

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1—10. III. 1989 г.

София . 1989 г.

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През десетдневното време то беше променливо. В началото, при преминаването на средиземноморски циклон през страната, преобладаваше облачно време, а на 2.Ш с повсеместни валежи от дъжд. На 3.Ш се образува временен гребен и преобладаваше слънчево време. От 4 до 7.Ш под комбинираното влияние на област от високо атмосферно налягане северно от страната и плитък средиземноморски циклон южно от нея, се създаде валежна обстановка. Времето беше облачно с валежи от дъжд, а по планините от сняг. Максималните температури се понижиха с 5 до 8°C. До края на десетдневното Балканският полуостров попадна в безградиентно циклонално поле. Имаше променлива облачност, почти без валежи.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Почти през целия период средните денонощни температури бяха по-високи от нормалните. Близки до нормалните, а в отделни райони на Южна България и малко по-ниски бяха температурите около 6.Ш. Най-топло беше в началото на десетдневното, когато средните денонощни температури бяха между 8 и 12°C.

Средните десетдневни температури /между 6 и 8°C, Петрич 9,2°C, Радомир 5,2°C/ в Северна България са с 3 ± 4°C по-високи от нормалните, а в Южна България с 1 до 3°C над нормата. Най-високите температури /предимно между 14 и 19°C, София 12,8°C/ бяха измерени в началото на десетдневното или около 9.Ш, а най-ниските /между -3 и 2°C/ - предимно на 8 или 9.Ш.

3. ВАЛЕЖИ. Около 2.Ш и през периода 5 - 7.Ш почти в цялата страна преваляваше дъжд, а в планините - сняг. Сумата на валежите в по-голямата част на страната са между 20 и 40 l/m² - между 150 и 300% от нормата. Значителни валежи /между 50 и 90 l/m² - до 5-6 пъти повече от нормата/ паднаха на места главно в Родопите, Странджа и Предбалкана /Котел 117, Ивайловград 86, Свиленград 82, Тетевен и Мичурин 80 l/m²/. По-малко /между 5 и 15 l/m² - от 50 до 120% от нормата/ са валежите в отделни Крайдунавски райони, някои Подбалкански полета и на места в Югозападна България.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. В много райони, без Югозападна България, главно в началото на десетдневното или около 5.Ш беше регистриран силен вятър /14 и повече m/s/. Скоростта на вятъра в Алфатар, Сунгурларе, Мичурин, Сливен, Асеновград, Ивайло, вр. Ботев достигна 20 m/s, на вр. Мусала 28 m/s, на Черни връх - 34 m/s.

5. СНЕЖНА ПОКРИВКА. На 5. III в много райони с надморска височина над 600 - 1000 м се образува нова снежна покривка с дебелина от 20 до 60 см, която до края на десетдневното не се промени съществено.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Значителните и повсеместни валежи през периода 3 ÷ 7. III подобриха значително овлажняването на повърхностния почвен слой. Преовлажнената почва, особено в централните и източни райони, бе неподходяща за обработки. Състоянието на повърхностния почвен слой бе сравнително подходящо за обработки в началото на десетдневното, а в крайните западни райони - и в края на периода.

Чувствително подобрение настъпи и във водните запаси на почвата. Запасите продуктивна влага в слоя 0 ÷ 20 см почти във всички райони на страната са най-често между 30 и 50 мм, а общият воден запас представлява 85 - 95% от ППВ - напълно достатъчни за развитието на есенните посеви и поникването на ранните и средно ранни пролетни култури. Увеличиха се запасите и в еднометровия почвен слой. В по-голямата част от страната те са 130 - 160 мм и съответно 88 - 95%. По-малки между 100 и 130 мм и съответно 80 - 88% са запасите в крайдунавските райони на Северна България. Подбалканските полета и в Югозападна България.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през това десетдневие претърпяха значителни промени и то в положителна посока. В топлинно отношение, въпреки понижението на средните денонощни температури в средата на периода, през всичките дни те запазиха стойности над нормалните и осигуряваха добър темп в развитието на земеделските култури. Но голямата промяна дойде падналите значителни валежи, които навлажиха почвата навсякъде в страната, отстраниха надвисналата опасност от ранно засушаване и осигуриха нормално задоволяване нуждите на растенията.

Есенните посеви придобиха свежо зелен вид, появи се нова листна маса, напреднаха в развитието. Почти навсякъде по-късните посеви навлязоха във фаза братене и се изравниха с останалите. Състоянието им се подобри. Гъстотата на посевите бе доста различна, но преобладаващата бе между 300 - 500 растения на квадратен метър.

Много благоприятни станаха условията за поникването на семе-

ната от ранните пролетни култури. Почвата е добре навлажнена, а температурата ѝ на дълбочина до 10 см предимно между 6 и 8°C.

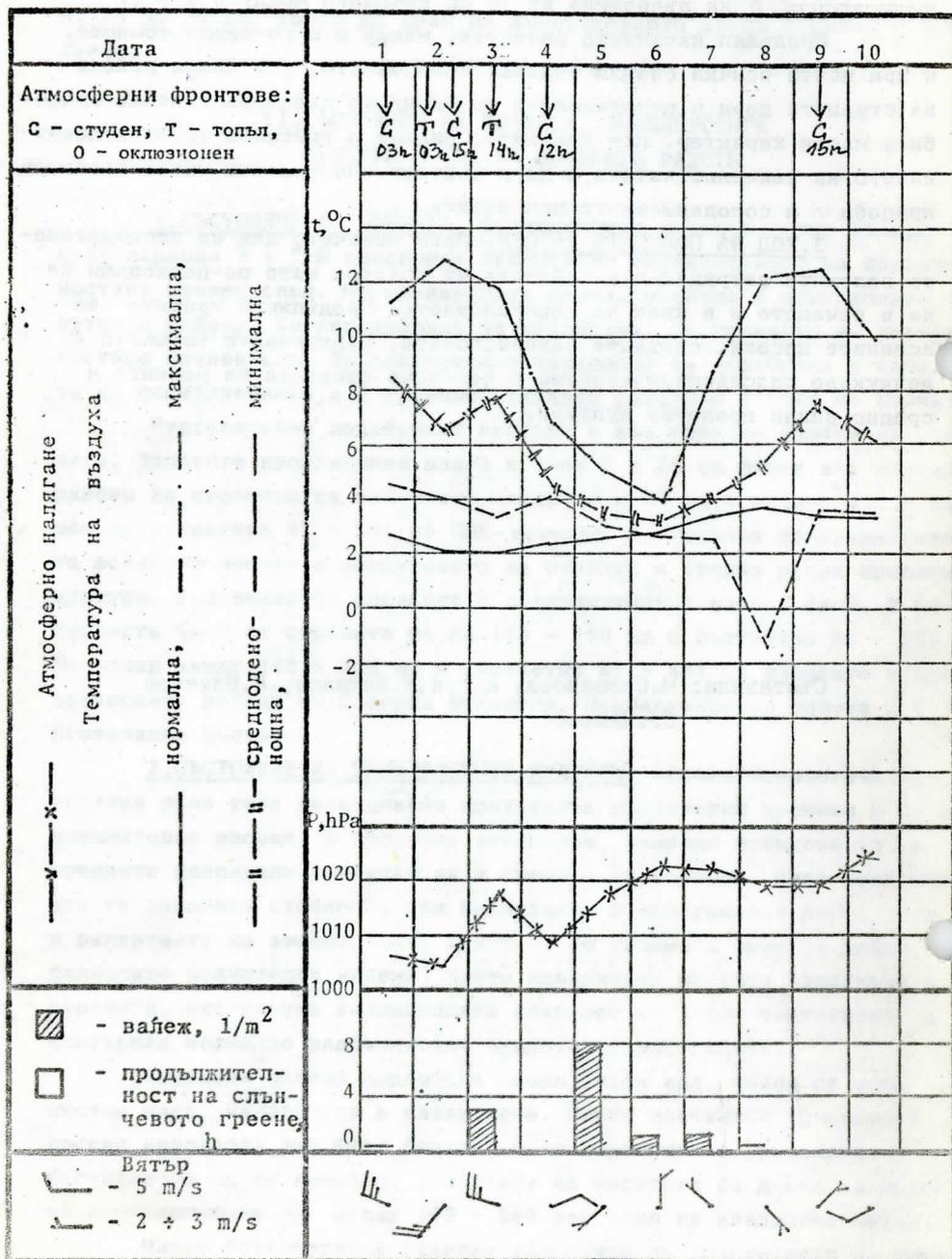
Продължи началното развитие, макар и с по-бавни темпове, и при почти всички овощни видове. Набъбването, а в много райони на страната дори и разпукването на плодните пъпки, постепенно придобиха масов характер. При джанката, бадема и кайсията започна показването на венчелистчетата и дори цъфтежа. Постепенно масов характер придобиха и сокодвижението при лозата.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През повечето дни на десетдневното валежите затрудняваха работата на полето, като по-подходящи бяха в началото и в края на десетдневното. Продължиха грижите за есенните посеви, овощните видове, лозята, парниковото тютюно- и зеленчуково разсадопроизводство и най-вече сеитбата на ранните и средно ранни пролетни култури.

Съставили: М. Стефанова, к. г. н. Л. Латинев, Н. Витанов,
Ст. Николов

ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 1-10.Ш.1989 г.


 МАКСИМАЛНА СКОРОСТ НА СИЛНИЯ ВЯТЪР
 ПРЕЗ ПЕРИОДА 1 - 10.Ш.1989 ГОД.

Станция	Дата	Дюсока	скорост, m/s
1	2	3	4
Ново село	1	ЗСЗ	16
Михайловград	2	З	17
Браца	1	СЗ	17
Плевен	1	ЮЗ	17
В.Търново	2	Ю	17
Елена	1	З	17
Свищов	1	З	15
Гусе	1	СЗ	16
Бръшлен	1	ЮЗ	15
Силистра	1	З	14
Алфатар	1	ЮЗ	20
Търговище	2	ЗЮЗ	14
Шабла	6	ССИ	20
Калиакра	2	З	18
Добр. и-т	6	С	17
Варна	6	ССЗ	17
Емине	2	СЗ	14
Дюляково	2	СЗ	18
Сунгурларе	2	ЮИ	20
Мичурин	6	СЗ	20
Резово	1	ЗЮЗ	17
Ямбол	1	З	14
Сливен	6	С	20
Сни камъни	5	СЗ	15
из. "Г.Димитров"	2	ССЗ	17
Хасково	2	З	15
Кърджали	2	ЮЮЗ	15
Комунига	5	СЗ	15
Асеновград	2	З	20
Карлово	2	СЗ	17
Брестник	2	СЗ	17
Ивайло	2	ЗСЗ	20
София	1	ЮЗ	17
Черни връх	1	ЮЮЗ	34
вр.Мургаш	1,2	Ю	>40
вр.Мусала	1	ЮЮЗ	28
вр.Ботев	1	Ю	20

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.III.1989 Г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури, °C	Норма, °C	Отклонение от нормата, °C
ВИДИН	7,0	3,6	3,4
МИХАЙЛОВГРАД	7,5	3,3	4,2
БРАЦА	6,9	2,8	4,1
КНЕЖА	6,6	2,3	4,3
ЛОВЕЧ	6,3	3,0	3,3
ПЛЕВЕН	7,2	3,3	3,9
СЕВЛИЕВО	6,2	3,5	2,7
В.ТЪРНОВО	6,7	3,7	3,0
РУСЕ	7,8	4,1	3,7
СИЛИСТРА	7,2	3,2	4,0
ТЪРГОВИЩЕ	6,2	2,8	3,4
ШУМЕН	6,2	3,1	3,1
ТОЛЕБУХИН	5,6	2,5	3,1
ВАРНА	6,8	4,0	2,8
БУРГАС	7,4	5,1	2,3
ЯМБОЛ	7,2	4,5	2,7
СЛИВЕН	7,7	4,6	3,1
СТ.ЗАГОРА	7,1	5,0	2,1
ХАСКОВО	6,8	5,4	1,4
КЪРДЕЛИ	6,3	5,2	1,1
СМОЛЯН	3,7	2,0	1,7
ПЛОВДИВ	7,5	5,2	2,3
ПАЗАРДЖИК	7,0	5,0	2,0
БЛАГОВЕГРАД	7,1	5,9	1,2
ПЕТРИЧ	9,2	6,5	2,7
СОБИЯ	5,7	3,0	2,7
РАДОМИР	5,2	3,0	2,2
КОСТЕНДИЛ	6,3	4,3	2,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	-6,4		
ВР.МУСАЛА	-3,9		
РАЗГРАД	5,9	3,4	2,5

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

СТАНЦИИ	Дата		Елементи											
	Максимална	Средна	Максимална	Средна	Минимална									
ВИДИН	16,0	8,2	15,0	7,5	11,3	14,2	7,0	11,9	17,2	9,0	17,1	10,8	7,5	17,0
МИХАЙЛОВГРАД	16,0	4,1	11,3	1,0	7,0	10,0	5,0	11,9	9,3	17,1	9,5	10,1	4,6	17,0
БРАЦА	15,0	7,8	14,2	3,0	10,8	17,2	5,3	11,9	9,3	17,1	9,5	10,1	4,6	17,0
КНЕЖА	15,0	6,8	14,2	2,6	10,8	17,2	5,3	11,9	9,3	17,1	9,5	10,1	4,6	17,0
ЛОВЕЧ	15,0	7,8	14,2	3,0	10,8	17,2	5,3	11,9	9,3	17,1	9,5	10,1	4,6	17,0
ПЛЕВЕН	15,0	6,8	14,2	2,6	10,8	17,2	5,3	11,9	9,3	17,1	9,5	10,1	4,6	17,0
СЕВЛИЕВО	15,0	7,8	14,2	3,0	10,8	17,2	5,3	11,9	9,3	17,1	9,5	10,1	4,6	17,0
В.ТЪРНОВО	15,0	6,8	14,2	2,6	10,8	17,2	5,3	11,9	9,3	17,1	9,5	10,1	4,6	17,0
РУСЕ	15,0	7,8	14,2	3,0	10,8	17,2	5,3	11,9	9,3	17,1	9,5	10,1	4,6	17,0
СИЛИСТРА	15,0	6,8	14,2	2,6	10,8	17,2	5,3	11,9	9,3	17,1	9,5	10,1	4,6	17,0
РАЗГРАД	15,0	7,8	14,2	3,0	10,8	17,2	5,3	11,9	9,3	17,1	9,5	10,1	4,6	17,0

СТАЦИИ	Дата									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТАРГОВИЩЕ	Максимална	16,4	13,5	14,5	6,0	5,6	7,5	12,7	11,6	10,2
	Средна	7,5	6,9	4,2	5,5	2,0	4,2	0,0	0,9	7,9
ПУМЕН	Максимална	15,8	13,6	14,0	6,5	4,8	6,7	12,6	12,5	9,9
	Средна	8,8	6,8	7,8	5,4	3,5	4,8	0,6	0,2	9,4
ТОЛБУХИН	Максимална	15,0	14,4	8,0	7,2	4,4	5,6	10,2	13,0	8,4
	Средна	7,5	8,5	3,2	5,5	4,0	2,0	-1,3	-0,6	4,0
ВАРНА	Максимална	17,0	17,0	13,8	7,3	5,4	6,6	9,4	15,5	9,5
	Средна	10,9	9,6	5,4	8,2	5,0	2,0	1,4	1,5	6,0
БУРГАС	Максимална	13,8	16,4	15,9	7,5	7,4	6,9	13,5	15,2	10,0
	Средна	12,3	9,0	7,5	8,8	4,7	3,0	1,8	1,8	7,0
ЯМБОЛ	Максимална	17,5	16,6	14,0	9,5	6,2	7,0	11,0	14,0	10,5
	Средна	11,0	10,0	8,5	3,5	4,0	3,5	0,0	1,8	5,0
СЛИВЕН	Максимална	15,5	14,0	12,7	7,5	4,9	6,5	9,5	12,6	12,6
	Средна	9,5	8,6	3,6	5,0	3,0	3,4	1,5	2,3	7,3
СТ.ЗАГОРА	Максимална	17,0	17,0	12,8	9,0	6,9	6,6	12,8	12,2	7,0
	Средна	9,5	9,5	4,4	8,5	4,0	4,0	3,8	1,0	8,0
ХАСКОВО	Максимална	15,9	15,8	15,0	7,4	4,6	5,6	12,5	14,6	12,0
	Средна	9,5	9,8	8,5	4,5	3,0	2,5	-0,8	0,9	7,0
КЪРПАЛИ	Максимална	14,9	14,9	12,6	6,8	3,8	4,6	11,5	13,6	12,0
	Средна	9,0	10,0	8,5	3,8	3,0	2,3	-2,6	-0,1	7,8

СТАЦИИ	Дата									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СМОЛНИ	Максимална	14,0	8,7	12,5	11,2	6,2	5,0	11,9	11,5	10,7
	Средна	4,5	0,5	0,2	-2,0	2,0	1,2	-4,3	-1,5	3,8
ШОПОВ	Максимална	17,9	17,0	16,8	13,7	7,8	7,5	12,5	17,6	12,2
	Средна	8,9	8,5	5,7	3,2	4,0	4,9	0,0	1,8	7,4
ПАВЪРДИК	Максимална	15,5	15,0	16,2	13,0	7,1	8,3	12,5	16,7	13,8
	Средна	7,8	8,4	3,6	0,6	4,2	3,8	-1,9	0,3	6,7
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	14,2	11,0	13,0	9,6	8,7	8,6	13,4	14,5	13,5
	Средна	7,2	6,0	2,5	7,0	5,8	4,5	-1,6	0,6	3,3
ПЕТРИЧ	Максимална	18,0	14,5	14,0	9,0	12,0	11,0	15,0	16,5	15,0
	Средна	11,5	11,0	6,0	8,0	6,5	5,0	7,5	10,3	10,5
СОФИ	Максимална	11,3	12,8	11,8	6,4	5,0	4,0	12,3	12,7	10,0
	Средна	4,5	4,0	3,3	4,0	3,0	2,6	-1,4	3,6	6,5
РАДОМИР	Максимална	10,5	10,0	10,5	7,5	6,0	4,5	12,5	13,0	10,0
	Средна	3,5	3,0	-1,0	5,2	1,5	1,0	-2,5	1,2	0,2
КОСТЕНЦИ	Максимална	14,8	12,7	12,5	8,4	7,1	7,5	15,0	15,0	13,0
	Средна	3,4	5,0	0,2	5,0	3,6	3,7	-2,5	-0,3	2,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	-4,0	-1,4	-4,2	-1,5	-6,8	-9,3	-3,3	-0,6	-2,9
	Средна	-5,0	-8,8	-7,8	-7,6	-9,2	-9,2	-5,8	-4,2	-5,7
ВР.МУСАЛА	Максимална	-7,8	-3,5	-6,6	-4,3	-9,8	-8,8	-7,8	-2,9	-5,7
	Средна	-10,8	-12,0	-14,7	-8,7	-11,1	-12,1	-11,4	-10,1	-9,4

ВАЛЕЖ

в мм (1/м²) за периода 1 - 10.III. 1989 г.
по области в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
МИХАЙЛОВГРАД	-	-	-	-	5	11	22	-	-	-	18	164
ВИДИН	0	4	5	6	6	2	-	-	-	-	23	177
НОВО СЕЛО	1	5	9	8	6	1	-	-	-	-	30	200
КУЛА	-	5	7	7	-	-	-	-	-	-	19	158
БЕЛОГРАДЧИК	0	1	2	10	14	6	-	-	-	-	33	254
ГРАМАДА	-	5	3	4	4	3	-	-	-	-	19	158
ЛОМ	0	1	0	0	1	6	-	-	-	-	8	
ВЪЛЧЕДРЪМ	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
БРУСАЦИ	-	-	-	-	5	14	-	-	-	-	19	146
БОЙЧИНОВЦИ	-	-	-	-	3	11	2	-	-	-	16	123
БЕРКОВИЦА	2	3	4	-	11	12	4	-	-	-	36	189
ВРАЦА	0	0	1	-	6	20	2	-	-	-	29	161
ГАБАРЕ	-	0	2	-	8	12	1	-	1	-	24	160
ОРИХОВО	1	1	6	0	4	6	-	-	-	-	18	164
КНЕЖА	-	2	3	-	4	11	3	-	-	-	23	192
ЛОВЕЧ	-	-	3	-	20	16	4	-	0	0	43	358
ЛУКОВИТ	-	-	2	-	14	10	2	-	-	-	26	217
ТЕТЕВЕН	-	0	12	1	44	11	12	-	-	-	80	500
УГЪРЧИН	-	-	4	-	22	12	5	-	-	-	43	287
ТРОЯН	-	-	3	-	35	17	9	0	-	-	64	320
АЛЕКСАНДРОВО	-	-	5	-	15	12	4	-	-	-	36	257
ПЛЕВЕН	-	-	2	-	9	8	3	-	-	-	22	183
ЛЕВСКИ	-	-	4	-	8	6	4	-	-	-	22	220
ПОРДИМ	-	-	1	-	14	12	3	-	-	-	30	
НИКОПОЛ	1	-	2	-	10	6	-	-	-	-	19	119
НОВАЧЕНЕ	0	1	2	-	3	7	2	-	-	-	15	188
ГАБРОВО	-	-	6	-	22	18	23	-	-	-	69	363
СВЕЛИЕВО	-	-	3	-	28	10	10	-	-	-	51	464
ТРЯВНА	-	-	-	-	20	10	21	-	-	-	51	300
ДРЯНОВО	-	-	4	-	21	10	5	0	-	-	40	267
В. ТЪРНОВО	-	0	8	-	12	16	27	0	-	-	63	450
ЕЛЕНА	-	-	8	-	18	8	33	-	-	-	67	447
СВИЦОВ	-	1	3	-	6	10	1	-	-	-	21	150
ПАВЛИКЕНИ	-	-	2	-	21	2	10	-	-	-	35	

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
РАЗГРАД	-	0	7	-	2	8	15	-	-	-	32	26
РУСЕ	-	0	4	-	3	5	0	-	-	-	12	92
БЯЛА	-	1	3	-	3	4	9	-	-	-	20	154
ОБР. ЧИЖЛИК	-	0	6	-	2	4	1	-	-	-	13	100
СИЛИСТРА	-	1	17	-	1	1	-	-	-	0	20	167
ТУТРАКАН	-	-	18	-	8	4	1	-	-	-	31	310
ДУЛОВО	-	1	9	-	6	7	4	-	-	-	27	245
ИСПЕРИХ	-	0	4	-	3	6	8	-	-	-	21	150
КУБРАТ	-	-	9	-	2	3	1	-	-	-	15	107
САМУИЛ	-	0	7	-	2	8	15	-	-	-	32	291
УГРОВИЩЕ	-	0	1	-	13	9	39	-	-	-	62	477
ПОДОВО	-	-	6	-	6	9	27	-	-	-	48	369
ОМУРТАГ	-	-	5	-	17	11	46	-	-	-	79	527
ВАРНА	-	-	1	-	5	5	32	0	-	0	43	430
ШУМЕН	-	0	5	-	5	13	39	-	-	-	62	477
ПРЕСЛАВ	-	-	-	-	16	10	-	-	-	-		
ВЕНЕЦ	-	1	10	-	3	14	29	-	-	-	57	380
НОВИ ПАЗАР	-	-	4	-	4	6	20	-	-	-	34	309
ТОМБУХИН	-	-	2	-	2	2	12	-	-	2	20	300
ТЕРВЕЦ	-	0	5	-	2	7	11	-	-	0	25	278
ДУРАНКУЛАК	-	-	-	-	-	2	8	-	-	-	10	125
ПАБЛА	-	-	1	-	3	1	6	-	-	0	11	100
КАЛИАКРА	-	-	2	-	4	1	13	-	-	-	20	250
КАВАРНА	-	-	3	-	4	-	12	-	-	-	19	173
СУВОРОВО	-	-	4	-	6	10	39	-	-	-	50	500
ПРОВАДИЯ	-	-	4	-	8	12	38	-	-	-	62	517
СТАРО ОРИХОВО	-	-	5	-	6	14	40	1	-	-	66	471
ГАС	-	-	2	-	5	10	27	2	-	-	46	383
НЕСЕБЪР	-	-	4	-	6	6	19	0	-	-	35	
ПРИМОРСКО	-	-	1	-	7	20	-	12	-	-		
МИЧУРИН	-	-	-	-	6	17	46	11	-	-	80	400
МАЛКО ТЪРНОВО	-	-	7	-	6	17	26	8	-	-	64	228
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	2	-	6	17	26	8	-	-	59	281
ФАКИЯ	-	-	2	-	14	17	20	4	-	-	57	285
ГРУДОВО	-	-	2	-	16	14	23	2	-	-	57	356

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС	-	-	0	-	5	13	9	-	-	-	27	245
КАРНОБАТ	0	-	8	-	14	5	13	-	-	-	39	300
СУНГУРЛАРЕ	-	-	7	-	34	4	12	12	-	-	69	493
СЛИВЕН	-	-	6	-	30	1	26	-	-	-	63	485
ГРАДЕЦ	-	-	1	-	23	5	38	-	-	-	72	400
КОТЕЛ	-	-	9	0	39	18	51	-	-	-	117	616
КЕРМЕН	-	-	4	-	35	3	18	-	-	-	60	600
ЛЮБ. МАХАЛА	0	-	1	-	33	7	12	-	-	-	53	442
НОВА ЗАГОРА	-	-	-	-	22	-	8	-	-	-	-	-
ЯМБОЛ	0	-	3	-	35	5	12	-	-	-	55	423
БЛХОВО	-	-	0	-	20	7	9	1	-	-	37	247
СТРАНДЖА	-	-	6	-	14	10	25	-	-	-	55	-
ТОПОЛОВГРАД	-	-	0	-	20	15	30	0	-	-	65	325
ХАСКОВО	0	-	1	-	18	17	31	4	-	-	71	374
СТАРА ЗАГОРА	-	-	-	-	15	8	4	-	-	-	27	208
ОПАН	-	-	-	-	24	12	12	-	-	-	48	320
КАЗАНЛЪК	-	-	9	-	15	0	0	-	-	-	24	218
ЧИРПАН	-	-	0	-	31	7	10	0	-	-	48	369
ДИМИТРОВГРАД	-	-	-	-	39	14	14	-	-	-	67	447
ХАРМАНЛИ	-	-	-	-	12	12	32	0	-	-	56	373
СВИЛЕНГРАД	-	-	6	-	18	17	39	2	-	-	82	512
КЪРДЖАЛИ	-	-	-	-	8	9	19	12	-	-	48	240
ИВАЙЛОВГРАД	-	0	-	-	20	29	35	2	-	-	86	344
КРУМОВГРАД	-	-	1	-	8	13	40	6	-	-	68	272
МОМЧИЛГРАД	-	-	-	-	13	16	14	2	-	-	45	225
ПЛОВДИВ	0	-	0	0	22	7	5	0	-	-	34	227
СМОЛЯН	-	-	7	-	2	1	-	-	-	-	10	43
СРЕДНОГОСНИЦА	-	-	-	-	2	4	1	-	-	-	7	32
ДЕВИН	-	0	1	-	4	2	3	-	-	-	10	62
ДОСПАТ	0	1	8	-	8	1	-	-	-	-	18	106
ЧЕПЕЛАРЕ	-	-	-	-	8	5	-	1	-	-	-	-
ТОПОЛОВО	-	-	-	-	22	12	13	3	-	-	50	250
АСЕНОВГРАД	-	-	-	-	23	10	11	-	-	-	44	293
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	29	13	13	-	-	-	55	306

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	22	7	9	-	-	-	38	253
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	-	-	-	-	26	4	5	-	-	-	35	292
ХИСАР	-	-	-	-	15	1	1	-	-	-	17	131
КАЛОФЕР	-	-	5	-	13	-	-	-	-	-	18	106
КАРЛОВО	-	-	2	-	8	1	1	0	-	-	12	80
РОЗИНО	-	-	1	-	9	6	2	-	-	-	18	128
ПАЗАРДЖИК	-	0	0	-	20	6	0	-	-	-	26	186
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	3	0	9	0	0	-	-	-	12	86
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	0	-	22	10	5	-	-	-	37	206
ШЕРА	-	-	1	-	24	5	4	-	-	-	34	212
ВЕЛИНГРАД	0	0	0	-	18	2	1	-	-	-	21	162
СОФИЯ	0	-	3	-	8	1	1	0	-	-	13	100
БЛАГОВЕГРАД	0	0	7	-	3	-	-	-	-	-	10	91
ЯКОРУДА	1	-	6	-	8	-	-	-	-	-	15	88
РАЗЛОГ	-	-	6	-	15	-	-	-	-	-	21	110
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	0	0	0	-	11	-	-	-	-	-	11	61
САНДАНСКИ	0	0	4	-	9	-	-	-	-	-	13	87
ПЕТРИЧ	-	-	2	-	14	-	-	-	-	-	16	84
ИХТИМАН	-	0	5	0	16	3	0	-	-	-	24	185
СРЕДНОГОРИЕ	0	0	2	-	5	-	-	-	-	-	7	70
БОТЕВГРАД	0	0	10	-	14	8	2	0	-	-	34	212
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-
БАНКЯ	3	-	31	-	9	0	0	-	-	-	43	-
СЛИВЕНИЦА	8	-	2	-	6	-	-	-	-	-	16	178
ГОДЕЧ	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	4	36
ТРЪН	3	-	-	-	0	3	-	0	-	-	-	-
ШЕВЛЯ	-	-	-	-	4	1	1	-	-	-	6	54
РАДОМИР	2	-	2	-	8	4	0	-	-	-	16	133
КОСТЕНДИЛ	1	-	1	-	14	1	-	-	-	-	17	121
СТ. ДИМИТРОВ	2	-	6	-	11	-	-	-	-	-	19	136
РИЛА	-	2	9	-	4	-	-	-	-	-	15	125

ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА /% ЗА ПЕРИОДА 1-10.Ш.1989 Г.

СТАНЦИЯ											Средно	± 50%	№ 30
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
НОВО СЕЛО	61	90	71	94	88	83	79	80	76	88	81	0	6
ВИДИН	67	86	61	98	96	82	81	74	75	88	81	0	6
ГРАМАДА	47	87	54	96	92	78	69	64	76	76	74	1	3
ПСИ	56	86	58	93	92	76	68	75	70	75	75	0	3
ОРЯХОВО	58	78	50	81	91	77	65	73	69	83	74	0	3
КНЕЖА	42	86	59	75	94	86	71	71	71	80	74	1	4
ВРАЩА	49	66	40	81	93	86	70	60	68	75	69	2	3
БОТЕВГРАД	59	78	50	78	96	91	83	63	69	74	74	0	3
ЛОВЕЧ	47	79	59	84	95	90	81	68	71	72	75	1	4
СЕВЛИЕВО	51	69	51	67	92	88	82	81	74	71	73	0	4
В. ТЪРНОВО	44	70	59	65	91	93	85	64	77	74	72	1	3
СВИДОВ	47	82	65	76	89	81	79	65	78	84	75	1	4
РУСЕ	52	78	59	70	88	79	74	65	70	81	72	0	2
РАЗГРАД	37	72	58	67	94	89	79	61	68	76	70	0	2
ТЪРГОВИЩЕ	47	69	62	72	95	95	79	71	73	77	74	0	2
ШУМЕН	46	74	58	79	91	91	68	70	73	78	73	1	2
СИЛИСТРА	53	84	72	79	89	85	74	73	79	85	77	0	4
ТОЛЕБУХИН	51	82	77	94	96	95	76	75	79	89	81	0	5
ШАБЛА	69	86	71	90	93	91	86	85	90	93	86	0	8
КАЛИАКРА	64	85	84	93	91	89	75	80	80	92	83	0	8
ВАРНА	54	78	71	92	91	92	81	84	79	86	81	0	6
Пос ЕМИНЕ	55	81	76	94	94	95	82	80	71	86	81	0	7
БУРГАС	55	90	64	87	90	88	85	81	73	84	80	0	7
АХТОПОЛ	52	73	73	87	97	91	88	84	74	89	81	0	6
КАРНОБАТ	58	78	58	70	87	85	74	74	76	72	74	0	2
ЕЛХОВО	59	71	61	80	92	90	80	75	78	81	77	0	5
СЛИВЕН	49	81	48	81	73	80	66	94	71	79	72	2	4
КАЗАНЛЪК	68	77	42	81	79	79	81	76	66	82	73	1	2
ЧИРПАН	61	70	60	77	90	80	85	81	81	87	77	0	6
СВИЛЕНГРАД	59	80	64	82	86	91	87	75	85	73	78	0	6
КРУМОВГРАД	63	76	60	79	89	93	93	79	76	79	79	0	3
КЪРДЖАЛИ	64	69	52	77	88	89	92	79	77	80	77	0	4
ПАЗАРДЖИК	66	72	48	80	87	90	84	79	69	70	74	1	4
ВАКАРЕЛ	70	79	60	85	94	89	81	73	75	79	78	0	4
СОФИЯ	61	67	50	82	83	77	67	67	64	66	68	1	2
ДРАГОМАН	85	86	69	93	83	82	86	78	82	84	83	0	8
КЮСТЕНДИЛ	65	68	62	77	79	70	66	65	70	68	69	0	0
БЛАГОЕВГРАД	55	73	59	74	75	69	64	69	67	68	67	0	0
САНДАНСКИ	69	70	52	83	66	65	61	67	68	61	66	0	1

ПРОЦЕНТЕНА ВЛАГА В мм (m³/dm³) И ВЪЗМЕСТ НА ПОВЕТА В % ОТ ПЪВ КМ 7.III.1989 Г.

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ДЪБОВКА ОРАН			ДЪБЦЕРКА			ДРУГИ КУЛТУРИ																						
	0-10	0-25	0-50	0-10	0-25	0-50	0-10	0-25	0-50	0-10	0-25	0-50	0-100																			
Нощен слой/см	мм	%	mm %	мм	%	mm %	мм	%	mm %	мм	%	mm %	mm %																			
Степени																																
КАПИТАНОВИ-ВЪ	19	97	34	91	71	90	120	87	33	89	69	89	121	88																		
ГРАМАДА-ВЪ	12	89	21	96	58	89	126	93	19	83	94	87	101	87																		
Д-Р КОСОВО-КЪ	17	97	35	101	82	98	141	94	16	94	28	92	98	150	97																	
БЪКОВИ-КЪ	14	82	28	80	61	80	117	81	12	76	28	80	82	69	98	127	84															
КНЕЖА	16	87	29	86	63	87	126	90	18	92	33	91	67	90	118	88	96	148	96													
КОМАНИЧ-ЛЪ	17	85	31	86	75	90	145	92	14	76	25	77	54	77	114	82	80	84	72	88	142	91										
НИКОЛОВО-ЛЪ	19	100	34	96	65	92	154	101	20	105	41	105	75	98	149	100																
БУРМА-ЛЪ	27	105	50	106	109	102	199	103	26	129	46	121	105	109	207	103	43	116	102	107	184	97	21	121	41	121	95	114	175	105		
ПАРВЕНИ	16	90	32	91	77	95	151	93	22	105	40	101	86	100	155	99																
ОБ-ЧЕЛЯК-ПО	18	97	35	94	79	93	183	90	16	91	33	91	78	92	126	88	35	94	76	91	121	87										
ТЕГОВИЩЕ	20	95	41	93	59	97	190	101	23	102	45	93	105	100	185	100	43	95	95	96	165	95										
ПЪВЪТ КЪМ-КЪ	17	97	30	96	75	100	125	94	24	117	43	135	107	119	185	112	29	97	68	96	141	90										
ПАЗАР	19	97	44	83	84	96	149	90	21	102	44	94	87	97	157	96																
КЕНЕК	18	91	34	90	81	90	139	91	21	100	42	101	83	94	151	94	33	89	83	91	143	92										
СИЛИСТРА	14	84	37	84	66	87	119	90	13	82	32	81	60	83	108	67	36	85	67	87	119	90										
ИЗМАНИА-СЪ	24	105	46	99	79	99	137	95	22	103	50	102	83	102	137	95	55	109	92	107	132	94										
КОР. НИКОЛОВО-ЛЪ	22	97	41	99	66	97	141	92	22	97	44	103	95	102	134	90	36	92	80	99	153	96										

СМЪРА
 21 121 41 121 95 114 175 105
 16 90 32 91 78 96 152 98

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ	Плиска	братене	27. X		Алфа	братене	19. I	
ПОРДИМ	Траяна	братене	9. П		Хемус	братене	2. XII	
СЕВЛИЕВО	Победа	братене	8. III		Алфа	братене	10. П	
ДРЯНОВО	Янтър	братене	5. XII	954	Алфа	братене	9. XII	973
ЕЛЕНА	Янтър	братене	28. XII		Алфа	братене	28. X	
ДЕЖУНИЦА	Тракия	братене	2. III	896	Алфа	братене	13. XII	584
ПАВЛИКЕНИ	Тракия	братене	6. III		Алфа	братене	26. I	
Р. ДАСКАЛОВО	Враца	братене	6. XII					
ВАРДИМ	Катя	братене	10. П	580		3-и лист	28. П	250
ДВЕ МОГИЛИ	Янтър	братене	10. III	245	Мираж	братене	28. П	376
ОБР. ЧИФЛИК	Садово 1	братене	584		Мираж	братене		458
БРЪШЛЯН	Плиска	братене	25. П					
ТУТРАКАН	Плиска	братене	1. III	590	Алфа	братене	3. III	470
СИТОВО	Плиска	братене	16. XI	1230	Хемус	братене	20. X	1260
СИЛИСТРА	Плиска	братене	6. XII	1060				
ГЛАВИНИЦА	Враца	братене	11. XII	1053				
ДУЛОВО	Янтър	братене	24. X		Алфа	братене	10. П	
КУБРАТ	Златоуструй	братене	24. П					
ИСПЕРИХ	3-и лист	братене	14. П		Мираж	3-и лист	22. П	
ХЛЕБАРОВО	братене	братене	21. I					
РАЗГРАД	Садово 1	братене	22. П	840	Мираж	братене	20. П	731
СВЕТЛЕН	Садово 1	братене	28. П	601				
ТЪРГОВИЩЕ	Садово 1	братене	5. III					
ОМУРТАГ	братене	братене	22. I		Руен	братене	4. XII	
СМЯДОВО	братене	братене	4. XII					
ПРЕСЛАВ								

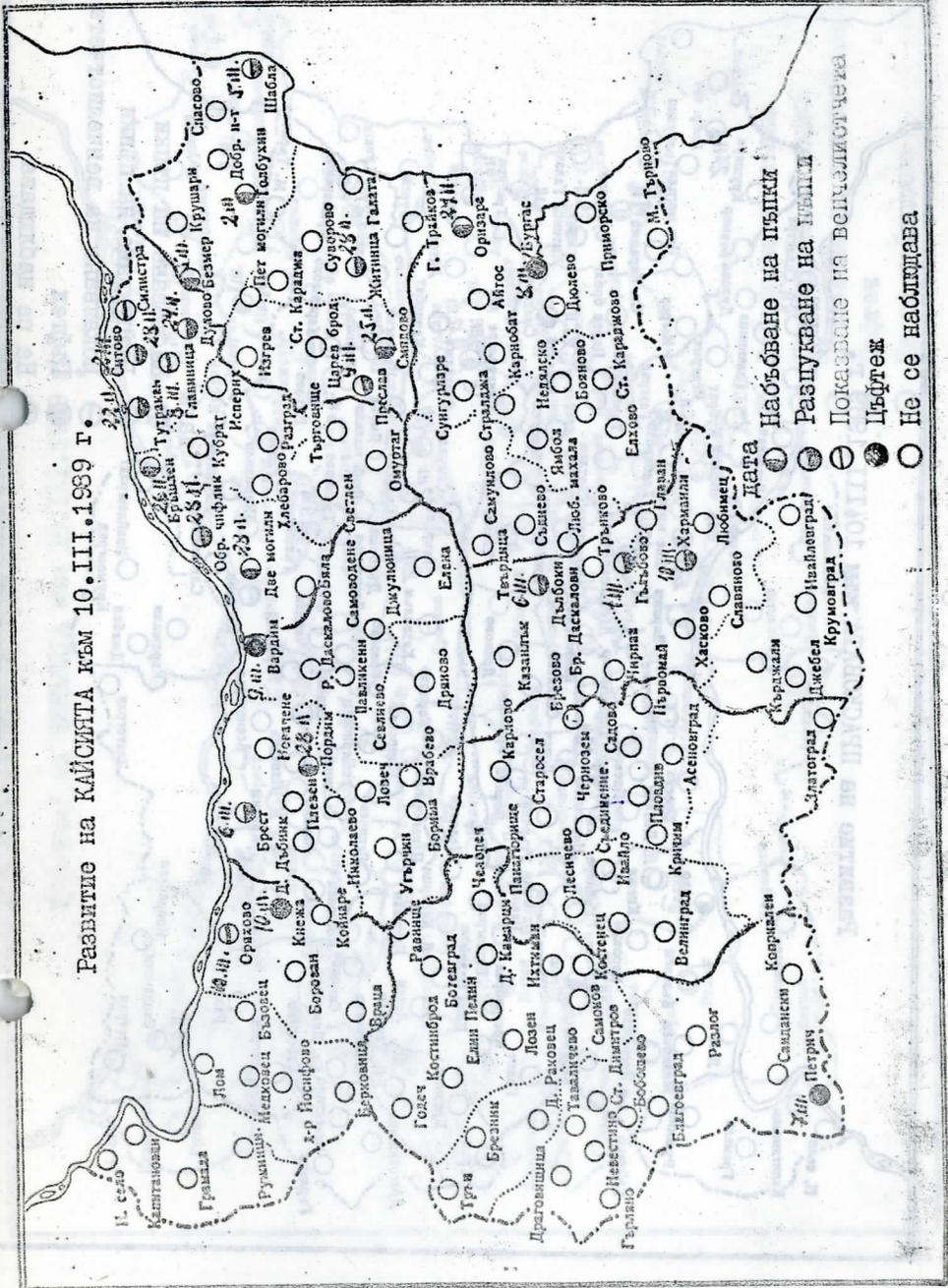
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НАРЕВ БРОД	Траяна	братене	11. П		Обзор	братене	21. П	
ИЗРГЕВ	Загоре	братене	2. III		Мираж	братене	21. П	
ЦЕТ МОГИЛИ	Садово	братене	2. XII		Обзор	3-и лист		
БЕЗМЕР	Победа	братене	8. XII					
КРУШАРИ	чародейка	братене	17. XI					
ДОБР. И-Т	Плиска	братене	5. III	685				
ТОЛБУХИН	Победа	3-и лист	8. XII					
СПАСОВО	Янтър	братене	7. III	579				
ЩАБЛА	Тракия	братене	5. П					
СУБОРОВО	Момчил	братене			Каскада	3-и лист	24. П	425
СТ. КАРАДЖА	Момчил	3-и лист	20. П		Обзор	братене	28. П	
ЖИТНИЦА	Янтър	братене	1. XII		Обзор	братене	10. XII	
ГАЛАГА	Садово	братене	28. XI					
Г. ТРАЖКОВ	Садово	братене	5. XII	388	Алфа	братене	6. XI	
ОРИЗАРЕ	Садово 1	братене	6. XI					
БУРГАС	Садово	братене	18. I		Алфа	братене	28. XII	
ПРИМОРСКО	Садово	братене	16. П		Обзор	братене	22. П	
М. ТЪРНОВО	Садово 1	братене	8. III		Обзор	братене	4. III	
ДОЛЕВО	Садово 1	братене	18. П		Обзор	братене	14. П	
А. ТОС	Юбилей	братене	6. III					
КАРНОБАТ	Садово 1	братене	12. XII					
СУНГУРЛАРЕ	3-и лист	братене						
ЯМБОЛ	Плиска	3-и лист	11. XII	334	Мираж	братене	9. III	382
СТРАЛДЖА	Садово 1	братене	6. XII		Алфа	братене	9. III	
НЕДЯНСКО	Садово	братене	17. П		Хемус	братене		
СТ. КАРАДЖОВО	Садово	братене	19. XI		Алфа	братене	19. XI	

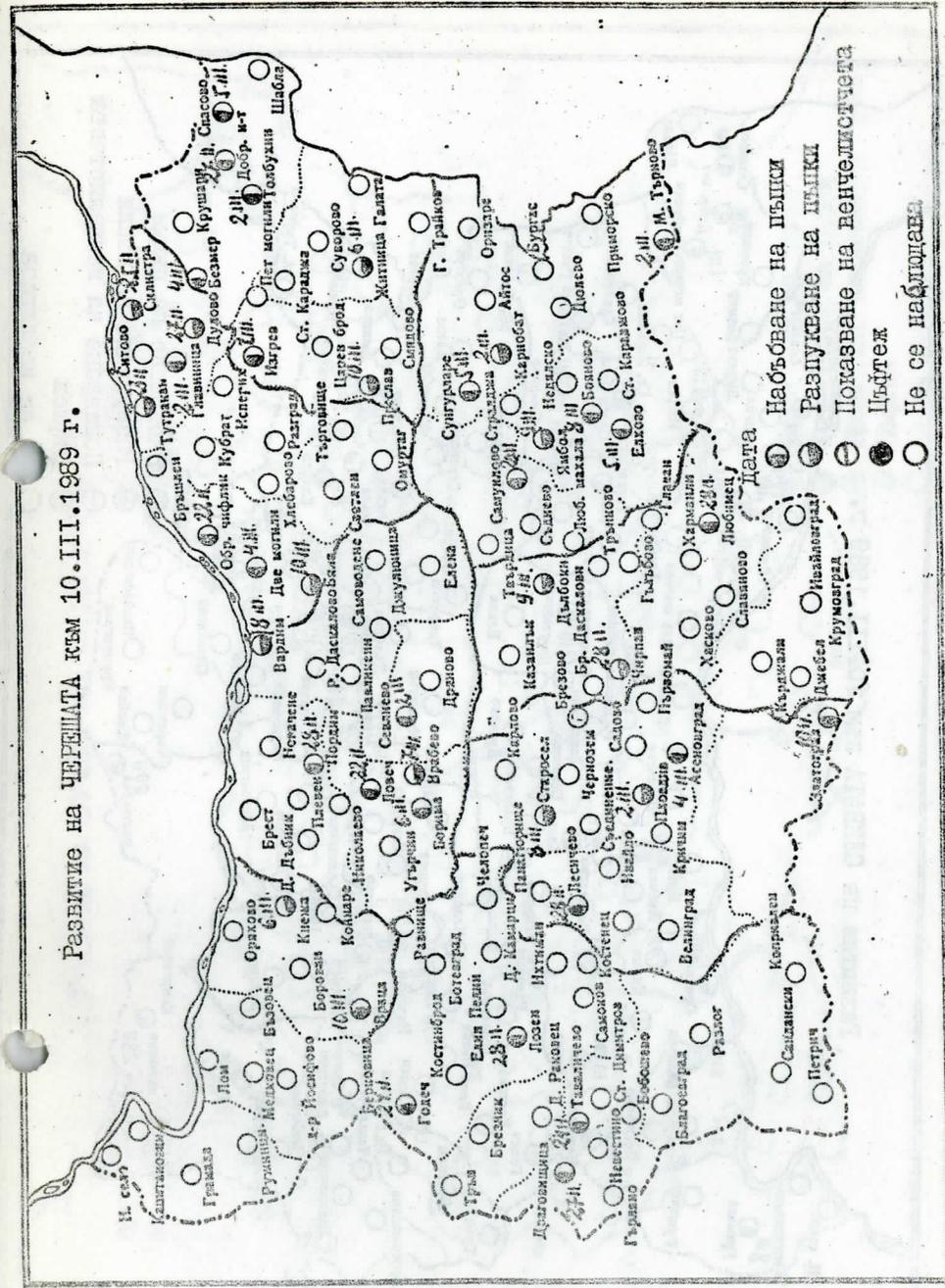
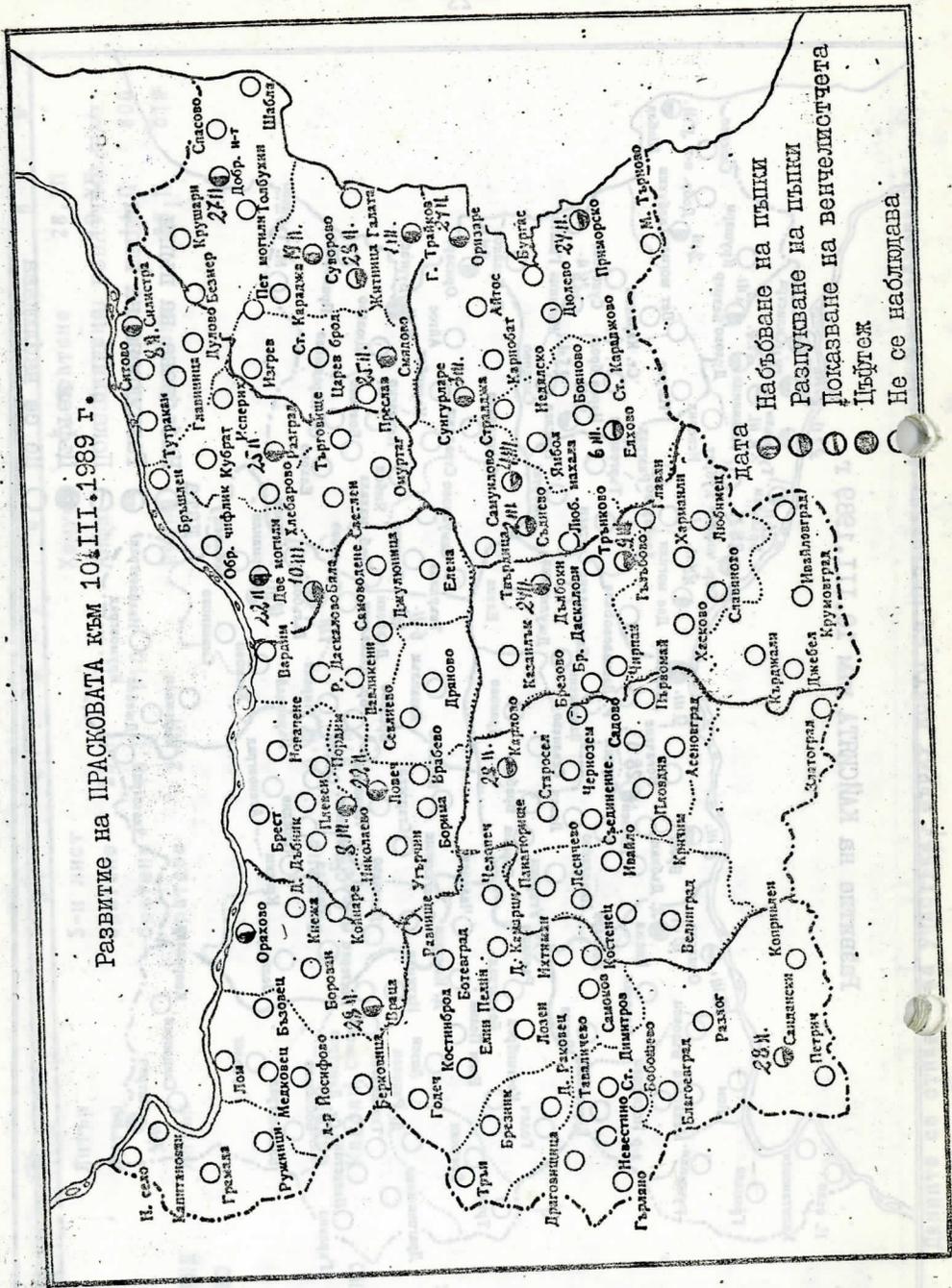
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛКОВО	Садово 1	братене	28.П	Хемус	3-и лист	25.П		
БОЯНОВО	Садово 1	братене	10.Ш	Алфа	братене	10.Ш		
САМУИЛОВО		3-и лист	9.ХI		братене	22.П	685	
СЪДИЕВО		братене	20.ХП	Алфа	братене	24.П	776	
ЛЮБ. МАХАЛА	Садово 1	братене	4.Ш	Алфа	братене	10.Ш	402	
КАЗАНЪК	Садово 1	пониж.	16.П	Хемус	братене	26.П		
ДЪЛБОКИ	Янтър	братене	17.П	Мираж	братене	24.П		
БР. ДАСКАЛОВИ	Садово 1	братене	26.П	Мираж	братене	24.П	776	
ЧИРНА	Лада.	братене	17.П					
ТРЪНКОВО	Златооструй	братене	25.П					
ГЪЛБОВО	Садово 1	братене	23.П	№ 1050	3-и лист	30.И		
ГЛАВАН	Враца	братене	5.ХП	Алфа	братене	30.И		
ХАСКОВО	Победа	3-и лист		Алфа	братене	24.П	500	
ХАРМАНИ				Алфа	братене	26.П		
ЛЕБИМЕЦ	Садово 1	братене	8.ХП	Карнобат	братене	28.П		
ИВАКЛОВГРАД	Чародейка	братене	28.П	Хемус				
ТВЪРДИЦА	Садово 1	3-и лист	22.П					
КЪРЖАЛИ	Садово 1	3-и лист						
ДЖЕВЕЛ	Тракия 1			Рубилей	3-и лист			
АСЕНОВГРАД				Алфа	братене	24.П		
ЧЕРВОМАЙ	Плиска	братене	18.П					
ПЛОДЯВ	Враца	братене						
КРИЧИМ	Чародейка	братене	21.П					
СЪДИНИЕИЕ	Тракия	братене						
БРЕЗОВО	Янтър	братене		Алфа	братене			
ЧЕРНОЗЕМ	Чародейка	братене	16.П					

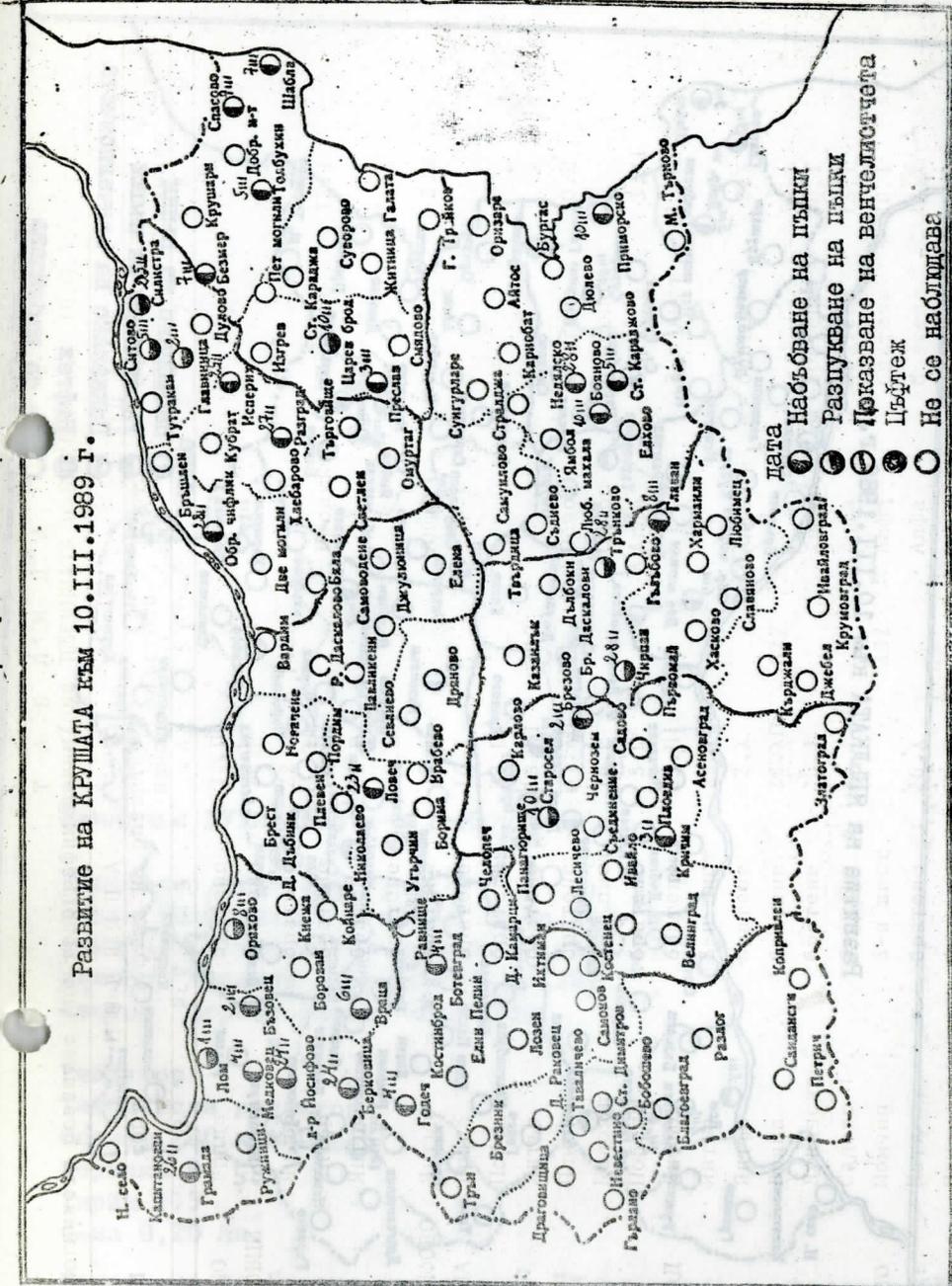
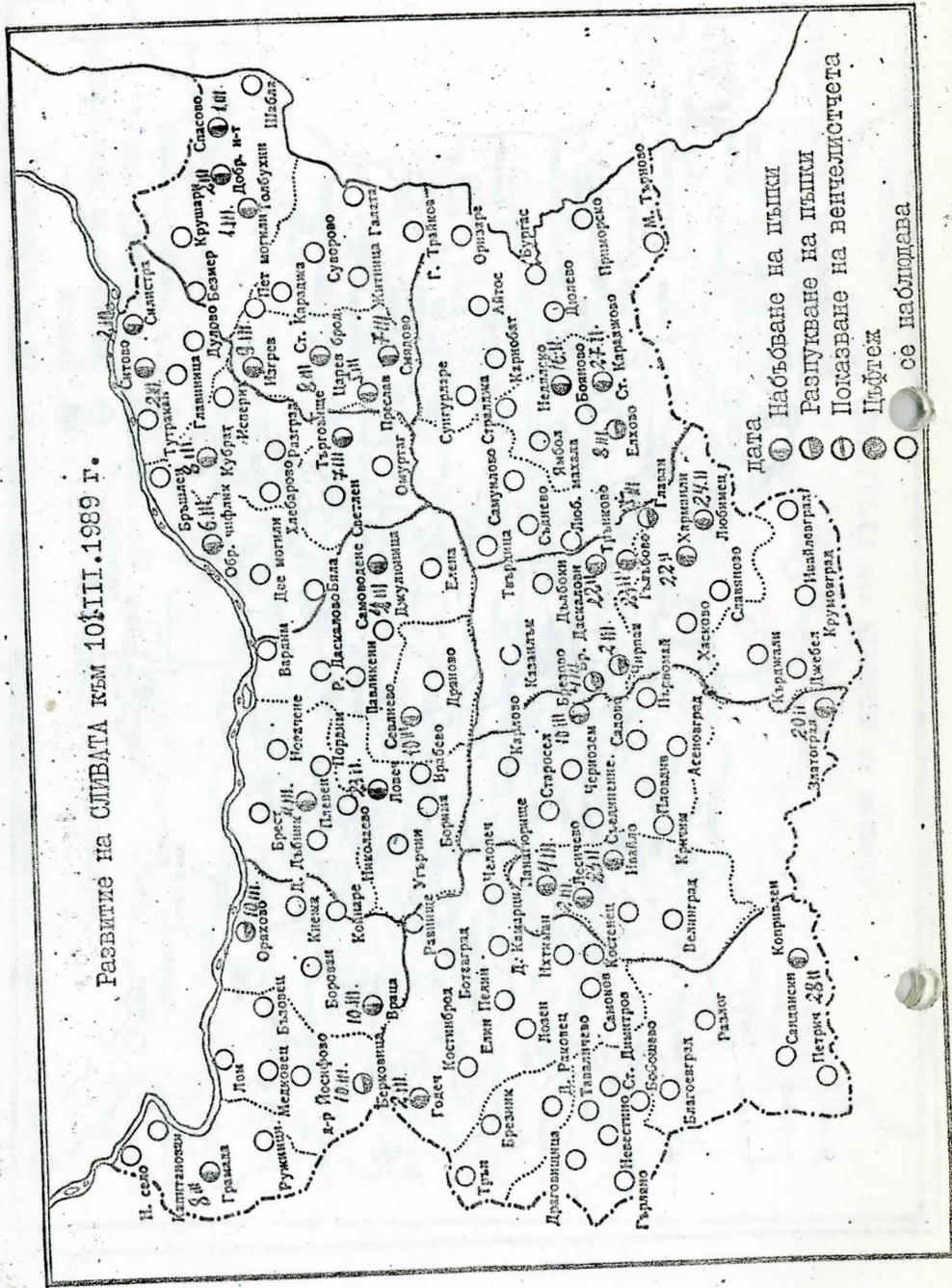
1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Тракия	братене	26.П					
КАРЛОВО	Садово 1	братене	12.П					
МАНАГОРИЩЕ								
ЛЕСИЧОВО	Садово 1	братене	6.П	1290				
ПАЗАРДЖИК		братене	20.Х					
ЛОСТЕНЕЦ								
МУХИМАН	Садово 1	братене	10.Ш					
ЧЕЛОПЕЧ	Плиска	3-и лист						
КАМАРЦИ	Златооструй	3-и лист	4.Ш		Краси	3-и лист	2.Ш	
ЕЛИН ПЕЛИН	Тракия	3-и лист	28.П	426				
Р. ЛОЗЕН	Янтър	3-и лист	24.П					
КОСТИНЕРОД	Садово 1	3-и лист	2.ХI					
ГОДЕЧ	Безостая	3-и лист						
ТРЪН	Плиска	братене			Алфа	братене	30.Х	
БРЕЗНИК								
Д. РАКОВЕЦ	Катя	3-и лист	29.Х					
ДРАГОВИЩИЦА	Садово 1	3-и лист	11.ХП					
ТАВАЛЧЕВО		братене	22.П	466				
СТ. ДИМИТРОВ		братене	29.ХI	350				
БО. ОШЕВО		3-и лист	6.ХП					
БЛАГОВЪРГАД					Ручей	3-и лист	24.П	
РАЗЛОГ	Катя	пониж.	6.ХП					
КОПРИВЛЕН		братене	23.ХI					
САНДАНСКИ	Гладнагор	братене	22.П	895				

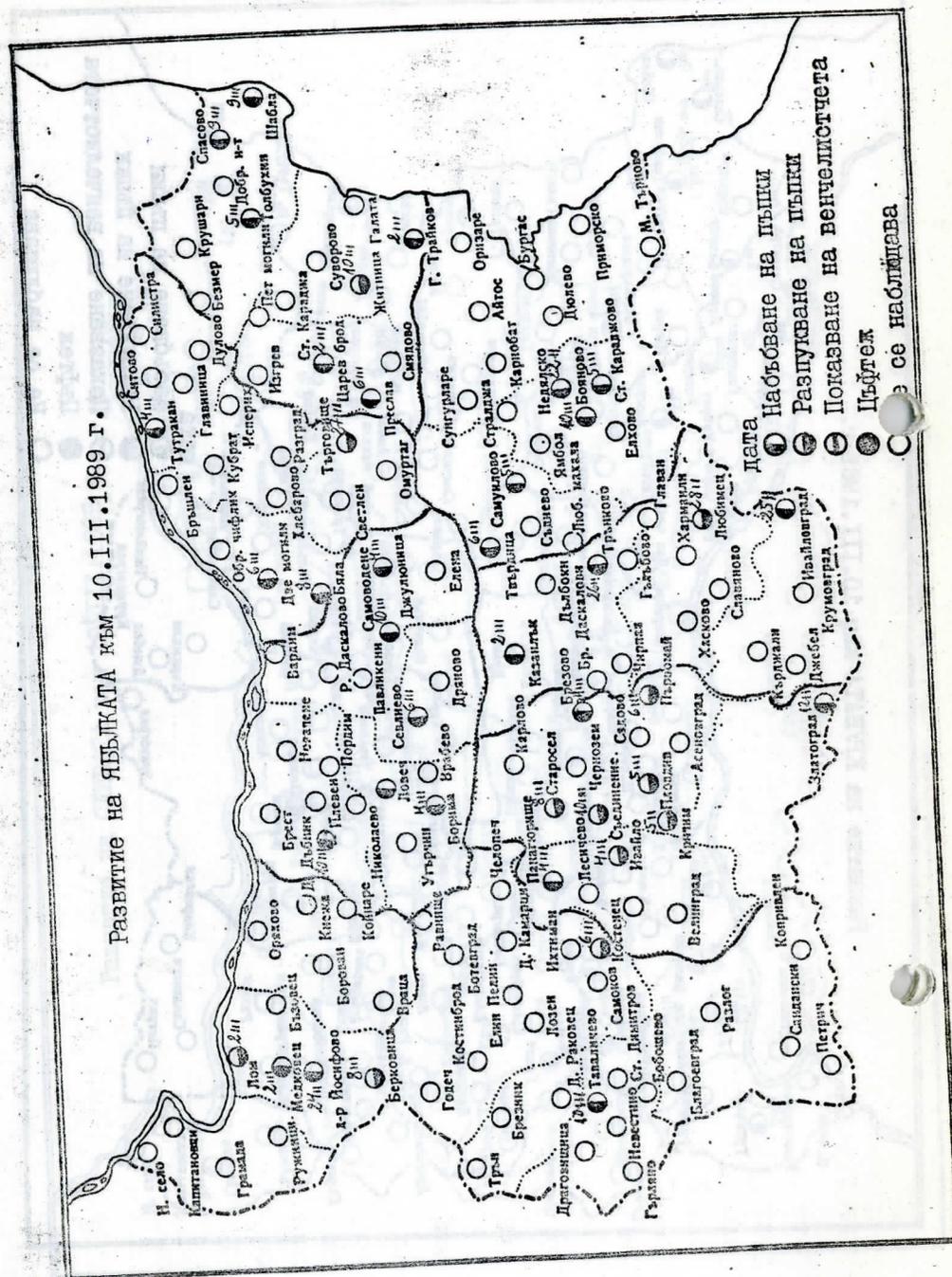
	2	3	4	5	6	7	8	9
МЕДКОВЕЦ	Янтър	3-и лист	Хемус	братене	28. XII			
ПЛЕВЕН	Янтър	братене	Алфа	братене	10. XII			
БЯЛА		братене	Руен	братене	14. II			800
САМОВОДЕНЕ	Янтър	братене		братене	28. II			619
СЛАВЯНОВО								
САДОЗО								
ВЕТРЕН								
ГЪРЛЯНО	Садово 1	братене		братене	6. III			
НЕВЕСТИНО	Калоян	братене		братене	5. III			

Данните се отнасят за участъка, върху който се провеждат фотолучни наблюдения.









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

ж

Редактор

Технически редактор

Формат 700, ж 1000/16

Поръчка № 58

Тираж 115

Цена 0,20 лв.

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