

ISSN 0204-5710

Ref

Архив

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

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО  
И СЪСТОЯНИЕТО  
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.VI.1989 г.

отпечатък от д-р. физ. И. Д. Г. А. К. А. К. А. К.

17-06-89 изпрати гидрофиз.  
БДС, отел "Тракия и Южна морска" председ.  
БДС, отел "Балкански вододобивници" председ.  
БДС, отел "Балкански снабд." председ.  
БДС, отел "Балкански снабд." председ.

датиран  
председател  
БДС, отел "Балкански снабд." председ.

датиран

София . 1989 г.

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През по-голямата част от изтеклия десетдневен период /1 - 4 и 5 - 8.VI/ нашата страна се намираше в размито циклонално поле, свързано със също така размити фронтове. Времето беше типично за юни - със значителна, предимно купеста, облачност и чести превалявания от дъжд.

Имаше гръмотевици, усиливане на вятъра и градушки, а в района на Плевен - с.Бъхот на 5.VI към 22 ч. - и смерч. Това локално и рядко явление за нашите райони е нанесло сериозни щети - има една човешка жертва, пострадал добитък, над 150 разрушени къщи и др.

Временно стабилизиране на времето имаше към 4.VI. От 8 до 10.VI страната се намираше в тилната част на циклон, който се премести към Черно море, Молдавската и Украинската ССР и членната част на антициклон с център над Средна Европа. Времето беше предимно слънчево. Само в североизточната част от страната на 8 и 9.VI, все още под влияние на стационариращия циклон, над южните райони от ЕТСС имаше променлива облачност и на отделни места превала дъжд. Духаха умерени северозападни ветрове.

Съществени температурни промени не се наблюдаваха. Най-топло беше на 4 и 5.VI, когато максималните температури достигнаха до 30 и 32°C, Русе 32°C. Слабо понижение на температурите имаше на 6 и 7.VI - с 5°C.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденонощните температури, близки до нормалните през първия ден, на 2 и 3.VI се понижиха с 3 - 4°C. През периода 4 - 6.VI те се понижиха с 3 - 4°C, а впоследствие с незначителни колебания останаха близки до нормалните.

Най-топло /средни денонощни температури между 19 и 24°C/ беше около 5.VI, по Черноморието на 8, 9.VI, а най-хладно /средни денонощни температури между 13 и 17°C/ - около 3.VI.

Най-високите температури /между 26 и 32°C, в северозападните райони и по високите полета - около 24 - 25°C/ бяха наблюдавани предимно на 5.VI, по Черноморието - на 9.VI, а най-ниските /между 8 и 13°C, в Толбухин 6°C, в Бургас и Петрич 14 ± 15°C/ - на повечето места на 4.VI, в Югозападна България - и на 8.VI.

Средните десетдневни температури в по-голямата част от страната бяха около нормалните. В Севлиево и В.Търново те бяха с около 1°C по-високи, а в Кюстендил, Благоевград, Ловеч и Михайловград - с 1 до 1,5°C по-ниски от нормалните.

3. ВАЛЕЖИ. Валежите, по-интензивни на 2 - 3.VI и около 6.VI, бяха значителни /между 30 и 50, на места до 60 - 70  $1/m^2$ , т.e. 1,5 - 2 пъти над нормалните/ на много места в Западна България и припланинските райони /без районите по долината на р.Струма/, докато в централната и източната част на Дунавската равнина, по Черноморието и в Югоизточна България те бяха значително по-слаби /предимно между 5 и 20  $1/m^2$ /, като в някои райони изобщо не е валяло.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. През периода 7 - 10.VI беше ветровито и на много места духаха бурни /между 15 и 20 m/s, на Калиакра и Черни връх 24 m/s, на вр.Мургаш 28 m/s/ предимно северозападни ветрове. На 6.VI на вр.Ботев максималната скорост на вятъра беше над 40 .

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На отделни места на 2 и 4.VI, а в Дунавската равнина и на 5, 6.VI валежите бяха придружени от градушки. На 5.VI към 17 ч. в с.Бохот /Ловешка област/ се образува смерч.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Честите превалявания от третото десетдневие на май продължиха и през първото на юни, но с тази разлика, че те бяха характерни повечето за западните и централните райони и главно през първите 6 - 7 дни, като на много места бяха и по-значителни. Това поддържаше и твърде различно овлажняване в повърхностния почвен слой. Състоянието му бе подходящо за обработка, главно в Източна България, докато в отделни райони на Предбалкана, високите полета и Пловдивско - Пазарджишкий район преовлажнената почва в началото на десетдневието затрудняваше повърхностната почвена обработка.

Във водните запаси на почвата по данни от 7.VI настъпиха известни промени. В районите с по-значителни валежи продуктивните запаси задоволяваха, макар и не напълно, изискванията на есенните посеви, докато в отделни райони главно на Източна България, както в слоя 0 - 20 см така и в еднометровия почвен слой, те бяха напълно или почти напълно изчерпани, а общият воден запас представляваше най-често 45 - 60% от ППВ. Продуктивната влага в слоя 0 - 100 см за площите на пролетните култури с малки изключения в източните райони и карбонатните черноземи край Дунав беше все още добра и много добра - между 100 и 140 mm и съответно 85 - 95% от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Хладното и облачно време

през повечето дни на десетдневието с по-малко слънце и чести превалявания забавяше развитието на земеделските култури и увеличаваше опасността от гъбните болести.

Есенните посеви бяха в различни степени на узряване с изключение на високите котловинни полета, където бяха все още в период на наливане на зърното. Ечемикът в полските райони бе във восьчна и пълна зрелост и започна жътвата му. Пшеницата бе масово в млечна зрелост и само в отделни райони - във восьчна зрелост. Състоянието на посевите бе добро и много добро.

Пролетните култури продължиха развитието си при добра задоволеност с влага, но недостатъчно слънчево греење. Царевицата бе в период на листообразуване с височина на растенията предимно между 50 и 70 см. Слънчогледът навлезе масово във фаза образуване на съцветието и височина на растенията 50 - 80 см. При захарното цвекло продължаваше надебеляване на кореноплодите. Памукът и соята продължаваха развитието си малко угнетени от недостатъчно слънчева светлина и топлина. Състоянието на пролетните култури бе добро и много добро.

Сравнително нормално протичаше и развитието на трайните насаждения. Узряването настъпи при почти всички сортове череши и започна зреенето при вишните и малините. Състоянието им бе добро и много добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Отново честите превалявания ограничаваха и затрудняваха нормалното извършване на различните полски работи. Сравнително по-подходящи бяха условията в източните райони, а към края на десетдневието - и в останалите райони. Продължиха грижите за есенните посеви и пролетните култури. С предимство се провеждаха растителнозащитните мероприятия при трайните насаждения и зеленчуците. Масово се прибираще реколтата от черешите и различните ранни зеленчуци.

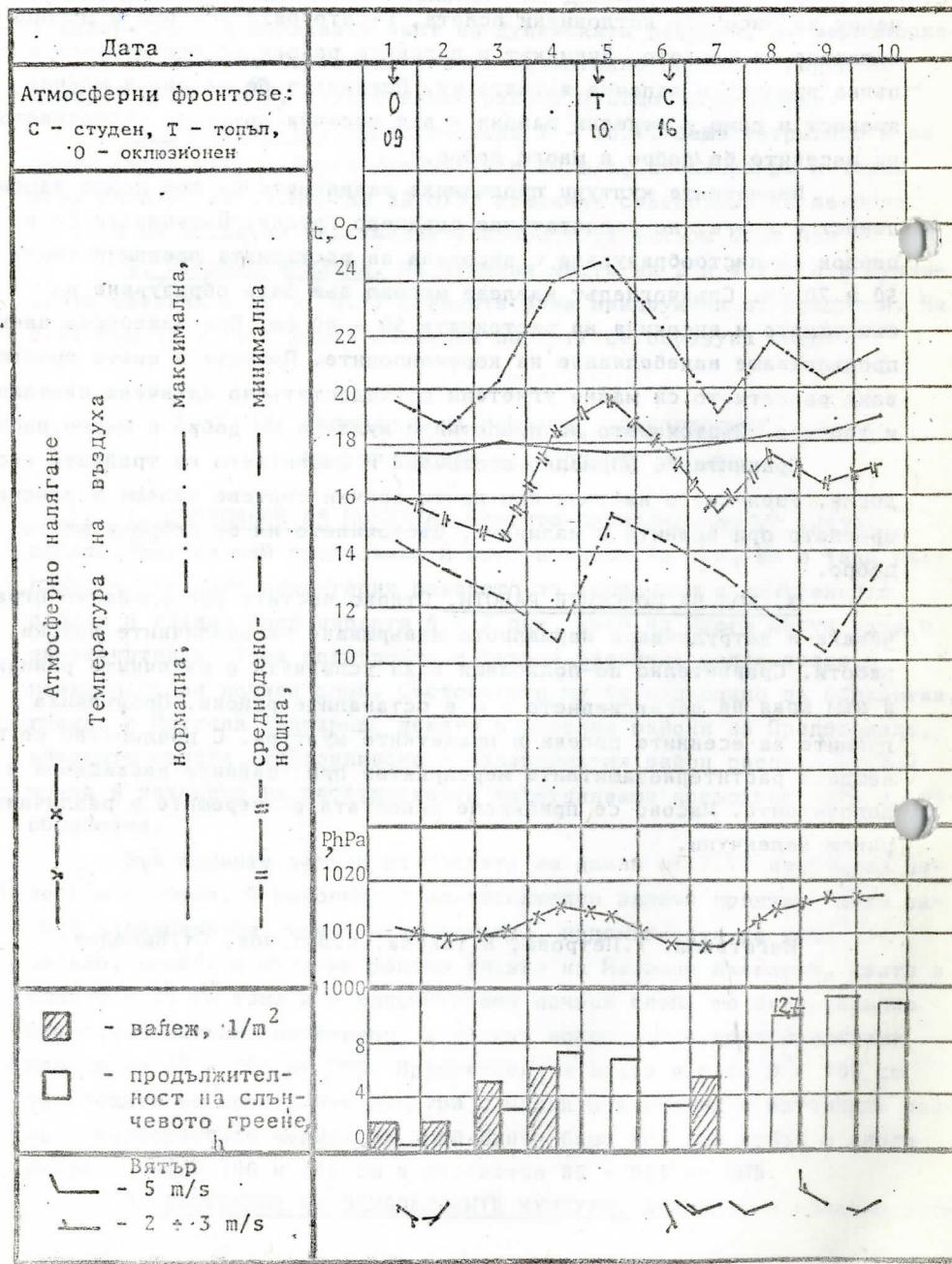
Изготвили: Г.Петрова, Б.Такева, Н.Витанов, Ст.Николов

## СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.VI.1989 Г.

## ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 1 - 10.VI.1989 Г.



Станция	Средни десетдневни температури, °C	Норма, °C	Отклонение от нормата, °C
ВИДИН	19,2	19,5	-0,3
МИХАЙЛОВГРАД	18,2	19,3	-1,1
ВРАЦА	17,9	18,8	-0,9
КНЕЖА	18,6	19,3	-0,7
СОВЕЧ	18,4	19,5	-1,1
ИЛЕВЕН	19,9	20,0	-0,1
СЕВЛИЕВО	19,8	18,8	1,0
В. ТЪРНОВО	20,0	19,0	1,0
РУСЕ	21,3	20,5	0,8
СИЛИСТРА	19,9	19,5	0,4
ТЪРГОВИЩЕ	18,8	18,3	0,5
ШУМЕН	18,1	18,0	0,1
ТОЛДУХИН	17,1	17,6	-0,5
ВАРНА	18,2	18,7	-0,5
БУРГАС	18,4	19,3	-0,9
ЯМБОЛ	19,6	19,0	0,6
СЛИВЕН	19,6	19,1	0,5
СТ. ЗАГОРА	19,6	19,9	-0,3
ХАСКОВО	19,6	19,5	0,1
КЪРДКАЛИ	19,0	19,3	-0,3
СМОЛЯН	14,5	14,7	-0,2
ЮВДИВ	19,8	19,9	-0,1
ПАЗАРДЖИК	18,6	19,4	-0,8
БЛАГОВЕГРАД	18,3	19,8	-1,5
Петрич	21,2	21,2	0,0
София	16,7	16,9	-0,2
РАДОМИР	15,9	16,4	-0,5
КОСТЕНДИЛ	16,6	17,8	-1,2
ЧЕРНИ ВРЪХ	4,0		
ВР. МУСАЛА		18,9	
РАЗГРАД	18,3		-0,6

**ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1 ДО 10.VI.1989 г.**

Станция	Час	Елементи									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
БУДИКИ	Максимална	21,5	23,6	20,6	26,5	24,3	25,1	23,5	21,2	25,1	25,5
	Средна	18,5	18,5	17,2	20,8	19,2	19,5	17,8	19,8	20,0	20,2
	Минимална	16,0	15,0	15,5	11,0	16,5	13,2	14,6	12,9	14,1	13,5
МОСКОВСКИЙ ПОДВИГ	Максимална	22,0	22,0	19,0	24,5	25,0	23,5	22,2	24,0	23,5	24,0
	Средна	18,0	17,8	16,5	19,0	19,5	19,2	16,5	18,0	19,0	18,8
	Минимална	16,5	15,0	15,0	12,0	16,0	14,5	15,0	11,0	13,5	16,0
ВРАЦА	Максимална	21,3	19,0	16,8	24,3	24,9	23,6	21,0	23,0	22,2	23,0
	Средна	17,2	16,5	14,8	18,8	19,2	19,8	17,2	17,8	18,8	19,0
	Минимална	16,4	14,3	14,0	12,4	15,3	14,7	14,0	14,3	14,7	16,4
ШИЛКА	Максимална	25,0	23,0	19,4	27,0	26,3	25,2	22,1	25,5	25,0	25,6
	Средна	18,8	17,0	15,8	19,8	19,5	20,0	16,8	19,8	20,0	19,0
	Минимална	16,0	12,7	10,0	7,5	10,7	12,0	9,2	8,7	9,0	8,8
ЛОВЕЦ	Максимална	24,0	22,4	20,0	26,3	27,4	27,2	19,7	23,9	23,7	23,6
	Средна	17,8	17,5	16,2	12,2	14,4	14,9	15,9	18,5	17,8	18,0
	Минимална	14,8	14,9	14,4	12,2	14,2	14,4	14,9	12,3	12,4	14,0
ЩЕБЕН	Максимална	27,0	27,0	22,5	28,0	29,5	26,0	23,5	26,0	26,0	26,0
	Средна	20,0	16,2	22,8	22,2	20,2	21,3	18,5	20,5	20,8	20,8
	Минимална	11,0	14,0	15,0	11,5	15,0	13,5	11,0	13,0	12,5	14,0
СЕРДИЧЕВО	Максимална	25,3	24,8	22,5	27,0	29,8	28,3	22,8	24,7	23,9	24,0
	Средна	20,2	18,8	15,5	11,2	19,2	24,0	23,8	18,8	19,0	19,8
	Минимална	11,8	14,2	8,7	12,8	12,8	20,5	15,0	15,5	12,8	13,8
В. ТАКИЕВО	Максимална	25,1	24,4	23,2	27,1	29,7	27,6	20,2	25,0	24,3	24,1
	Средна	20,2	19,8	17,0	11,3	11,6	14,9	23,5	15,4	15,7	15,2
	Минимална	14,5	14,0	14,0	11,3	11,6	14,9	14,9	17,0	17,7	15,2
РУСЕ	Максимална	28,9	24,9	26,0	30,7	31,8	30,4	21,9	25,6	27,7	26,4
	Средна	22,2	20,2	20,9	23,2	23,2	23,2	24,0	19,0	21,2	20,2
	Минимална	15,0	18,0	14,3	14,2	14,2	17,4	19,2	14,0	12,5	13,6
СИНДИНА	Максимална	27,7	22,6	23,5	27,6	30,2	29,5	20,5	21,1	24,7	20,2
	Средна	21,5	22,6	18,2	21,8	21,8	23,5	22,8	19,7	17,5	16,8
	Минимална	16,9	15,0	21,0	21,6	21,6	21,7	21,7	16,5	14,8	12,7
РАЗГРАД	Максимална	23,3	21,3	21,4	21,6	21,8	22,2	20,5	21,0	23,6	21,5
	Средна	19,0	16,2	16,5	12,0	12,0	12,2	16,3	16,6	17,8	15,8
	Минимална	14,0	14,6	14,0	14,6	14,6	12,0	12,0	12,0	11,6	10,6

Станция	Часа										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	22,9	21,5	26,0	20,5	22,2	20,5	21,5	22,8	22,7	22,7
	Средна	17,0	14,5	16,6	11,0	13,4	18,0	16,0	15,0	13,5	13,4
	Минимална	12,2	12,2	20,5	26,2	23,6	26,7	20,6	22,5	23,8	22,5
ШЕМАН	Максимална	24,8	21,8	20,5	19,0	21,0	19,0	17,5	19,0	19,0	15,8
	Средна	18,2	16,2	10,3	10,2	12,8	15,6	16,5	13,6	14,6	10,8
	Минимална	11,5	14,7	10,3	10,8	11,4	14,0	16,2	14,6	15,0	9,3
ТОЛБУХИН	Максимална	25,0	21,7	21,4	24,6	27,8	24,8	21,6	20,7	24,3	21,4
	Средна	17,5	15,5	13,8	11,4	16,2	20,0	18,8	17,0	17,8	15,8
	Минимална	10,8	14,2	14,2	14,5	17,0	20,4	14,0	16,2	14,0	9,3
ВАРНА	Максимална	21,0	20,6	19,4	21,5	23,2	23,2	25,3	22,3	26,2	24,5
	Средна	17,0	15,0	15,0	15,5	17,5	18,8	19,0	19,2	18,8	13,8
	Минимална	14,4	15,5	14,5	11,2	16,2	11,6	16,4	17,0	16,8	12,8
БУРГAS	Максимална	20,6	19,2	17,9	21,4	22,5	20,9	26,5	21,5	27,0	25,5
	Средна	17,2	16,5	16,5	17,2	18,5	18,5	20,9	17,0	21,2	19,0
	Минимална	13,8	15,0	15,0	14,6	15,2	17,0	17,0	16,3	14,2	14,0
ЯМБОР	Максимална	24,0	23,0	22,0	26,0	20,0	20,0	28,0	26,0	23,6	27,5
	Средна	19,0	16,5	13,5	11,5	14,0	14,0	11,0	15,5	16,0	14,0
	Минимална	13,5	10,5	13,5	12,5	13,4	12,9	15,9	11,5	11,7	11,5
Сливен	Максимална	24,2	21,0	20,5	24,2	29,0	26,1	21,9	22,3	24,4	23,7
	Средна	20,0	17,2	16,2	13,4	20,9	22,2	22,9	20,8	21,0	19,8
	Минимална	15,1	16,2	16,2	12,5	12,5	11,0	11,0	15,5	16,0	14,0
С. ЗАГОРА	Максимална	25,0	21,0	22,5	22,5	26,0	28,0	27,6	24,0	25,8	26,0
	Средна	19,5	16,5	12,5	12,5	12,5	12,5	11,5	11,5	11,7	10,5
	Минимална	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
ХАСКОВО	Максимална	24,0	21,6	21,6	21,6	26,4	30,3	25,3	23,2	26,2	24,0
	Средна	19,8	16,2	15,0	13,5	20,2	23,2	21,0	16,8	21,0	19,2
	Минимална	18,0	15,0	13,5	11,5	11,0	14,6	14,6	14,0	14,0	10,8
КЕРДЖАЛИ	Максимална	22,9	19,7	18,1	18,1	26,0	28,5	24,8	23,9	26,0	24,2
	Средна	18,5	16,8	15,3	14,5	19,2	22,8	19,5	18,3	18,4	11,6
	Минимална	15,0	13,2	14,4	14,4	10,4	14,5	14,5	14,0	14,0	11,6

ВАЛЕК

в  $\text{mm} (1/\text{m}^2)$  за периода 1 - 10.VI. 1989 г.  
по области в определен брой станции



СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	-	3	3	4	-	-	-	-	-	10	45	
СЪЕДИНЕНИЕ	-	2	28	-	2	-	0	-	-	32	125	
БРЕЗОВО	-	2	50	10	-	-	-	-	-	62	282	
ХИСАР	-	-	16	4	-	-	4	-	-	24	96	
КАЛОФЕР	-	4	7	3	-	-	-	-	-	14	50	
КАРЛОВО	0	4	9	14	5	-	1	-	-	33	122	
РОЗИНО	13	28	7	6	3	-	1	-	-	58	193	
ПАЗАРДЖИК	1	0	48	4	-	0	0	-	-	53	294	
ПАНАЮРИЩЕ	1	0	18	10	0	-	1	-	-	30	111	
ЯЗ."БАТАК"	2	-	26	8	-	-	1	-	-	37	1	
ПЕТЕРА	2	-	26	4	0	-	1	-	-	33	165	
ВЕЛИНГРАД	2	2	17	2	0	0	1	0	-	24	104	
СОФИЯ	2	2	6	6	0	0	5	0	-	21	81	
БЛАГОЕВГРАД	4	0	2	0	0	-	5	-	-	11	52	
ЯКОРУДА	3	6	9	2	1	-	1	-	-	22	110	
РАЗЛОГ	3	5	3	-	-	-	1	-	-	12	57	
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	4	9	1	1	0	-	1	-	-	16	73	
САНДАНСКИ	7	3	2	-	0	-	1	-	-	13	68	
Петрич	1	7	6	1	0	-	1	-	-	16	114	
ИХТИМАН	0	1	24	6	0	-	0	-	-	31	135	
СРЕДНОГОРИЕ	-	6	14	0	0	-	0	-	-	20	61	
БОТЕВГРАД	0	3	12	8	0	-	2	9	-	34	97	
ЕЛИН ПЕИН	1	8	20	-	5	-	2	-	-	36	138	
БАНКЯ	1	1	12	8	0	-	0	0	-	22		
СЛИВНИЦА	-	2	14	3	-	-	7	-	-	26	108	
ГОДЕЧ	-	3	24	12	-	-	6	-	-	45	167	
ТРН	0	6	10	2	5	-	12	-	-	35		
ДИВИЯ	1	5	8	2	4	-	11	-	-	31	124	
РАДОМИР	2	3	12	-	-	-	11	-	-	28	122	
КОСТЕНДИЛ	0	3	3	3	0	-	7	0	-	16	73	
СТ.ДИМИТРОВ	2	5	8	2	1	0	14	0	-	32	139	
РИДА	6	3	2	-	-	-	8	-	-	19	95	

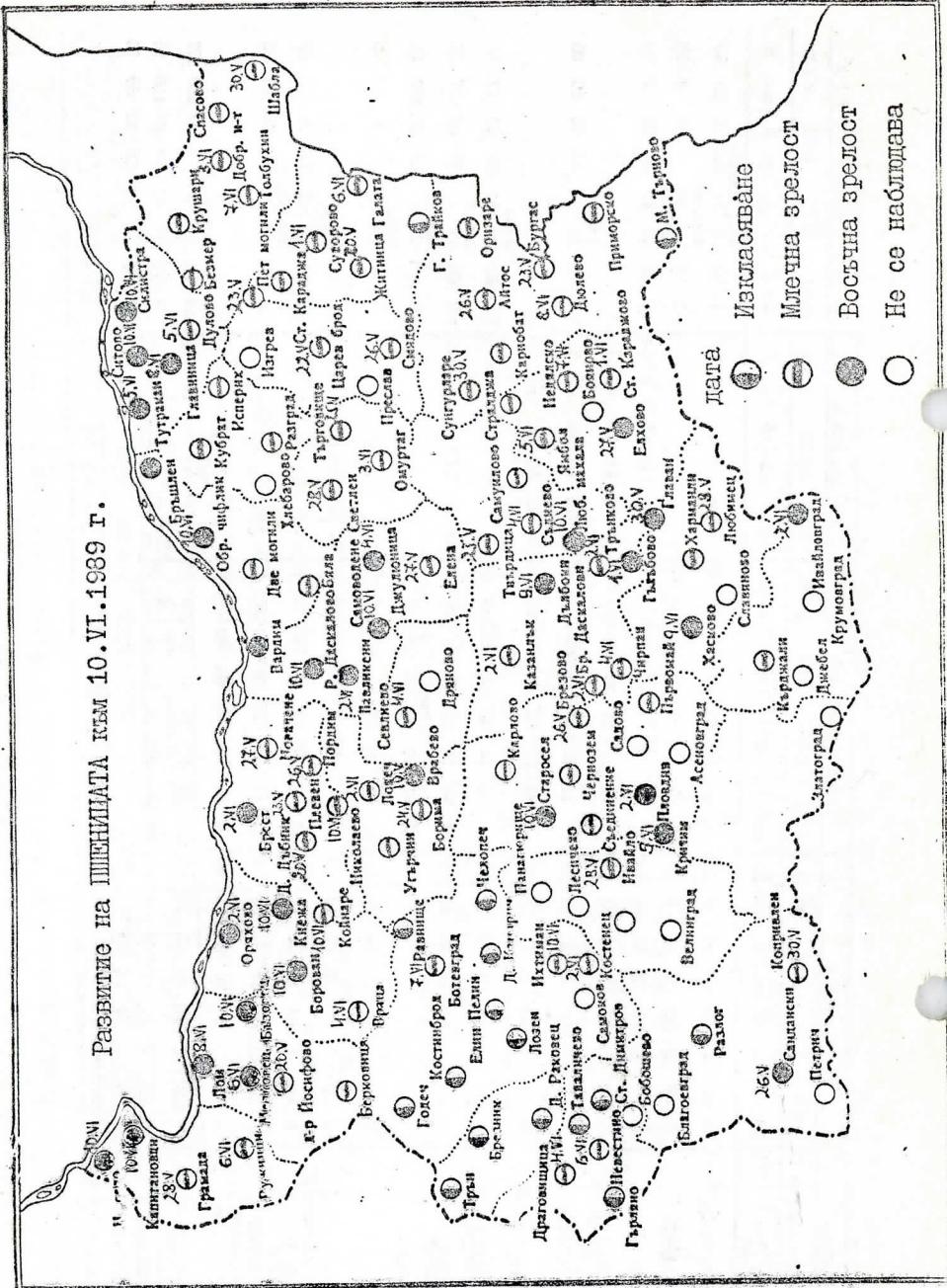
## ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА /%/ ЗА ПЕРИОДА 1-10.МЛ.1989 г.

СТАНЦИЯ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Средно	5 50%	8 80%
НОВО СЕЛО	90	86	82	73	76	83	67	54	54	55	72	0	4
ВИДИН	88	87	86	80	80	82	68	53	53	52	73	0	6
ГРАМАДА	84	92	88	75	75	83	69	57	54	56	73	0	4
ЛОСИ	82	85	83	80	78	88	71	55	53	57	74	0	5
ОРЯХОВО	71	83	78	76	75	83	64	78	66	50	73	1	2
КНЕХА	80	80	82	70	69	80	72	56	45	45	70	1	4
ВРАЦА	80	92	91	78	81	88	65	52	48	44	72	2	5
БОТЕВГРАД	81	94	93	69	82	83	83	70	71	60	79	0	6
ЛОВЕЧ	79	87	90	71	80	75	73	56	59	54	72	0	3
СЕВЛЕНЕВО	70	73	91	77	58	83	63	46	50	55	67	2	2
В. Търново	58	61	73	65	56	53	67	48	43	54	58	0	0
СВИМОВ	71	77	75	76	75	69	73	56	54	53	68	0	0
СЕ	56	63	70	56	64	65	74	62	50	50	61	2	0
РАЗГРАД	73	69	70	75	69	64	83	65	56	70	69	0	1
ТЪРГОВИЩЕ	68	72	74	69	64	62	75	51	49	59	65	1	0
ШУМЕН	70	73	79	72	70	78	73	56	53	69	69	0	2
СИЛИСТРА	63	75	73	68	78	64	83	82	72	76	73	0	4
ТОЛБУХИН	76	77	82	78	80	81	86	79	70	75	78	0	4
ШАВЛА	91	89	88	86	92	87	73	84	80	65	84	0	8
КАЛИАКРА	81	86	79	84	83	83	75	72	68	66	78	0	5
ВАРНА	80	82	92	87	88	87	74	68	69	70	80	0	6
Нос Емине	82	87	93	77	87	86	67	58	43	81	76	1	6
БУРГАС	90	93	94	89	87	93	69	64	52	64	80	0	6
АХТОПОЛ	84	91	91	92	87	94	74	67	55	71	81	0	6
КАРНОБАТ	64	78	91	79	69	71	66	50	46	51	66	2	1
ЕЛХОВО	64	85	85	79	70	80	67	60	52	53	70	0	2
СЛИВЕН	55	66	77	66	63	62	61	44	37	39	57	3	2
КАЗАНЛЪК	71	87	93	78	62	70	55	37	47	44	64	3	2
ЧИРПАН	69	94	89	80	65	67	68	55	52	52	69	0	3
СВИЛЕНГРАД	67	75	82	77	63	71	67	50	46	51	65	2	1
КРУМОВГРАД	63	84	87	76	63	73	70	51	52	46	66	1	2
КЪРДИЛИ	65	84	90	77	53	72	61	44	48	39	63	0	3
ПАЗАРДЖИК	76	89	85	79	76	80	59	51	54	51	70	0	3
ВАКАРЕЛ	84	89	93	79	74	78	78	67	70	70	78	0	3
СОФИЯ	78	85	84	68	73	82	61	47	55	47	63	2	3
ДРАГОМАН	88	88	90	86	81	85	81	75	79	72	82	0	7
КОСТЕНДИЛ	85	80	72	68	66	78	65	54	58	54	66	0	2
БЛАГОЕВГРАД	83	80	74	67	58	72	68	55	52	51	62	0	2
САНДАНСКИ	83	82	71	66	66	70	55	41	43	33	62	3	2

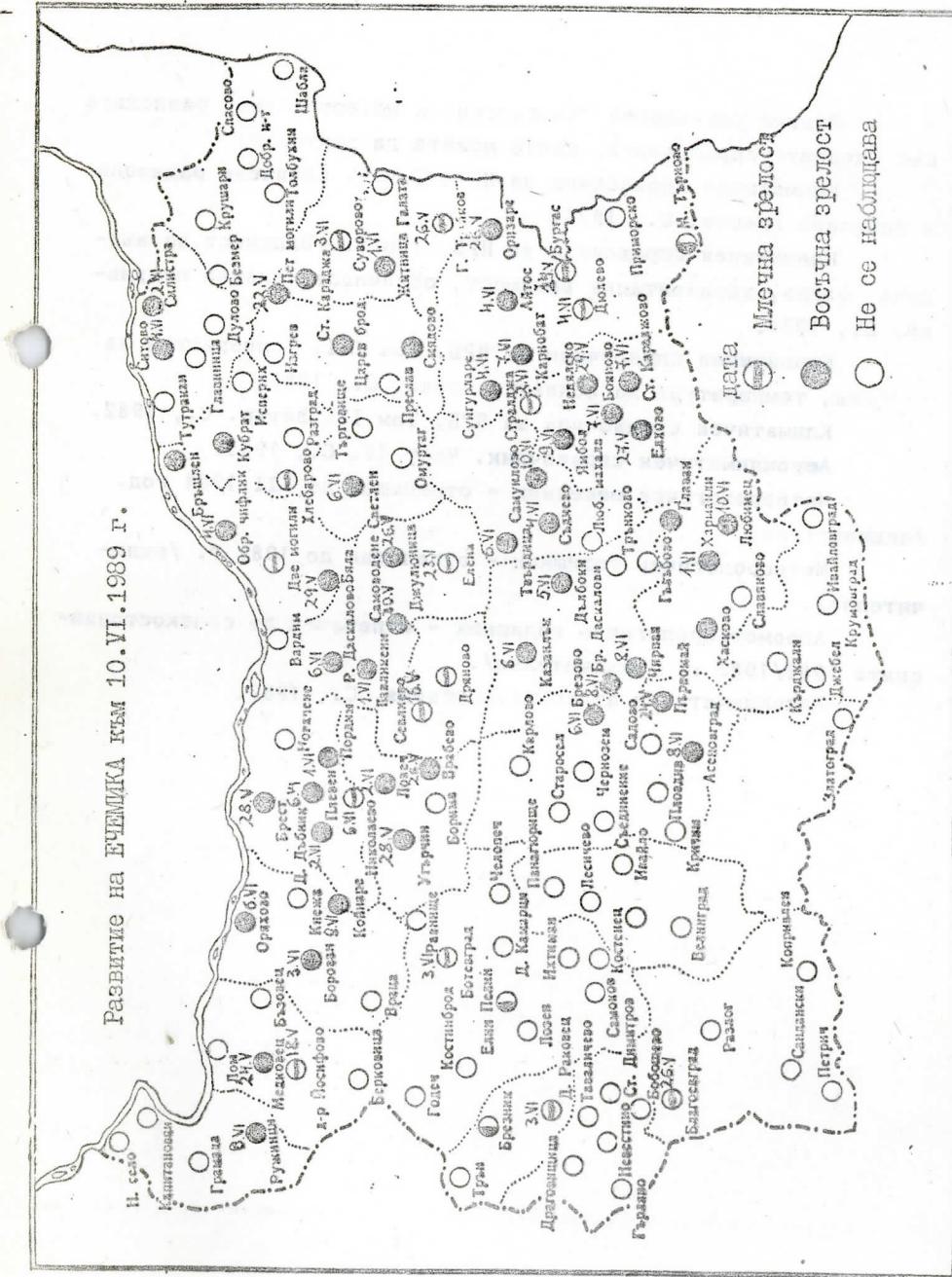
ИЗПУРКА	ПШЕНИЦА			ЦАРЕВИЦА			ДЛЯЩЕРНА			ПРУГИ КУЛТУРИ						
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Съхранение	Броя	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
КАЛТАНОВИЧ-ИА	13	78	22	72	23	58	23	51	14	81	29	63	58	82	85	75
ПЕРМАН-ИА	15	97	26	109	35	116	109	131	19	108	36	106	92	106	164	103
ПЕРМАН-ИА	15	92	23	25	46	79	80	79	11	81	23	85	60	86	133	92
Д-р.КОСИНОВО-ИА	4	53	6	49	9	50	21	51	15	85	33	87	74	89	135	87
БЪЗОВЕЦ-ИА																
КИНЕА																
НОВЧЕНЕ-ИА	3	44	4	45	8	48	9	47	12	70	21	81	49	74	97	76
НИКОЛАЕВ-ИА	15	92	28	83	50	86	93	86	15	92	30	91	59	95	110	93
БОГИМА-ЛЧ	14	70	25	70	61	75	115	78	14	86	28	89	81	93	179	95
ПАВЛОВЕЦИ	3	58	6	59	11	62	22	62	13	82	24	81	62	88	131	92
ОРГ.ЧЕЧЕЛ-Ю	1	45	7	51	35	67	77	74	2	43	14	60	55	78	119	76
ПИГОВИЧЕ	5	58	13	59	43	70	87	76	8	65	19	66	59	77	86	143
ИЗРЕЗ ЕГОД-ИА	2	61	5	62	16	65	23	63	7	69	20	84	59	90	119	92
РАЗГРАД																
ИСЛЕРДЖ																
СУДОСТА	0	40	0	45	0	50	0	49	7	71	15	75	37	77	80	78
У.СИЛЕВ	0	49	0	56	0	56	0	63	4	66	9	75	13	71	33	74
КАПИДАТ	2	54	6	55	15	61	46	63	6	77	16	81	39	80	79	77
КАПИДАТ-ИА	5	74	12	78	23	78	64	74	12	91	32	98	73	97	110	97
СЕРДОЧСК	1	52	2	53	2	53	19	62	12	67	25	87	90	99	197	110
ИЗРЕЗ-ИА-СИ	0	63	1	65	8	71	29	76	3	66	24	92	77	101	161	103
КАЗАНСК	2	31	2	31	2	36	14	46	11	56	22	60	55	70	118	78
ЧЕРНІИ	3	54	5	55	16	63	67	72	4	56	15	65	60	81	140	85
ХАДЖОД	9	57	18	59	26	58	41	64	12	81	29	89	89	102	150	98
ПИГЕДА	0	50	0	55	0	62	10	69	15	92	20	100	67	102	129	102
ПИГЕДА	3	54	5	55	16	63	67	72	4	56	15	65	60	81	140	85
ПЕРВИД	1	45	4	49	14	52	40	57	4	69	7	73	20	79	33	78
ПАЗАРДЖИК	13	87	24	87	52	87	85	84	12	82	24	87	58	91	105	92
Г.ДОДЕЛ-СД	14	87	23	63	45	84	75	81	15	89	32	77	71	93	135	97
ТАЛАЧЕВО-ИА	7	65	10	67	18	66	22	68	12	78	23	84	57	88	107	92
САЛАНСИ	3	46	3	44	4	44	4	44	16	100	31	102	68	95	123	99
ЧЕЧЕЛДЖАРД	4	74	9	74	14	68	46	75	32	110	82	113	164	123	12	91

ИЗПУРКА	ПШЕНИЦА			ПАРЕВИЦА			ДЛЯЩЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ						
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Съхранение	Броя	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
СУЛУБЕ-ИА	0	40	0	45	0	50	0	49	7	71	15	75	37	77	80	78
У.СИЛЕВ	0	49	0	56	0	56	0	63	4	66	9	75	13	71	33	74
КАПИДАТ	2	54	6	55	15	61	46	63	6	77	16	81	39	80	79	77
КАПИДАТ-ИА	5	74	12	78	23	78	64	74	6	77	16	81	39	80	79	77
СЕРДОЧСК	1	52	2	53	2	53	19	62	12	67	25	87	90	99	197	110
ИЗРЕЗ-ИА-СИ	0	63	1	65	8	71	29	76	3	66	24	92	77	101	161	103
КАЗАНСК	2	31	2	31	2	36	14	46	11	56	22	60	55	70	118	78
ЧЕРНІИ	3	54	5	55	16	63	67	72	4	56	15	65	60	81	140	85
ХАДЖОД	9	57	18	59	26	58	41	64	12	81	29	89	89	102	150	98
ПИГЕДА	0	50	0	55	0	62	10	69	15	92	20	100	67	102	129	102
ПИГЕДА	3	54	5	55	16	63	67	72	4	56	15	65	60	81	140	85
ПЕРВИД	1	45	4	49	14	52	40	57	4	69	7	73	20	79	33	78
ПАЗАРДЖИК	13	87	24	87	52	87	85	84	12	82	24	87	58	91	105	92
Г.ДОДЕЛ-СД	14	87	23	63	45	84	75	81	15	89	32	77	71	93	135	97
ТАЛАЧЕВО-ИА	7	65	10	67	18	66	22	68	12	78	23	84	57	88	107	92
САЛАНСИ	3	46	3	44	4	44	4	44	16	100	31	102	68	95	123	99
ЧЕЧЕЛДЖАРД	4	74	9	74	14	68	46	75	12	82	24	87	58	91	105	92

ИЗПУРКА	ПШЕНИЦА			ПАРЕВИЦА			ДЛЯЩЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ						
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Съхранение	Броя	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%	mm	%
СУЛУБЕ-ИА	0	40	0	45	0	50	0	49	7	71	15	75	37	77	80	78
У.СИЛЕВ	0	49	0	56	0	56	0	63	4	66	9	75	13	71	33	74
КАПИДАТ	2	54	6	55	15	61	46	63	6	77	16	81	39	80	79	77
КАПИДАТ-ИА	5	74	12	78	23	78	64	74	6	77	16	81	39	80	79	77
СЕРДОЧСК	1	52	2	53	2	53	19	62	12	67	25	87	90	99	197	110
ИЗРЕЗ-ИА-СИ	0	63	1	65	8	71	29	76	3	66	24	92	77	101	161	103
КАЗАНСК	2	31	2	31	2	36	14	46	11	56	22	60	55	70	118	78
ЧЕРНІИ	3	54	5	55	16	63	67	72	4	56	15	65	60	81	140	85
ХАДЖОД	9	57	18	59	26	58	41	64	12	81	29	89	89	102	150	98
ПИГЕДА	0	50	0	55	0	62	10	69	15	92	20	100	67</td			



Развитие на ПЕНСИИТА КМ 10.VI.1939 г.



Главно управление "Хидрология и метеорология" разполага със следните справочници, които можете да закупите:

Климатичен справочник за НРБ. Том I. Слънчева радиация и слънчево грееене. С., 1978.

Климатичен справочник за НРБ. Том II. Влажност на въздуха, мъгла, хоризонтална видимост, облачност, снежна покривка. С., 1979.

Климатичен справочник за НРБ. Том III. Температура на въздуха, температура на почвата, слана. С., 1983.

Климатичен справочник за НРБ. Том IV. Вятър. С., 1982.

Аероклиматичен справочник. Част II. С., 1985.

Метеорологичен месечник - отпечатан до XII.1984 год.  
/включително/.

Метеорологичен годишник - отпечатан до 1981 г. /включително/.

Агрометеорологичен годишник - отпечатан до селскостопанска 1982/1983 г. /включително/.

Агроклиматичен атлас на България. С., 1982.

Началник ГУХМ проф.д-р Г-Милошев

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

ж

Редактор  
Технически редактор  
Формат 700 x 1000/16  
Поръчка № 145  
Тираж 115  
Цена 0,20 лв.

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