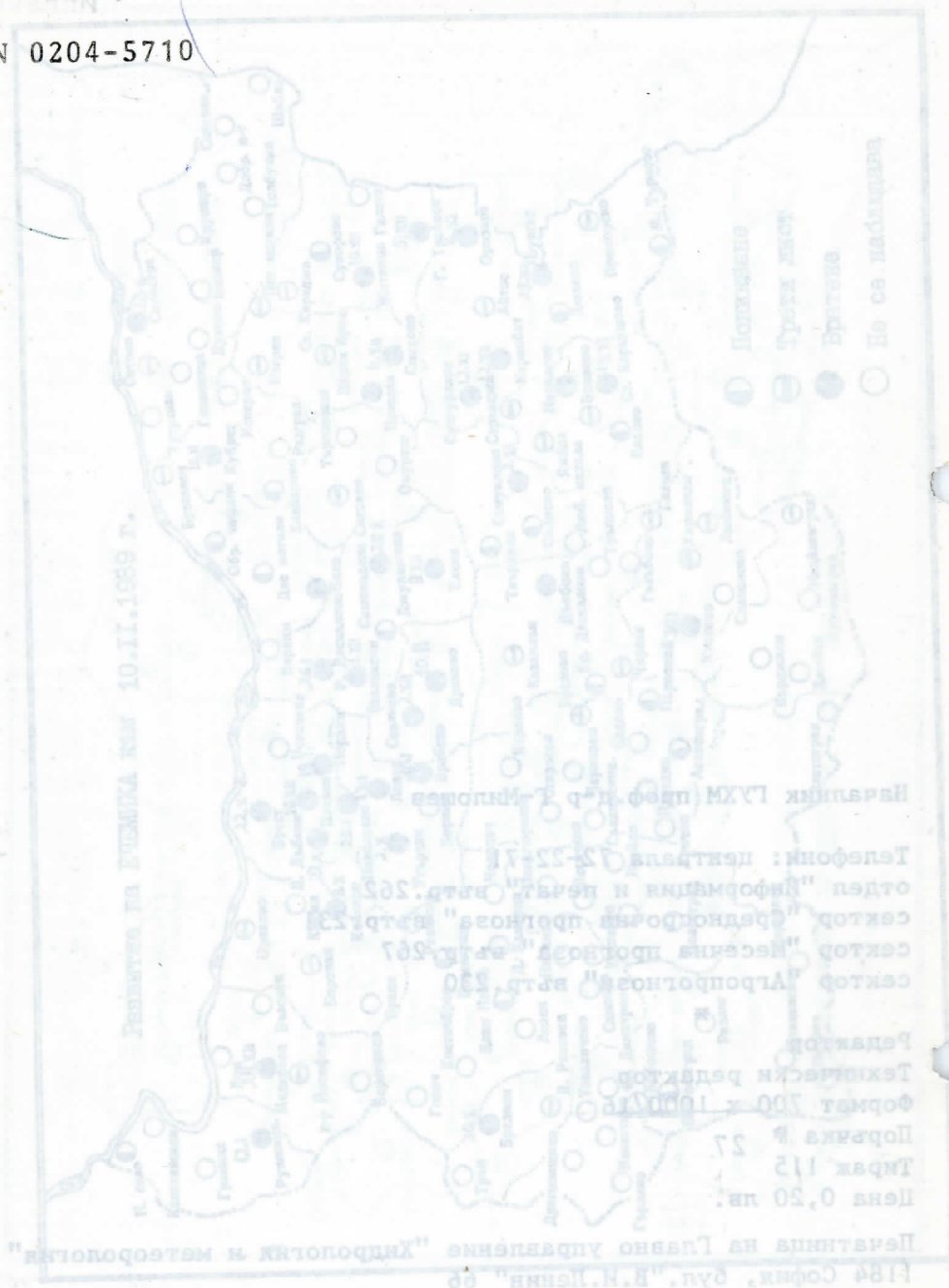


ISSN 0204-5710



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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. II. 1989 г.

София . 1989 г.

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. И през изтеклия десетдневен период страната се намираше под влияние на трайния антициклон, който обхваща южната половина от Европа. Времето беше предимно слънчево и сравнително топло. Само на отделни места в сутрешните часове се образуваха мъгли и слоеста облачност. На 5 срещу 6.II и на 6.II премина студен фронт от северозапад; облачността временно се увеличи, вятърът се усили и температурите слабо се понижиха.

На 10.II, под влияние на новообразувалия се антициклон над Полша и ЕТСС, проникна студен въздух от североизток; вятърът се усили и над по-голямата част от страната имаше значителна облачност. Слънчево беше времето само над Югозападна България.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През цялото десетдневие средните денонощни температури бяха по-високи от нормалните. Те бяха близки до нормалните или малко по-ниски от тях на места около 5.II, а в югозападните райони и през първите дни на десетдневие. Най-топло беше около 3 и 8.II, когато средните денонощни температури бяха между 2 и 7°C - с 2 до 5°C по-високи от нормалните, във Враца 7,0°C, - с 8,5°C по-висока от нормата.

Средните десетдневни температури /между 0 и 5°C/ в Северна България са с 2 до 5°C по-високи от нормалните, а в останалата част от страната - около и над /до 3°C/ нормалните. Най-високите температури /предимно между 10 и 15°C, в отделни места в Северна България до 17°C/ бяха измерени около 3 или около 8.II, а най-ниските /между -3 и -9°C/ - предимно около 2 и 5.II.

3. ВАЛЕЖИ. Съвсем слаб /неизмерим/ валеж имаше в края на десетдневие само на отделни места в Източна България. През цялото десетдневие в нито една станция не е измерен валеж.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър /14 и повече m/s/ беше измерен в Калиакра на 1.II - 18 m/s, в Кърджали на 8.II - 17 m/s, на вр.Мургаш на 4.II и на вр.Мусала на 8.II - 16 m/s и в Златоград и на Черни връх на 6.II - 14 m/s.

5. СНЕЖНА ПОКРИВКА. Снежна покривка имаше само в планинските райони. Дебелината ѝ беше от 15 до 60 см.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. И през първото десетдневие на февруари валежи нямаше. Повърхностният почвен слой в полските райони продължи да просъхва. Овлажняването му, особено в районите с по-леки почви бе вече включително и сухо, а състоянието му позволяваше провеждането на различните обработки. В по-високите полета и най-вече в северните склонове се наблюдаваше замръзване от 2 - 5 до 10 - 15 и повече ст. в слаба до умерена степен и това затрудняваше чувствително повърхностните обработки.

Водните запаси в почвата продължиха да намаляват. По-чувствително това намаление беше в повърхностния почвен слой, поради частичното изпарение и слабо изразходване от вегетацията при есенните посеви.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през десетдневното бяха благоприятни за земеделските култури. Средните денонощни температури бяха с положителни стойности - предимно между 1 и 5°C. Създадох се подходящи условия за възобновяване на вегетационните процеси при есенните посеви, но в слаба форма. Само по Черноморието и на места в Тракийската низина топлинните условия позволяваха малко по-активна вегетация, но като цяло някакъв особен напредък в развитието на есенните посеви не се постигна. Състоянието им бе сравнително добро.

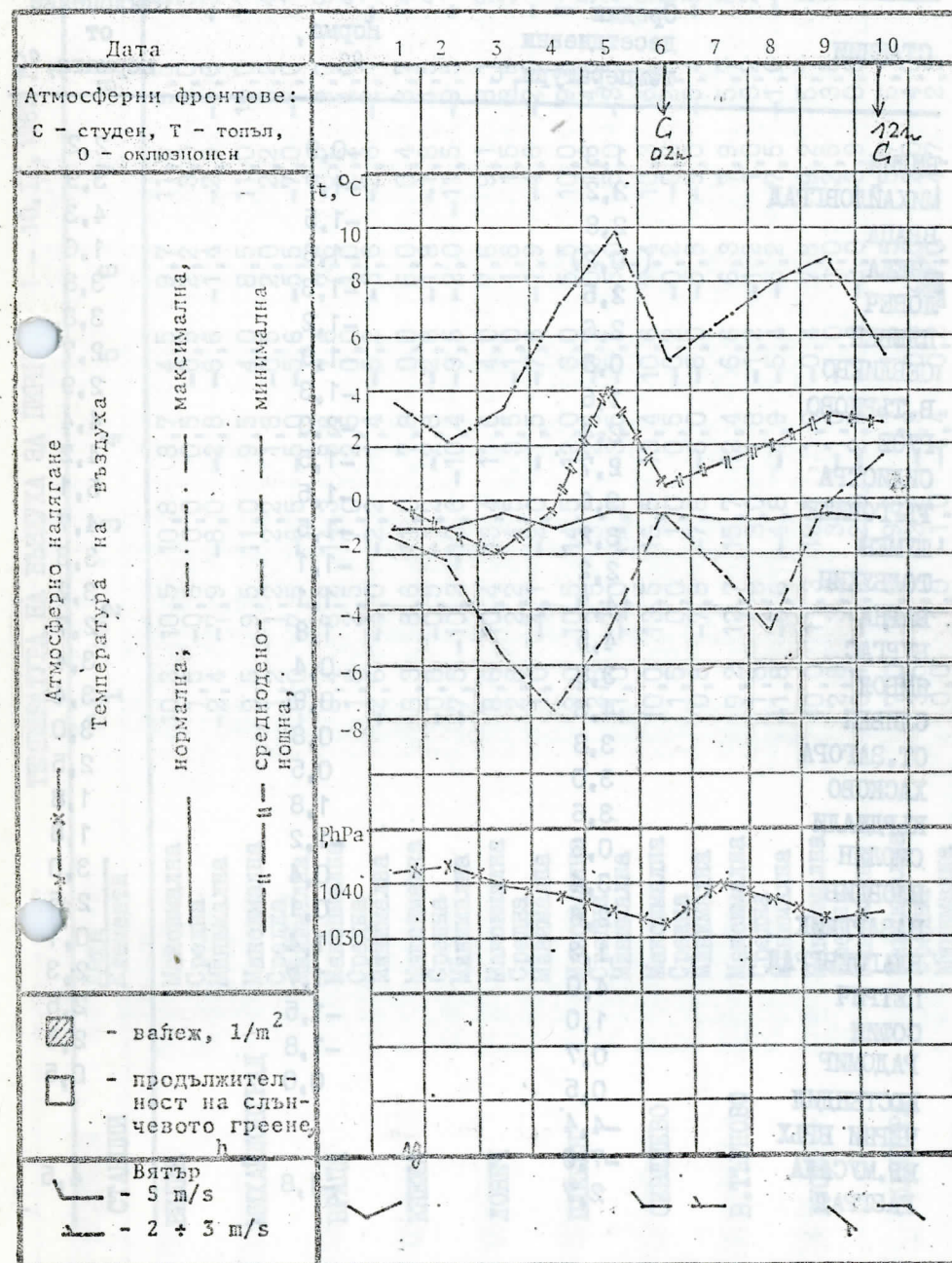
Презимуването на трайните насаждения протичаше нормално. В отделни райони, предимно в югоизточната половина от страната, топлинните условия подтикнаха към начално развитие ранодофтящите овощни видове - бадем, праскова, кайсия и като изключение череша, круша, ябълка. Наблюдавано бе набъбване на плодните пъпки в което състояние те все още запазват много добра студоустойчивост и засега все още не съществува опасност за бъдещата плодова и гроздова ре-
та.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През цялото десетдневие почти без изключение условията бяха подходящи за различните полски зимни работи. Известни затруднения създаваха мъглите и по-студеното време в сутрешните часове. Продължи и почти завърши подхранването на есенните посеви с азотни минерални торове, основните обработки с резитбите и зимните пръскания в овощните видове и лозята, мероприятията в парниковото зеленчуко и тютюнево разсадопроизводство, извозването на оборски тор, работите по мелиоративните обекти и други.

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

ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

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



СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.II.1989 Г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури, °C	Норма, °C	Отклонение от нормата, °C
ВИДИН	1,3	-0,9	2,2
МИХАЙЛОВГРАД	2,2	-1,7	3,9
БРАЦА	2,8	-1,5	4,3
КНЕЖА	(-0,2)	-1,8	1,6
ЛОВЕЧ	2,5	-1,3	3,8
ПЛЕВЕН	2,6	-1,2	3,8
СЕВЛИЕВО	0,8	-1,9	2,7
В.ТЪРНОВО	1,6	-1,3	2,9
РУСЕ	2,4	-2,0	4,4
СИЛИСТРА	2,7	-1,5	4,2
ТЪРТОВИЩЕ	3,6	-1,5	5,1
ШУМЕН	3,2	-1,5	4,7
ТОЛБУХИН	2,2	-1,1	3,3
ВАРНА	4,3	1,1	3,2
БУРГАС	4,5	1,8	2,7
ЯМБОЛ	3,8	0,4	3,4
СЛИВЕН	4,3	0,9	3,4
СТ.ЗАГОРА	3,8	0,8	3,0
ХАСКОВО	3,0	0,5	2,5
КЪРДЖАЛИ	3,6	1,8	1,8
СМОЛЯН	0,6	-1,2	1,8
ПЛОВДИВ	3,4	0,4	3,0
ПАЗАРДЖИК	2,6	0,1	2,5
БЛАГОВЕГРАД	1,3	1,4	-0,1
ПЕТРИЧ	4,0	1,7	2,3
СОФИЯ	1,0	-1,5	2,5
РАДОМИР	0,7	-1,8	2,5
КЮСТЕНДИЛ	0,5	0,0	0,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	-4,4		
БР.МУСАЛА	-7,0		
РАЗГРАД	2,7	-1,8	4,5

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.II.1989 Г.

СТАНЦИИ	Дата	Елементи	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	10,3	10,5	10,8	8,0	8,7	4,5	3,2	11,5	9,0	9,3	3,3
	Средна	-2,4	-0,9	0,0	0,5	0,6	-0,6	-1,4	-2,9	-0,6	-3,4	-1,3
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	9,5	9,5	11,0	9,5	9,5	4,0	8,5	11,0	10,2	11,4	5,0
	Средна	1,0	1,2	2,5	1,5	1,5	-0,5	-0,5	-2,0	-7,0	-1,1	-1,1
БРАЦА	Максимална	8,4	8,5	14,0	8,5	8,5	7,0	7,0	8,2	9,0	9,4	7,2
	Средна	-2,6	-2,0	2,2	1,4	1,4	0,2	0,6	-2,6	-2,1	-1,3	-2,2
КНЕЖА	Максимална	8,3	8,5	11,0	8,8	8,8	0,0	6,0	8,4	8,7	14,4	8,0
	Средна	-7,5	-10,3	-10,6	-10,4	-10,4	-2,5	-2,5	-11,5	-9,5	-1,3	-0,5
ЛОВЕЧ	Максимална	8,2	10,2	13,4	11,6	11,6	4,0	7,0	1,5	8,3	9,0	4,5
	Средна	1,0	2,4	4,5	5,5	5,5	-1,7	-1,7	-4,6	-3,0	-1,1	0,0
ПЛЕВЕН	Максимална	9,0	10,5	14,5	12,0	12,0	6,0	5,0	10,8	9,5	11,5	9,0
	Средна	-1,0	2,4	4,5	3,5	3,5	-2,5	-2,5	-5,5	-3,5	-2,2	0,5
СЕВЛИЕВО	Максимална	10,0	13,5	16,0	14,5	14,5	10,0	9,0	10,2	9,5	9,0	7,2
	Средна	0,8	7,8	7,8	8,0	8,0	-3,0	-3,0	-9,0	-5,4	-5,2	2,8
В.ТЪРНОВО	Максимална	9,2	12,7	15,0	12,4	12,4	6,2	6,2	7,0	5,3	8,2	4,5
	Средна	-1,8	5,6	4,4	4,9	4,9	-1,4	-1,4	-7,5	-1,9	-4,3	0,8
РУСЕ	Максимална	10,0	11,3	12,5	9,9	9,9	4,0	4,0	9,2	5,3	8,5	7,0
	Средна	0,1	2,9	2,0	1,8	1,8	-1,3	-1,3	-3,3	0,3	3,4	4,0
СИЛИСТРА	Максимална	7,0	10,0	9,7	11,5	11,5	1,0	1,0	5,7	4,0	8,8	4,8
	Средна	3,0	1,0	-1,0	-4,4	-4,4	-0,2	-0,2	-4,7	2,3	3,3	3,0
РАЗГРАД	Максимална	6,6	11,7	13,0	10,0	10,0	6,0	6,0	7,5	5,5	9,4	5,2
	Средна	2,5	3,5	2,2	2,6	2,6	-1,1	-1,1	-4,6	2,3	4,2	0,0

СТАНЦИИ	Дата		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Елементи											
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална		8,0,6	12,0,6	16,5,0	13,3,7	5,0,2	8,0,0	8,4,7	7,0,5	7,4,0	7,3,0
	Средна		2,0,6	6,0,6	10,5,0	-1,1,7	-1,0	-2,0	-2,7	-0,5	-0,0	3,0
ШУМЕН	Максимална		8,3,0	12,3,5	15,4,0	12,7,4	3,0,0	7,2,0	8,3,4	6,2,0	7,6,0	8,0,0
	Средна		3,1,0	6,3,5	9,5,0	-2,3,4	-2,0	-4,0	-5,4	-0,0	-0,0	1,0
ТОЛЕБУХИН	Максимална		5,3,0	11,3,0	12,3,3	3,0,5	3,0,4	5,0,3	7,5,3	6,2,0	6,4,6	4,7,0
	Средна		0,0,0	-0,2	-3,3	-4,5	-0,4	-2,3	-4,3	-1,6	-1,1	0,0
ВАРНА	Максимална		8,5,0	11,8,4	10,0,0	6,0,3	5,5,6	7,3,0	9,4,0	7,3,4	8,0,5	7,2,0
	Средна		3,0	4,2	3,0	-0,3	3,2	-0,3	-1,0	-3,4	-2,5	0,0
БУРГАС	Максимална		9,0,0	10,8,9	14,5,0	8,3,3	5,0,9	7,2,0	9,3,4	7,2,6	8,0,4	6,7,0
	Средна		3,0	4,9	-0,3	-0,3	-0,9	-1,6	-2,4	-3,6	-0,4	4,0
ЯМБОУ	Максимална		10,0,0	12,5,0	14,0,0	16,0,2	5,0,0	9,0,0	11,0,0	9,5,0	11,0,0	10,0,0
	Средна		3,5	4,0	-4,0	-4,0	0,0	-3,0	-7,0	-3,0	-4,0	2,0
СЛИВЕН	Максимална		8,0,0	11,1,1	13,0,0	12,0,3	3,0,4	7,5,2	9,0,8	8,0,0	9,5,0	7,0,0
	Средна		2,4	0,1	0,4	1,3	-0,4	-3,2	-1,9	-3,4	-0,7	2,0
СТ. ЗАГОРА	Максимална		10,5,0	10,0,5	12,8,0	14,5,0	4,5,5	5,0,0	8,0,0	7,0,0	9,5,0	9,0,0
	Средна		3,0	4,5	-5,0	-3,0	-3,5	-5,0	-5,0	-2,0	-1,3	2,0
ХАСКОВО	Максимална		8,0,0	12,0,0	13,2,0	12,3,0	5,0,0	6,4,0	8,7,0	7,0,0	9,3,0	3,4
	Средна		3,3	4,0	-3,0	-3,0	0,0	4,0	-5,0	-2,0	-2,0	0,0
ПЪРНИК	Максимална		7,3,0	11,7,8	14,5,3	13,6,0	3,0,3	6,2,3	7,9,2	6,4,4	8,5,0	5,0,0
	Средна		0,5	3,4	-3,0	-3,0	-3,0	1,3	-4,0	-1,4	-1,8	2,0

СТАНЦИИ	Дата		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Елементи											
СМОЛЯН	Максимална		6,7	10,0	14,2	12,0	10,0	8,4	7,3	5,2	6,0	-1,8
	Средна		0,0	-5,6	-5,5	-5,0	-5,9	-3,5	-7,3	-3,3	-4,6	0,0
ПЛОДИВ	Максимална		10,3	12,0	13,5	13,0	5,3	11,1	10,6	7,4	10,9	8,0
	Средна		2,4	-1,4	-3,0	-4,0	-2,4	-3,2	-3,8	-0,5	-2,4	2,0
ПАЗАРДЖИК	Максимална		9,9	14,0	15,2	14,4	5,5	10,4	11,2	8,5	11,5	8,0
	Средна		1,6	-4,1	-4,0	-3,1	-4,2	-5,1	-3,6	-4,1	-4,7	0,0
БЛАГОЕВГРАД	Максимална		6,6	1,4	2,2	9,4	11,5	7,3	6,0	9,2	12,3	9,2
	Средна		1,3	-4,3	-4,2	-5,5	-5,4	-3,6	-5,0	-4,6	-1,9	0,0
ПЕТРИЧ	Максимална		9,0	10,5	11,0	11,5	12,0	12,0	9,0	10,0	13,4	12,5
	Средна		3,0	-3,0	-4,0	-4,0	-4,0	-5,0	-2,0	-2,5	-2,5	-1,5
СОФИЯ	Максимална		3,5	2,0	3,0	7,1	9,0	5,0	5,2	8,0	8,0	5,8
	Средна		-0,5	-2,4	-5,8	-7,9	-5,0	-5,5	-3,9	-4,8	-0,3	1,5
РАДОМИР	Максимална		5,0	2,0	5,2	10,0	11,0	5,0	6,0	0,0	0,0	1,5
	Средна		0,5	-2,0	-6,0	-6,0	-5,0	-3,0	-4,4	-4,5	-2,5	0,0
КОСТЕНЦИ	Максимална		9,0	2,0	6,5	11,5	8,0	7,0	8,0	11,5	13,0	7,4
	Средна		-4,8	-6,2	-7,3	-9,0	-8,0	-6,0	-8,0	-7,0	-2,0	0,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална		-2,5	1,4	8,0	2,4	3,0	3,0	3,0	0,0	0,0	4,2
	Средна		-4,5	-7,9	1,1	-1,0	-8,0	-7,0	-6,0	-5,0	-4,0	0,0
ВР. МУСАЛА	Максимална		-6,0	-1,5	1,9	-2,0	-7,0	-1,0	-9,0	-1,0	-1,0	-1,0
	Средна		-4,0	-3,0	-1,0	-4,0	-8,0	-1,0	-9,0	-9,0	-9,0	-15,0

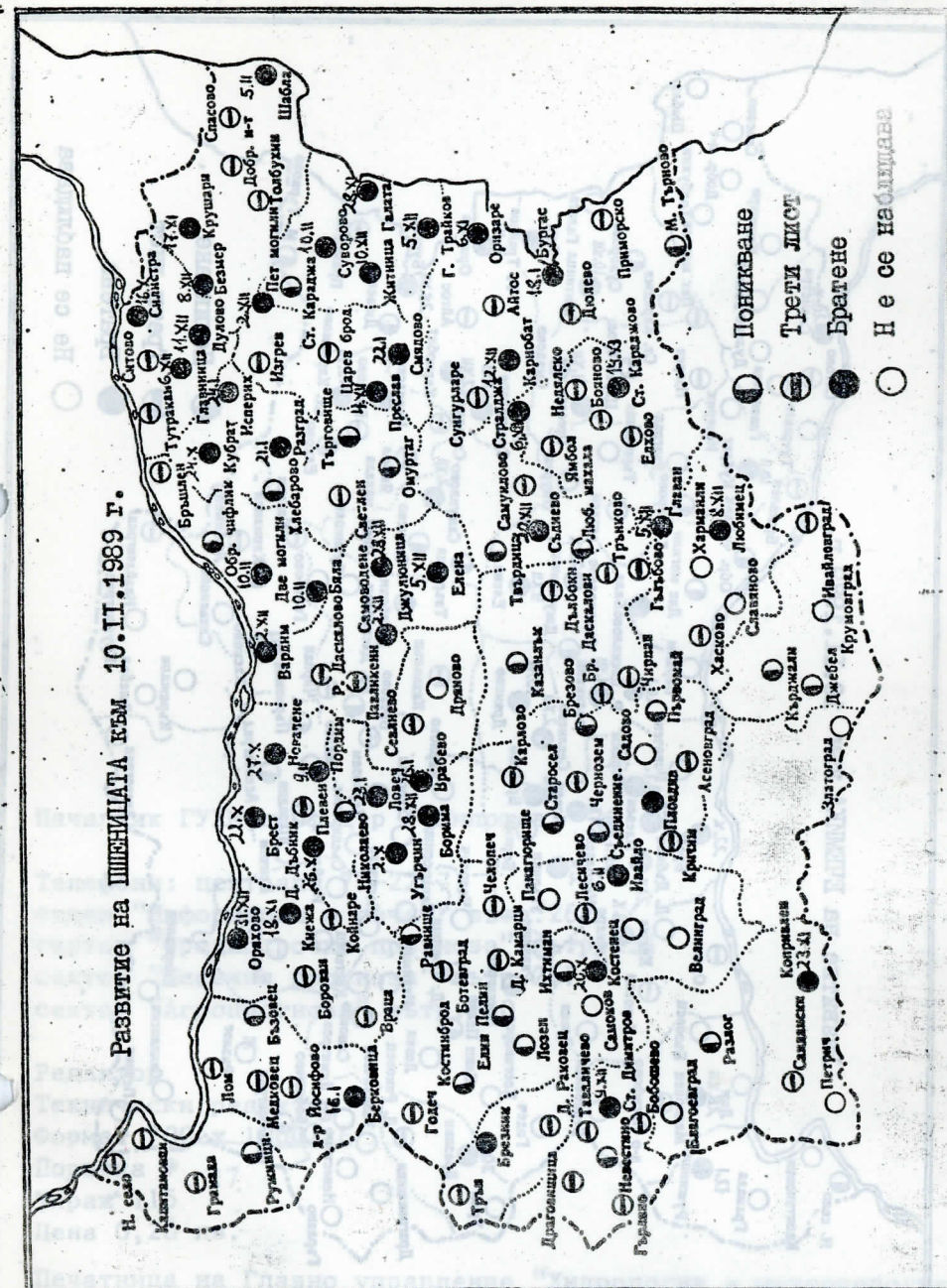
[illegible][illegible]

за снежната покривка в сг през десетдневното 1 - 10.II.1989 г.

13[illegible]

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

СТАНЦИЯ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Средно	≤ 50%	≥ 80%
НОВО СЕЛО	79	78	76	79	87	73	74	77	71	71	76	0	1
ВИДИН	82	80	81	82	84	68	70	77	70	70	76	0	5
ГРАМАДА	77	68	57	70	71	69	67	65	46	70	66	1	0
ЛОМ	72	73	73	75	92	63	68	63	68	69	72	0	1
ОРАХОВО	73	85	77	74	94	80	74	77	64	71	77	0	3
КНЕЖА	74	82	78	80	75	78	74	73	64	69	75	0	2
БРАЦА	79	75	57	72	82	77	70	71	65	68	72	0	1
БОТЕВГРАД	72	69	73	79	80	81	75	77	74	82	76	0	3
ЛОВЕЧ	73	77	69	72	86	72	71	75	76	75	75	0	1
СЕВЛИЕВО	73	77	63	70	77	61	68	79	83	66	72	0	1
В. ТЪРНОВО	70	73	70	73	86	77	76	77	78	74	75	0	1
СВИМОВ	76	79	86	87	97	81	83	82	84	74	83	0	7
РУСЕ	73	76	76	92	98	77	77	76	78	71	79	0	2
РАЗГРАД	71	62	55	69	94	67	61	64	67	59	66	0	1
ТЪРГОВИЩЕ	66	61	59	71	91	68	64	67	72	63	68	0	1
ПУНИИ	59	59	54	73	89	61	64	56	74	66	60	0	0
СИЛИСТРА	75	74	80	97	95	81	81	77	77	65	80	0	3
ТОЛЕБУХИ	66	73	68	95	90	74	73	77	72	82	77	0	3
ШАБЛА	71	94	83	93	84	74	81	84	78	73	80	0	6
КАЛИАКРА	66	74	75	80	84	80	75	75	71	70	75	0	3
ВАРНА	61	71	81	86	86	62	73	71	75	68	73	0	3
Нос ЕЖИМЕ	70	69	69	89	85	80	68	72	67	74	74	0	3
БУРГАС	60	73	69	91	89	84	71	79	78	74	77	0	3
ПРЕМОРСКО	62	72	78	84	82	79	75	79	81	69	76	0	3
КАРНОБАТ	65	67	79	77	90	74	63	64	70	66	72	0	1
ЕЛХОВО	60	66	68	77	90	71	66	69	75	71	71	0	1
СВИЕН	55	64	62	71	92	54	57	57	64	61	64	0	1
КАЗАНЛЪК	65	72	67	70	81	78	61	72	68	72	71	0	1
ЧИРПАН	72	69	73	70	92	79	68	77	66	68	73	0	1
СВИЛЕНГРАД	67	71	73	70	90	72	66	69	67	63	71	0	1
КРУМОВГРАД	78	75	76	78	87	80	78	78	77	70	78	0	2
КЪРДЖАЛИ	69	70	66	71	81	75	68	63	69	95	73	0	2
ПАЗАРДЖИК	70	69	65	69	85	69	69	71	67	68	70	0	1
БАКАРЕЛ	89	92	66	66	66	84	78	71	73	89	77	0	4
СОФИЯ	82	85	83	78	66	70	70	70	64	65	73	0	3
ДРАГОМАН	95	92	77	82	77	81	84	76	81	77	82	0	6
КЪСТЕНДИЛ	77	89	81	82	80	75	72	66	69	68	76	0	4
БЛАГОВЕГГРАД	76	85	96	76	75	74	73	69	68	69	76	0	2
САНДАНСКИ	65	73	73	68	63	61	66	69	62	60	66	0	0



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

33

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