

Архив

ISSN 0204-5710

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

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО  
И СЪСТОЯНИЕТО  
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—28. II. 1989 г.

и февруари

София . 1989 г.

Месечната прогноза на ГУХМ за февруари 1989 г. е съдната /средна съдващемост 100% и 73%, при вероятност за съдване на случайна прогноза съответно 50 и 30%/.:

Средната съдващемост на агрометеорологичната прогноза за февруари относно развитието на земеделските култури и презимуването им, водните запаси в почвата и хода на полските работи е 75%.

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 21 и 22.II през страната премина размит студен фронт с плитка депресия, под чието влияние на отделни места превала слаб дъжд. След преминаването на фронта се изгради относителен гребен и на 23.II над по-голямата част от страната се изясни. От 24.II до края на месеца времето се определяше от обширен циклон с център - над Великобритания. В южната периферия на циклона последователно през страната премина поредица от плитки долини, но при много голям баричен градиент. На 25 и 26.II вятърът се усили от югозапад и в много райони беше силен и бурен, а по планинските върхове - ураганен. От 26 до 28.II облачността беше променлива и на много места имаше превалявания, като в Родопите валежите бяха обилни.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През целия период средноденонощните температури бяха по-високи от нормалните. Най-топло беше около 26.II, когато средноденонощните температури бяха между 12 и 18°C - характерни за месец май. Твърде топло беше и в началото на десетдневието, а относителни захлаждания имаше около 23.II и в края на месеца.

Средните десетдневни температури /между 8 и 11°C/ са с 5 до 9°C по-високи от нормалните. Най-високите температури /предимно между 17 и 23°C, Пловдив 23,5°C/ бяха измерени на 21 или около 26.II, а най-ниските /между -4 и 1°C, Пловдив и София 2,6°C/ - предимно на 21, около 24 или на 28.II.

3. ВАЛЕЖИ. Превалявания имаше около 22.II в Североизточна България и през последните дни на десетдневието почти в цялата страна. Сумата на валежите в по-голямата част на страната са между 5 и 15  $l/m^2$  - между 50 и 120% от нормата. По-значителни /до 30  $l/m^2$  - по два пъти повече от нормата/ са валежите на места главно в района на Родопите и Пирин /Смолян 57, Чепеларе 39, Момчилград 35  $l/m^2$ /: Незначителни /до 5  $l/m^2$  - до 50% от нормата/ са валежите в някои райони на Тракийската низина и Северозападна България.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. В цялата страна главно на 25 и 26.II духаше силен вятър. В много райони скоростта на вятъра достигна и надмина 20 m/s, а в планините и 40 m/s.

5. СНЕЖНА ПОКРИВКА. Снежна покривка имаше само в планинските райони. Дебелината ѝ беше от 15 до 60 см. Нова снежна покривка /до 20 см/ се образува във високите части на планините.

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

**1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА.** Превалявания през десетдневието имаше в началото само в крайните североизточни райони и в края на периода в цялата страна. С изключение на отделни места в крайните южни и югозападни райони те бяха незначителни и не промениха съществено овлажняването на повърхностния почвен слой. То бе предимно слабо до добро, а състоянието му почти без изключение бе подходящо за различните обработки.

Съществени изменения във водните запаси както в повърхностния, така и в еднометровия почвен слой не настъпиха. Те продължиха да намаляват и бяха значително под оптималните за края на февруари.

**2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ.** Доста топло десетдневие - това е най-характерното, заедно с бурния южен вятър, особено на 26.II. Средните деноночни температури бяха значително над нормалните, като на 25 и 26.II достигнаха  $12 \pm 15^{\circ}\text{C}$ . При земеделските култури бързо се ускориха и активизираха вегетационните процеси. При есенните посеви те се изразиха с придобиването на свеж зелен вид, подрастването на нова листна маса и напредък в развитието. По-голямата част от посевите вече са във фаза братене. Състоянието им се подобри и от падналите, макар и малки и все още недостатъчни валежи.

Много подходящи бяха условията за предсейтбената подготовка на почвата и за самата сейтба на ранните пролетни култури, но силните ветрове през втората половина на десетдневието създаваха условия за ветрова ерозия на почвата, главно в крайдунавските райони.

Чувствителното затопляне на времето през втората половина на десетдневието отново благоприятствуваше началното развитие и при почти всички овощни видове, предимно в южните райони, и движението на соковете при ранните сортове лози. Набъбването и дори разлукнето на плодните пъпки започна в много райони на страната, което е по-рано от нормалните срокове. В това състояние те все още запазват добра студоустойчивост. При кайсията, бадема и особено при джанката, макар и като изключение, бе наблюдавано и показване на венчелистчетата.

**3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ.** Почти през цялото десетдневие условията бяха подходящи за различните полски работи. Известни малки затруднения създаваха преваляванията и особено силните ветрове. Продължиха грижите за есенните посеви - подхранване, растително-

защитни мероприятия и валиране, резитби и пръскане на трайните насаждения, мероприятията по парниковото и тютюнево разсадопроизводство, сейтбата на ранните и средно ранните пролетни култури и други.

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

Средните месечни температури за февруари /между 3 и  $6^{\circ}\text{C}$ / в Северна България са с 3 до  $6^{\circ}\text{C}$  по-високи от нормалните, а в Южна България - с 2 до  $4^{\circ}\text{C}$  над нормалните.

Най-високите температури /предимно между 17 и  $23^{\circ}\text{C}$ , Пловдив  $3,5^{\circ}\text{C}$ / бяха измерени на 21 или около 26.II, а най-ниските /между -5 и  $-11^{\circ}\text{C}$ , в отделни райони до  $-14^{\circ}\text{C}$ / - около 12.II.

Средната облачност за месеца /между 4,0 и 6,3 десети от небосвода/ е с 1 до 2,5 десети по-малка от нормата. Броят на ясните дни /между 3 и 10/ за по-голямата част на страната е с 1 до 5 дни повече от нормата, а броят на мрачните дни - предимно между 4 и 7 дни са с 6 до 9, а за Варна с 3 дни по-малко от нормата.

Превалявания имаше около 15, 22.II и през последните дни на месеца. Сумата на валежите в по-голямата част на страната е между 5 и  $15 \text{ l/m}^2$  - от 15 до 40% от нормата. По-значителни валежи /до  $30 \text{ l/m}^2$  - до 70% от нормата/ има само на места в Югозападна България /Смолян 59, Чепеларе 43, Момчилград 35  $\text{l/m}^2$ . Съвсем малко /до 5  $\text{l/m}^2$  - до 15% от нормата/ са валежите на места в Тракийската низина и Северозападна България.

Агрометеорологичните условия през февруари бяха сравнително подходящи за земеделските култури. Топлинните условия бяха значително над нормалните, докато валежите се оказаха доста под нормалните, снежна покривка изобщо нямаше. Почти през целия месец те бяха приблизително еднакви, равностойни и позволяваха протичането на слаба вегетационна дейност при есенните посеви и постигането на незначителен напредък. Едва в последните дни на месеца рязкото покачване на температурите бе причина за по-ускорено развитие и по-голямата част от посевите достигна фазата братене. При прегледа в края на месеца бе констатирано, че посевите са презимували успешно, без съществени зимни повреди, като само в крайдунавските райони е имало засегнати посеви от т. нар. "изтегляне" на растенията и разкъсване на кореновата им система.

Високите температури в края на месеца предизвикаха към уско-

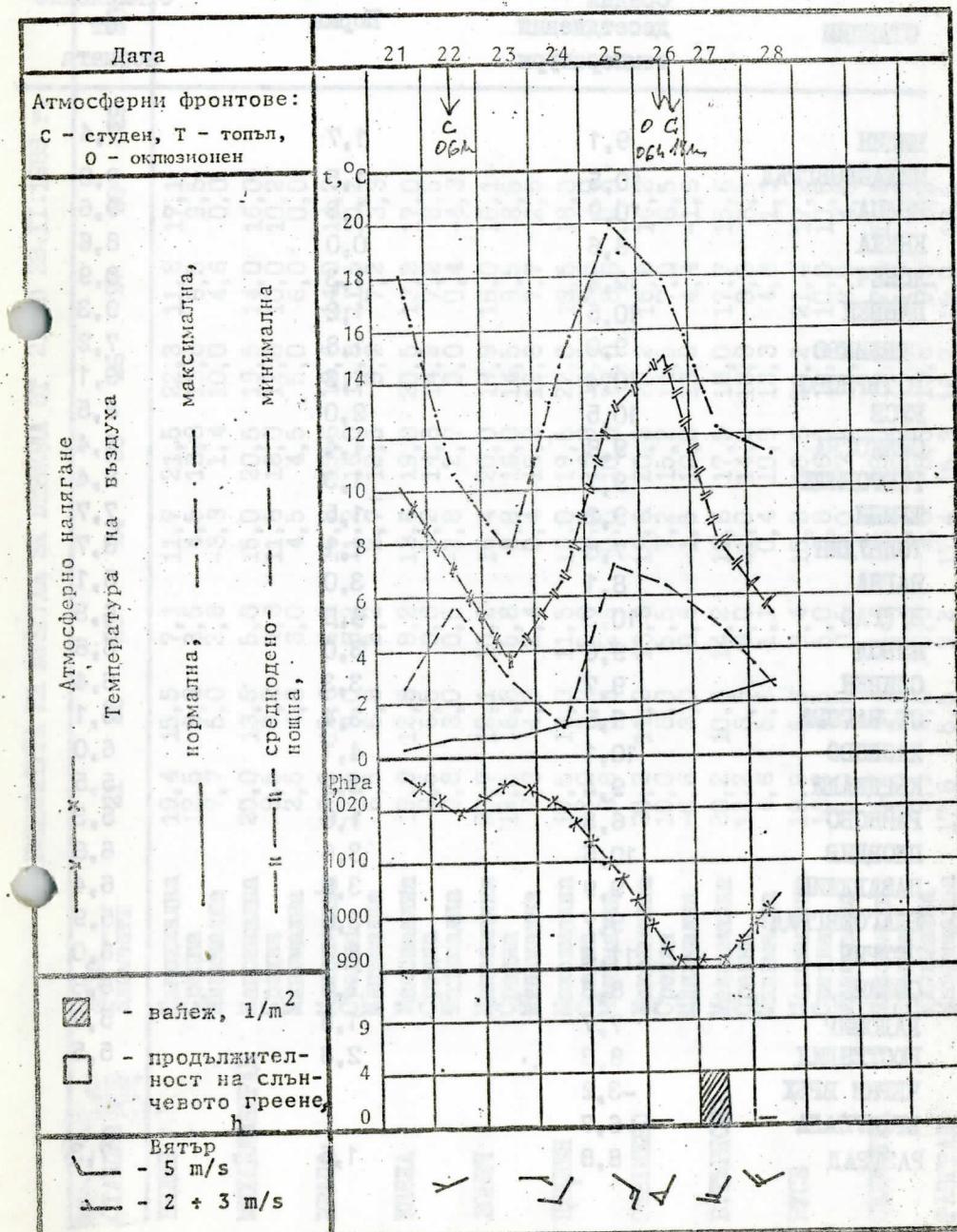
рено развитие и овощните дървета и набъбването на пъпките при костицковите видове придоби масов характер.

Водният запас на почвата намаля. За края на февруари това бе най-малкият воден запас на дълбочина до 1 м, откакто се водят такива наблюдения в нашата страна. За работа на полето условията бяха подходящи, което позволи навременното подхранване на есенниците с азотни торове и зимните резитби в овощните градини, а също така и по-ранното начало на пролетната сейтба.

Съставили: Д.Иванов, к.г.н.Л.Латинов, Н.Витанов, Ст.Николов

ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 21 - 28.II.1989 Г.



СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 21 - 28. II. 1989 год.

ТЕМПЕРАТУРА НА ЕВРОХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21.02.1989 г. до 28.02.1989 г.

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

СТАЦИИ	Дата	Елементи	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
ТЪРГОВИЩЕ		Максимална	20,0	10,6	10,7	17,0	16,0	17,4	17,5	15,5			
		Средна	13,5	14,0	4,8	19,2	13,8	14,2	9,5	9,9	9,9	9,9	9,9
		Минимална	13,9	3,0	-2,4	0,2	10,5	12,6	6,9	4,0			
ШУмен		Максимална	19,6	8,2	10,2	17,7	16,5	16,1	17,6	15,0			
		Средна	12,2	4,0	3,0	-1,9	14,0	13,8	9,5	8,0	4,4		
		Минимална	19,4	3,0	-1,0	-1,0	15,4	12,0	8,0				
ТОЛУМИН		Максимална	17,2	4,8	5,9	15,0	15,8	17,0	15,5	13,1			
		Средна	10,0	2,2	2,0	-3,5	17,5	15,8	11,0	10,0	5,5		
		Минимална	10,5	5,2	2,0	-1,0	15,0	12,0	8,0				
БАРНА		Максимална	20,2	5,2	7,5	8,5	17,5	14,9	16,7	16,2			
		Средна	7,8	4,8	3,3	3,0	13,2	11,0	9,8	8,2			
		Минимална	5,2	4,0	-1,6	4,0	14,1	18,0	7,0	5,9			
БУРГАС		Максимална	22,0	13,5	9,6	16,7	18,5	17,9	18,1	18,5			
		Средна	10,0	6,2	4,5	8,2	13,2	15,0	13,5	11,5			
		Минимална	15,2	4,0	2,0	1,5	17,9	11,4	8,8	6,8			
ЯМБОЛ		Максимална	22,0	14,0	10,0	15,0	19,0	17,0	19,0	17,0			
		Средна	12,0	7,0	5,0	3,0	2,5	12,5	13,5	11,2	9,0		
		Минимална	19,6	11,6	9,4	13,2	16,4	14,7	16,4	15,8			
СЛИВЕН		Максимална	11,8	16,5	5,0	18,0	12,5	12,5	12,0	10,5			
		Средна	11,3	4,0	2,3	1,2	6,5	16,2	10,0	7,5	4,8		
		Минимална	13,4	15,5	8,0	12,5	17,5	16,5	17,5	15,5			
СТ.ЗАГОРА		Максимална	18,5	15,5	8,2	12,5	17,2	16,5	17,5	15,5			
		Средна	10,8	9,2	2,0	-1,0	6,0	16,2	11,0	11,8	8,5		
		Минимална	11,0	3,0	2,0					4,0			
ХАСКОВО		Максимална	22,4	16,9	10,8	15,0	15,8	14,4	17,2	16,2			
		Средна	12,0	19,8	10,5	5,5	13,2	13,0	9,5	9,5			
		Минимална	11,8	5,4	3,6	-1,2	9,5	11,5	4,4	4,2			
КЪРЖАЛИ		Максимална	21,2	17,0	12,2	14,6	14,5	13,7	14,2	15,4			
		Средна	10,0	10,0	6,0	4,0	8,0	11,8	9,8	8,5			
		Минимална	10,1	5,6			-0,4	8,4	9,0				

СТАЦИИ	Часта	Елементи	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
			21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
СМОЛЯН :	Максимална	18,3	16,5	9,5	13,5	12,5	9,3	9,5	11,2				
	Средна	7,0	7,8	5,2	6,0	9,2	7,0	4,8	3,2				
	Минимална	-0,7	0,3	3,4	-1,0	3,0	5,9	3,8	0,8				
ПЛОВДИВ	Максимална	23,5	17,0	10,7	13,7	21,8	19,4	17,6	17,0				
	Средна	23,8	11,5	4,5	17,5	13,2	14,5	10,5	8,8				
	Минимална	17,1	14,6	4,0	2,6	12,6	12,6	4,6	4,5				
ПАЗАРДЖИК	Максимална	23,1	16,9	5,2	13,6	22,4	18,8	17,3	16,4				
	Средна	11,5	11,0	3,3	1,9	11,0	10,5	12,4	3,0				
	Минимална	11,7	5,1	3,3	3,3	15,7	19,2	12,5	14,4				
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	19,0	16,2	15,2	14,3	16,2	12,8	10,1	9,5				
	Средна	9,8	8,8	3,0	3,0	15,7	19,2	10,1	6,1				
	Минимална	0,0	3,8	3,8	3,0	15,0	14,5	13,8	15,0				
ПЕРНИК	Максимална	20,0	20,5	10,5	11,0	15,5	19,0	13,0	17,0				
	Средна	10,8	12,2	3,5	6,5	17,0	17,2	12,3	15,5				
	Минимална	11,0	3,5	3,5	3,5	17,0	17,2	12,3	15,5				
СОФИЯ	Максимална	18,2	10,6	7,6	14,6	20,0	18,0	12,3	15,5				
	Средна	10,2	6,6	5,6	2,8	13,0	12,9	9,6	4,9				
	Минимална	17,0	10,5	13,0	15,2	15,0	12,5	11,5	9,5				
РАДОМОР	Максимална	19,9	10,4	18,0	19,2	11,5	18,2	6,0	3,0				
	Средна	-1,8	1,8	1,0	4,2	8,0	6,0	6,0	1,5				
	Минимална	19,5	16,5	14,5	17,5	18,3	15,3	13,3	12,0				
КОСТЕНДИ	Максимална	18,9	16,8	16,0	10,2	12,8	11,0	16,8	16,8				
	Средна	-1,0	0,2	0,0	1,5	17,0	19,3	1,5	1,1				
	Минимална	2,4	-2,8	-2,0	-0,9	0,0	-1,3	-4,3	-6,8				
ЧЕРНУ ВРЕХ	Максимална	-2,9	-3,5	-4,0	-3,2	-4,5	-3,0	-7,0	-9,0				
	Средна	Минимална	-2,9	-4,0	-4,0	-3,2	-4,5	-3,0	-7,0				
ВР.МУСАМА	Максимална	0,2	-6,0	-1,2	-5,5	-5,0	-4,9	-8,3	-8,2				
	Средна	Минимална	-5,6	-7,8	-7,1	-6,1	-7,0	-6,6	-11,0	-13,7			

## ВАЛЕК

в  $\text{мм} (1/\text{m}^2)$  за периода 21 - 28.II. 1989 г.  
по области в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	14			
ВИДИН	-	-	-	-	-	-	2	3	5	62			
НОВО СЕЛО	-	-	0	-	-	3	8		11	122			
КУЛА	-	-	-	-	-	2	-		2	22			
<u>БЕЛогРАДЧИК</u>	-	0	-	1	-	-	4	1	6	75			
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	-	5	1	6	75			
ЛОМ	-	0	-	-	-	-	2	1	3	40			
ВЫЧЕДРЫМ	-	0	-	-	-	-	1	-	1	14			
БРУСАРИИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	-	-	8	-	8	100			
БЕРКОВИЦА	-	-	-	-	-	-	6	2	8	73			
БРАЦА	-	0	-	0	-	-	2	0	2	18			
ГАБАРЕ	-	0	1	-	-	-	5	-	6	67			
ОРИХОВО	-	0	0	-	-	3	1		4	57			
КНЕЖА	-	0	0	-	-	4	0		4	50			
<u>ЛОВЕЧ</u>	-	0	0	-	-	-	1	-	1	12			
ЛУКОВИТ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ТЕТЕВЕН	-	-	0	-	-	-	7	1	8	80			
УТЬРЧИН	-	-	-	-	-	-	1	-	1	10			
ТРОЯН	-	1	0	-	-	2	-		2	25			
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ПЛЕВЕН	-	-	-	-	-	-	1	-	1	12			
ЛЕВСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ПОРДИМ	-	-	-	-	-	-	1	1	2	22			
НИКОПОЛ	-	-	-	-	-	-	1	-	1	10			
НОВАЧЕНЕ	-	-	-	-	-	-	1	-	1	10			
ГАБРОВО	-	-	-	-	-	-	5	-	5	42			
СЕВЛИЕВО	-	0	-	-	-	0	0		0	0			
ТРЯВНА	-	-	-	-	-	-	9	-	9	82			
ДРЯНОВО	-	-	-	-	-	-	5	0	5	50			
В. ТЫРНОВО	-	0	-	-	-	3	0		3	33			
ЕЛЕНА	-	-	-	-	-	-	9	4	13	118			
СВИЦОВ	-	0	0	-	-	-	1	1	2	25			
ПАВликени	-	-	-	-	-	-	2	2	4	57			

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
<u>РАЗГРАД</u>	-	0	0	-	-	-	8	1				3	33
РУСЕ	-	0	0	-	-	-	2	0				2	22
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	3	2				5	60
ОБР.ЧИЛИК	-	0	0	-	-	-	3	2				5	56
СИЛИстра	-	3	1	-	-	-	7	4				15	167
ТУТРАКАН	-	1	-	-	-	-	2	2				5	83
ДУЛОВО	-	5	1	-	-	-	2	2				10	91
ИСТЕРИХ	-	2	1	-	-	-	2	1				6	75
КУГРАТ	-	1	0	-	-	-	7	2				10	111
САМЮЛ	-	1	1	-	-	-	3	1				6	50
<u>РГОВИЩЕ</u>	-	2	0	-	-	-	4	1				7	76
ПСНОВО	-	-	-	-	-	-	1	-				1	11
ОМУРТАГ	-	1	1	-	-	-	6	4				12	100
<u>ВАРНА</u>	-	2	2	-	-	-	2	1				7	78
ШУМЕН	-	0	0	-	-	-	9	0				9	82
ПРЕСЛАВ	-	2	-	-	-	-	6	3				11	92
ВЕНЕЦ	-	2	-	-	-	-	4	1				7	78
НОВИ ПАЗАР	-	1	2	-	-	-	8	3				14	156
ТОЛБУХИН	-	3	3	-	-	-	7	2				15	167
ТЕРВЕЛИ	-	4	0	-	-	-	4	2				10	111
ДУРАНКУЛАК	-	4	2	-	-	-	4	4				14	175
ШАБЛА	-	3	2	-	-	-	1	2				8	50
КАЛИАКРА	-	4	2	-	-	-	1	0				7	64
КАВАРНА	-	4	-	-	-	-	1	-				5	45
СУВОРОВО	-	0	1	-	-	-	4	8				13	162
ПРОВАДИЯ	-	2	-	-	-	-	2	-				4	40
СТАРО ОРИХОВО	-	1	1	-	-	-	1	2				5	36
<u>СТАС</u>	-	-	0	-	-	-	1	2				3	30
НЕСЕБЪР	-	0	0	-	-	-	1	2				3	2
ПРИМОРСКО	-	-	0	-	-	-	1	1				11	78
МИТУРИН	-	-	-	-	-	-	9	2				12	52
МАЛКО ТЫРНОВО	-	-	-	-	-	-	9	3				3	17
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	3	-				12	86
ФАКИН	-	-	-	-	-	-	12	-				7	58
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	7	-					

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
АЛОС	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
КРНОБАТ	-	0	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	22
СИНГУРЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8	73
СЛИВЕН	-	-	-	-	-	-	5	0	-	-	-	5	42
ГРАДЕЦ	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10	62
КСЕЛ	-	1	-	-	-	-	15	-	-	-	-	16	100
КЕРМЕН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЛСБ. МАХАЛА	-	-	-	-	-	-	2	0	-	-	-	2	18
НСВА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	3	27
ЕЛХОВО	-	-	-	-	-	-	11	0	-	-	-	11	100
СТРАНДЖА	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	8	-
ТОЛОЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	11	0	-	-	-	11	85
ХАСКОВО	-	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	1	-
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	25
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЛЪК	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10	111
ЧИРЛАН	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	40
ДИМИТРОНГРАД	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	14
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	0	0
СВИЛЕНГРАД	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	0	0
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	-	-	1	11	0	-	-	12	100
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	-	-	2	(2)	-	-	-	(4)	(27)
КРУМОВГРАД	-	-	-	-	-	-	8	7	4	-	-	19	127
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	-	-	25	8	2	-	-	35	250
ШЛОВИВ	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	50
СМОЛЯН	-	-	-	-	-	-	27	26	4	-	-	57	271
СРЕДНОГОРЦИ	-	-	-	-	-	-	4	9	3	-	-	16	20
ДЕВИН	-	-	-	-	-	-	4	(4)	1	-	-	(9)	(75)
ДОСПАТ	-	-	-	-	-	-	6	14	5	-	-	25	208
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	-	-	13	26	-	-	-	39	278
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	7	54
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	50
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	22
СЪДИЦИНЕ	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	8	100
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	9	112
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	12	109
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	0	-	-	6	-	6	60
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	45
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	100
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	-	4	44
ПАНАЮРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	0	11	100
ЯЗ."БАТАК"	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	0	13	130
ЩЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	5	20	200
БЕЛІНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	44
СОФИИ	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	5	56
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	2	12	120
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10	2	13	87
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	9	14	2	25	173
ГОДЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	0	14	140
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	6	13	-	19	103
Петрич	-	-	-	-	-	-	-	-	6	13	-	4	50
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	-	0	-	-	4	-	0	0
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	33
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	38
ЕЛИН ПЕИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	24	24
БАНЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	0	24	-	5	6
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	2	6	67
ТРЪН	-	-	-	-	-	-	-	-	0	4	2	6	67
ЛЯДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	20
РАДОМIR	-	0	-	-	-	-	-	-	0	13	0	14	17
КОСТЕНЦИ	-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	0	21	15
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	1	9	100
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-

МАКСИМАЛНА СКОРОСТ НА СИЛИНЯ ВЯТЪР ЗА ПЕРИОДА  
21 - 28.II.1989 г.

Станция	Дата	Скорост	
		посока	големина,
НОВО СЕЛО	26	СЗ	14
ВИДИН	26	ЮЗ	17
ГРАМАДА	26	ЮЗ	17
БЕЛОГРАДЧИК	26	Ю	20
МИХАЙЛОВГРАД	25, 26	Ю	15
ВЪРШЕЦ	25, 26	ЮЮМ	20
Г. ДАМЯНОВО	25	ЮЗ	20
БЪЗОВЕЦ	26	ЮЮЗ	17
ЛОМ	26	ЮЗ	17
ВРАЦА	24, 25, 26	ЮЗ, ЮЮЗ, СЗ	24
ОРЯХОВО	26	СЗ	20
ЛОВЕЧ	25, 26	Ю	14, 20
БОРИМА	26	Ю	20
ТЕТЕВЕН	26	Ю	20
ТРОЯН	26	Ю	20
ДЕРМАНИЦА	26	Ю	20
ШЛЕВЕН	26	Ю	14
СЕВЛИЕВО	26	И	25
ГАБРОВО	26	Ю	25
ДРЯНОВО	26	Ю	25
В. ТЪРНОВО	26	Ю	34
ЕЛЕНА	24, 25	З	20
РУСЕ	25, 26	ЮЗ	16
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	25	ЮЮЗ	17
БРЪШЕН	25	СИ	17
СИЛИСТРА	26	Ю	16
АЛФАТАР	25, 26	ЮИ, ЮЗ	20
ГЛАВИНИЦА	25, 26	Ю	20
РАЗГРАД	26	Ю	20
САМУИЛ	26	ЮЗ	20
ИСПЕРИХ	26	ЮИ	17
КУБРАТ	26	ЮИ	20
ТЪРГОВИЩЕ	26	Ю	24

Станция	Дата	Скорост	
		посока	големина,
ОМУРТАГ	25	ЮЗ	20
СЛАВЯНОВО	25, 26	ЮИ	17
ШУМЕН	25	ЮЮЗ	20
СМЯДОВО	25	ЮЗ	17
ИЗГРЕВ	26	ЮЗ	20
ЦАРЕВ БРОД	25	Ю	20
ТОЛБУХИН	25, 26	ЮЮЗ, Ю	22
ШАБЛА	26	ЮЮЗ	18
КАЛИАКРА	26	З	40
ПРВЕЛ	25, 26	ЮЮЗ	20
КРУШАРИ	26	З	14
БЕЛГУН	26	ЮЗ	20
ДОБРУДЖАНСКИ ИНСТИТУТ	25	ЮЗ	20
СТАРО ОРЯХОВО	25, 26	Ю	17
ГОРЕН ЧИФЛИК	26	ЮЮЗ	17
ДЪЛГОПОЛ	26	Ю	20
БУРГАС	26	ЮЮЗ	24
АХТОПОЛ	26	ЮЗ	18
И. ЕМИНЕ	24	З	17
КАРНОБАТ	26	ЮЮЗ	20
ЛЮЛЯКОВО	26	ЮЗ	24
ИВАЙЛОВГРАД	25, 26	ЮЗ	14
КОМУНИГА	26	ЮЗ	22
ВР. СНЕЖАНКА	24, 25, 26	ЮЮЗ, ЮЮЗ	20
ХВОЙНА	26	ЮЗ	20
МИХАЛКОВО	26	Ю	19
ДИНОВГРАД	26	И	20
БОЙКОВО	26	Ю	20
БРЕСТИК	25	СИ	17
ИВАЙЛО	26	Ю	16
ВЕЛИНГРАД	26	ЮЮЗ	20
КОПРИВИЩА	26	ЮИ	17
БОТЕВГРАД	25	И	18
ПЕТРОХАН	26	ЮЗ	17
КЮСТЕНДИЛ	25, 26	ЮИ	17
НИКОЛИЧЕВЦИ	24, 25	ЮЮЗ	17

ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА /%/ ЗА ПЕРИОДА 21-28.II.1989 г.

Станция	Дата	Скорост	
		посока	големина,
ТАВАЛИЧЕВО	26	ЮЗ	20
СТ. ДИМИТРОВ	24	ЮЗ	20
САПАРЕВА БАНЯ	24	ЮЮИ	20
БЛАГОЕВГРАД	25	ЮИ	22
СОФИЯ	26	ЮЮЗ	30
ЧЕРНИ ВРЪХ	24, 25, 26	ЮЮЗ	40
ВР. МУРГАШ	24, 25, 26	Ю	40
ВР. МУСАЛА	25, 26	Ю, ЮЮЗ	40
ВР. БОТЕВ	24, 25, 26	ЮЮЗ, Ю	40
БАНКЯ	26	ЮЗ	20
БУХОВО	25	ЮЮИ	20

СТАНЦИЯ	21	22	23	24	25	26	27	28	Средно	\$ 501	%
НОВО СЕЛО	57	69	83	81	59	60	86	59	69	0	3
ВИДИН	60	73	87	77	51	57	60	62	66	0	1
ГРАМАДА	49	68	85	70	52	46	59	57	61	2	1
ЛОМ	65	74	81	81	51	52	77	58	67	0	2
ОРАХОВО	54	84	79	79	68	50	64	56	64	2	1
КНЕЖА	62	80	75	78	62	65	67	62	69	0	1
ВРАЦА	58	81	95	70	37	62	45	42	61	3	2
БОТЕВГРАД	74	82	72	63	40	49	44	54	60	3	1
ЛОВЕЧ	56	81	80	72	34	47	64	52	61	2	2
СЕВЛИЕВО	63	72	76	68	44	51	66	54	62	1	0
В. ТЪРНОВО	67	82	64	61	52	54	71	57	64	0	1
СВИЩОВ	60	92	82	77	50	55	67	52	67	1	2
РУСЕ	64	88	83	72	52	56	63	59	67	0	2
РАЗГРАД	48	94	76	56	48	49	61	49	60	4	1
ТЪРГОВИЩЕ	49	94	81	68	54	55	64	73	67	1	2
ШУмен	53	92	80	67	53	59	62	57	65	0	2
СИЛСТРА	63	98	84	77	57	54	59	56	69	0	2
ТОЛБУХИН	64	95	90	76	68	60	68	70	74	0	2
ШАВАЛА	87	91	87	93	74	75	84	84	84	0	6
КАЛИАКРА	72	90	84	87	79	68	79	84	80	0	4
ВАРНА	68	94	90	88	66	73	75	70	78	0	3
Нес ЕМИНЕ	70	85	87	80	74	72	74	83	78	0	4
БУРГАС	69	85	87	85	65	59	63	59	72	0	3
АХТОПОЛ	80	89	81	81	54	54	88	75	75	0	5
КАРНОБАТ	62	79	82	73	67	65	58	59	68	0	1
ЕЛХОВО	64	76	81	71	64	65	68	51	68	0	1
СЛИВЕН	64	75	79	72	64	69	62	54	67	0	0
КАЗАНЛЪК	59	66	86	70	71	70	62	62	68	0	1
ЧИРПАН	59	70	84	75	66	68	67	66	69	0	1
СВИЛЕНГРАД	68	72	70	71	63	66	67	60	67	0	0
КРУМОСГРАД	71	69	77	80	75	83	76	70	75	0	2
КЕРДЖАЛИ	65	64	82	77	80	65	71	64	74	0	3
ПАЗАРДЖИК	56	55	86	74	57	53	57	54	62	0	1
ВАКАРЕЛ	57	78	100	73	53	64	58	60	68	0	1
СОФИЯ	63	73	83	78	39	49	54	70	64	2	1
ДРАГОМАН	78	85	84	79	71	82	77	86	80	0	4
ЮСТЕНДИЛ	72	69	73	62	57	64	63	73	67	0	0
БЛАГОЕВГРАД	73	70	74	72	62	77	59	70	70	0	0
САНДАНСКИ	62	56	74	70	65	80	63	70	68	0	1

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ФЕВРУАРИ 1989 год.

СТАНЦИИ	Средна	Норма	Откл. от нормата	Макси- мална	Дата на измерв.	Мини- мална	Дата на измерв.
БИДИН	4,5	-0,1	4,6	22,3	26	-8,0	3
МИХАЙЛОВГРАД	5,1	-0,3	5,4	20,5	25	-10,0	12
БРАЦА	5,5	-0,1	5,6	19,6	25	-5,5	11,12
КНЕЗА	3,0	-1,3	4,3	20,5	26	-13,0	12
ЛОВЕЧ	5,0	0,0	5,0	20,7	21	-8,8	12
ШЛЕВЕН	5,4	-0,2	5,6	22,0	26	-8,5	12
СЕВЛИЕВО	3,4	-0,3	3,7	20,2	21,25,26	-13,9	12
В. ТЫРНОВО	4,3	-0,3	4,6	20,2	21	-11,7	12
РУСЕ	5,2	-0,3	5,5	20,2	26	-6,6	12
СИЛИСТРА	4,8	-0,3	5,1	19,0	25	-4,7	7
ТЪРГОВИЩЕ	4,9	-0,2	5,1	20,0	21	-8,5	12
ШУМЕН	4,6	-0,1	4,7	19,6	21	-10,6	12
ТОЛБУХИН	3,2	0,0	3,2	17,2	21	-8,0	13
ВАРНА	4,8	1,8	3,0	20,2	21	-5,5	12
БУРГАС	5,9	3,0	2,9	22,0	21	-6,0	12
ЯМбол	5,0	1,8	3,2	22,0	21	-11,0	12
СЛИВЕН	5,3	2,1	3,2	19,6	21	-5,9	12
СТ. ЗАГОРА	5,1	2,2	2,9	18,5	21	-10,0	13
ХАСКОВО	5,1	2,3	2,8	22,4	21	-9,5	12
КЪРДЖАЛИ	5,0	2,8	2,2	21,2	21	-8,0	12
СМОЛЯН	1,9	0,1	1,8	18,3	21	-11,7	12
ШНОВДИВ	5,7	2,0	3,7	23,5	21	-8,6	12
ПАЗАРДЖИК	5,1	1,9	3,2	23,1	21	-10,3	12
БЛАГОЕВГРАД	4,2	2,9	1,3	19,0	21	-9,2	12
Петрич	6,3	3,4	2,9	20,5	22	-5,5	12
СОФИЯ	3,5	-0,3	3,8	20,0	25	-8,4	12
РАДОМИР	2,9	0,0	2,9	17,0	21	-10,5	12
ЮСТЕНИЦИ	3,1	1,2	1,9	19,5	21	-12,3	12
ЧЕРНИ ВРЪХ	-5,6	-8,6	3,0	8,0	3	-15,4	11
ВР. МУСАЛА	-8,6	-11,6	3,0	1,6	3	-16,6	11
РАЗГРАД	4,1	-0,3	4,4	17,6	21	-7,8	12

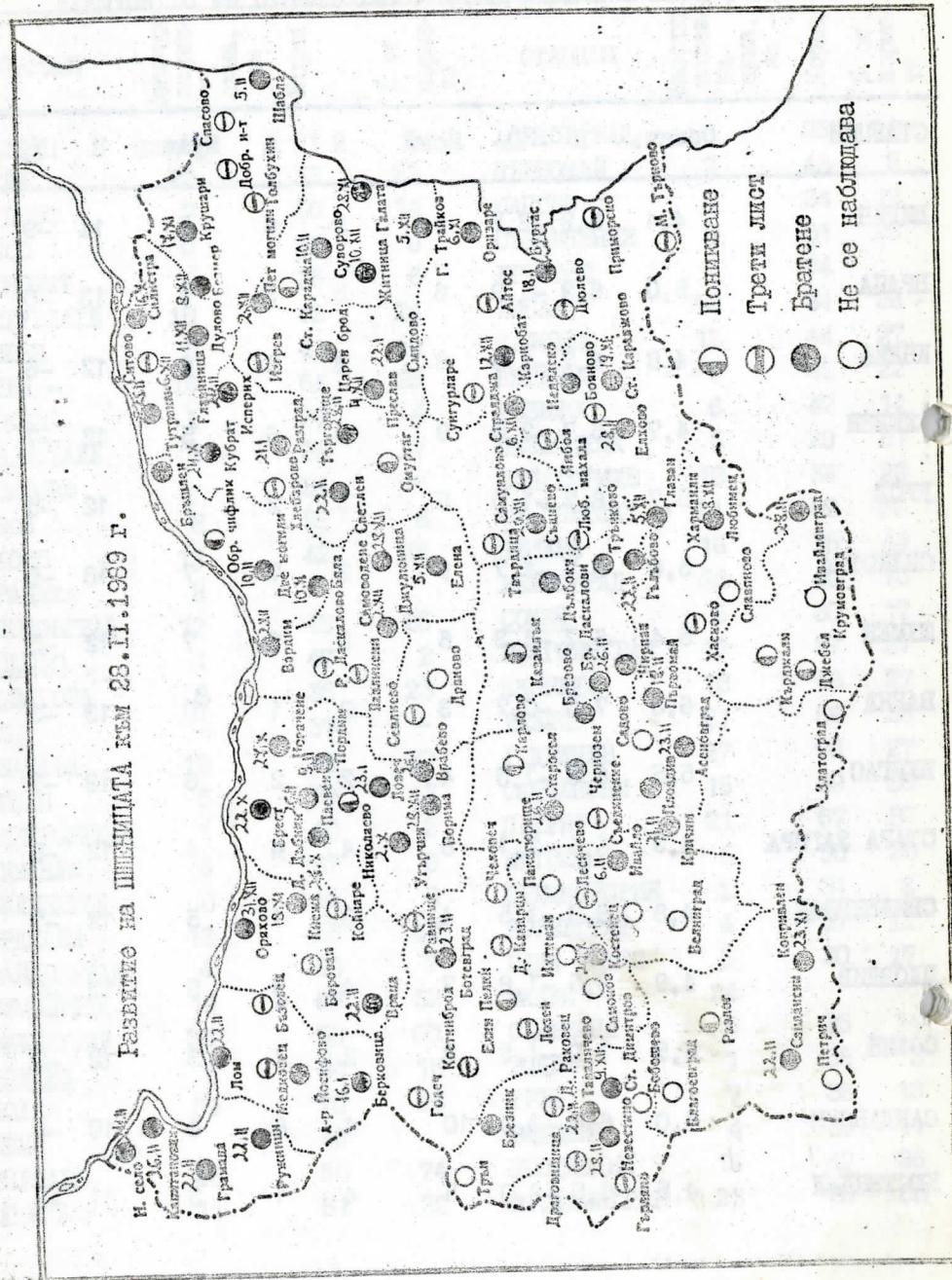
МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ  
ЗА М. ФЕВРУАРИ 1989 Г.

СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума, мм	Норма	% от нормата	СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума, мм	Норма	% от нормата
МИХАЙЛОВГРАД	1	32	3	ПАВЛИКЕНИ	6	32	19
БИДИН	5	37	14	РАЗГРАД	5	31	16
НОВО СЕЛО	13	41	32	РУСЕ	3	36	8
КУЛА	2	37	5	БЯЛА	10	30	33
БЕЛОГРАДЧИК	7	36	19	ОБР. ЧИЛЛИК	7	32	22
ГРАМАДА	6	36	17	СИЛИСТРА	20	29	69
ДОМ	4	37	11	ТУТРАКАН	7	43	16
ВЪЛЧЕДРЕМ	2	32	6	ДУЛОВО	13	40	32
БРУСАРИЦИ	1	35	3	ИСПЕРИХ	10	34	29
ВОЙЧИНОЦИ	8	33	24	КУБРАТ	12	40	30
БЕРКОВИЦА	10	45	22	САМУИЛ	9	37	24
БРАЦА	2	41	5	ТЪРГОВИЩЕ	11	40	28
ГАВАРЕ	6	36	17	ПОПОВО	4	36	11
ОРИХОВО	7	33	21	ОМУРТАГ	15	38	39
КНЕЗА	7	30	23	ВАРНА	7	35	20
ЛОВЕЧ	2	34	6	ШУМЕН	9	38	24
ЛУКОВИТ	6	33	18	ПРЕСЛАВ	11	44	25
ТЕТЕВЕН	17	40	42	ВЕНЕЦ	9	35	26
УГРЧИН	6	28	21	НОВИ ПАЗАР	16	33	48
ТРОЯН	3	34	9	ТОЛБУХИН	15	30	50
АЛЕКСАНДРОВО	4	37	11	ТЕРВЕИ	11	32	34
ШЛЕВЕН	13	33	39	ШАБLA	8	36	22
ЧЕВСКИ	4	29	14	КАЛИАКРА	7	32	22
НОРДИМ	2	32	6	КАВАРНА	5	35	14
НИКСИОЛ	9	40	22	СУВОРОВО	13	32	41
НОВАЧЕНЕ	8	28	28	ПРОВАДИЯ	4	38	10
ГАБРОВО	8	52	15	СТ. ОРИХОВО	5	44	11
СЕВЛИЕВО	1	34	3	БУРГАС	3	42	7
ТРЯВНА	12	47	26	НЕСЕБЪР	3	34	9
ДРЯНОВО	6	42	14	ПРИМОРСКО	2		
В. ТЫРНОВО	6	44	14	МИЧУРИН	11	54	20
ЕЛЕНА	18	45	40	М. ТЫРНОВО	12	91	13
СВИЦОВ	10	32	31				

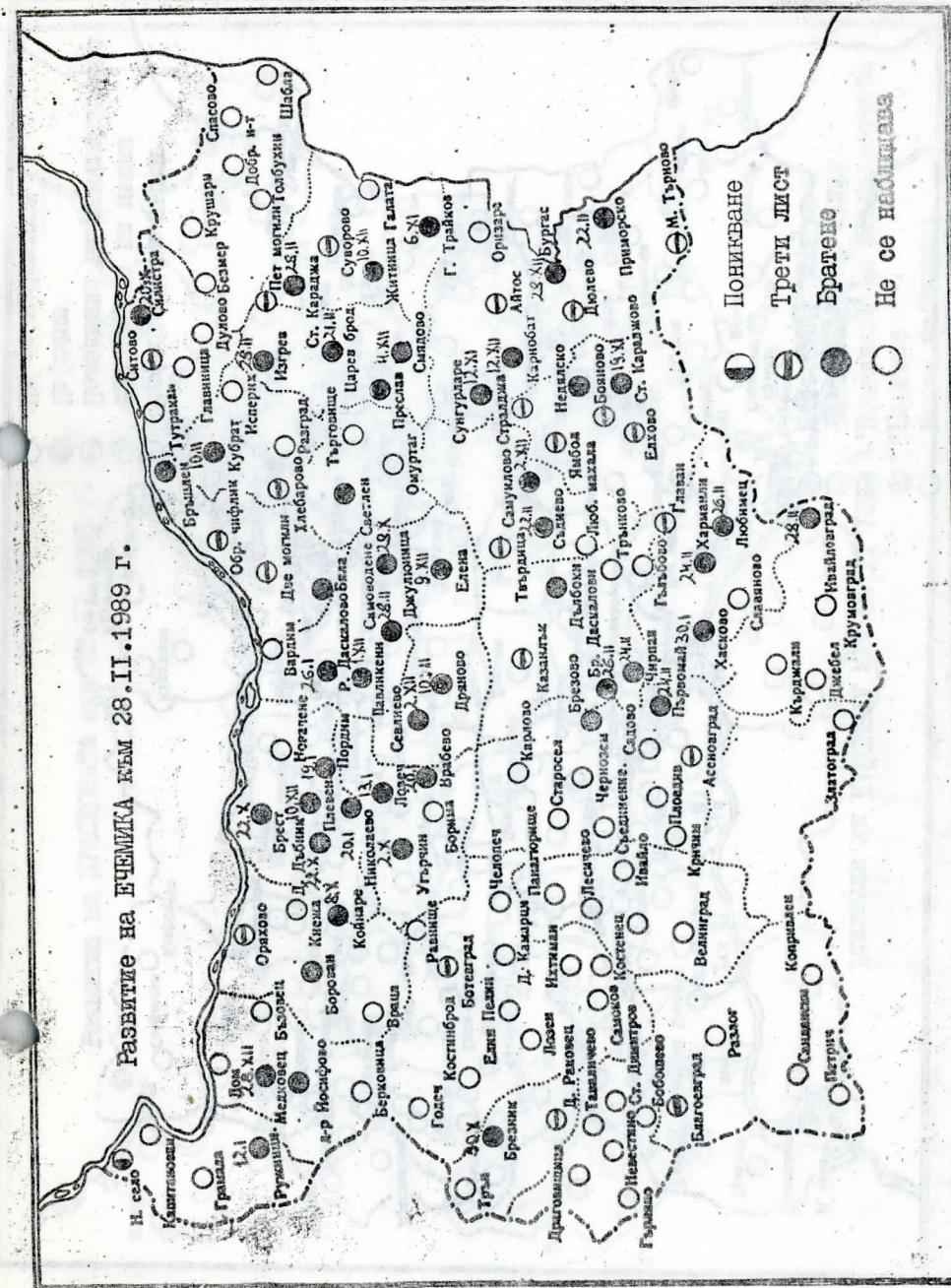
СТАЦИЯ	Месечна сума, mm	Норма	% от норма	СТАЦИЯ	Месечна сума, mm	Норма	% от норма
ЗВЕЗДЕЦ	3	61	5	АСЕНОВГРАД	8	35	23
ФАКИЛ	12	53	23	ПЪРВОМАЙ	2	43	5
ГРУДОВО	7	50	14	САДОВО	4	34	12
АЙТОС	0	36	0	СЪЕДИНЕНИЕ	8	31	26
КАРНОВАТ	2	35	6	БРЕЗОВО		34	
СУНГУРЛАРЕ	10	42	24	ХИСАР	13	34	38
СЛИВЕН	5	41	12	КАЛОФЕР	12	44	27
КОТЕЛ	16	64	25	КАРЛОВО	9	40	22
КЕРМЕН	1	26	4	РОЗИНО	6	42	14
ЛЮБ.МАХАЛА	6	36	17	ПАЗАРДЖИК	9	29	31
Н.ЗАГОРА	-	34	-	ПАНАГОРИЩЕ	10	38	26
ЯМБОЛ	3	36	8	ЯЗ."БАТАК"	14	39	36
ЕЛХОВО	11	42	26	ПЕЧЕРА	16	36	44
СТРАДКА	8			ВЕЛИНГРАД	30	40	75
ТОПОЛОВГРАД	12	48	25	СОФИЯ	5	30	17
ХАСКОВО	1	47	2	БЛАГОЕВГРАД	10	37	27
СТ.ЗАГОРА	8	35	23	ЯКОРУДА	13	48	27
ОПАЛ	-	39	-	РАЗЛОГ	21	56	38
КАЗАНЦИК	13	33	39	Г.ДЕЛЧЕВ	27	99	27
ЧИРИЛ	5	39	13	САНДАНСКИ	15	39	33
ДИМИТРОВГРАД	1	40	2	ПЕТРИЧ	21	57	37
ХАРман	0	37	0	ИХТИМАН	6	30	20
СВИЛЕНГРАД	0	46	0	СРЕДНОГОРИЕ	1	31	3
КЪРДЖАЛИ	12	53	23	БОТЕВГРАД	4	37	11
ИВАЙЛОВГРАД	4	60	7	ЕЛИН ПЕЛЕН	5	30	17
КРУМОВГРАД	19	67	32	БАНЯ	24		
МОМЧИЛГРАД	35	58	60	СЛИВНИЦА	5	35	14
ШЛОДИВ	5	34	15	ГОДЕЧ	1	36	3
СМОЛИН	59	70	84	ТРЕН	7	38	18
ДЕВИН		46		РАДОМИР	4	35	11
ЧЕПЕЛАРЕ	43	58	74	КОСТЕНДИЛ	15	42	36
ТОПОЛОВО	11	51	22	СТ.ДИМИТРОВ	23	38	60

## ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

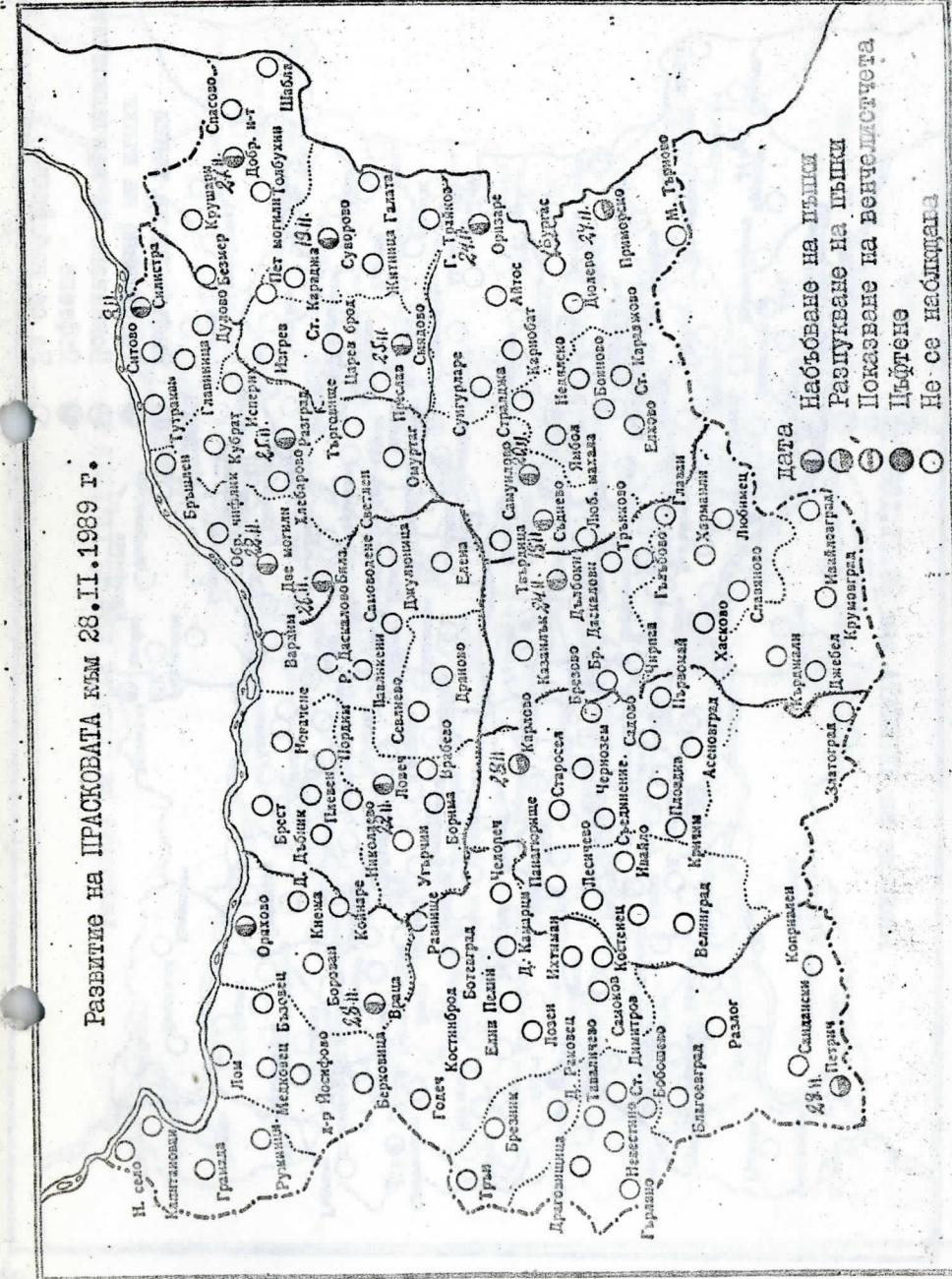
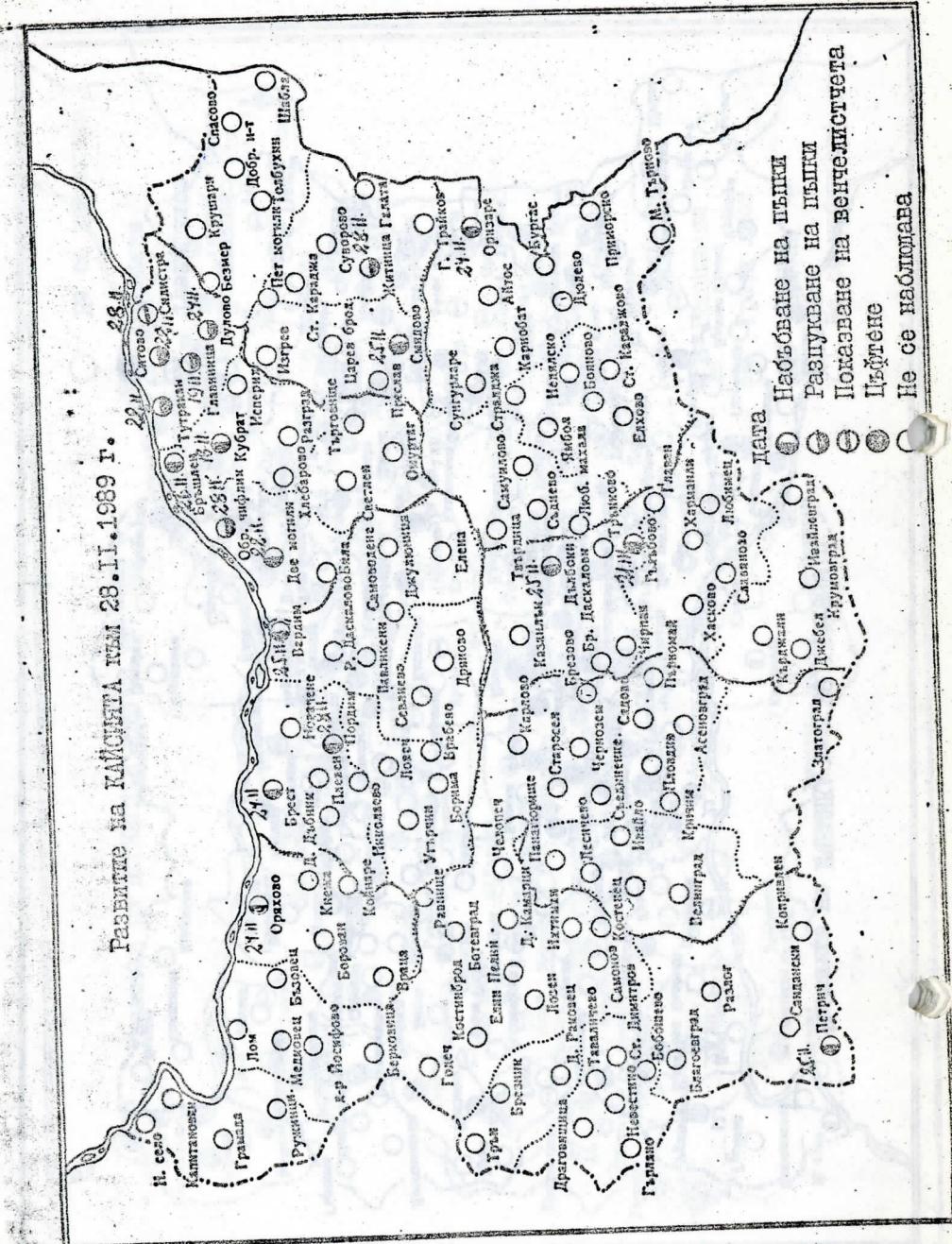
СТАЦИЯ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	4,4	6,9	-2,5	9	3	6	5	14	-9
ВРАЦА	5,0	6,9	-1,9	6	3	3	7	13	-6
КНЕКА	4,8	6,7	-1,9	8	3	5	6	12	-6
ЧИЕВЕН	4,7	6,7	-2,0	9	3	6	5	12	-7
РУСЕ	5,7	6,7	-1,0	5	3	2	7	12	-5
СИЛИСТРА	5,0	6,7	-1,7	9	2	7	7	13	-6
ШУМЕН	5,4	6,7	-1,3	6	3	3	7	12	-5
ВАРНА	6,3	7,0	-0,7	3	2	1	10	13	-3
БУРГАС	5,5	6,8	-1,3	4	2	2	6	13	-7
СТАРА ЗАГОРА	4,3	6,4	-2,1	8	4	4	4	12	-8
СВИЛЕНГРАД	4,8	6,3	-1,5	4	3	1	5	12	-7
ПЛОВДИВ	4,9	6,5	-1,6	7	4	3	5	12	-7
СОФИЯ	5,5	7,0	-1,5	3	2	1	3	12	-9
САНДАНСКИ	4,0	6,0	-2,0	10	4	6	4	10	-6
КОСТЕНДИЛ	4,5	6,5	-2,0	5	4	1	3	11	-8

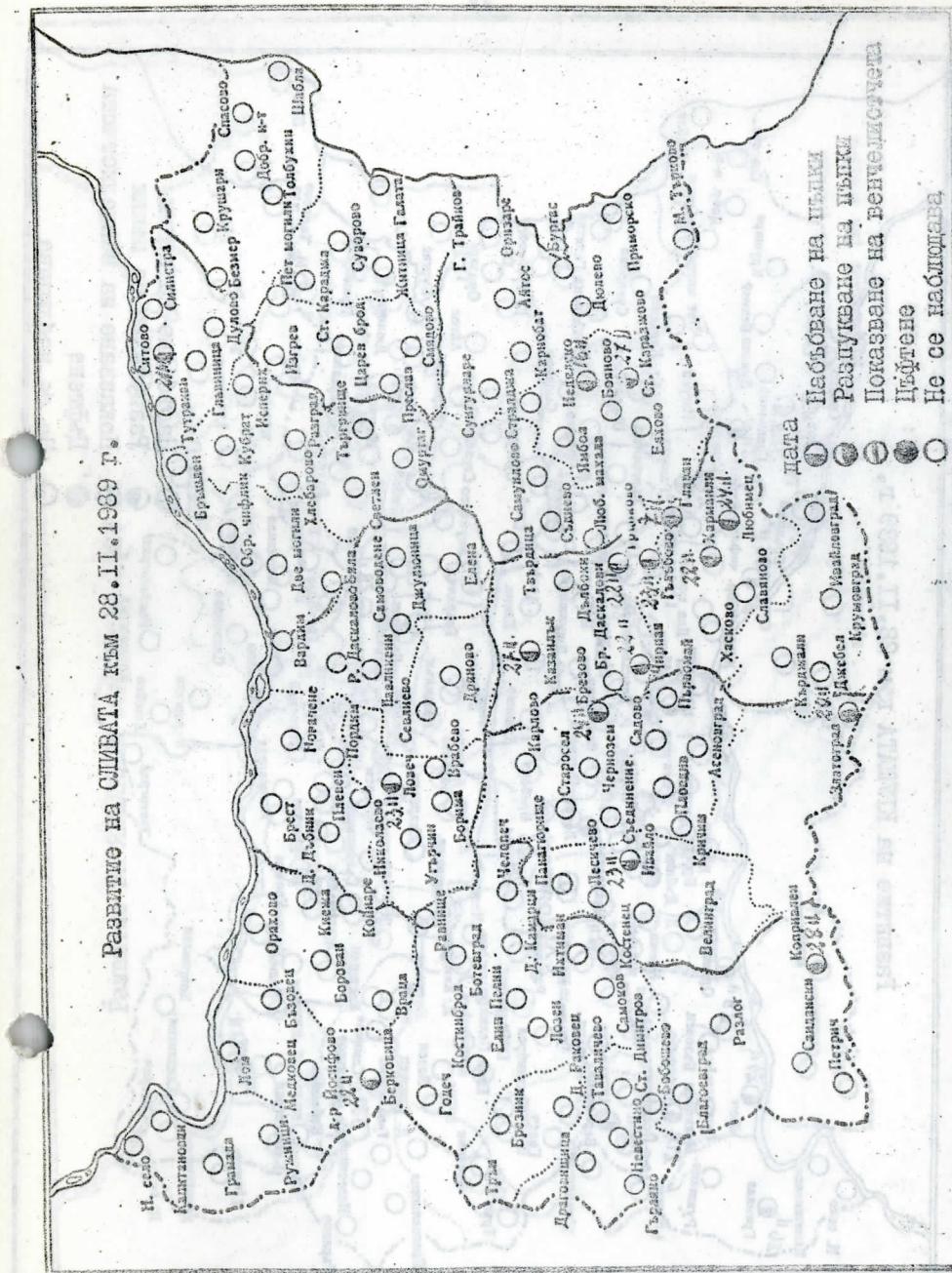
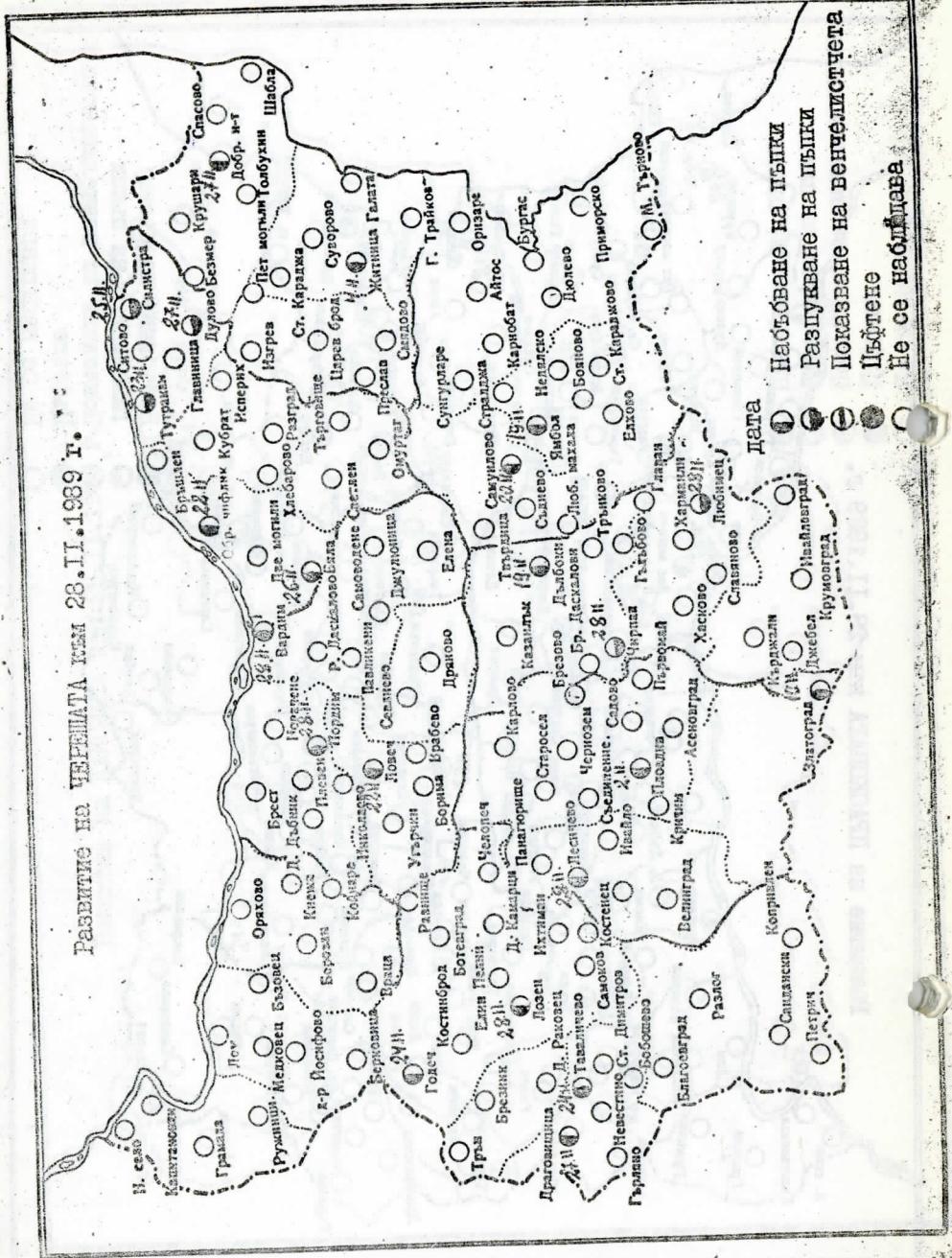


РАЗВИТИЕ НА ПРИЧИНУЩАЯ ЕСТЬ 23. II. 1989 г.

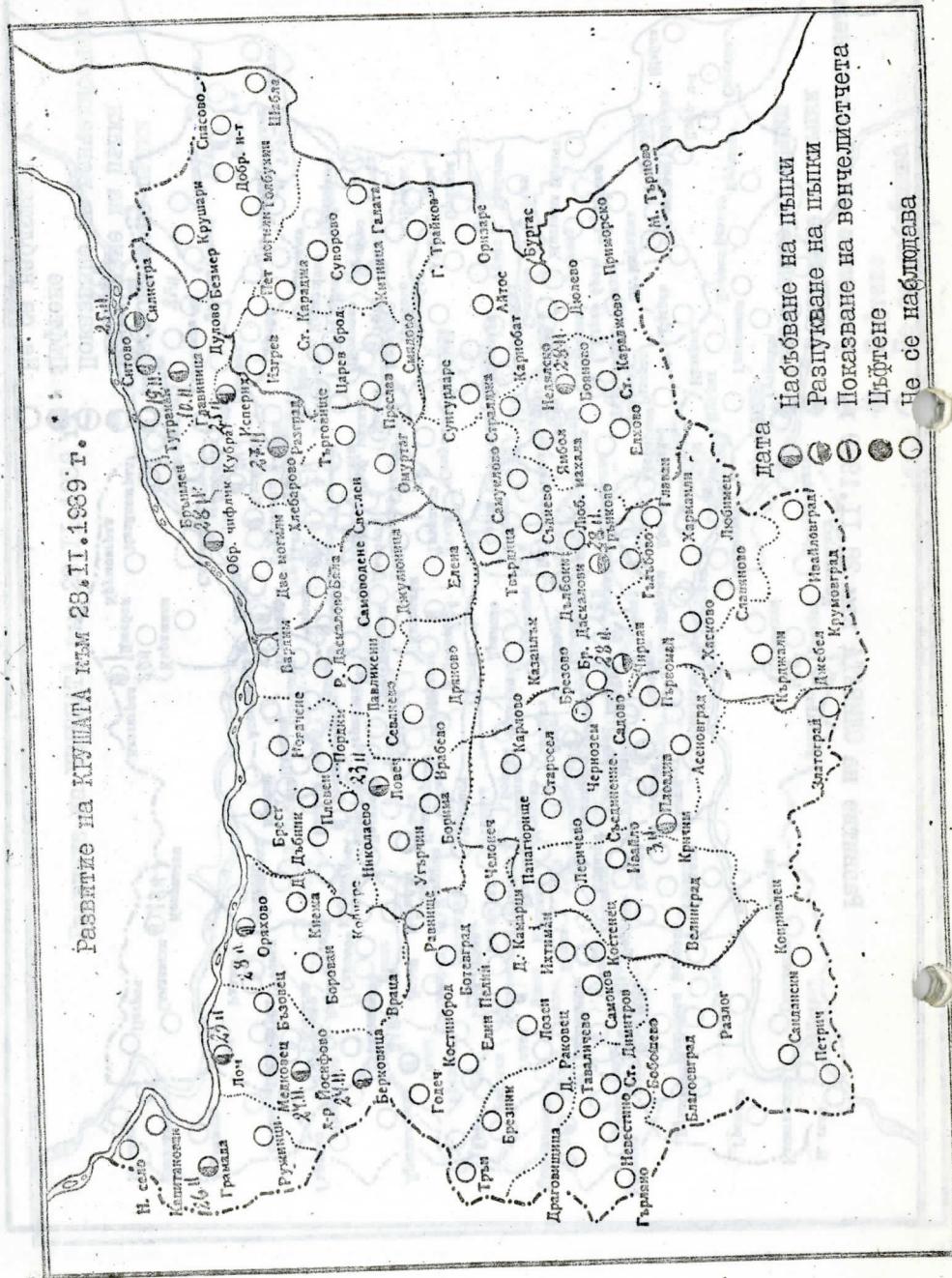


Развитие на ЕЧЕНКА ЕМ 28.II.1989 г.





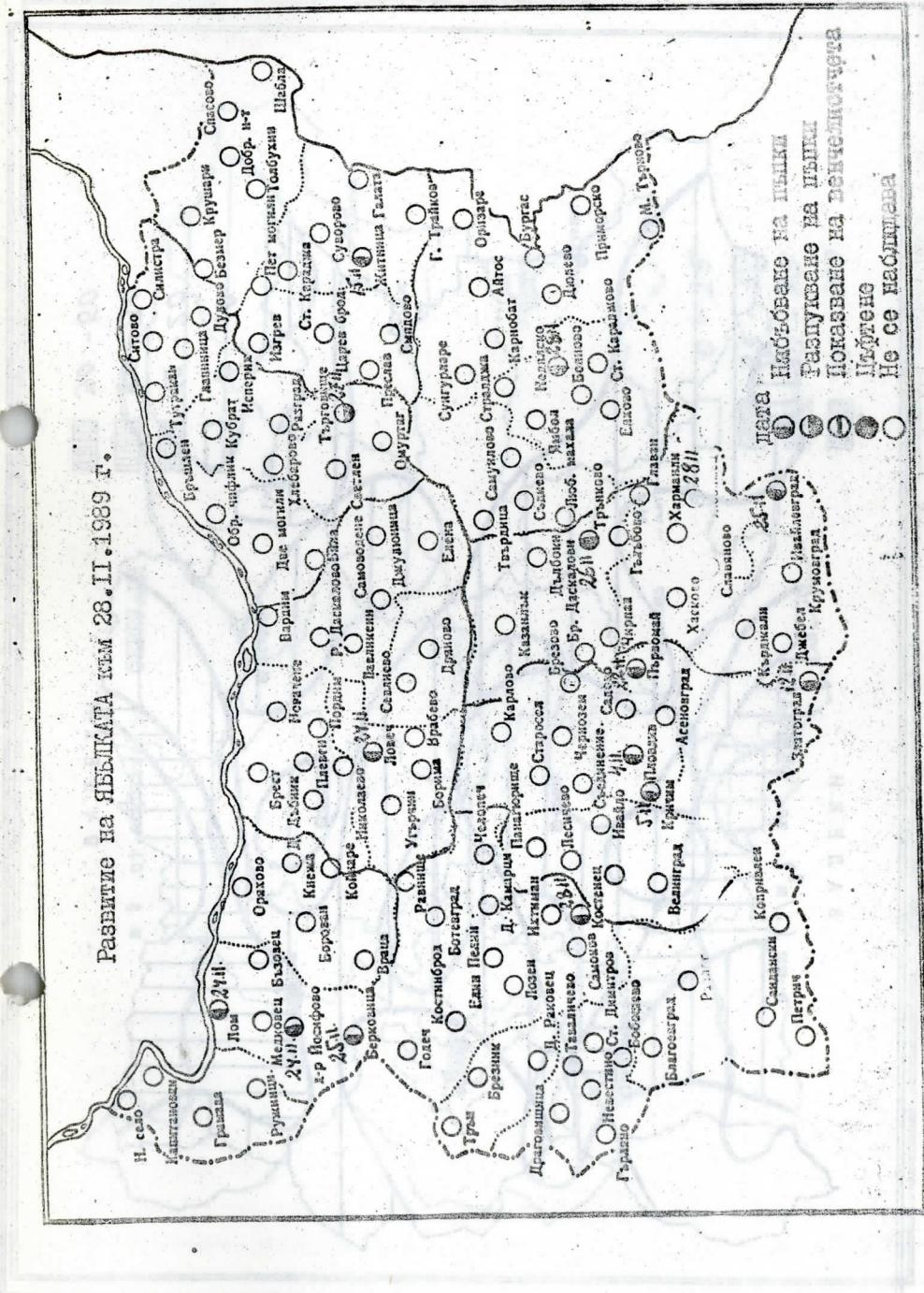
Развитие на яйцата към 23.II.1939 г.

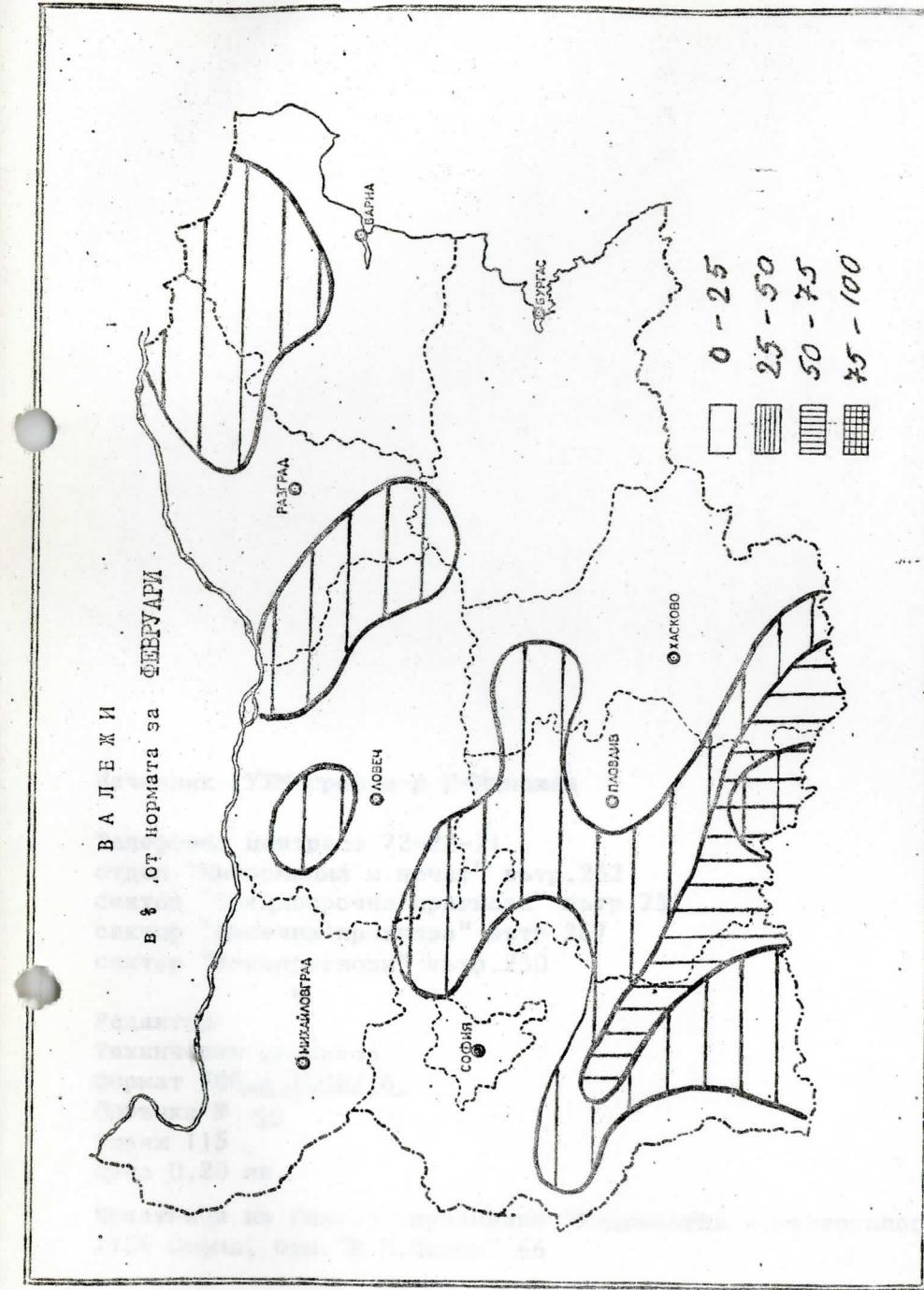
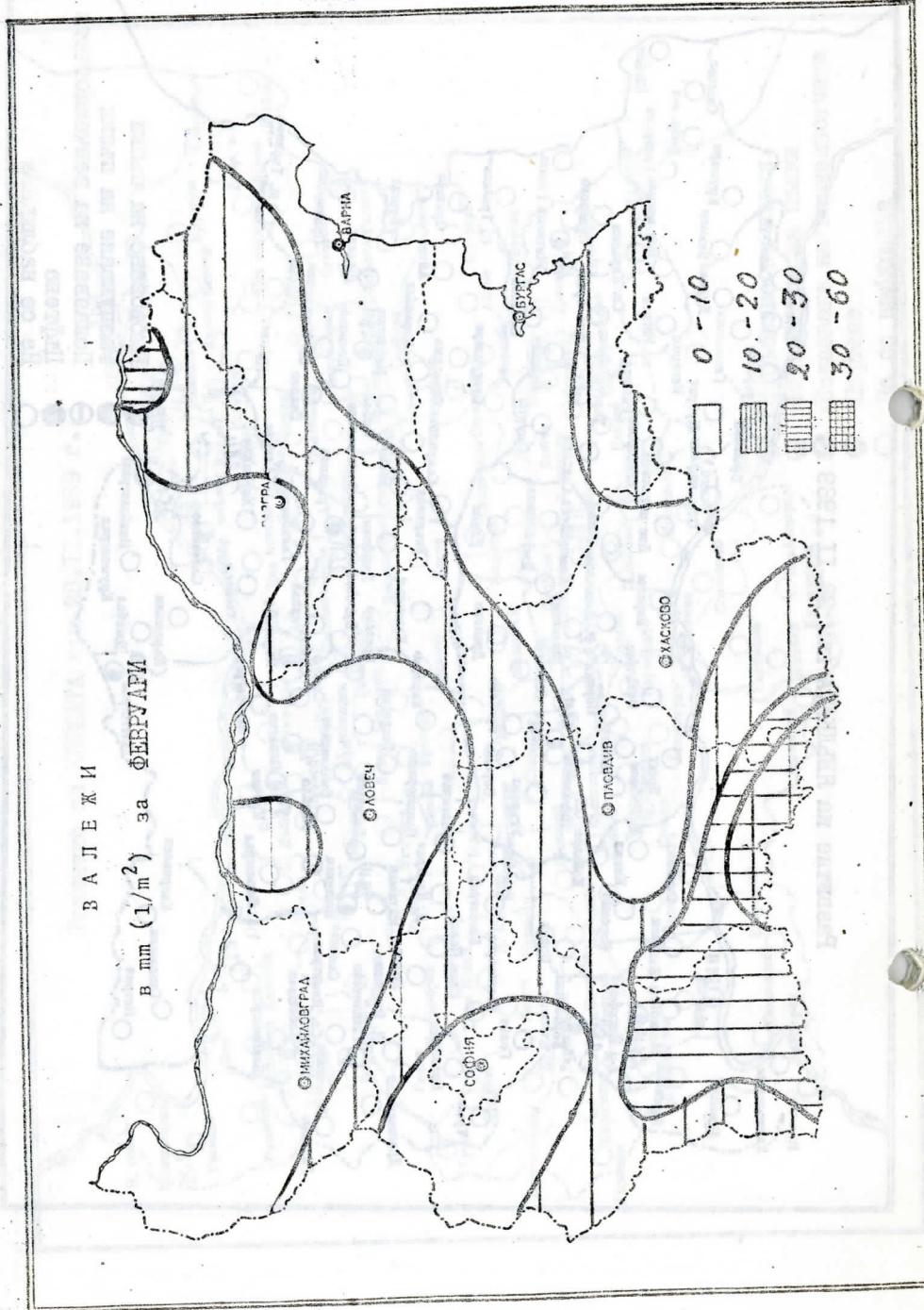


28

29

Развитие на яйцата към 28.II.1939 г.







Началник ГУХМ проф.д-р Г-Милошев

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

Редактор

Технически редактор

Формат 700 x 1000/16

Поръчка № 50

Тираж 115

Цена 0,20 лв.

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