЛИВЕН	Максимална Средна Минимална	0.0 -0.8 -1.6	3.2 1.2 -3.8	1.5 -1.2 -2.0	3.2 -1.2 -2.2	2.0 -1.5 -3.5	3.8 -1.4 -1.4	7.5 4.8 3.2	11.0 8.2 3.2	14.5 11.2 9.5	16.7 10.5 8.0
СТ. ЗАГОРА	Максимална Средна Минимална	1.0 0.0 -0.5	0.3 -1.2 -2.0	1.5 -1.5 -2.0	4.5 -2.0 -2.4	3.0 -1.0 -3.0	3.0 -2.8 -2.1	5.5 3.0 1.5	10.5 5.2 0.8	14.5 10.8 5.8	17.5 10.0 8.0
ХАСКОВО	Максимална Средна Минимална	1.2 0.0 -0.6	2.0 -2.4 -3.4	0.6 -1.0 -2.5	2.4 -0.5 -2.5	3.0 -3.0 -3.0	2.7 0.8 -2.1	3.0 1.2 0.5	10.0 6.8 1.0	13.6 12.0 6.4	17.8 10.2 7.4
КЪРЖАЛИ	Максимална Средна Минимална	2.1 0.2 0.0	-1.7 -2.8 -3.9	0.0 -1.2 -2.0	3.0 -0.5 -2.5	3.7 -1.8 -6.6	1.7 0.5 -2.0	4.0 2.0 0.0	11.3 9.0 1.0	14.6 11.0 9.4	17.0 11.0 8.0

РАЗГРАД	Максимална Средна Минимална	3.2 -6.7 -7.7	-5.4 -7.6 -7.6	-5.8 -7.2 -7.2	-2.1 -4.5 -6.4	-1.8 -3.5 -5.5	0.5 -0.6 -0.6	3.2 2.5 0.6	9.8 6.5 -0.8	11.4 9.2 3.5	1.8 0.0 0.0
СМОЛЕН	Максимална Средна Минимална	0.8 -1.2 -1.4	1.0 -4.0 -5.2	1.5 -4.8 -5.8	2.5 -7.9 -8.5	1.2 -6.1 -7.6	2.0 -0.8 -3.2	3.4 1.5 -1.0	8.5 4.4 -1.3	8.6 4.4 7.1	10.2 2.0 13.0
ПЛОВДИВ	Максимална Средна Минимална	1.5 0.0 0.0	0.6 -1.2 -2.6	1.4 -0.2 -4.4	2.8 -3.0 -3.0	1.4 -3.6 -4.8	1.0 -0.2 -1.1	2.0 0.4 1.8	4.6 3.5 1.9	4.1 4.0 9.2	8.4 3.4 13.4
ПАЗАРДЖИК	Максимална Средна Минимална	1.0 0.5 0.0	-1.5 -2.2 -2.8	0.7 -1.3 -2.5	4.0 -0.8 -6.0	1.2 -3.8 -4.8	0.5 -0.2 -1.0	1.8 1.0 -0.5	3.4 4.2 0.3	9.9 4.5 -0.5	13.4 8.9 2.9
БЛАГОВЕГРАД	Максимална Средна Минимална	5.8 1.8 0.1	1.2 -1.2 -2.0	0.4 -1.4 -4.0	3.2 -1.2 -4.4	0.1 -2.6 -5.6	8.2 -0.6 -1.6	2.8 2.4 -0.4	11.3 9.0 2.0	13.0 11.9 9.9	12.7 8.5 5.8
ПЕТРИЧ	Максимална Средна Минимална	3.5 1.5 1.5	6.5 2.0 2.0	2.0 -0.2 -2.0	2.0 -3.0 -3.0	2.0 -3.0 -3.0	4.0 3.0 1.0	8.0 5.0 3.0	10.5 8.5 5.5	12.0 8.0 6.7	14.2 9.0 8.0
СОФИЯ	Максимална Средна Минимална	2.1 0.0 -0.4	4.3 -5.5 -5.5	2.0 -5.7 -7.2	2.0 -4.5 -5.6	0.0 -3.7 -4.9	4.2 -1.3 -3.3	5.1 0.7 -0.4	13.2 7.0 -0.4	10.3 6.7 11.4	11.4 7.0 6.0
ПЕРНИК	Максимална Средна Минимална	4.5 1.2 0.0	1.0 -5.6 -5.6	1.4 -7.2 -7.2	0.8 -3.7 -5.0	0.3 -3.9 -4.9	6.2 -1.2 -3.2	3.0 0.5 -0.5	11.8 5.0 1.5	13.8 8.0 6.0	11.5 6.0 6.0
КОСТЕНДИЛ	Максимална Средна Минимална	5.2 2.0 0.0	2.8 -4.0 -4.0	1.8 -5.0 -5.0	3.0 -3.8 -5.0	1.0 -3.0 -4.0	5.0 -1.5 -3.5	7.2 3.2 -1.1	12.3 6.2 -3.5	14.2 10.5 9.9	13.6 6.0 1.4
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална Средна Минимална	-4.0 -9.0 -9.8	-13.0 -14.5 -15.4	-5.7 -10.5 -13.7	-4.7 -10.5 -11.9	-7.0 -8.5 -12.8	-4.0 -5.0 -7.3	-3.3 -4.1 -5.1	-1.6 -2.5 -7.0	-0.7 -1.8 -1.9	-2.6 -4.2 -5.0
ВР. МУСАЛА	Максимална Средна Минимална	-11.5 -13.2 -15.0	-13.2 -14.5 -15.0	-12.5 -13.5 -15.5	-5.7 -14.5 -16.0	-8.8 -10.5 -16.3	-7.4 -8.5 -10.6	-4.6 -9.5 -12.0	-1.2 -4.2 -11.7	-3.0 -4.8 -4.8	-5.3 -9.0 -10.0

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв. метър) за периода 11 - 20. II. 1986 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИЛИН	1	-	13	4	-	8	14	1	26	3	70	538
НОВО СЕЛО	2	-	8	6	-	8	16	2	28	4	74	435
КУЛА	2	-	8	2	-	8	11	-	30	5	66	471
БЕЛОГРАДЧИК	2	3	18	-	-	7	4	-	15	4	53	353
ГРАМАДА	3	0	13	1	-	9	6	-	27	2	61	277
МИХАЙЛОВГРАД	1	6	14	1	-	10	-	-	2	-	34	309
ЛОМ	2	0	16	4	-	5	10	-	20	4	61	501
ВЪЛЧЕДРЪМ	2	1	17	1	-	4	2	-	7	1	35	269
БРУСАРИИ	-	5	14	2	-	-	10	-	12	-	43	307
БОЙЧИНОВЦИ	2	3	16	1	-	8	1	-	-	-	31	258
БЕРКОВИЦА	2	5	16	2	-	9	3	-	-	5	42	233
ВРАПА	1	8	14	2	-	3	0	-	-	-	28	175
ГАБАРЕ	-	8	13	0	-	6	1	-	-	-	28	215
ОРЯХОВО	4	-	14	4	0	1	3	-	4	1	31	310
КНЕЖА	2	1	7	0	-	2	1	0	-	0	13	100
ЛОВЕЧ	2	0	11	0	0	0	0	-	0	-	13	118
ЛУКОВИТ	-	2	6	-	-	2	-	-	-	-	10	91
ТЕТЕВЕН	-	4	6	0	-	0	-	-	-	-	10	71
УГЪРЧИН	1	2	5	-	-	-	-	-	-	-	8	53
ТРОЯН	-	4	8	-	-	-	-	-	-	-	12	100
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	15	100
ПЛЕВЕН	2	-	8	-	-	1	0	-	-	-	11	100
ЛЕВСКИ	8	-	9	-	-	-	-	-	-	-	17	170
ПОРДИМ	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-	8	6
НИКОПОЛ	5	-	13	1	-	-	-	-	-	1	20	143
НОВАЧЕНЕ	4	-	14	0	-	-	-	-	-	-	18	128
ГАБРОВО	2	1	13	0	-	-	-	-	-	0	16	89
СЕВЛИЕВО	2	1	9	-	-	0	-	-	-	1	13	118
ТРЯВНА	5	4	3	0	-	-	-	-	-	2	14	82
ДРЯНОВО	3	-	12	-	-	-	-	-	-	3	18	128
В. ТЪРНОВО	6	-	8	0	0	-	-	-	0	3	17	121
ЕЛЕНА	1	-	14	3	1	-	-	-	-	5	24	150
СВИЩОВ	6	-	18	-	0	-	0	-	0	-	24	240
ПАВЛИКЕНИ	1	-	13	0	-	-	-	-	0	-	14	127

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
РУСЕ	6	-	18	4	0	0	0	0	1	1	30	273
БЯЛА	0	-	11	-	-	-	-	-	1	0	12	100
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	20	154
ОБР. ЧИФЛИК	5	-	8	5	-	-	-	-	0	0	18	164
СИЛИСТРА	1	-	9	2	0	-	0	2	-	1	15	188
ТУТРАКАН	4	-	10	4	-	-	-	1	-	-	19	173
ДУЛОВО	6	-	19	3	-	-	-	2	1	-	31	221
РАЗГРАД	5	-	4	4	0	-	-	1	-	-	14	167
ИСПЕРИХ	12	-	15	4	-	-	0	0	-	0	31	238
РАТ	5	-	21	4	-	-	-	-	-	-	30	250
САМУИЛ	6	-	5	3	-	-	-	2	0	-	16	114
ТЪРГОВИЩЕ	10	-	16	4	0	-	0	1	0	0	31	258
ПОПОВО	7	-	10	-	-	-	-	1	-	-	18	164
ОМУРТАГ	7	-	15	1	-	1	-	-	2	1	27	193
ШУМЕН	7	-	12	3	-	-	0	2	-	0	24	218
ПРЕСЛАВ	11	-	19	2	-	-	-	-	-	-	32	228
ВЕНЕЦ	7	-	27	3	-	-	-	-	-	-	37	218
НОВИ ПАЗАР	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	8	89
ТОЛЕБУХИИ	8	-	10	2	0	-	-	1	0	-	21	162
ТЕРВЕЛ	5	-	10	1	-	-	-	-	-	-	16	133
БЛАТНИЦА	2	-	15	2	0	-	-	-	-	-	19	211
ШАВЛА	3	-	14	3	1	-	-	-	-	-	21	140
КАЛИАКРА	2	-	19	(2)	-	-	-	-	-	-	(23)	209
КАВАРНА	4	-	16	1	-	-	-	-	-	-	21	162
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАРНА	4	-	25	2	1	-	0	0	-	0	32	320
БОРОВО	5	-	8	-	-	-	-	-	-	2	15	150
ПРОВАДИЯ	5	-	8	2	-	-	-	1	-	-	16	145
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
БУРГАС	8	-	7	0	-	-	0	0	-	3	18	112
ПОМОРИЕ	3	-	13	-	-	-	-	0	-	4	20	182
СОЗОПОЛ	18	-	12	-	-	-	-	-	-	-	30	231
МИЧУРИН	12	-	20	1	-	-	-	-	-	-	33	174
МАЛКО ТЪРНОВО	13	-	21	-	-	-	-	-	-	-	34	113
ЗВЕЗДЕЦ	8	-	16	-	-	-	-	-	-	-	24	104
ФАКИЯ	9	-	8	-	-	-	1	1	-	-	19	90
ГРУДОВО	12	-	10	0	-	-	1	0	-	1	24	141

[illegible][illegible]

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см през десетдневното 11-20.II.1986 г.

СТАНЦИИ	Д А Т И										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
НОВО СЕЛО	39	38	45	50	49	47	53	50	39	36	
ГРАМАДА	34	34	45	45	45	52	58	53	30	22	
ПЕТРОХАН	85	90	110	105	95	98	102	95	78	60	
ВЪРШЕЦ	26	28	44	44	40	43	41	30	20	12	
ВЪЛЧЕДРЪМ	29	30	48	48	45	43	42	30	26	23	
КНЕЖА	21	21	37	37	31	32	32	26	19	16	
ВРАЦА	22	25	41	40	38	35	33	26	20	16	
БОТЕВГРАД	15	18	32	27	24	23	22	13	-	-	
ТЕТЕВЕН	17	19	28	27	26	22	20	17	5	2	
ТРОЯН	9	12	22	18	15	13	11	8	-	-	
ПЛЕВЕН	14	10	25	23	20	20	18	14	10	6	
ВЪБЕЛ	45	44	50	50	50	50	48	44	40	35	
СЕВЛИЕВО	14	12	21	21	14	13	10	6	5	-	
ГАБРОВО	18	16	28	26	22	20	15	10	4	-	
В. ТЪРНОВО	22	16	27	25	19	18	13	7	1	-	
ПАВЛИКЕНИ	18	18	32	30	24	18	10	6	2	2	
СЛАВЯНОВО	35	30	44	45	40	36	30	24	16	10	
ТЪРГОВИЩЕ	25	23	40	41	40	35	29	18	8	-	
ТОЛЕБУХИН	13	13	19	20	20	19	12	6	-	-	
КАРНОБАТ	4	3	5	6	4	2	2	-	-	-	
КАЗАНЛЪК	4	3	18	15	10	11	11	9	2	-	
ЧИРПАН	2	6	35	26	25	24	21	8	5	-	
ДИМИТРОВГРАД	6	10	25	22	20	18	14	10	-	-	
СВИЛЕНГРАД	-	3	8	7	5	2	-	-	-	-	
ИВАЙЛОВГРАД	-	15	25	22	20	15	5	2	-	-	
КЪРДЖАЛИ	15	15	30	28	20	21	18	9	-	-	

СТАНЦИИ	Д А Т И										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
СМОЛЯН	30	40	52	50	46	46	52	42	30	20	
ЧЕПЕЛАРЕ	31	43	53	51	50	46	43	37	32	23	
ПЪРВОМАЙ	13	21	52								
ПЛОВДИВ	9	19	24	19	14	18	12	10	8	4	
КАРЛОВО		6	20	12	12	8	7	-	-	-	
ПАЗАРДЖИК	3	9	17	10	7	11	10	6	6	-	
КОЗАРСКО	5	6	10	17	4	3	3	1	-	-	
"В. КОЛАРОВ"	8	100	109	103	100	104	116	116	96	95	
ВЕЛИНГРАД	37	47	70	58	55	55	57	39	26	18	
ПИРДОП	1	3	16	11	9	9	4	1	-	-	
ИХТИМАН	23	25	38	38	38	37	36	32	25	20	
ВАКАРЕЛ	43	43	54	54	50	48	48	45	38	32	
САМОКОВ											
ДРАГОМАН	11	10	14	14	12	14	16	12	6	-	
СОФИЯ	4	5	15	14	12	12	11	5	1	-	
ЧЕРНИ ВРЪХ	146	144	144	144	144	142	145	144	140	140	
ТРЪН	7	7	8	9	9	15	15	9	6	-	
КЮСТЕНДИЛ	5	8	12	11	8	24	47	35	6	-	
БЛАГОЕВГРАД	2	-	5	-	-	5	11	-	-	-	
РИЛСКИ МАНАСТИР											
БАНСКО	40	60	68	68	50	70	110	90	70	60	
С. ПИРИН	-	2	2	2	1	-	-	-	-	-	
Г. ДЕЛЧЕВ	1	15	16	10	10	21	17	8	2	-	

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

СТАНЦИЯ	ДАТА	СКОРОСТ		СТАНЦИЯ	ДАТА	СКОРОСТ	
		посо-голе-	ка мина, м/s			посо-голе-	ка мина, м/s
Елена	19	З	18	Кърджали	19	ЮЗ	24
Свищов	12	СИ	17	Джебел	19	Ю	17
Търговище	19	ЮЗ	16	Комунита	18	ЮЗ	15
Калиакра	19	Ю	20	Вр. Снежанка	19	ЮЗ	18
Добруджански и-т	12	СИ	17	Рожен	18	ЮЗ	16
Варна	12	ССИ	20	Девин	13	СИ	(20)
Бургас	11, 12	СИ	17	Черни връх	11, 12, 18, 19	И	
Емине	11, 12	СИ	20	Вр. Мургай	18, 19	ЮЗ	40
Дюляково	12	С	18	Вр. Мусала	18, 19	ЮЗ	34
Грудово	18	ЮЗ	17	Вр. Ботев	16, 17, 19	ИИ	40
Несебър	12, 13, 14	СЗ	20	Драгоман	15	ИИИ	20
Созопол	11, 12	СИ	17	Кюстендил	18, 19	ИИ	17
Мичурин	18	ЮЗ	20	Таваличево	11	СИ	20
Айтос	12	СИ	20	Сапарева баня	18	ЮЗ	17
М. Търново	18	ЮЗ	17	Благоевград	19	ИИ	15
Обзор	18	ЮЗ	20				
Ямбол	11, 12	СИ	20				
Недялско	11, 12, 19	СИ	20				
Тополовград	18	Ю	17				
Сливен	11	СИ	18				
Гълъбово	11	СИ	17				
Яз. "Т. Димитров"	12	З	17				

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В мм (mm/d) И ВЛАЖНОСТ НА ПОЧВАТА В % ОТ ПЛЪ КМ 17.II.1986 год.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ДЪЛБОКА ОРАН				ДЪЩЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	0-10		0-25		0-50		0-100		0-10		0-25		0-50		0-100	
Почвен слой/см	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
Влага																
Степени																
КАПИТАНОВИЦА-Вд	20	100	46	97	83	98	154	99	20	100	44	95	82	97	153	99
ГРАМАДА-Вд																
Д-Р БОСНОВО-Их	17	97	38	96	71	92	137	93	14	89	35	96	68	91	120	89
БЪЗОВЕЦ-Их	22	105	54	103	101	104	169	97	22	105	55	104	103	105	173	98
КРЕТА	20	97	45	97	77	95	145	96	22	100	46	98	80	97	147	96
НОВАЧЕНЕ-Их																
НИКОЛАЕВО-Их	20	106	45	101	70	96	127	91	23	114	46	102	72	97	121	93
БОРИМА-Их	24	121	57	120	100	115	200	101	21	111	44	101	87	90	168	90
ПАВЛИКЕНИ	19	98	45	97	80	97	152	98	20	100	45	97	79	96	155	98
ОБР. ЧИВЛИК-Ро	26	120	51	103	89	98	151	95	33	140	57	109	95	102	153	96
ТЕТЮВИНЕ	23	102	49	93	89	92	154	93	23	102	48	92	88	92	158	93
НАРЕЗ БРОД-Их	35	147	50	131	115	124	153	119	38	137	50	130	113	133	200	121
РАЗГРАД	16	89	36	89	67	86	113	89	32	132	50	100	84	96	133	89
ИСПЕРИХ	22	106	47	98	78	96	111	89	21	103	46	97	80	97	135	96
САМИСТРА	17	92	42	89	75	91	141	96	17	92	41	89	75	91	141	96
ГЛАВИНИЦА-Со	28	124	56	111	92	107	154	100	20	103	47	100	82	101	151	99
ДОБР. ИСТИТ-Их	22	97	51	100	95	102	174	102	21	95	50	99	93	101	163	98

0-10 44 99 86 96 171 95
0-25 36 88 73 93 149 97
0-50 36 88 73 93 149 97
0-100 36 88 73 93 149 97

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ДЪБОВА ОРАН				ДЪБЕРНА				ДРУГИ КУЛТУРИ			
	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
Влага	19 103	44	106	83	103	158	100		23 113	51	112	96	111	180	107	
СЪБИРА	22 102	51	101	95	99	149	93		24 107	60	110	115	108	180	101	
СУВОРОБО-Вн																
Г.ТРАКОВ																
КАРОВО-Вн																
СЪБИРА-Сн	24 92	52	90	96	94	169	93		23 89	52	90	93	92	142	85	
КАЗАНЕК	25 102	63	103	110	102	207	102		20 117	50	114	91	109	162	104	
ЧРЦИАН	14 100	36	98	71	98	142	99									
ХАСКОВО																
МЕЛЕНЦ	15 78	39	81	78	87	162	88		17 85	44	81	79	87	175	92	
ДЪБЕР	21 92	48	105	87	120	129	113									
ПЛОДОВ	18 108	44	113	84	112	140	105		21 121	50	116	90	116	155	110	
ПАЗАРДЖИК	19 100	39	96	67	96	113	91		19 100	44	101	80	103	145	100	
Г.ЛОЗЕН-Сф	18 93	43	99	80	101	144	103		15 85	35	91	73	97	141	102	
ТАДЛАЧЕВО-Кч	19 112	41	105	78	103	148	103		20 117	44	109	82	106	152	104	
САДЖАНСКИ																

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

Началник ГУХМ проф. д-р Г. Милошев

Телефони: централа 72-22-71
отдел "Информация и печат" втр. 239
сектор "Средносрочна прогноза" втр. 231
сектор "Месечна прогноза" втр. 267
сектор "Агропрогнози" втр. 230

Редактор Л. Дъбов
Технически редактор А. Ранкова
Формат 700 x 1000/16

Поръчка № 257
Тираж 210

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