

БН 0204-5710

Ref

Архив

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

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО  
И СЪСТОЯНИЕТО  
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—30. IX. 1989 г.

и септември

София, 1989 г.

Месечната прогноза на ГУХМ за септември 1989 година е частично съдържана /средна съдъваемост 45%. Значителни отклонения има за средната месечна температура, сумата на валежа в отделни райони на Западна България и по Черноморието, а също така и в развитието на времето през първото десетдневие.

~~Средната съдъваемост на агрометеорологичната прогноза за септември относно развитието на земеделските култури, влагата в почвата и хода на полските работи е 66%.~~

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 21 до 25.IX страната се намираше в южната периферия на антициклон, който обхващащ ЕТСС. Времето беше сухо и предимно слънчево, с временни увеличения на облачността. На 26 и 27.IX Балканският полуостров попадна в београдиентно относително високо барично поле. Отново преобладаваше слънчево време. От 28 до 30.IX под влиянието на средиземноморски циклон облачността се увеличи, паднаха повсеместни валежи от дъжд, чито количества в някои райони бяха значителни. В някои райони на Източна България валежите бяха придружен от гръмотевици и силен вятър. В Бургас валежът беше и много интензивен, което създаде сложна ситуация в стопанския живот на района. Максималните температури се понижиха с 6 до 8°C.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. На 21.IX средноденонощните температури бяха предимно между 16 и 21°C - с 2 до 4°C по-високи от нормалните. От 22.IX почти до края на периода температурите бяха около и малко по-ниски от нормалните. На 28 и 29.IX, главно в Югоизточна България, температурите бяха до 2°C по-високи от нормалните. На 30.IX те рязко се понижиха и средноденонощните /между 13 и 17°C/ бяха с 2 - 3°C по-ниски от нормалните.

Средните десетдневни температури /между 14 и 18°C/ в по-голямата част на страната са около нормалните. В западните райони на места те са до 2°C по-ниски от нормалните. Най-високите температури /между 24 и 26°C/ са измерени в началото на периода и около 28.IX, а най-ниските /между 7 и 12°C/ - предимно на 23.IX.

3. ВАЛЕЖИ. Превалявания имаше около 24.IX в югозападните райони, а в края на периода - в цялата страна. Сумите на валежа в по-голямата част на страната бяха между 10 и 20  $1/m^2$  - около и повече от нормата. На места в северозападните райони и в Софийска област бяха измерени и повече валежи /между 20 и 45  $1/m^2$ / от 2 до 3 пъти повече от нормата/. Необичайни бяха валежите в някои райони на Бургаска област - неколкократно по-големи от нормалните /в Бургас 118  $1/m^2$ , в Старо Оряхово 58  $1/m^2$ / . По-малко от нормата бяха валежите /между 3 и 8  $1/m^2$ / в източната половина на Северна България.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър /14 и повече m/s/ имаше в края на периода на места главно в източната половина на страната. Скоростта на вятъра в с.Люляково, Сливен, Бургас достигна 18 m/s, на вр.Ботев 34 m/s.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 29.IX на отделни места в Бургаска област паднаха необичайно интензивни валежи.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Като продължение от края <sup>за миналото десетдневие</sup>, овлажняването на повърхностния почвен слой и през първите 6 - 7 дни от сегашното в почти цялата страна бе слабо или добро, а състоянието му - сравнително подходящо за обработка. Валежите през последните два-три дни, които обхванаха постепенно страната, подсъздаха овлажняването на повърхностния почвен слой и състоянието му в отделни райони временно затрудняващо обработката.

Водните запаси в почвата по данни от 27.IX /преди валежите/ продължиха да намаляват. Запасите продуктивна влага в слоя 0 - 20 см бяха твърде разнообразни и варираха от 0 - 5 до 10 - 15 и само на отделни места предимно в Североизточна България до 20 mm, а общият воден запас бе най-често между 40 и 60% от ППВ и вече в много райони започна да затруднява качествената предсеитбена подготовка на площи те и сейтбата на есенните посеви. Промените във водните запаси на единометровия почвен слой бяха незначителни. По-значителни промени настъпиха в края на десетдневието, особено в районите с по-значителни валежи.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия бяха благоприятни за земеделските култури. Средноденонощните температури бяха близки до нормалните и доузряването на риските и зеленчуковите култури, на овоцията и гроздето протичаше нормално. Към края на десетдневието на много места в страната паднаха валежи в района на Бургас - интензивни.

И най-късните пролетни култури - соята и памука - узряха, а също и царевицата в по-високите райони. На освободените и предварително подгответи площи усилено се извършваше засяването на ечемика и пшеницата. При най-рано засятите есенници във високите котловинни полета започна поникването на семената.

През повечето дни от десетдневието условията бяха подходящи и узряването настъпи и при почти всички сортове грозде и овощни видове и се извършваше масовото им прибиране. Състоянието на продукцията бе сравнително добро, но в отделни райони, особено при гроздето, се наблюдаваше зараза от гъбни болести.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Условията за работа на полето през повечето дни от десетдневието бяха подходящи. Едва през последните два-три дни - най-напред в западните райони, а впоследствие и в Източна България, условията затрудниха извършването на различните мероприятия в полето. Продължи масовото прибиране на реколтата от различните земеделски култури, като едновременно с това най-напред в по-високите котловинни полета, а в края на периода вече в цялата страна, започна масовата сейтба на есенните посеви.

## III. КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ СЕПТЕМВРИ

Средните месечни температури за септември /между 16 и 19<sup>0</sup>C, в Петрич 19,7<sup>0</sup>C, а в Радомир 14,7<sup>0</sup>C/ са 0,5 до 2,5<sup>0</sup>C по-ниски от нормалните.

Най-високите температури /предимно между 25 и 30<sup>0</sup>C, в Петрич 31,7<sup>0</sup>C бяха измерени предимно около 4 или 19.IX, а най-ниските /предимно между 6 и 11<sup>0</sup>C, във високите полета на Югозападна България около 5<sup>0</sup>C/ - предимно около 2, 14 или 23.IX.

Средната облачност за месеца /между 4 и 6 десети от небосвода/ е с около 2 десети повече от нормалната. Броят на ясните дни /между 9 и 12/ е с 5 до 8 дни под нормата, а броят на мрачните дни /между 5 и 11/ - в Тракийската низина и Югозападна България - около нормата, а в останалата част на страната с 3 до 8 дни над нормата.

Превалявания имаше през първата половина на септември и в края на месеца. Сумата на валежите в повечето райони е между 20 и 50 1/m<sup>2</sup> - между 50 и 120% от нормата. В отделни райони главно в западна България и по Черноморието валежите са повече - до 80 1/m<sup>2</sup>, а в Бургас 129 1/m<sup>2</sup> - един и половина до два пъти повече от нормалните. В някои райони на Ловешка и Пловдивска област валежите са 20 до 50 на сто от нормата.

Въпреки променливия характер на времето, агрометеорологичните условия през септември бяха общо взето благоприятни за селското стопанство. През първата половина на месеца те се определяха от предимно по-хладно време и чести превалявания. Това забавяше зреенето на различните земеделски култури, но от друга страна на много места подобри условията на овлажняване и задоволи в известна степен намаляващите вече нужди на растенията. През втората половина на месеца преобладаващото слънчево, топло и сухо време нормализира процесите на

доузвряване при полските и зеленчуковите култури, на овощната и гроздето и помогна за получаването на . реколта.

Узряха и най-късните пролетни култури - соята и памука - и съответно средноранните сортове от овошните видове и лозята.

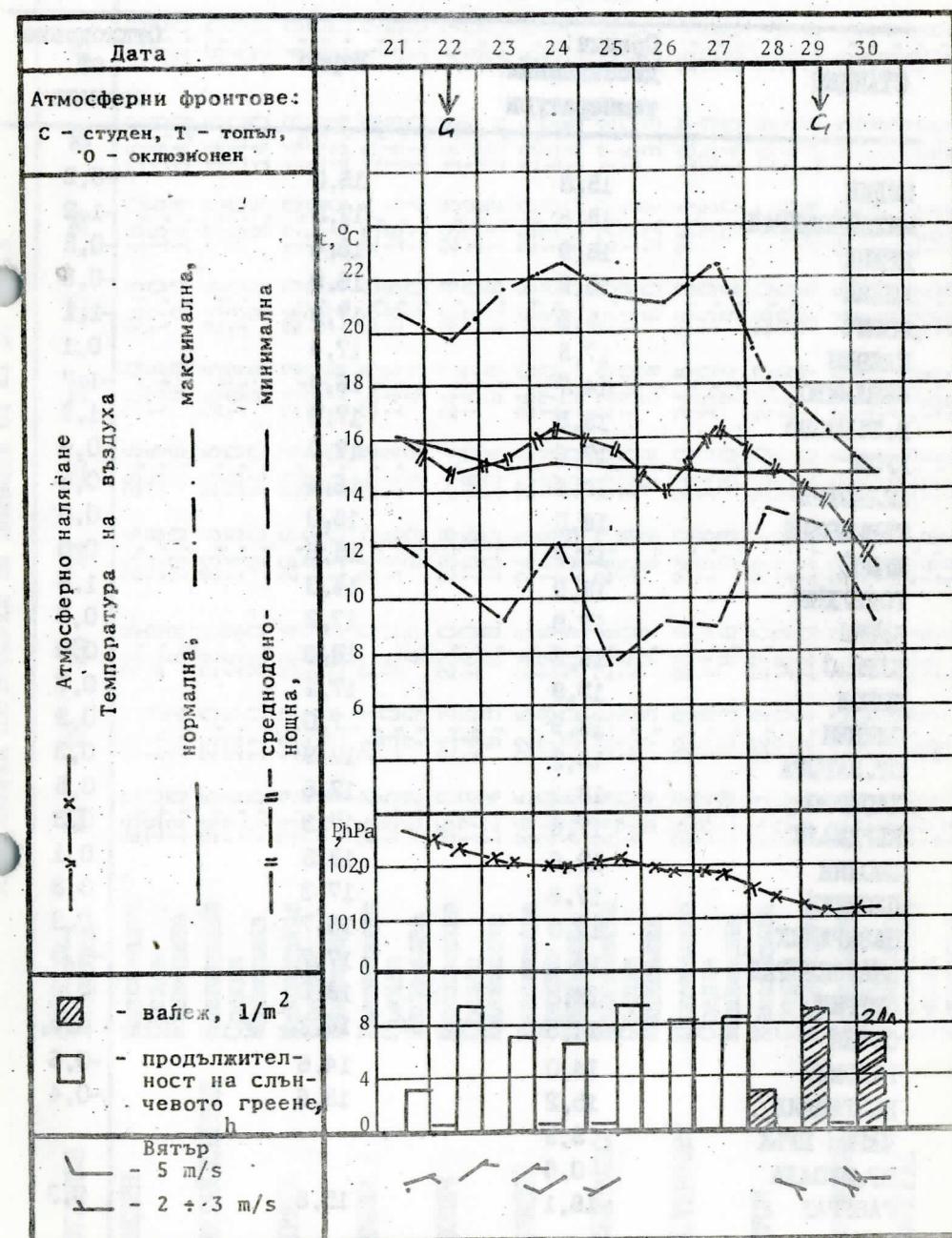
Валежите подобриха състоянието на почвата за извършването на по-качествена предсентбена обработка. Започна и самата сенуба из зимните житни култури. Навлашяването на почвата обаче не бе достатъчно да осигури бързо и нормално поникване на семената на много места в Дунавската равнина и особено в Югоизточна България.

За работа на полето условията бяха обдо взето подходящи почти през целия месец. Усилията бяха насочени главно по прибирането на реколтата и освобождаването на площите за сеитба на есениците.

Съставили: М. Стефанова, к.г.н. Л. Латинов, Н. Ританов, Ст. Чиколов

## ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 21 - 30.IX.1989 Г.



СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛЮЧЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА  
ЗА ПЕРИОДА 21-30.IX.1989 г.

СТАЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	15,8	16,0	-0,2
МИХАЙЛОВГРАД	15,8	17,0	-1,2
БРАЦА	15,9	16,4	-0,5
КНЕКА	15,2	16,0	-0,8
ЛОВЕЧ	15,9	17,0	-1,1
ШЛЕВЕН	17,5	17,4	0,1
СЕВЛИЕВО	14,7	16,4	-1,7
В.ТЪРНОВО	15,5	17,2	-1,7
РУСЕ	17,6	17,0	0,6
СИЛИСТРА	16,9	16,4	0,5
ТЪРГОВИЩЕ	16,0	16,0	0,0
ШУМЕН	15,9	15,6	0,3
ТОЛБУХИН	15,9	14,3	1,6
ВАРНА	17,8	17,2	0,6
БУРТАС	18,3	18,3	0,0
ЯМБОЛ	17,9	17,2	0,7
СЛИВЕН	17,9	17,0	0,9
СТ.ЗАГОРА	18,2	17,9	0,3
ХАСКОВО	18,1	17,6	0,5
КЪРДЖАЛИ	17,6	17,3	0,3
СМОЛЯН	12,6	12,5	0,1
ПЛОВДИВ	17,6	17,3	0,3
ПАЗАРДЖИК	17,0	16,7	0,3
БЛАГОЕВГРАД	16,2	17,7	-1,5
ПЕТРИЧ	18,8	18,2	0,6
СОФИЯ	14,8	14,3	0,5
РАДОМИР	14,0	14,6	-0,6
КОСТЕНДИЛ	15,2	15,6	-0,4
ЧЕРНИ ВРЪХ	3,9		
ВР.МУСАЛА	0,6		
РАЗГРАД	16,1	15,8	0,3

ТЕПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21 ДО 30.IX

СТАЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ВИДИН	Максимална	26,0	23,0	23,2	25,4	25,5	26,0	25,5	17,5	18,0	15,2	16,8
	Средна	19,0	14,8	15,2	15,8	15,5	17,5	17,0	15,0	14,5	14,8	13,2
	Минимална	12,0	10,2	6,8	10,0	8,6	9,9	9,4	10,0	14,0	12,0	12,0
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	24,5	25,0	23,5	23,5	25,5	26,5	26,5	17,0	14,5	16,0	14,0
	Средна	17,5	13,5	16,2	14,8	18,0	16,2	19,5	15,0	14,0	14,0	14,0
	Минимална	10,0	11,0	10,0	9,0	14,0	8,5	19,5	14,0	13,0	13,0	13,0
БРАЦА	Максимална	23,3	19,7	22,4	22,5	23,6	23,3	24,8	17,0	14,8	14,0	12,8
	Средна	18,5	15,2	16,0	17,2	17,6	16,0	18,0	15,0	14,0	12,0	12,0
	Минимална	12,8	10,0	10,3	11,0	10,0	11,5	12,3	14,0	13,4	12,0	12,0
ИНЕМА	Максимална	25,8	21,7	23,0	24,0	25,2	25,6	26,0	23,0	16,0	14,7	14,7
	Средна	18,5	13,8	15,0	14,5	14,5	14,5	14,5	16,5	16,8	13,5	13,5
	Минимална	16,8	7,5	4,5	6,0	5,8	4,5	5,0	11,4	11,0	11,0	11,0
ЛОВЕЧ	Максимална	25,0	21,1	23,0	23,8	24,4	24,9	26,3	17,0	17,8	14,5	14,7
	Средна	17,8	14,5	16,0	16,5	16,0	16,0	16,0	10,4	10,4	13,2	13,0
	Минимална	12,4	9,9	8,8	10,0	10,0	10,0	10,0	10,8	13,4	12,0	12,0
ШЛЕВЕН	Максимална	26,5	22,5	24,5	24,5	25,5	26,0	26,0	17,0	18,8	19,5	19,5
	Средна	17,0	17,8	17,8	16,8	16,8	16,8	16,8	10,5	10,5	15,0	14,5
	Минимална	13,5	13,0	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	13,0	13,0
СЕВИЛЕО	Максимална	24,4	20,2	23,5	24,7	24,0	23,9	23,9	16,0	27,7	17,2	15,5
	Средна	17,0	13,5	14,0	15,8	12,5	13,0	13,0	14,8	17,5	15,0	14,0
	Минимална	19,4	7,3	7,7	6,8	5,8	6,4	6,4	6,0	10,2	9,3	13,0
В.ТЪРНОВО	Максимална	25,7	20,8	23,4	24,0	24,5	24,5	24,5	24,5	25,3	26,1	15,4
	Средна	18,2	15,8	14,2	15,8	14,2	15,0	15,0	17,4	17,4	15,0	13,5
	Минимална	11,9	9,3	9,6	9,3	8,0	7,4	7,4	9,0	9,0	14,0	12,0
РУСЕ	Максимална	26,1	22,2	27,0	27,1	28,0	26,0	28,0	18,5	18,5	16,9	15,4
	Средна	20,0	17,8	18,2	17,8	18,5	18,5	18,5	14,0	11,7	12,6	13,6
	Минимална	15,2	12,2	12,0	13,0	14,0	14,0	14,0	11,7	12,6	15,4	13,0
СИЛИСТРА	Максимална	24,8	21,0	21,7	22,8	22,8	24,0	24,0	17,5	17,5	16,2	14,2
	Средна	18,8	16,4	11,9	11,9	12,3	12,3	12,3	12,7	12,7	11,7	12,5
	Минимална	22,6	6,2	6,0	22,5	22,5	22,5	22,5	15,0	15,0	15,5	14,0
РАЗГРАД	Средна	16,0	17,2	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	11,6	11,6	12,7	12,7
	Минимална	16,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	11,6	11,6	12,7	12,7

Станции	Дата	Елементи	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
СМОЛЯН		Максимална	20,2	18,4	20,4	20,9	17,8	19,0	19,5	19,5	19,5	19,5	19,5
		Съедна	14,0	11,5	12,2	12,0	12,5	12,5	13,2	13,2	13,5	13,5	13,2
		Минимална	8,2	6,9	6,2	6,6	8,1	11,6	12,0	12,0	10,6	10,6	8,9
ПЛОВДИВ		Максимална	22,5	22,7	24,8	25,4	26,2	26,4	25,5	26,0	20,3	21,5	21,5
		Средна	18,5	14,8	17,0	18,8	19,0	18,2	17,4	19,5	16,8	16,8	14,2
		Минимална	12,6	10,5	11,5	11,0	13,5	12,2	10,4	12,0	14,8	20,3	14,2
ПАЗАРДЖИК		Максимална	25,8	23,1	24,5	24,7	26,1	25,5	25,8	23,5	20,3	18,0	18,0
		Средна	19,2	11,7	15,5	18,0	11,0	11,0	19,5	17,3	14,8	14,8	14,2
		Минимална	10,2	11,7	8,4	11,0	11,0	9,2	17,3	12,0	14,8	14,8	13,2
БЛАГОЕВГРАД		Максимална	26,4	24,2	24,0	23,4	22,6	22,8	23,4	17,2	20,8	17,0	17,0
		Средна	18,8	17,0	17,0	15,8	15,5	15,0	17,9	14,8	17,0	13,8	13,8
		Минимална	10,5	12,1	9,1	13,9	11,4	7,9	14,4	14,4	13,6	12,0	12,0
ПЕТРИЧ		Максимална	29,5	28,0	27,0	28,5	25,5	26,5	27,0	18,0	23,5	21,0	21,0
		Средна	22,0	20,8	19,2	19,8	19,0	17,2	19,0	16,0	18,5	18,5	16,2
		Минимална	12,0	16,0	12,5	14,5	15,5	19,5	12,5	15,0	13,0	15,0	15,0
СОФИЯ		Максимална	20,6	19,6	21,5	22,5	21,3	21,0	22,5	18,2	16,4	14,5	14,5
		Средна	16,2	14,5	15,2	16,2	15,8	13,8	16,5	14,8	13,8	11,2	11,2
		Минимална	12,0	10,4	19,0	12,0	17,4	17,4	13,2	12,6	12,6	9,0	9,0
РАДОМИР		Максимална	22,5	21,0	20,5	21,0	20,5	20,5	21,5	17,5	17,5	14,6	14,6
		Средна	15,2	14,2	12,8	15,2	14,2	13,8	15,8	14,0	14,0	12,2	12,2
		Минимална	10,0	10,0	10,5	10,5	11,5	11,5	6,5	13,5	12,5	11,0	11,0
КОСТЕНЦИ		Максимална	26,5	24,0	23,5	21,0	23,0	23,4	21,5	16,6	19,5	17,5	17,5
		Средна	16,5	16,5	15,8	16,0	15,0	14,5	14,2	14,5	14,8	14,8	14,0
		Минимална	9,3	10,5	7,8	13,0	9,0	5,5	6,4	13,0	12,5	12,5	12,5
ЧЕРНИ ВРЪХ		Макомална	6,1	8,0	6,7	6,3	6,6	6,7	7,7	6,0	5,0	4,9	4,9
		Средна	5,0	5,5	4,8	4,2	4,1	5,5	5,2	4,0	4,0	4,5	4,5
		Минимална	2,8	0,2	2,7	3,0	0,0	0,8	1,6	3,0	3,0	2,8	2,8
ВР. МОСАИ		Макомална	3,0	7,6	4,6	3,0	5,0	2,2	2,2	3,0	3,0	2,0	2,0
		Средна	2,5	2,8	1,5	1,5	1,2	0,2	1,2	0,2	0,2	0,8	-0,5
		Минимална	1,0	0,3	0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-1,0	-1,0

## ВАЛЕЖ

в  $\text{mm} (1/\text{m}^2)$  за периода 21 - 30 .IX. 1989 г.  
по области в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	-	-	-	-	-	-	-	13	22	35	318		
ВИДИН	-	-	-	-	-	-	-	25	6	31	194		
НОВО СЕЛО	-	0	-	-	-	-	-	27	12	39	488		
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	9	9	9	69		
<u>БЕЛОГРАДЧИК</u>	-	-	-	-	-	-	-	27	7	34	243		
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	-	0	27	8	35	232		
ЛОН	-	-	-	-	-	-	-	4	6	10	83		
ВЫЧЕДРЫМ	-	-	-	-	-	-	-	16	7	23	209		
БРУСАРИ	-	-	-	-	-	-	-	17	4	21	262		
БОЙЧИНОЦИ	-	-	-	-	-	-	-	24	9	23	230		
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	-	2					
ВРАЦА	-	-	-	-	-	-	0	16	13	29	170		
ГАБАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	4	10	14	100		
ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	3	5	8	53		
КНЕЖА	-	-	-	-	-	-	-	4	7	11	78		
<u>ЛОВЕЧ</u>	-	-	-	-	-	-	-	2	8	10	77		
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	8	-	12	20	154		
ТЕТЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	7	12	19	112		
УТЪРЧИН	-	-	-	-	-	-	-	5	12	17	121		
ТРОЯН	-	-	-	-	-	-	-	6	8	14	88		
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	9	9	9	82		
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	-	-	-	8	8				
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	54		
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	-	13	13	13	118		
НИКОНОВ	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	9		
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	-	0	4	4	28		
ГАБРОВО	-	0	-	-	-	-	-	4	3	7	35		
СВЕЛИМОВО	-	-	-	-	-	-	-	2	6	8	40		
ТРАВНА	-	-	-	-	-	-	-	0	9	9	50		
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	-	-	2	6	8	53		
<u>В. ТЪРНОВО</u>	-	-	-	-	-	-	-	2	6	8	55		
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	-	3	-	3	21		
СТР	-	1	-	-	-	-	-	0	15		133		
СВИЛКАР	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	69		

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
<u>РАЗГРАД</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	0	5		5	50
РУСЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	0	13		13	118
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		3	25
ОБР. ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		11	100
СИЛИСТР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		4	57
ТУТРАКАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		10	77
ДУЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		3	25
ИСПЕРИХ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		1	9
КУБРАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12		12	92
ДАМУИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		3	17
ТЬРГОВИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		2	18
ПАПОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		0	0
СМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		3	25
<u>ВАРНА</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24		24	218
ШУМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		2	22
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		2	18
ВЕНЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		2	25
НОВИ ПАЗАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		2	25
ТОЛБУХИН	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	6	6	54
ТЕРГЕИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		3	33
ДУРАНКУЛАК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2		2	28
ШАБЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3		3	19
КАЛИАКРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13		13	118
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6		6	67
СУВОРОВО	-	-	-	-	-	-	-	0	-	4		4	40
ПРОВАДИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4		4	33
ТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58		58	414
<u>БУРГАС</u>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118		118	843
НЕСЕБЪР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9		9	
ПРИМОРСКО	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-		8	47
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0		0	0
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		1	4
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
ФАКИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4		4	31

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЙТОС	-	-	-	-	-	-	-	-	9	8	73		
КАРНОБАТ	-	-	-	-	-	-	-	-	0	6	6	50	
СУНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
СЛИВЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	43		
КОТЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	36		
КИРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ДОБ.МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0		
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ЯМБОЛ	-	-	0	-	-	-	-	0	0	0	0		
ЕЛХОВО	-	-	0	-	-	-	-	0	-	0	0		
СТРАНДЖА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ТОПОЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<u>ХАСКОВО</u>	-	-	-	-	-	-	4	-	4	40			
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	2	-	2	18			
ОДАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
КАЗАВЪЛЪК	-	-	-	-	-	-	1	-	1	8			
ЧИРИАН	-	-	-	-	-	-	2	0	2	20			
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	-	-	5	-	5	33			
ХАРманли	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	0	-	0	0			
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	-	-	13	1	14	156			
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	-	-	14	-	14	117			
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<u>ШЛОНИВ</u>	-	-	-	-	-	-	0	1	1	8			
СМОЛЯН	-	-	-	11	-	-	9	3	23	53			
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	2	-	-	2	12	-	16	76		
ДЕВИН	-	-	-	4	-	-	5	2	11	85			
ДОСPAT	-	-	-	18	-	-	1	6	3	28	233		
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	8	-	-	7	5	1	21	175		
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	6	-	6	46			
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	4	-	4	31			
ШЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	7	2	9	64			

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САЛОРО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	7	64
СЛЕДИНЕИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	18
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	2	10	100
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4	14	100
КАРМОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	14	117
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10	20	167
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	10
ПАНАЮРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	7	64
"В. БАТАК"	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	15
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0	5	45
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	-	-	0	0	-	-	1	5	6	50
СОФИЯ	-	0	-	0	0	-	-	-	3	9	21	43	269
БЛАГОВЕГРАД	-	-	-	13	2	-	-	-	0	6	5	26	260
ЯКОРУДА	-	-	-	1	-	-	-	-	-	12	2	15	167
РАЗЛОГ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	12	-	14	140
ГОСИЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	0	0	-	-	-	-	12	4	16	178
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	11	122
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	3	-	-	-	0	6	-	9	112
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	14	108
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	8	8	80
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	9	53
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	-	11	78
БАНКИ	-	-	-	-	1	-	-	-	2	20	22	45	
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	16	28	215
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	12	120
РИМ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	14	28	215
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	4	15			
РАДОМИР	-	-	-	-	-	1	-	-	3	10	26	40	286
КОСТЕНЦИИ	-	-	-	-	2	-	-	-	10	10	11	33	254
СТ.ДИМИТРОВ	-	-	-	-	1	-	-	-	0	8			
РИША	-	-	-	7	-	-	-	-	2	6	2	17	170

ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА /%/ ЗА ПЕРИОДА 21 - 30.IX.1989 г.

СТАНЦИЯ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	Средно	% 50%	% 80
НОВО СЕЛО	85	73	69	69	67	74	73	87	98	85	78	0	4
ВИДИН	70	73	73	72	76	75	74	89	99	87	79	0	3
ГРАМАДА	70	71	74	64	61	60	63	91	92	88	73	0	3
ЛСИ	75	74	76	74	67	71	74	89	97	87	78	0	3
ОРЯХОВО	64	67	64	64	50	59	63	74	93	85	68	1	2
КНЕЖА	66	75	71	72	67	66	64	68	95	96	74	0	2
ВРАЦА	67	71	67	64	73	56	56	83	97	90	72	0	3
БОТЕВГРАД	79	80	75	74	70	70	69	86	94	96	79	0	4
ЛОВЕЧ	67	72	66	63	57	58	57	69	98	91	70	0	2
СЕВЛИЕВО	77	79	74	74	74	77	71	69	93	86	77	0	2
В. ТЪРНОВО	70	76	73	73	71	70	71	64	93	91	75	0	2
СВИЩОВ	65	71	70	66	61	71	71	65	89	84	71	0	2
РУСЕ	68	68	99	70	62	60	60	64	94	95	74	0	3
РАЗГРАД	70	79	80	66	59	65	59	77	99	96	75	0	0
ТЪРГОВИЩЕ	72	73	78	76	62	60	65	74	94	91	74	0	0
ШУМЕН	68	74	77	61	63	63	63	73	89	87	72	0	2
СИЛИСТРА	80	80	83	79	73	71	72	83	91	96	74	0	6
ТОЛБУХИН	80	81	81	75	66	68	70	81	91	96	79	0	6
ШАБЛА	76	73	85	82	60	74	80	85	84	91	79	0	6
КАЛИАКРА	80	73	87	76	64	74	76	80	87	89	79	0	5
ВАРНА	77	63	81	82	59	62	74	83	87	83	76	0	5
НОС ЕМИНЕ	80	80	74	69	64	57	72	73	92	79	74	0	3
БУРГАС	80	86	83	86	66	61	77	87	94	87	81	0	7
АХТОПОЛ	86	75	85	89	73	67	71	84	95	96	82	0	6
КАРНОВАТ	72	71	74	74	64	65	67	74	95	87	74	0	2
ЕЛХОВО	72	73	79	71	61	60	57	67	86	83	71	0	2
СЛИВЕН	59	59	66	56	47	55	57	65	81	82	63	0	2
КАЗАНЛЪК	77	79	81	80	72	79	77	78	95	86	80	0	4
ЧИРПАН	62	65	65	60	54	50	54	59	82	77	63	1	1
СВИЛЕНГРАД	59	63	70	64	53	60	67	59	77	86	66	0	1
КРУМОВГРАД	58	66	70	66	68	64	62	70	79	82	68	0	1
КЪРДЖАЛИ	63	67	66	64	67	62	79	66	88	92	71	0	2
ПАЗАРДЖИК	71	65	68	67	57	62	63	78	83	78	69	0	1
ВАКАРЕЛ	76	72	70	68	66	65	75	93	96	95	78	0	3
СОФИЯ	74	68	70	69	60	65	67	87	88	86	74	0	3
ДРАГОМАН	78	70	72	75	66	72	74	91	89	91	78	0	3
КОСТЕНДИЛ	70	66	73	83	70	63	77	93	84	85	77	0	4
БЛАГОЕВГРАД	63	66	72	88	69	72	75	99	81	87	77	0	4
САНДАНСКИ	52	55	62	68	51	53	59	87	79	76	64	0	1
МИХАЙЛОВГРАД	71	-	-	66	55	52	69	86	-	-	66	0	0

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ СЕПТЕМВРИ 1989 г.

СТАНЦИИ	Средна норма	Откл. от нормата	Максимална измерв.	Дата на измерв.	Минимална измерв.	Час на измерв.
ВИДИН	17,0	17,9	-0,9	28,5	17	9,4
МИХАЙЛОВГРАД	16,6	18,6	-2,0	28,5	19	8,5
ВРАЦА	16,6	18,0	-1,4	27,1	19	10,0
КНЕЖА	16,5	17,8	-1,3	28,5	19	4,5
ЛОВЕЧ	16,8	18,6	-1,8	27,4	19	8,8
ШЛЕВЕН	18,5	19,1	-0,6	28,5	18,19	10,0
СЕВЛИЕВО	16,0	18,0	-2,0	28,6	3	5,8
В. ТЪРНОВО	16,2	18,8	-2,8	26,9	19	7,4
РУСЕ	18,2	19,2	-1,0	29,3	3	11,6
СИЛИСТРА	17,1	18,0	-0,9	26,7	20	8,8
ТЪРГОВИЩЕ	16,3	17,6	-1,3	28,4	3	9,0
ШУМЕН	16,4	17,4	-1,0	28,2	3	5,1
ТОЛБУХИН	15,6	15,8	-0,2	27,2	3	6,6
ВАРНА	17,7	18,7	-1,0	29,0	4	9,6
БУРГАС	18,6	19,7	-1,1	27,5	2	11,8
ЯМБОЛ	18,1	18,8	-0,7	30,5	4	8,0
СЛИВЕН	17,7	18,6	-0,9	28,3	4	9,4
СТ. ЗАГОРА	18,4	19,6	-1,2	28,0	4	7,5
ХАСКОВО	18,8	19,4	-0,6	30,2	3	7,9
КЪРДЖАЛИ	18,1	19,0	-0,9	29,9	4	7,0
СМОЛЯН	13,2	13,9	-0,7	26,0	4	4,1
ПЛОВДИВ	18,4	18,8	-0,4	29,6	4	9,9
ПАЗАРДЖИК	17,8	18,6	-0,8	29,4	4	7,3
БЛАГОЕВГРАД	17,0	19,6	-2,6	28,6	4	7,9
ПЕТРИЧ	19,7	20,3	-0,6	31,5	4	9,5
СОФИЯ	15,4	16,1	-0,7	26,4	3	7,4
РАДОМИР	14,7	16,5	-1,8	25,0	3,4,19	5,2
КОСТЕНДИЛ	15,9	17,0	-1,1	28,0	20	4,8
ЧЕРНИ ВРЪХ	4,5	6,3	-1,8	12,7	19	-3,0
БР. МУСАЛА	1,6	3,0	-1,4	11,3	19	-3,5
РАЗГРАД	16,0	17,6	-1,6	27,2	3	3,6

МЕСЕЧНИ ВАЛЕХНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ  
ЗА СЕПТЕМВРИ 1989 Г.

СТАНЦИЯ	Месечна валехна сума, лв.	Норма	% от нормата	СТАНЦИЯ	Месечна валехна сума, лв.	Норма	% от нормата
МИХАЙЛОВ	51	41	116	НАДОЛГИ	19	35	34
ВИДИН	50	33	159	БРЪЗГАД	32	33	97
НОВО СЕЛО	56	35	160	ЛУСЕ	28	37	76
КУЛА	33	40	82	ДИА	14	35	40
БЕЛОГРАДЧ	38	54	70	Соф. БУДИМК	31	42	74
ГРАМАДА	66	41	165	СИНИЧАРА	64	31	206
ЛОМ	27	3	75	БЪРДАЧИ	35	46	76
БЫЧЕВРИ	50	3	135	ЧУЛОВО	54	41	132
БРУСАНИИ	52	39	133	ЧИЧИРИХ	31	33	94
БОЙЧИНОВ	37	70	53	КУПРЯТ	29	42	69
БЕРКОВИЦА		56		СЛАУИЦ	30	39	77
БРАЦА	47	59	80	ЧЕРНОМОРС	18	37	49
ТАБАРЕ	22	51	43	ЛЮЦОВО	17	36	47
ОРЯХОВО	13	40	32	ОЧУНТАР	11	46	24
КНЕКА	25	44	57	РУСИА	58	28	207
ЛОВЕЧ	13	40	32	ЧИМЕН	7	32	22
ЛУКОВИЧ	30	4	73	ИВКОЛАВ	4	34	12
ТЕТЕВЕН	35	60	53	ВОНЦІ	29	35	83
УГЪРЧИН	31	40	67	НОВИ П. ЗАР	12	30	40
ТРОИЩ	33	58	60	ТРОИЩИН	45	32	141
АЛЕКСАНДР	14	43	32	ТЫРВЕЛ	42	33	127
ШЛЕВЕН	12	40	30	ЧИАМА	34	36	94
ЛЕВСКИ	12	38	32	КАПИАКРА	45	30	150
ПОРДИМ	17	38	45	КАРАТНА	27	37	73
НИКОЛОВ	8	36	22	СУДОРОВО	13	42	31
НОВАЧЕНЕ	8	39	20	ПРОГАДИЯ	13	32	41
ГАБРОВО	43	56	77	СТ. ОРДНОВО	67	30	223
СЕЛИЕВО	24	41	58	БУЕ АС	129	36	358
ТРЯНЧА	56	53	103	НЕСЕБЪР	21	24	88
ДРЯНОВО	49	46	106	НЕМОРСКО	44		
В. ТЪРНОВО	26	42	62	МИЧУРИН	41	44	93
ЕЛЧИНА	38	47	81	М. ТЪРНОВО		62	
СВИДОВ	20	37	54				

СТАНЦИЯ	Месечна валехна сума, лв.	Норма	% от нормата	СТАНЦИЯ	Месечна валехна сума, лв.	Норма	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ	29	52	56	АСЕНОВГРАД	23	37	62
ФАКИН	12	40	30	ПЪРВОМАЙ	12	32	38
ГРУДОВО	24	43	56	САДОВО	24	38	63
АЙТОС	20	34	59	СЪЕДИНЕНИЕ	3	31	10
КАРНОВАТ	16	38	42	БРЕЗОВО	0	30	0
СУНГУРЛАРЕ	18	38	47	ХИСАР	18	33	54
СЛИВЕН	32	32	100	КАЛОФЕР	26	41	63
КОТЕЛ	43	48	90	КАРЛОВО	23	39	59
СРМЕН	45	33	136	РОЗИНО	45	36	125
ДЛЯ МАХАЛА	20	30	67	ПАЗАРДЖИК	8	38	21
Н. ЗАГОРА	49	31	158	ПАНАЮРИЩЕ	28	45	62
ЯМБОЛ	44	34	129	ЯЗ. "БАТАК"	10	50	20
ЕЛХОВО	12	36	33	ПЕЩЕРА	9	39	23
СТРАНДЖА	0		0	ВЕЛИНГРАД	15	36	42
ТОПОЛОВГРАД	8	37	22	СОФИЯ	66	44	150
ХАСКОВО	7	34	20	БЛАГОЕВГРАД	53	35	151
СТ. ЗАГОРА	30	32	94	ЯКОРУДА	37	40	92
ОПАН	-	28	-	РАЗЛОГ	26	34	76
КАЗАНЛЪК	6	35	17	Г. ДЕЛЧЕВ	23	33	70
ЧИРПАН	3	32	9	САНДАНСКИ	23	30	77
ДИМИТРОВГРАД	6	36	17	ШЕТРИЧ	26	34	76
ХАРманли		35		ИХТИМАН	40	42	95
СВИЛЕНГРАД	12	34	35	СРЕДНОГОРИЕ	30	40	75
КЪРДЖАЛИ	42	32	131	БОТЕВГРАД	22	61	36
ИВАЙЛОВГРАД	27	38	71	ЕЛИН ПЕЛИН	31	35	88
СЛОВОГРАД	31	38	82	БАНЯ	71		
МОМЧИЛГРАД	8	34	24	СЛИВНИЦА		38	
ПЛОВДИВ	1	36	3	ГОДЧ		45	
СМОЛЯН	67	50	134	ТРЫН	70	43	163
ДЕВИН	37	39	95	РАДОМИР	82	42	195
ЧЕПЕЛАРЕ	38	49	78	КЮСТЕНДИЛ	33	38	87
ТОПОЛОВО	15	44	34	СТ. ДИМИТРОВ		38	

ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

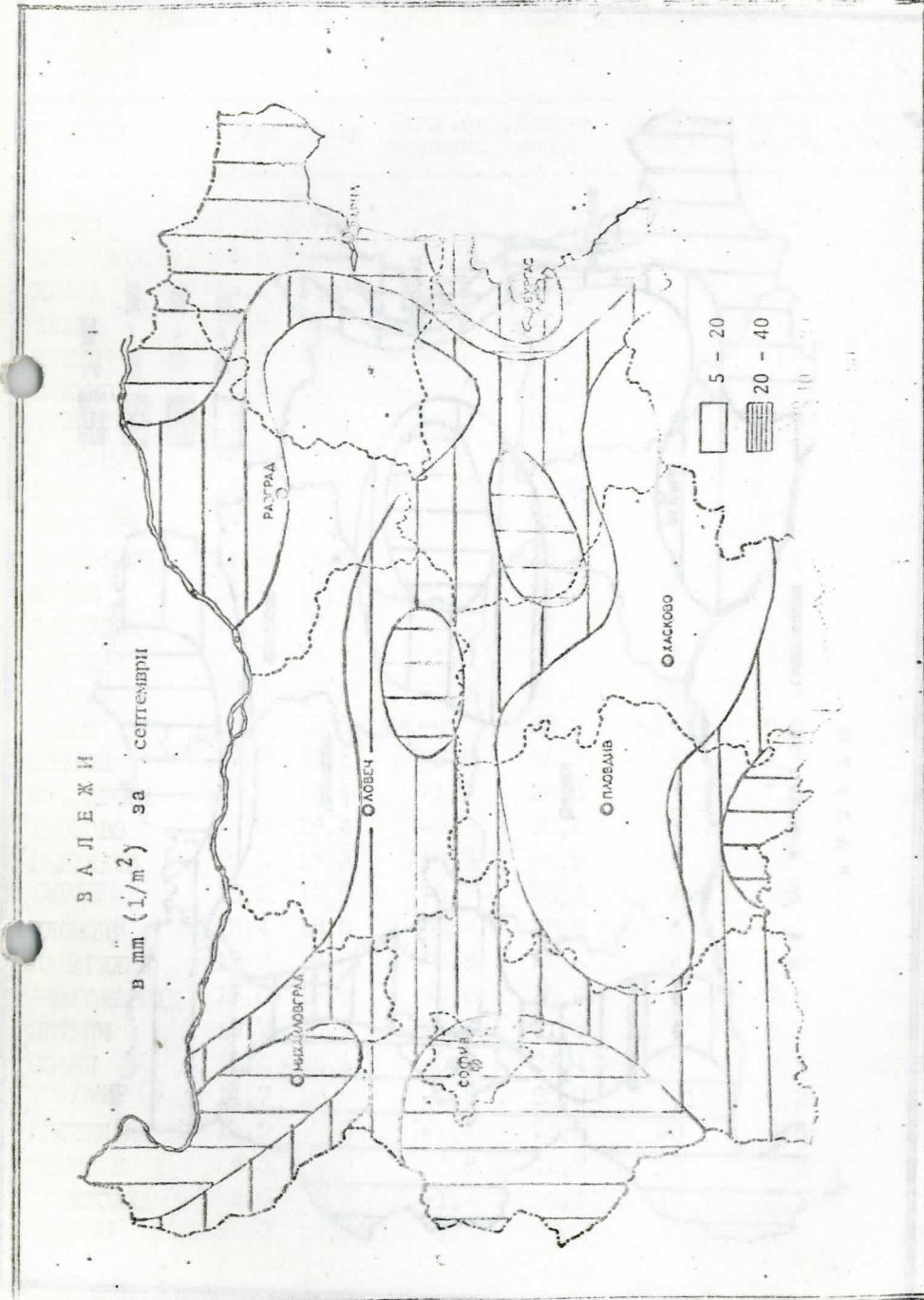
СТАДИИ	Облач.						Ясни						Мрачни					
	Н	Δ	Н	Δ	Н	Δ	Н	Δ	Н	Δ	Н	Δ	Н	Δ	Н	Δ	Н	Δ
БАНЯ	5,0	3,5	1,5	7	12	-5	7	4	4	3								
ВРАЦА	6,2	3,9	2,3	3	11	-8	11	4	7									
ХНЕДА	5,2	3,5	1,7	6	12	-6	7	3	4	10								
ШЛЕВЕН	5,2	3,5	1,7	6	12	-6	8	3	5									
РУСЕ	6,2	3,4	2,8	5	12	-7	11	3	8									
СИЛСТРА	5,5	3,3	2,2	5	11	-6	9	3	6									
ШУмен	5,6	3,6	2,0	4	11	-7	8	3	5									
ВАРНА	5,3	3,8	1,5	5	9	-4	9	3	6									
БУРГАС	5,4	3,5	1,9	5	10	-5	9	2	7									
СТАРА ЗАГОРА	5,6	3,4	2,2	4	12	-8	9	3	6									
СВИЛЕНГРАД	5,4	3,0	2,4	4	12	-8	4	4	0	15								
ШМОДИВ	4,8	3,5	1,3	5	12	-7	5	4	1	15								
СОФИЯ	5,6	3,9	1,7	4	11	-7	7	4	3									
ПЕТРИЧ	4,3	3,3	1,0	4	12	-8	4	3	1									
КЮСТЕНДИЛ	5,1	3,7	1,4	5	11	-6	6	4	2									

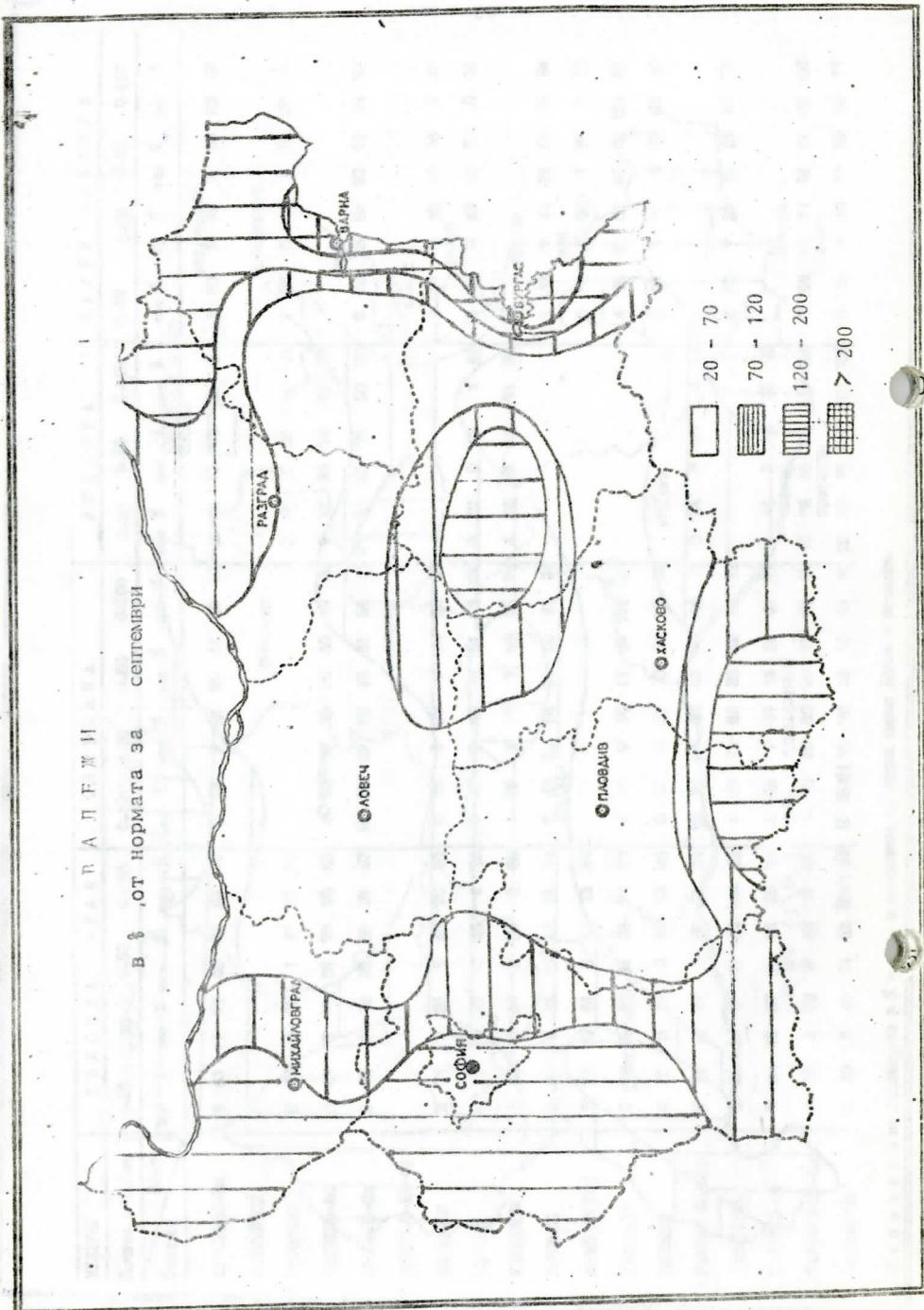
ПРОДУКТИВНА ВЪГАДА, В.мм | И ВЪЛНОСТ НА ПОЧВАТА, В. % | ОТ ПОДА. В. % | ОТ ПОДА. В. % | 27.IX.1989 г.

КУЛТУРА	ПЪЛБОКА ОРАН						ЦАРЕВИЦА						ЛОСИЕРНА						ДРУГИ КУЛТУРИ													
	0-10			0-50			0-100			0-20			0-50			0-100			0-20			0-50			0-100							
	Почвен състав/сън	0-20	0-50	0-100	0-10	0-50	0-100	0-20	0-50	0-100	0-20	0-50	0-100	0-20	0-50	0-100	0-20	0-50	0-100	0-20	0-50	0-100	0-20	0-50	0-100							
Ставане	сън	%	%	%	сън	%	сън	%	%	сън	%	%	сън	%	%	сън	%	%	сън	%	%	сън	%	%	сън	%	%					
КАРПАТОНОИД-З	2	60	3	63	26	76	64	81	5	71	9	70	20	70	50	75	0	55	9	64	36	71	3	66	8	69	27	74	57	77		
Д-Р ИОСИЛОВ-Мг	0	28	0	40	6	53	29	63	0	25	0	33	0	43	13	56	0	43	5	53	8	57	1	42	2	50	15	61	33	66		
БЪЗОВЕЦ-Мг	0	38	0	40	2	45	10	46	0	32	1	37	3	44	10	46	0	34	0	41	2	43	1	44	3	47	13	52	24	52		
ИЖИКА	10	71	20	74	45	78	56	70	5	58	9	54	16	62	24	60	6	55	12	59	26	61	1	47	2	50	2	52	6	54		
НОВАЧЕВ-Др	7	56	7	47	7	46	9	46	6	53	6	48	6	46	6	45	0	36	3	44	3	53	7	56	13	59	21	57	26	52		
НИКОЛАЕВ-Лг	3	58	10	77	10	56	13	61	2	50	4	53	8	64	22	68	2	50	5	54	6	58	21	66								
БРДИЧА-Лг	1	27	6	39	36	61	111	78	3	39	13	59	48	71	97	70	0	38	4	41	27	54	0	28	0	37	3	46	28	59		
ПАВИКИН	4	60	6	59	14	63	19	61	4	60	9	62	13	63	24	63	2	52	5	58	15	60	5	62	9	62	19	66	39	67		
ОБР. ЧОДЛЕН-Рз	0	40	8	53	21	59	54	67	0	37	9	53	28	62	43	64	0	34	6	48	12	53										
ТЪРСИЧИДИ	5	58	13	59	41	68	86	76	5	58	12	58	30	63	51	67	15	61	33	64	57	68										
ЦАРСИ ЕРОД-Щв	4	50	16	72	45	80	48	68	7	69	14	75	24	70	21	65	12	69	44	80	89	83	5	61	13	72	34	75	72	78		
РАСЕВАД	2	47	4	48	10	94	14	55	3	50	9	55	19	50	23	58	0	46	0	45	0	43										
МСИЕРД	4	45	11	55	26	61	32	62	3	45	9	54	18	57	34	60	9	54	20	58	25	60	3	46	10	56	25	61	30	62		
СИЛСТРА	4	58	16	62	30	67	30	64	5	60	20	67	36	70	37	63	8	55	11	55	11	56	5	60	13	65	26	66	26	60		
ГЛАВИЧА-Со	5	62	20	72	27	70	27	62	7	68	20	71	22	68	22	62	12	50	5	57	5	56	3	54	12	61	20	66	43	68		
ПОР. ЧИСТИЧУ-чв	?	43	13	60	36	68	39	61	5	51	7	51	10	63	14	54	1	40	2	47	4	50	0	38	1	43	4	49	6	51		

ИСЧУПА		ДВЕБОКА		ОРАН		ЦАРЕВИЦА		ЛДЦЕРНА		ДРУТИ КУЛДУГИ																										
Почвен огом/см		0-10	0-20	0-50	0-100	0-10	0-20	0-50	0-100	0-10	0-20																									
Среднина		Влаги	мм	мм	%	мм	мм	%	мм	%	мм																									
СУВОРОВО-ВН	5	61	14	71	40	78	62	72	3	58	9	66	20	67	32	63	3	56	13	63	20	59	3	53	8	62	15	63	29	62						
Г. ТРАКИОВ	0	27	0	35	1	47	21	58	0	25	0	29	3	39	25	50	0	31	0	39	0	44	2	54	5	56	9	58	28	60						
КАРНОВАТ	3	69	9	73	36	79	98	82	4	72	10	76	38	80	99	82	9	73	33	78	86	79	6	66	13	69	20	65	34	67						
КАЛНЕВО-ЯБ	9	76	19	78	25	68	37	67	10	78	22	83	49	81	86	81	21	81	45	79	80	80	2	31	3	33	3	36	5	42						
САДИЛЕВО-СЛ	2	31	5	36	8	43	23	50	0	25	0	29	3	39	25	50	0	35	0	43	0	52	0	54	0	55	1	57	1	58	1	56				
ЛЮБЕН-М-ЛА-СЛ	0	28	0	37	0	48	4	54	0	33	0	40	0	51	5	56	0	32	0	40	1	48	2	33	7	41	15	51	15	54						
КАЗАНЦЫК	0	45	0	51	0	59	0	66	1	55	2	60	7	68	36	76	4	63	28	80	71	86	0	55	1	57	1	58	1	56						
ЧАРДАН	2	27	6	36	10	43	16	54	7	47	22	64	58	80	142	94	0	55	1	57	1	58	1	56	0	55	1	57	1	58	1	56				
УЗИНДЖОВО	0	26	0	34	0	43	12	56	1	55	2	60	7	68	36	76	4	63	28	80	71	86	4	59	10	61	49	74	129	86						
ЛЮБИМЕЦ	2	49	10	60	34	68	77	74	7	70	9	66	44	81	173	103	0	34	1	38	3	39	29	49	4	59	10	61	49	74	129	86				
ИВАНОВИЧАИ	0	32	0	37	3	43	13	46	0	52	0	52	0	55	0	52	0	55	0	52	0	55	1	57	1	58	1	56	0	55	1	57	1	58	1	56
КРДИДЛИ	0	19	0	22	1	35	21	44	15	90	25	83	46	75	86	77	0	24	0	25	0	28	4	50	7	52	19	61	51	72						
ШЛОДИВ	6	58	14	67	48	83	106	92	6	58	12	62	30	69	51	72	1	44	7	63	35	70	7	65	13	71	56	88	142	102						
РЫБЕВО-КОНАРЕ	7	68	13	57	32	76	55	76	2	55	7	51	16	68	41	72	16	76	35	76	112	88	0	38	4	50	17	59	58	71						
ПАЗАРДЖИК	2	33	5	46	14	52	23	31	7	62	15	70	39	73	61	70	22	90	75	107	201	130	2	33	5	46	14	52	23	31	7	62				
Г. ЛОЗЕН-СЛ	4	58	5	60	12	63	17	66	9	70	20	80	54	87	78	84	16	76	35	76	112	88	7	65	13	71	56	88	142	102						
ТАВАЧЕВО-КИ	2	33	5	46	14	52	23	31	7	62	15	70	39	73	61	70	22	90	75	107	201	130	2	33	5	46	14	52	23	31	7	62				

**Задолжка:** Влияность в % от общего земельного участка в почета.





Началник ГУХМ проф.д-р Г-Милошев

Телефони: центrala 72-22-71  
отдел "Информация и печат" вътр.262  
сектор "Средносрочна прогноза" вътр.231  
сектор "Месечна прогноза" вътр.267  
сектор "Агропрогнози" вътр.230

и

Редактор  
Технически редактор

Формат 700 x 1000/16

Поръчка 299

Тираж 93

Цена 0,20 лв.

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