

893
ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ГИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

Народна
Библиотека
"КИРИЛ И
МЕТОДИЙ"

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 29.II.1984 г.
и февруари



СОФИЯ

1984

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 2 ДО 6.III.1984 г.

Ще преобладава облачно време. На места ще превалява дъжд. Минималните температури ще бъдат между -1 и 4°C , максималните – между 3 и 8°C , а в южните райони ще достигнат до 12°C . Към края на периода се очаква понижение на температурите, усилване на вятъра от север и североизток. В Северна България и високите полета на Югозападна България ще превалява предимно сняг, а в Южна – дъжд.

Г.Петрова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 21 и 22.II страната се намирате в южната периферия на обширен антициклон с център над ЕГСС. Времето беше сравнително студено и облачно със слаби превалявания от сняг.

Под добре изразена фронтална зона във височина от 23 до 29.II се образуваха и пренасяха плитки циклони от Атлантическия океан, към Западното Средиземноморие, Италия и Западна Европа. Под влияние на това поле над страната се пренасяше потопен въздух от югоизток и юг. Температурите постепенно слабо се повишиха. Преобладаваше облачно време с превалявания предимно от слаб дъжд. В сутрешните часове на 29.II в западната половина от страната се образуваха мъгли.

2.ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на десетдневното средните денонощни температури (между минус 3 и 3°C) в цялата страна бяха по-ниски от нормалните. Впоследствие те се повишиха и бяха близки до нормалните, а в отделни дни – с 2 до 4°C над нормалните. В северозападните райони средните денонощни температури през цялото десетдневие останаха малко по-ниски от нормалните. Най-топло в Дунавската равнина (средни денонощни температури между 1 и 4°C) беше около 26.II, а в останалата част от страната (средни денонощни температури между 3 и 8°C) – на 28.II.

Средните десетдневни температури (между минус 1 и 4°C , в югозападните райони до 7°C) са около нормалните. Само в югозападните райони са до 2°C над нормата, а в отделни места на Северозападна България са с 1 – 2°C под нормата. Най-високите максимални температури (в Северна България между 2 и 8°C , в Южна България между 7 и 12°C и до 15°C в югозападните райони) бяха измерени около 24.II и в края на десетдневieto, а най-ниски минимални (между минус 7 и минус 2°C) – в началото на десетдневieto.

3. ВАЛЕЖИ. По-съществени валежи имаше в началото и в края на десетдневieto. Сумата на валежа в по-голяма част на страната е до 10 л/м^2 , което е по-малко от нормата. Само в отделни места на западната и централната част на Северна България сумата на валежа е между 10 и 20 л/м^2 – над нормата, а в северозападните райони – два пъти по-голяма от нормата.

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА. В началото на десетдневieto в по-

голяма част на страната имаше снежна покривка, по-значителна в Северна България (между 10 и 30 см). Впоследствие тя намалѣ и в по-голямата част на страната се стопи, а в северозападните райони се задържа до края на десетдневieto. В планините дебелината на снежната покривка през десетдневieto беше между 30 и 120 см.

5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. Силни ветрове (предимно южни) имаше само във високите части на планините на 23 - 24.II и 26 - 27.II. Скоростта на вятъра на Черни връх достигна 18 м/сек, а на вр. Ботев и вр. Мусала - до 24 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През първата половина на десетдневieto снежната покривка, а впоследствие силно преовлажнената почва правеха състоянието ѝ неподходящо за обработка. Само в крайните източни райони на страната, където валежи почти нямаше, състоянието на почвата бе сравнително подходящо за обработка.

Водният запас на почвата се увеличи главно в Дунавската равнина, където снежната покривка бе по-голяма.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Неблагоприятните топлинни условия от малалото десетдневие се задържаха и в началото на лятото и есенните посеви запазиха състоянието си на покой. От 22 - 23 февруари най-напред по Черноморието и долното поречие на Струма, а от средата на десетдневieto и в повечето райони на Южна България, топлинните условия се подобриха и предизвикаха постепенно възобновяване и активизиране на вегетационните процеси при есенниците. Състоянието си на покой запазиха посеви в Северозападна България и високите полета, а в останалите райони на Северна България топлинните условия предизвикаха само възобновяване на вегетационните процеси. Общо за десетдневieto топлинните условия в повечето райони на страната бяха близки до нормалните.

Чувствителен напредък в развитието на есенните посеви не бе отбелязан. Продължи брѣтенето главно в Южна България и увеличаването на гъстотата при есенните посеви, което съдействува за подобряване на общото им състояние. Трайните насаждения запазиха състоянието се на покой.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията за работа на полето

бяха доста трудни и в ограничен размер продължаваха резултатите в овощните градини и лозята, грижите по производството на зеленчуковия и тютюневия разсад и други.

III. КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ ФЕВРУАРИ

Средната февруарска температура (между минус 1 и 3°C, в югозападните райони до 5°C) е около и над нормалната.

Най-високите максимални температури (между 9 и 15°C) в повечето райони на страната бяха измерени на 7 и 10.II, а най-ниските минимални (между минус 10 и минус 5°C, в Толбухин минус 11,3°C, в Петрич минус 2,5°C) - през периода 14 - 16.II, в Кнежа на 20.II.

В по-голямата част на страната месечната сума на валежите беше между 40 и 70 л/м². По-малко валежи (между 25 и 40 л/м²) имаше в някои места на Софийски окръг и Югоизточна България, а повече (между 70 и 110 л/м²) - в северозападните райони и на отделни места в Югозападна България и Търговишки окръг. В сравнение с нормата за февруари тази година падналите валежи в Северна България, района на Средногорието и западните погранични райони са 1,5 до 2,5 пъти (в северозападните райони около три пъти) повече. В останалата по-голяма част на Южна България падналите валежи са между 70 и 150 % от нормалните.

Средната облачност (между 8,6 и 9,6 десети от небосвода) е с 2,1 до 3,3 десети повече от нормалната. През февруари тази година не е имало ясни дни при норма 3 - 4, т.е. с толкова бяха по-малко от нея. Мрачните дни бяха между 23 и 28, в Петрич - 19, което е 10 до 16 дни над нормата.

Агрометеорологичните условия през годината бяха твърде променливи, но, общо взето, благоприятни за земеделските култури. Първото десетдневие се характеризираше с необичайно топло време, което благоприятствуваше активното развитие на есенните посеви. Това позволи значителна част от тях чувствително да напреднат и брѣтенето на обхване по-голяма част от късните есенни посеви. Едновременно с това настъпи чувствително подобрене на общото им състояние. Признаци за набъбване на пъпките при ранецфти-щите овощни видове имаше в крайните южни райони и по Черноморието.

Студеното време през второто десетдневие прекрати развитието на есенните посеви и бе много полезно за овощните видове,

тъй като ги предпази от преждевременно развитие. В края на месеца главно в Южна България настъпи отново възобновяване и активизиране на вегетацията при есенните посеви.

През месеца в по-голяма част на страната чувствително се подобриха водните запаси в почвата.

Съставили: Г.Петрова, Л.Латинов, Н.Витанов и СТ.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21-29.II.1984 ГОД.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	0,6	1,7	-1,1
МИХАЙЛОВГРАД	-0,1	1,5	-1,6
БРАЦА	-0,2	1,3	-1,5
КНЕЖА	0,9	0,0	0,9
ЛОВЕЧ	0,6	1,3	-0,7
ПЛЕВЕН	1,5	1,2	0,3
ТАБОВО	2,1	1,3	0,8
В.ТЪРНСВО	2,2	1,3	0,9
РУСЕ	2,5	2,0	0,5
СИЛИСТРА	2,0	1,4	0,6
ТЪРГОВИЩЕ	2,2	1,3	0,9
ШУМЕН	1,9	1,5	0,4
ТОЛЕУХИН	1,3	1,1	0,2
ВАРНА	3,7	3,0	0,7
БУРГАС	4,2	4,0	0,2
ЯМБОЛ	3,5	3,0	0,5
СЛИВЕН	3,2	3,3	-0,1
СТ.ЗАГОРА	3,0	3,4	-0,4
ХАСКОВО	2,8	4,1	-1,3
КЪРДЖАЛИ	3,6	3,9	-0,6
РАЙКОВО		1,0	
ПЛОВДИВ	3,6	3,6	0,0
ПАЗАРДЖИК	3,1	3,5	-0,4
БЛАГОВЕГГРАД	5,5	3,8	1,7
ПЕТРИЧ	7,1	5,4	1,7
СОБИЯ	1,6	1,5	0,1
ПЕРНИК	2,5	1,8	0,7
КОСТЕНДИЛ	4,0	2,8	1,2
ЧЕРНИ ВРЪХ	-5,0		
ВР.МУСАЛА	-8,2		

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
БИЛИН	Максимална Средна Минимална	0.1 -2.2 -3.8	3.5 0.8 -0.8	1.8 0.8 -0.8	2.7 1.8 0.4	2.4 1.9 0.9	1.3 0.5 0.4	4.0 2.0 -2.0	1.3 -0.3 -2.3		
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална Средна Минимална	0.6 -0.8 -5.0	3.4 1.0 -5.8	1.8 0.0 -2.0	2.2 1.4 -1.4	2.2 1.0 -1.0	1.4 0.4 -1.0	3.8 0.2 -1.2	0.5 -0.4 -4.0		
ВРАЦА	Максимална Средна Минимална	0.3 -2.5 -4.0	2.3 1.0 -4.2	0.8 -0.2 -1.6	0.7 -0.2 -1.1	1.5 0.1 -0.1	1.6 0.2 -0.2	1.8 0.8 -1.0	0.4 -0.2 -3.1		
КНЕЖА	Максимална Средна Минимална	0.3 -2.9 -1.2	2.0 0.2 -1.6	1.4 0.8 -0.3	1.4 0.6 -0.6	2.9 1.0 0.3	3.5 0.2 -0.2	2.4 1.5 -1.0	1.8 0.3 -0.3		
ЛОВЕЧ	Максимална Средна Минимална	0.7 -1.6 -5.6	3.0 0.5 -2.2	1.5 0.0 -2.6	5.2 0.6 -2.6	4.0 1.0 -1.0	4.0 1.7 -0.7	5.5 2.0 -0.5	4.2 2.4 -0.4		
ПЛОВДИВ	Максимална Средна Минимална	1.0 -3.5 -0.2	2.0 0.0 -2.0	2.0 1.0 -1.0	4.0 1.0 -1.0	4.0 2.0 -0.5	5.0 3.5 -0.5	5.5 2.0 -1.0	5.5 2.0 -0.5		
ТАБОВО	Максимална Средна Минимална	3.0 1.5 -5.5	5.5 0.0 -0.0	1.7 0.2 -2.0	8.3 3.0 -2.0	5.0 2.0 -0.6	5.0 3.2 -0.2	5.2 2.2 -1.0	8.3 0.5 -0.5		
В. ТЪРНОВО	Максимална Средна Минимална	5.1 0.2 -5.2	2.8 0.2 -1.2	4.5 0.8 -3.1	8.0 3.8 -1.8	8.2 4.0 -1.5	6.3 3.2 -0.2	4.4 1.8 -0.8	7.3 3.1 -1.6		
РУСЕ	Максимална Средна Минимална	2.4 0.5 -1.0	2.6 0.0 -0.0	4.8 1.2 -1.0	7.6 4.6 -0.6	5.8 3.0 -1.0	7.4 4.0 -0.9	4.7 2.8 -0.8	6.3 3.2 -1.1		
СИМИСТРА	Максимална Средна Минимална	1.5 0.0 -1.5	2.8 1.2 -0.2	3.8 1.8 -0.5	4.0 2.8 -1.9	3.5 1.0 -0.2	5.3 3.0 -0.5	5.5 3.1 -1.6	4.0 2.5 -2.1		

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална Средна Минимална	3.4 0.5 -3.0	3.5 1.2 0.0	4.0 1.4 0.4	3.2 1.0 -1.0	5.5 2.0 -0.5	3.2 0.5 -0.5	6.3 0.3 -0.3	6.0 2.0 -1.6		
ШУМЕН	Максимална Средна Минимална	2.1 0.0 -2.4	2.6 1.0 -0.1	3.8 0.6 0.6	3.2 1.9 -1.9	3.6 1.4 -0.4	3.7 0.8 -0.8	6.0 0.3 -0.3	6.7 2.0 -1.6		
ТОЛЕБУХИ	Максимална Средна Минимална	1.6 -0.2 -2.6	3.1 1.2 -0.4	3.2 0.1 -0.1	2.6 1.0 -1.0	1.6 0.0 -0.0	3.0 0.0 -0.0	5.7 2.6 -0.6	4.4 2.8 -0.8		
ВАРНА	Максимална Средна Минимална	4.2 1.5 -0.4	5.3 2.5 1.6	6.8 4.2 2.6	5.0 4.3 -0.3	5.4 3.4 -0.4	6.0 3.3 -0.3	6.4 2.5 -0.5	5.5 3.0 -0.5		
БУРГАС	Максимална Средна Минимална	4.0 3.0 0.6	6.0 3.8 2.9	6.1 4.3 3.5	6.1 5.4 4.2	5.0 4.3 -0.3	6.4 3.3 -0.3	10.2 5.2 -2.2	5.3 4.2 -0.6		
ЯМБОЛ	Максимална Средна Минимална	1.8 1.2 -4.5	3.7 2.2 0.5	5.3 3.0 1.3	5.4 4.8 1.6	5.3 3.2 -0.5	7.7 4.5 -0.5	8.5 5.2 -1.2	6.3 3.1 -1.3		
СЛИВЕН	Максимална Средна Минимална	2.0 0.8 -1.0	4.5 3.3 2.0	4.8 3.2 2.4	5.6 4.0 3.0	4.6 3.2 -0.8	4.7 3.4 -1.1	8.6 6.1 -1.8	5.3 3.0 -1.9		
СТ. ЗАГОРА	Максимална Средна Минимална	1.5 0.8 -3.0	3.5 1.0 -1.0	3.5 2.5 1.5	5.5 4.4 3.0	5.0 3.0 -0.2	5.3 3.2 -0.2	8.5 5.2 -2.0	7.5 3.8 -1.0		
ХАСКОВО	Максимална Средна Минимална	2.0 1.0 -0.7	2.8 1.0 -0.4	3.8 2.0 0.8	4.5 3.0 1.2	6.0 4.3 -0.3	5.3 3.2 -0.2	6.3 3.5 -1.5	7.6 4.8 -1.4		
КЪРПАЛИ	Максимална Средна Минимална	5.6 2.2 0.2	3.8 1.8 0.4	6.1 3.8 1.3	6.1 4.0 2.8	6.2 4.2 -0.1	7.2 3.0 -0.3	12.4 5.2 -2.5	9.0 5.2 -3.3		

СТАЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Элементы											

СМОЛЧАН	Максимална	1,2	5,0	5,8	8,6	2,0	1,8	7,2	7,0	1,0		
	Средна	-1,5	1,8	1,2	1,0	0,8	-0,1	0,8	3,0	7,3		
	Минимална	-7,0	-0,2	-2,4	0,1	0,8	0,6	0,8	-0,2	4,5		
ШЛОВИВ	Максимална	3,2	4,6	5,2	5,5	6,6	4,0	4,8	5,2	7,4		
	Средна	0,3	2,8	2,2	4,2	4,5	2,4	3,2	1,8	1,1		
	Минимална	-0,3	0,4	2,2	2,0	3,4	2,4	2,4	0,5	4,5		
ПАЗАРДЖИК	Максимална	2,0	4,0	4,6	4,3	5,0	4,8	4,8	7,8	8,3		
	Средна	0,5	2,0	2,6	3,0	2,9	2,4	2,4	0,5	1,5		
	Минимална	-0,6	-0,2	0,6	2,0	2,9	2,4	2,4	0,5	4,5		
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	4,4	7,8	7,2	14,0	13,2	14,0	14,0	9,2	8,9		
	Средна	2,5	3,8	4,8	5,3	1,4	5,3	5,3	7,4	5,5		
	Минимална	0,0	0,9	0,8	3,3	1,4	5,3	5,3	4,5	9,5		
ПЕТРИЧ	Максимална	4,5	10,5	9,0	14,5	13,5	13,0	13,0	9,5	12,0		
	Средна	3,2	5,8	6,8	5,5	5,0	4,8	4,8	7,5	6,0		
	Минимална	-0,5	2,5	4,0	5,5	5,0	4,0	4,0	5,0	6,0		
СОФИЯ	Максимална	0,2	6,9	2,9	7,0	5,5	1,8	1,8	5,5	7,3		
	Средна	-1,0	3,5	1,4	3,0	2,5	0,0	0,0	0,5	0,3		
	Минимална	-2,6	-1,9	-1,4	1,3	1,5	0,0	0,0	-0,5	0,1		
ПЕРНИК	Максимална	3,0	5,5	4,5	9,3	8,0	5,2	5,2	6,8	5,8		
	Средна	-0,2	1,2	1,2	0,2	0,8	2,2	2,2	0,1	0,1		
	Минимална	-2,0	1,0	-2,0	0,2	-1,4	1,0	1,0	-0,1	0,1		
КОСТЕНЦИ	Максимална	3,2	7,2	5,4	13,5	10,5	6,7	6,7	10,2	8,2		
	Средна	0,8	2,0	1,8	2,4	0,6	2,3	2,3	2,7	4,0		
	Минимална	-2,8	0,0	-1,0	2,4	0,6	2,3	2,3	2,7	4,0		
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	-6,0	-5,0	-4,2	-1,5	-2,8	-0,2	-0,2	-3,8	-3,2		
	Средна	-7,3	-7,3	-8,7	-4,6	-5,7	-2,4	-2,4	-5,4	-4,4		
	Минимална	-9,5	-7,9	-9,7	-6,3	-6,6	-4,9	-4,9	-7,3	-5,3		
БР. МУСАЛА	Максимална	-10,0	-4,5	-7,0	-6,2	-6,6	-4,9	-4,9	-7,3	-5,3		
	Средна	-11,2	-10,5	-9,2	-7,8	-7,2	-6,2	-6,2	-7,3	-5,3		
	Минимална	-15,0	-12,3	-13,0	-10,8	-9,0	-7,4	-7,4	-9,3	-7,3		

В А Л Е И
в мм (литри на кв. метър) за периода 21-29. II. 19 84 г.
по окръзи и определен брой станции

СТАЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИЛИН	1	5	-	0	1	-	0	9	3			19	225
НОВО СЕЛО	1	6	-	1	1	0	0	10	1			20	222
КУЛА	2	6	-	-	2	2	1	9	2			24	266
БЕЛОГРАДЧИК	1	4	-	-	-	-	2	5	4			16	200
ГРАМАДА	0	7	-	0	0	0	-	10	0			17	212
МИХАЙЛОВГРАД	0	1	-	-	-	-	-	2	0			3	42
ЛОМ	1	5	-	-	0	-	-	1	4			11	157
ВЪЛЧЕДРЪМ	1	3	-	-	1	-	-	3	3			11	157
БРУСАРЦИ			-	-	-	-	-	11					
БОЙЧИНОВЦИ	0	1	-	-	-	-	-	2	2			5	62
БЕРКОВИЦА		2	-	-	-	-	-	2					
ВРАПА	-	1	-	-	-	-	-	2	2			5	45
ГАБАРЕ	-	1	-	-	-	-	-	2	1			4	44
ОРЯХОВО	0	2	-	-	-	-	-	1	5			8	114
КНЕЖА	0	1	-	-	-	-	-	0	5			6	75
ЛОВЕЧ	-	2	-	-	-	0	-	3	1			6	75
ЛУКОВИТ	1	3	-	-	-	-	-	5	4			12	150
ТЕТЕВЕН	-	3	-	-	-	-	-	4	2			9	90
УГЪРЧИН	-	2	-	-	-	-	-	4					
ТРОЯН	-	1	-	-	-	-	-	1	-			2	25
АЛЕКСАНДРОВО	-	2	-	-	-	-	-	2	2				
ШЕВЕН	-	1	-	-	0	-	-	5	6			12	150
ЛЕВСКИ	-	3	-	-	-	-	-	2	4			9	112
ПОРДИМ	-	3	-	-	-	-	-	2	5			10	111
НИКОПОЛ	-	2	-	-	-	-	-	1	6			9	90
НОВАЧЕНЕ	-	2	-	-	-	-	-	-	6			8	80
ГАБРОВО	0	0	-	-	-	-	-	-	-			0	0
СЕВЛИЕВО	2	-	-	-	-	-	-	1	0			3	37
ТЯННА	0	-	-	-	-	-	-	1	1			2	18
ДЯНОВО	0	-	-	-	-	-	-	0	2			2	20
В. ТЪРНОВО	1	0	-	-	-	-	-	0	1			2	22
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	-	-	0			0	0
СВИДОВ	2	0	-	-	-	-	-	0	3			5	62
ПАВЛИКЕНИ	1	-	-	-	-	-	-	0	2			3	42

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
РУСЕ	0	2	0	-	-	-	-	1	3			6	66
БЯЛА	-	2	-	-	-	-	-	-	3			5	62
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ОБР. ЧИФЛИК	-	2	-	-	0	-	-	0	2			4	44
СИЛИСТРА	0	2	0	-	-	-	-	1	2			5	55
ТУТРАКАН	-	4	-	-	-	-	-	-	3			7	113
ДУЛОВО	-	5	-	-	-	-	-	1	-				
РАЗГРАД	-	3	0	-	-	-	-	-	0			3	33
ИСЛЕРИХ	-	4	1	-	-	-	-	-	-			5	62
КУБРАТ	-	2	2	-	-	-	-	-	1			5	55
САМУИЛ	-	4	1	-	-	-	-	-	1			6	50
ТЪРГОВИЩЕ	-	1	0	-	-	-	-	-	-			1	11
ПОПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ОМУРТАГ	-	1	-	-	-	-	-	-	-			1	8
ПУМЕН	-	5	1	-	-	-	-	-	-			6	60
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ВЕНЕЦ	-	3	-	-	-	-	-	-	-			3	33
ГОБИ ПАЗАР	-	7	1	-	-	-	-	-	-			8	88
ТОЛЕБУХИН	0	1	0	0	0	-	-	0	0			1	11
ТЕРВЕЛ	-	2	-	-	-	-	-	-	-			2	22
БЛАТНИЦА	-	3	3	-	-	-	-	-	-			6	75
ШАБЛА	-	2	2	-	-	-	-	-	-			4	25
КАЛИАКРА	-	6	4	-	-	-	-	-	-			10	90
КАВАРНА	-	6	-	-	-	-	-	-	-				
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	-	-	-	-	-	-	-	0	-				
ВАРНА	-	1	0	-	0	-	-	0	0			1	11
СУВОРОВО	-	1	-	-	-	-	-	-	-			1	12
ПРОВАДИЯ	-	4	1	-	-	-	-	-	-			5	50
СТАРО ОРЯХОВО	-	3	2	-	-	0	-	-	-			5	35
БУРГАС	-	2	0	-	-	-	-	-	-			2	20
ПОМОРИЕ	-	3	-	-	-	-	-	-	-			3	33
СОЗОПОЛ	-	9	-	-	-	-	-	-	-			9	
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
ГРУДОВО	-	2	0	-	-	0	-	-	-			2	1

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	-	1	1	0	-	-	-	-	-			2	20
КАРНОБАТ	-	1	1	-	0	-	-	-	-			2	22
СУНГУРЛАРЕ	-	-	2	-	-	-	-	-	-				
СЛИВЕН	-	3	-	-	0	0	-	-	-			3	25
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
КОТЕЛ	-	0	-	-	-	-	-	-	-			0	0
КЕРМЕН	-	4	-	-	-	-	-	-	-			4	50
ЛЮБ. МАХАЛА	-	4	-	-	-	-	-	-	-			4	36
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ЯМБОЛ	-	4	-	-	-	0	-	-	-			4	36
ЕЛХОВО	-	2	0	-	-	0	0	-	-			2	18
Г. ДЕРВЕНТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ТОПОЛОВГРАД	-	0	0	-	0	-	-	0	-			0	0
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
ОПАН	-	3	-	-	-	-	-	-	-			3	27
ПЕШКА	-	3	-	-	-	-	-	-	1			4	33
КАЗАНЛЪК	-	3	-	0	-	0	-	0	0			3	33
ЧИРПАН	-	1	-	-	0	-	-	0	-			1	10
ХАСКОВО	-	1	0	-	0	-	-	0	-			1	8
ДИМИТРОВГРАД	-	2	-	-	-	-	-	-	-			2	28
ХАРМАНИ	-	2	-	-	-	-	-	0	-			2	25
СВИЛЕНГРАД	-	0	0	-	-	-	-	1	0			1	8
КЪРДЖАЛИ	-	0	0	-	0	0	-	-	-			0	0
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	0	-			0	0
КРУМОВГРАД	-	0	1	-	-	-	-	0	-			1	6
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
АРДИНО	-	1	-	-	-	-	-	-	-			1	6
СМОЛЯН	-	5	-	-	-	-	-	6	-			11	52
ЗЛАТОГРАД	-	3	0	-	-	-	-	0	0			3	13
СРЕДНОГОРЦИ	-	3	-	-	-	-	-	-	0			3	42
ДЕВИН	-	-	-	-	-	-	-	1	-				
ДОСПАТ	1	4	-	0	-	-	-	4	-				
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
ПЛОВДИВ	0	1	-	-	-	-	-	0	-			1	12
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	0	-	-	0	-			0	0
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-

РИЛ. МАНАСТЫР

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см през десетдневното 21-29.II.1984 г.

КЪРДЖАЛИ

СТАНЦИИ	Д А Т И									
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
СМОЛЯН		23	20	16	10	10	8	5		
ЧЕПЕЛАРЕ	47	43	36	35	32	30	30	26	23	
ПЪРВОМАЙ										
ПЛОВДИВ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
КАРЛОВО	9	9	4	1	-	-	-	-	-	
ПАЗАРДЖИК	5	3	-	-	-	-	-	-	-	
КОЗАРСКО	6	5	1	-	-	-	-	-	-	
ЯЗ. "В. КОЛАРОВ"										
ВЕЛИНГРАД	8	7	5	4	-	-	-	-	-	
ПИРДОП	7	8	2	-	-	-	-	3	-	
ИХТИМАН	8	7	5	3	1	-	-	-	-	
ВАКАРЕЛ	12	12	10	7	5	4	4	4	3	
САМОКОВ										
ДРАГОМАН	5	7	5	4	3	-	-	3	-	
СОФИЯ	6	8	5	1	-	-	-	-	-	
ЧЕРНИ ВРЪХ	95	109	104	104	104	104	104	112	125	
ТРЪН	7	8	5	-	-	-	-	3	-	
КЮСТЕНДИЛ	4	3	-	-	-	-	-	-	-	
БЛАГОЕВГРАД	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
РИЛСКИ МАНАСТИР										
БАНСКО	15	28	20	12	8	8	4	2	2	
с. ПИРИН	8	2	1	-	-	-	-	-	-	
Г. ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ФЕВРУАРИ 1984 г.

СТАНЦИИ	Средна Норма		Откл. от нормата	Максимум	Дата на измерв.	Минимум	Дата на измерв.
ВИДИН	0,1	-0,1	0,2	9,0	5	-7,4	16
МИХАЙЛОВГРАД	-0,4	-0,3	-0,1	12,0	7	-9,0	16
БРАЦА	-0,9	-0,1	-0,8	11,5	7	-8,7	15
КНЕЖА	-0,2	-1,3	1,1	9,9	7	-8,0	20
ЛОВЕЧ	-0,6	0,0	-0,6	12,0	7	-9,2	14
ПЛЕВЕН	0,2	-0,2	0,4	10,5	7	-8,5	16
ТАБРОВО	0,5	0,0	0,5	10,5	10	-8,8	14
В. ТЪРНОВО	0,5	-0,3	0,8	10,8	7	-7,6	17
РУСЕ	1,0	-0,3	1,3	10,3	2, 3	-8,4	16
СИЛИСТРА	0,7	-0,3	1,0	9,1	9	-9,7	16
ТЪРГОВИЩЕ	0,4	-0,2	0,6	12,2	10	-9,0	16
ШУМЕН	0,4	-0,1	0,5	12,1	10	-9,5	16
ТОЛБУХИН	0,0	0,0	0,0	11,9	10	-11,3	16
ВАРНА	2,2	2,1	0,1	11,1	10	-7,0	13
БУРГАС	3,0	3,0	0,0	12,7	10	-6,9	13
ЯМБОЛ	2,4	1,8	0,6	12,8	10	-8,2	14
СЛИВЕН	2,4	2,1	0,3	11,7	10	-7,1	14, 15
СТ. ЗАГОРА	2,3	2,2	0,1	12,0	10	-7,0	14
ХАСКОВО	2,2	2,3	-0,1	10,2	7, 10	-6,2	15
КЪРДЖАЛИ	2,3	2,8	-0,5	13,8	10	-6,5	14
СМОЛЯН		0,1		8,6	24	-9,0	14
ПЛОВДИВ	2,7	2,0	0,7	10,9	10	-5,0	14
ПАЗАРДЖИК	2,2	1,9	0,3	9,1	9	-5,3	14
БЛАГОЕВГРАД	3,0	2,9	0,1	14,0	7	-5,2	14
ПЕТРИЧ	4,9	3,4	1,5	14,5	3	-2,5	14
СОФИЯ	-0,1	-0,3	0,2	7,5	7	-6,9	14, 16
ПЕРНИК	0,3	0,0	0,3	9,5	7	-7,5	13, 14, 16
КЮСТЕНДИЛ	1,9	1,2	0,7	13,5	7	-6,0	14
ЧЕРНИ ВРЪХ	-7,0			-0,6	3	-16,2	13
ВР. МУСАЛА	-9,7			-0,3	6	-18,6	14

ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	9,6	6,6	3,0	0	4	-4	27	13	14
БРАЦА	9,8	6,8	3,0	0	4	-4	28	14	14
КНЕЖА	9,6	6,6	3,0	0	4	-4	26	12	14
ПЛЕВЕН	9,8	6,6	3,2	0	3	-3	27	12	15
РУСЕ	9,3	6,8	2,5	0	3	-3	25	13	12
СИЛИСТРА	9,5	6,5	3,0	0	3	-3	24	13	11
ШУМЕН	9,4	6,8	2,6	0	3	-3	26	13	13
ВАРНА	9,1	7,0	2,1	0	3	-3	25	14	11
БУРГАС	9,3	7,2	2,1	0	3	-3	25	15	10
СТАРА ЗАГОРА	9,2	6,6	2,6	0	4	-4	25	13	12
СВИШЕВГРАД	9,5	6,2	3,3	0	5	-5	25	11	14
ПЛОВДИВ	9,6	6,4	3,2	0	4	-4	27	11	16
СОФИЯ	9,1	7,0	2,1	0	2	-2	23	13	10
ПЕТРИЧ	8,6	5,4	3,2	0	7	-7	19	9	10
КОСТЕНЦИЛ	9,1	6,3	2,8	0	4	-4	25	10	15

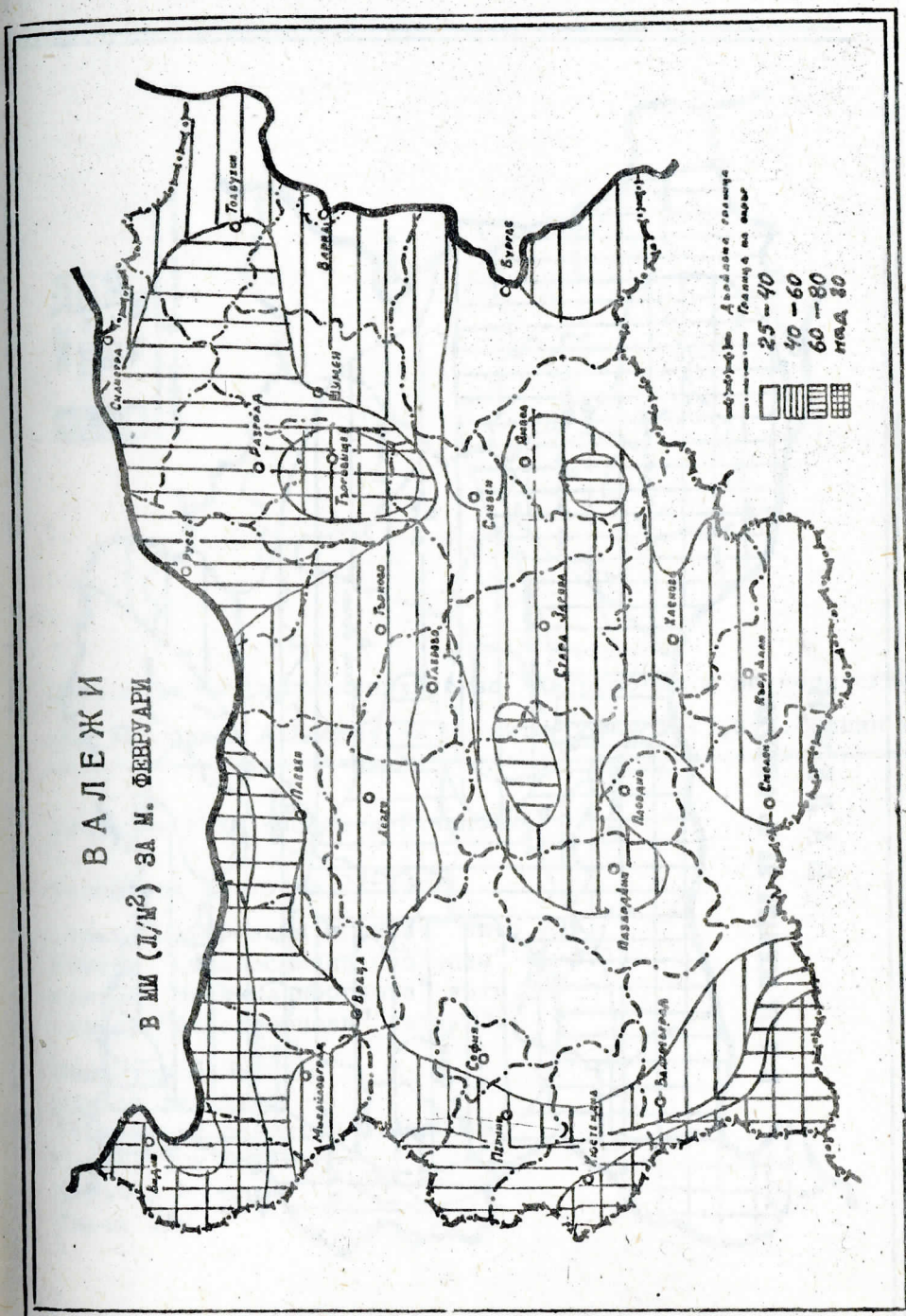
МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ

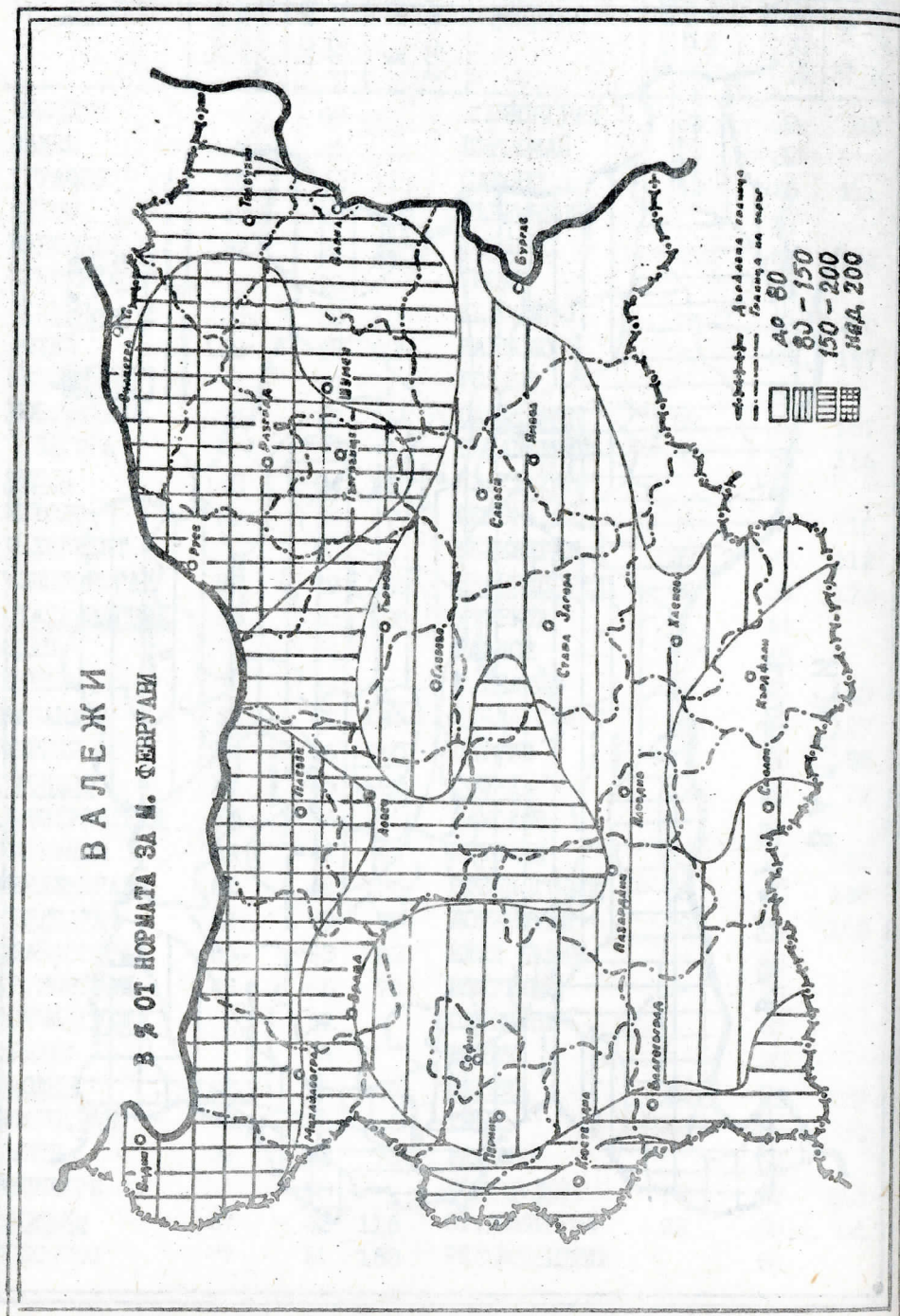
ЗА М. ФЕВРУАРИ

1984 г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	101	33	306	ПАВЛИКЕНИ	43	28	153
НОВО СЕЛО	114	38	300	РУСЕ	62	29	213
КУЛА	99	36	275	БЯЛА		28	
БЕЛОГРАДЧИК	110	32	343	СЛИВО ПОЛЕ		27	
ГРАМАДА	71	26	273	ОБР. ЧИФЛИК	44	28	157
МИХАЙЛОВГРАД	56	26	215	СИЛИСТРА	54	31	174
ЛОМ	93	30	310	ТУТРАКАН	60	24	250
БЪЛЧЕДРЪМ		31		ДУЛОВО		33	
БРУСАРИ		27		РАЗГРАД		30	
БОЙЧИНОВЦИ		31		ИСПЕРИХ		33	
БЕРКОВИЦА		42		КУБРАТ		31	
БРАЦА	60	39	153	САМУИЛ		33	
ГАБАРЕ		31		ТЪРГОВИЩЕ	69	28	246
ОРЯХОВО		28		ПОПОВО		29	
КНЕЖА	49	21	233	ОМУРТАГ	97	32	303
ЛОВЕЧ	59	28	210	ШУМЕН	59	32	184
ЛУКОВИТ		29		ПРЕСЛАВ		37	
ТЕТЕВЕН	57	37	154	ВЕНЕЦ	93	24	387
УГЪРЧИН		28		НОВИ ПАЗАР		26	
ТРОЯН	40	32	125	ТОЛБУХИН	57	30	190
АЛЕКСАНДРОВО		31		ТЕРВЕЛ	66	33	200
ПЛЕВЕН	65	30	216	ШАБЛА	41	47	87
ЛЕВСКИ	49	27	181	КАЛИАКРА	42	32	131
ПОРДИМ	77	27	285	КАВАРНА		27	
НИКОПОЛ	80	35	228	ВАРНА	45	28	160
НОВАЧЕНЕ	57	27	211	СУВОРОВО	60	21	285
ГАБРОВО	31	43	72	ПРОВАДИЯ	51	28	182
СЕВЛИЕВО	41	28	146	СТ. ОРЯХОВО	75	34	220
ТРЯВНА	41	39	105	БУРГАС	29	42	69
ДРЯНОВО	46	34	135	ПОМОРИЕ	29	34	85
В. ТЪРНОВО	42	37	113	СОЗОПОЛ	41	42	97
ЕЛЕНА	42	38	110	МИЧУРИН	37	67	55
СВИЩОВ	48	26	184	М. ТЪРНОВО	88	102	86

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ		69		АСЕНОВГРАД	32	39	82
ФАКИЯ		49		ПЪРВОМАЙ		39	
ГРУДОВО	50	43	116	САДОВО	40	36	111
АЙТОС	47	29	162	СЪЕДИНЕНИЕ		39	
КАРНОБАТ	32	32	100	БРЕЗОВО	46	31	148
СУНГУРЛАРЕ		40		ХИСАР		33	
СЛИВЕН	39	36	108	КЛОФЕР	78	39	200
КОТЕЛ	139	58	239	КАРЛОВО	71	36	197
КЕРМЕН		26		РОЗИНО		43	
ЛЪБ. МАХАЛА	76	49	155	ПАЗАРДЖИК	58	31	187
Н. ЗАГОРА		33		ПАНАГОРИЩЕ	53	34	155
ЯМБОЛ	48	34	141	ЯЗ. "БАТАК"		40	
ЕЛХОВО	28	36	77	ПЕЩЕРА	44	37	118
Г. ДЕРБЕНТ		60		ВЕЛИНГРАД	37	33	112
ТОПОЛОВГРАД	90	49	183	БЛАГОЕВГРАД	52	30	173
СТАРА ЗАГОРА	45	33	136	ЯКОРУДА		44	
ОПАН		34		РАЗЛОГ		45	
ШИПКА		44		Г. ДЕЛЧЕВ	83	56	148
КАЗАНЛЪК	57	31	183	САНДАНСКИ	56	44	127
ЧИРПАН	54	36	150	ПЕТРИЧ	117	63	185
ХАСКОВО	54	45	120	СОФИЯ	22	30	73
ДУМИТРОВГРАД	55	34	161	САМОКОВ		34	
ХАРМАНЛИ	29	42	69	ИХТИМАН	33	27	122
СВИДЕНГРАД	65	48	135	СРЕДНОГОРИЕ	38	26	146
КЪРЖАЛИ	46	59	77	БОТЕВГРАД	36	34	105
ИВАЙЛОВГРАД	65	63	103	ЕЛИН ПЕЛИН		26	
КРУМОВГРАД	46	65	70	БОЖУРИЩЕ		27	
МОМЧИЛГРАД		57		СЛИВНИЦА		32	
АРДИНО		78		ГОДЕЧ		33	
СМОЛЯН	102	96	106	ПЕРНИК	41	34	120
ЗЛАТОГРАД	23	96	23	ТРЪН	63	30	210
ДЕВИН	39	52	75	РАДОМИР		32	
ЧЕПЕЛАРЕ		69		КОСТЕН ДИЛ	82	38	215
ЦЛОВИВ	37	32	115	СТ. ДУМИТРОВ	25	39	64
ТОПОЛОВО	77	51	150	РИЛ. МАНАСТИР		58	





Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
 при Българска Академия на Науките-София 1113, бул. "Ленин" 66
 =====

Началник ГУХМ проф. д-р Г. Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вѣтр. 239
 сектор "Средносрочна прогноза" вѣтр. 231
 сектор "Месечна прогноза" вѣтр. 267
 сектор "Агропрогнози" вѣтр. 230

Редактор Л. Дѣбов
 Стилос редактор
 Технически редактор С. Асенова
 Формат 70x100/16
 Порѣчка № 208
 Тираж 250