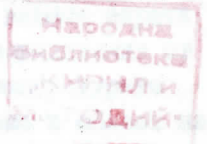


2893

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ



СОФИЯ 1000 - НАРОДНА БИБЛИОТЕКА
"КИРИЛ И МЕТОДИ" - ОТДЕЛ "ДЕПОЗИТ" - 6 бр. да се нос

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.VI.1984 г.



СОФИЯ

1984

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 1 и 2.VI над нашата страна премина циклон. Времето беше предимно облачно с превалявания от дъжд, в отделни райони придружен с гръмотевици. Температурите слабо се понижиха. От 3 до 7.VI страната се намираше в област на размито антициклонално поле, а впоследствие – в югоизточната периферия на обширен циклон, с център над Западна и Средна Европа. Пренасяше се топъл и сух въздух от югозапад. Времето беше слънчево и горещо с максимални температури, достигащи до 32 – 34°C.

На 8.VI от северозапад премина студен фронт. Беше ветровито, облачно с превалявания от дъжд, придружени с гръмотевици. Температурите се понижиха. Под влияние на хладния въздух от северозапад на 9 и 10.VI времето беше сравнително хладно, ветровито с променлива облачност, незначителна на 10.VI. На отделни места на 9.VI преваля и прегърмя.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средната деенонощна температура в началото на десетдневното и през периода 8 – 10.VI беше по-ниска от нормалната, а в останалите дни – по-висока от нея. Най-висока (между 22 и 27°C, в Пловдив и Петрич около 28°C) тя беше на 7.VI, в отделни райони и на 6.VI, най-ниска (между 14 и 19°C) беше на 1 и 8.VI, а на изолирани места – на 9, 10.VI.

Средната десетдневна температура е с 0,2 до 2,6°C над нормалната и само в Ловеч с 0,1°C под нормалната.

Най-високите максимални температури (между 30 и 35°C, във Варна 29°C, в Русе 36°C) бяха измерени на 6 и 7.VI, по Черноморието на 8.VI, а най-ниските минимални (между 10 и 15°C, по високите полета около 8°C) – на 9.VI и в отделни райони на Южна България на 10.VI.

3. ВАЛЕЖИ. В началото на десетдневното почти в цялата страна паднаха повсеместни, на места интензивни дъждове. В края на периода, а в някои райони и в средата, отново имаше краткотрайни валежи. Количеството на валежите е твърде разнообразно – в Северна България (без крайните северозападни райони) е между 20 и 50 л/кв.м, а в Южна България – предимно между 3 и 15 л/кв.м, тук-там до 20 л/кв.м, на Шипка 51 л/кв.м. В Асеновград и Първомай изобщо не е валило. В по-голямата част на страната тези валежи са по-малко от нормалните.

Над нормални валежи имаше в отделни райони на Врачански,

Плевенски, В.Търновски и Разградски окръг.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 1.VI в Любимец и Божурище и на върховете Мургаш и Ботев скоростта на южните ветрове достигна 17 – 24 м/сек. На 8.VI в много райони скоростта на западните ветрове беше между 15 и 20 м/сек, по планинските върхове, на н.Емине и в Чирпан беше 24 м/сек, в Ахтопол беше 25 м/сек, а в Сливен бе 28 м/сек.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 2.VI на места главно в Южна България, а на 8 и 9.VI предимно в Северна България паднаха градушки.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Падналите валежи в началото на десетдневното повишиха овлажняването на почвата до умерено само в централната част на Северна България, където бяха по-големи. Впоследствие почти навсякъде в страната просъхването на почвата се засили и тя стана слабо овлажнена до суха, но състоянието ѝ бе подходящо за обработка.

Водният запас на почвата продължи да намалява. Това бе най-силно изразено при есенните посеви. В равнинната част на страната продуктивната влага в еднометровия почвен слой бе предимно между 20 и 40 мм при общ запас влага 55 – 65% от ППВ, а в някои райони още по-малко или почти изчерпана и растенията изпитваха съвсем осезателно недостиг на влага. При окопните култури обаче количеството ѝ бе все още значително и сравнително достатъчно. В слоя 0 – 25 см то бе предимно между 20 и 40 мм, в еднометровия почвен слой продуктивната влага бе 110–140 мм, а общият запас влага бе 85 – 92% от ППВ. Само в отделни райони покрай р.Дунав, Варненско и Пловдивско-Пазарджикския район влагата бе по-малко, но все още достатъчно.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия се характеризираха с чувствителните промени в температурите и постепенно засилващото се засушаване. През първата половина на периода средните денонощни температури бяха около и малко над нормалните. На 6 и особено на 7.VI техните стойности в много райони достигнаха 24 – 27°C, а максималните – до 32 – 35°C и оказваха блокиращо влияние върху физиологичните процеси при повечето от земеделските култури. На 8 и 9.VI топлинните условия се влошиха и в отделни райони предимно на Северна България оказваха известно за-

държащо влияние върху развитието на топлолюбивите земеделски култури. Общо за десетдневните топлинните условия бяха малко над нормалните.

Независимо от промените в топлинните условия всички земеделски култури чувствително напреднаха в развитието си, като при есенните посеви това бе съчетано с постоянно нарастващия недостиг на влага в почвата. Почти всички посеви ечемик встъпиха в млечна зрелост, като при по-ранните предимно в Южна България настъпи начало на восъчна зрелост. В последните етапи на масов цъфтеж и наливане на зърното останаха само посевите във високите котловинни полета. Млечна зрелост настъпи при значителна част и от пшеничните посеви. Само като изключение в Тракийската низина има и начало на восъчна зрелост при някои от ранните посеви. Напредък в развитието има и на пролетните култури. Преобладаващата част от царевичните посеви формираха от 5 – 7 до 10 – 13 листа, а средната височина на посевите варираше от 20 – 30 до 50 – 80 см. След масовото листообразуване при ранните слънчогледови посеви започна и следващата фаза образуване на съцветие при средна височина на растенията до 60 – 80 см. При захарното цвекло започна наедряването на кореноплода, а полският фасул, памукът и соята продължиха масовото листообразуване. Общото състояние на всички пролетни култури бе все още добро и много добро.

Състоянието на трайните насаждения бе добро. Започна зреенето на ранните череша и ягоди, а при лозата в много райони на страната настъпи цъфтенето на ресите при много благоприятни условия.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Незначителни бяха затрудненията, които преваляванията създадоха в началото на десетдневното, и почти през целия период условията за работа на полето бяха много подходящи. Това позволи дори с ускорен темп да продължат грижите за пролетните култури, да приключи първият откос от люцерната. Започна беритбата на череша, ягоди, на различни зеленчуци, засили се напояването и др.

Съставили: Г.Петрова, Б.Стоянова, Н.Витанов, Ст.Николов

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1-10.VI.1984 ГОД.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	20,6	19,5	1,1
МИХАЙЛОВГРАД	20,1	19,3	0,8
ВРАЦА	19,9	18,8	1,1
КНЕЖА	20,0	19,3	0,7
ЛОВЕЧ	19,4	19,5	-0,1
ПЛЕВЕН	22,0	20,0	2,0
ГАБРОВО	19,1	17,0	2,1
В.ТЪРНОВО	19,2	19,0	0,2
РУСЕ	21,4	20,5	0,9
СИЛИСТРА	21,2	19,5	1,7
ТЪРГОВИЩЕ	20,0	18,3	1,7
ШУМЕН	19,8	18,0	1,8
ТОЛЕБУХИ	19,7	17,6	2,1
ВАРНА	20,0	18,7	1,3
БУРГАС	20,6	19,3	1,3
ЯМБОЛ	21,6	19,0	2,6
СЛИВЕН	20,9	19,1	1,8
СТ.ЗАГОРА	20,7	19,9	0,8
ХАСКОВО	21,7	19,5	2,2
КЪРДЖАЛИ	20,3	19,3	1,0
СМОЛЯН	16,5	14,7	1,8
ПЛОВДИВ	22,2	19,9	2,3
ПАЗАРДЖИК	21,5	19,4	2,1
БЛАГОЕВГРАД	20,2	19,8	0,4
ПЕТРИЧ	23,7	21,2	2,5
СОФИЯ	18,7	16,9	1,8
ПЕРНИК	17,8	16,4	1,4
КЮСТЕНДИЛ	19,1	17,8	1,3
ЧЕРНИ ВРЪХ	5,5		
ВР.МУСАЛА			

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 1-10.VI.1984 г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	22,6	26,8	30,0	26,8	29,9	32,4	29,2	21,2	22,8	24,5
	Средна	18,5	22,0	22,0	21,2	22,8	24,5	22,2	16,3	17,8	18,4
МИХАЙЛОВГРАД	Минимална	11,2	16,1	14,7	14,0	13,5	12,9	16,2	10,3	12,3	12,4
	Максимална	22,0	27,0	28,6	28,8	29,0	32,0	30,0	24,0	23,0	25,0
ВРАЦА	Средна	17,2	20,5	20,2	21,5	21,0	24,0	24,2	16,0	17,5	18,2
	Минимална	12,5	11,1	13,0	13,0	9,5	12,2	12,2	15,0	12,0	10,0
КНЕЖА	Максимална	21,8	25,3	27,1	25,6	26,3	30,4	31,2	19,6	21,5	23,4
	Средна	15,8	20,5	21,0	19,5	15,8	24,7	25,2	16,2	17,7	17,6
ПЛЕВЕН	Максимална	15,0	15,5	13,9	14,2	15,0	16,7	18,0	15,6	12,7	12,6
	Средна	13,0	14,3	13,9	14,1	15,2	14,6	16,7	15,0	10,5	12,5
ЛОВЕЧ	Максимална	23,0	26,3	29,0	26,5	27,3	30,5	30,4	20,5	22,8	23,3
	Средна	16,5	20,5	20,8	21,5	22,0	23,2	23,8	16,2	17,8	18,0
ШУМЕН	Максимална	13,0	14,3	14,7	14,1	15,2	14,6	16,7	15,0	10,5	12,5
	Средна	13,5	13,6	15,8	12,6	15,8	15,5	16,9	14,0	11,0	12,6
ГАБРОВО	Максимална	26,1	25,1	26,4	28,0	27,5	31,3	31,5	22,0	22,8	24,5
	Средна	15,2	19,2	20,2	20,8	21,5	23,2	23,8	15,2	17,0	17,6
В.ТЪРНОВО	Максимална	13,5	13,6	15,8	12,6	15,8	15,5	16,9	14,0	11,0	12,5
	Средна	27,0	27,0	28,5	28,0	27,8	31,5	32,0	27,0	24,0	25,8
РУСЕ	Максимална	18,2	20,2	22,0	22,0	22,8	24,0	26,0	16,5	18,5	19,0
	Средна	15,0	13,5	14,0	15,0	16,0	16,0	17,0	15,0	12,5	13,0
СИЛИСТРА	Максимална	22,5	21,0	24,0	25,5	25,6	32,0	28,0	26,8	20,8	21,0
	Средна	16,0	18,0	20,2	19,5	20,5	21,0	24,0	18,5	16,0	17,5
В.ТЪРНОВО	Максимална	12,0	11,0	10,5	12,0	13,0	13,5	15,5	8,2	8,2	11,5
	Средна	24,8	23,8	26,0	27,4	27,2	31,3	31,5	23,5	22,6	23,3
ГАБРОВО	Максимална	17,8	17,8	12,5	12,8	14,5	14,3	16,1	12,0	9,2	12,4
	Средна	13,2	13,4	20,2	20,8	21,5	24,4	27,2	15,0	12,8	17,0
В.ТЪРНОВО	Максимална	27,2	27,9	29,9	28,9	32,0	34,4	36,0	25,8	24,8	27,0
	Средна	18,8	20,8	20,8	23,0	24,0	25,0	27,2	16,5	18,2	19,8
РУСЕ	Максимална	15,8	14,6	15,7	17,1	18,0	17,4	18,5	15,0	13,8	13,8
	Средна	26,7	24,5	26,1	25,5	29,7	32,2	33,7	27,4	24,1	25,0
СИЛИСТРА	Максимална	19,0	19,2	21,2	21,2	23,5	24,0	26,2	20,5	19,0	25,6
	Минимална	16,0	15,2	15,7	15,4	18,3	17,4	20,7	13,3	13,3	14,6

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Элементи										
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	22,5	23,0	25,5	27,5	28,5	31,7	31,6	25,6	22,5	23,0
	Средна	16,8	17,8	20,8	21,0	21,8	24,5	25,5	16,8	17,8	17,2
	Минимална	12,5	13,0	14,5	14,8	14,6	15,5	17,5	15,0	12,0	13,0
ШУМЕН	Максимална	21,6	22,5	20,2	26,7	29,1	31,3	30,5	25,6	22,6	22,6
	Средна	16,2	18,8	20,0	20,8	21,8	23,8	24,0	17,5	17,8	16,8
	Минимална	13,4	13,4	16,1	15,8	15,4	17,2	18,3	16,0	13,1	13,7
ТОЛБУХИН	Максимална	24,1	21,6	24,4	25,8	28,6	29,5	31,0	22,0	23,0	22,0
	Средна	18,0	17,0	19,4	19,5	22,5	25,0	28,3	19,8	17,0	16,2
	Минимална	13,0	14,3	13,4	14,0	14,5	15,0	18,2	18,0	12,0	12,0
ВАРНА	Максимална	19,7	24,3	25,3	22,1	26,1	27,3	25,6	28,8	25,7	21,5
	Средна	17,8	20,0	18,0	18,8	22,2	22,2	22,2	21,5	20,5	16,8
	Минимална	16,5	14,6	16,5	15,5	15,3	17,0	17,5	19,0	13,7	14,8
БУРГАС	Максимална	21,8	22,7	26,1	23,5	30,6	30,0	26,5	33,3	26,7	26,4
	Средна	17,8	18,8	20,0	19,5	22,5	23,2	22,2	23,2	20,5	19,5
	Минимална	16,8	15,5	16,3	15,5	16,5	18,0	19,0	17,9	14,5	15,7
ЯМБОЛ	Максимална	22,2	25,2	26,0	28,0	29,7	31,8	32,5	31,8	26,0	25,6
	Средна	16,5	19,5	20,8	22,8	24,0	25,0	26,2	21,5	18,8	20,8
	Минимална	14,5	13,5	15,2	13,5	15,8	16,0	17,0	17,7	12,0	12,5
СЛИВЕН	Максимална	22,2	23,3	25,7	27,1	28,6	31,6	26,5	27,2	22,7	23,2
	Средна	17,5	19,0	20,2	21,8	23,8	25,0	25,8	18,5	19,0	18,8
	Минимална	16,5	13,7	16,5	14,7	16,0	17,3	18,9	17,0	12,1	15,0
СТ. ЗАГОРА	Максимална	23,0	23,0	26,5	26,5	28,6	31,5	31,0	27,5	24,5	25,0
	Средна	16,2	18,2	20,0	21,0	22,2	25,5	26,5	20,0	18,5	19,2
	Минимална	14,0	14,0	15,2	14,4	16,1	17,0	18,6	17,0	11,8	11,4
ХАСКОВО	Максимална	27,6	24,2	27,6	29,2	32,7	24,0	35,2	29,8	25,2	25,8
	Средна	19,5	18,8	21,5	23,0	24,5	25,5	24,5	21,5	18,2	19,8
	Минимална	16,0	14,7	14,2	13,2	12,3	14,3	14,5	18,0	13,2	12,8
КЪРЖАЛИ	Максимална	24,5	23,5	26,5	27,0	29,4	31,6	31,0	30,1	23,9	24,5
	Средна	17,8	19,5	20,5	20,2	22,0	23,8	24,5	20,5	15,8	18,8
	Минимална	14,0	13,4	16,0	13,9	14,4	15,3	16,4	18,0	12,3	9,9

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Элементи										
СМОЛЯН	Максимална	20,0	19,8	21,0	23,0	26,4	27,5	27,5	25,0	20,0	20,5
	Средна	14,0	14,0	16,8	16,6	18,0	19,2	19,0	18,8	13,0	15,2
	Минимална	10,8	11,0	8,6	8,6	10,0	10,0	10,4	11,2	6,8	5,0
ПЛОВДИВ	Максимална	29,6	27,0	29,5	28,5	30,5	33,0	35,0	29,9	26,5	27,0
	Средна	19,5	21,2	21,8	22,5	24,8	24,2	28,0	20,5	20,0	19,5
	Минимална	16,4	12,6	18,0	14,4	21,6	17,5	12,5	17,0	14,5	13,0
ПАЗАРДЖИК	Максимална	26,5	26,4	28,9	28,2	30,2	32,5	37,4	26,0	25,0	25,7
	Средна	18,8	15,5	22,0	22,5	24,0	24,6	27,2	18,5	18,8	19,0
	Минимална	14,4	10,5	14,6	12,5	14,8	14,6	15,2	14,6	11,7	10,5
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	25,0	24,3	27,6	26,2	29,4	31,3	30,5	24,8	23,8	24,2
	Средна	16,5	20,0	20,2	21,2	23,0	23,2	25,2	18,0	16,8	18,0
	Минимална	15,0	14,3	12,0	13,3	15,2	14,3	15,4	16,8	10,3	10,3
ПЕТРИЧ	Максимална	29,5	28,5	30,5	30,0	33,0	34,0	34,5	29,5	27,0	28,5
	Средна	19,8	23,0	24,0	23,5	25,5	26,0	27,5	23,8	21,5	22,5
	Минимална	16,0	16,0	15,0	16,0	16,5	17,0	17,5	20,0	15,0	16,0
СОФИЯ	Максимална	22,8	22,5	25,3	26,0	28,4	29,4	30,6	19,2	19,8	21,4
	Средна	15,8	17,8	19,5	19,8	22,0	22,8	22,5	14,8	15,5	17,0
	Минимална	14,8	12,6	11,0	12,7	14,5	14,8	14,8	14,0	10,5	9,8
ПЕВНИК	Максимална	25,0	22,0	23,5	25,0	27,5	29,5	29,5	24,0	20,5	22,0
	Средна	14,8	16,8	17,5	18,2	20,5	22,0	22,8	15,0	14,0	16,0
	Минимална	7,8	10,8	9,6	10,5	12,5	11,6	12,0	14,0	8,0	7,8
КЮСТЕНДИЛ	Максимална	26,8	25,2	27,1	27,5	29,5	31,0	30,3	23,0	23,0	24,5
	Средна	16,0	18,0	19,2	18,5	22,2	23,0	23,8	17,0	16,5	16,8
	Минимална	11,5	13,5	10,0	10,0	11,7	11,7	12,0	15,0	11,5	7,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	9,3	6,0	10,0	10,0	12,8	13,8	14,2	6,3	4,1	5,6
	Средна	4,2	4,2	6,8	6,8	8,8	10,2	10,5	1,8	0,5	2,0
	Минимална	3,0	1,0	8,7	4,3	4,8	6,3	7,0	0,0	-1,2	0,0
ВР. МУСАГА	Максимална		0,8	5,0	6,8	10,3	10,8	9,7	2,8	1,8	4,5
	Средна		0,0	1,8	3,5	5,3	5,2	5,8	-1,0	-1,6	-1,5
	Минимална	2,0		-1,6	0,1	1,1	3,2	4,0	-4,0	-4,6	-5,0

В А Л Е Ж

в мм (литри на кв. метър) за периода 1-10.VI. 1984 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>ВИДИН</u>	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	12
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	33
КУЛА	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	4
БЕЛОГРАДЧИК	-	3	-	-	-	-	-	8	4	-	15	52
ГРАМАДА	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	8	35
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	-	2	-	-	11	-	-	2	8	-	23	85
ЛОМ	-	-	-	-	9	-	-	7	1	-	17	71
БЪЛЧЕДЪРЪМ	-	-	-	-	2	-	-	11	2	-	15	45
БРУСАРЦИ	-	-	-	-	-	-	-	9	(-)	-	9	32
БОЙЧИНОВЦИ	-	7	-	-	6	-	-	-	5	-	18	64
БЕРКОВИЦА	-	4	-	-	2	-	-	3	2	-	11	31
<u>БРАЦА</u>	-	4	-	-	10	-	-	3	5	0	22	56
ГАБАРЕ	-	26	-	-	1	-	1	1	11	0	40	121
ОРЯХОВО	-	0	-	-	6	-	18	1	3	-	28	140
КНЕЖА	-	10	-	-	14	-	0	0	5	-	29	116
<u>ЛОВЕЧ</u>	-	8	-	-	0	-	-	3	4	2	17	57
ЛУКОВИТ	-	5	-	-	6	-	0	-	-	-	11	37
ТЕТЕВЕН	-	10	-	-	6	-	-	-	6	-	22	50
УГЪРЧИН	-	12	-	-	-	-	-	-	2	5	19	63
ТРОЯН	-	11	-	-	2	-	-	-	5	-	18	46
АЛЕКСАНДРОВО	-	10	-	-	-	-	-	-	4	-	14	54
<u>ПЛЕВЕН</u>	-	40	-	-	2	-	3	-	1	-	46	170
ЛЕВСКИ	-	14	-	-	-	-	-	-	3	-	17	77
ПОРДИМ	-	16	-	-	-	-	-	2	2	-	20	77
НИКОПОЛ	-	34	-	-	3	-	-	3	6	-	46	192
НОВАЧЕНЕ	-	18	-	-	2	-	15	-	2	-	37	218
<u>ТАБРОВО</u>	-	6	-	-	-	-	1	-	4	-	11	29
СЕВЛИЕВО	0	9	-	-	-	-	0	-	3	2	14	41
ТРАВНА	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	30
ДРЯНОВО	-	14	0	-	1	-	7	-	5	0	27	93
<u>В. ТЪРНОВО</u>	-	9	-	-	0	-	0	-	3	1	13	39
ЕЛЕНА	-	38	-	-	1	-	2	-	2	-	43	130
СВИЦОВ	0	22	-	-	0	-	10	-	3	-	35	146
ПАВЛИКЕНИ	-	13	-	-	-	-	-	-	5	-	18	69

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	0	11	-	0	0	-	8	0	2	-	21	96
БЪЛА	-	14	-	-	-	-	-	-	3	-	17	68
СЛИВО ПОЛЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОБР. ЧИФЛИК	-	15	-	6	-	-	1	-	4	-	26	96
<u>СИЛИСТРА</u>	-	8	7	-	-	-	-	-	0	-	15	79
ТУТРАКАН	-	4	-	18	-	-	-	-	-	-	22	110
ДУЛОВО	-	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>РАЗГРАД</u>	0	12	-	1	-	-	-	-	1	-	14	60
ИСПЕРИХ	-	30	-	7	-	-	-	-	1	0	38	146
КУБРАТ	-	12	1	12	-	0	4	-	1	-	30	111
САМУИЛ	-	37	0	4	-	-	-	-	-	0	41	164
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	-	20	1	-	-	-	-	-	-	-	21	84
ПОПОВО	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	30
ОМУРТАГ	-	20	-	-	-	-	-	-	0	-	20	71
<u>ПУМЕН</u>	-	20	0	0	-	-	-	-	1	-	21	96
ПРЕСЛАВ	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	24	120
ВЕНЕЦ	-	19	-	4	-	-	-	-	-	-	23	96
НОВИ ПАЗАР	-	12	-	2	-	-	-	-	-	-	14	70
<u>ТОЛБУХИН</u>	0	3	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТЕРВЕЛ	-	7	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДУРАН-КУЛАК	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ШАБЛА	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛИАКРА	0	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
КАВАРНА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ВАРНА</u>	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	2	14
СУВОРОВО	-	3	6	-	-	-	-	-	-	-	9	53
ПРОВАДИЯ	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3	15
СТАРО ОРЯХОВО	0	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	27
<u>БУРГАС</u>	0	4	1	-	-	-	-	-	0	-	5	29
ПОМОРИЕ	0	3	2	-	-	-	-	-	-	-	5	38
СОЗОПОЛ	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-
МИЧУРИН	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	7	50
МАЛКО ТЪРНОВО	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	3	14
ЗВЕЗДЕЦ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ФАКИЯ	-	2	-	-	-	-	-	-	5	-	7	41
ГРУДОВО	0	2	0	-	-	-	-	-	1	-	3	18

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА			ЦАРЕВИЦА			ЛЮПЕРНА			ПРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Почвен слој/см	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
Станции	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
СУБОВО-Вн	0 37	0 45	0 49	6 52	4 60	15 71	36 76	78 76	0 46	0 50	9 53	1 50 8 62 26 70 66 73
Г.ТРАЈКОВ	0 38	0 40	0 41	1 47	3 62	7 68	12 70	58 70	21 73	52 79	122 87	10 79 27 80 74 95 173 106
КАРНОБАТ	3 56	9 59	17 62	24 62	17 90	39 90	80 91	138 91	20 69	45 75	84 77	11 90 26 92 58 90 109 84
КАЛЧЕВО-Вд	3 69	5 70	12 67	26 65	12 92	26 91	55 88	99 82	31 86	58 87	101 86	17 100 42 101 83 102 167 82
СЪДЖЕВО-Ст	6 67	15 69	28 70	57 74	15 94	38 96	70 94	144 99	43 79	78 83	144 85	11 55 30 65 64 75 132 82
КАЗАНЦЕК	10 52	23 57	42 62	70 63	10 52	28 62	61 73	118 77	9 58	21 64	68 72	7 63 23 70 46 75 90 77
ЧИРПАН	1 50	8 58	14 62	35 65	9 67	29 75	58 80	126 85	25 84	59 91	135 97	9 86 27 89 56 91 118 93
ХАСКОВО	0 30	0 53	0 51	6 63	4 70	18 83	48 84	131 93	5 40	9 42	50 57	9 50 34 70 41 71 108 84
ЛЕВЕНЕЦ	6 47	15 49	18 44	22 53	18 87	65 114	102 106	177 104	16 61	50 94	115 108	13 71 33 73 70 82 153 85
ЛЕВЕНД	8 67	20 65	43 70	100 76	4 60	6 72	6 69	50 78	7 61	19 69	52 75	5 63 8 76 12 78 82 92
ПЛОДНИВ	0 32	0 40	0 49	4 54	6 58	18 68	34 72	58 74	7 50	31 69	88 85	8 67 17 67 36 74 79 82
ПАЗАРНИК	8 67	19 70	47 83	98 89	12 82	29 85	59 75	131 88	7 61	19 69	52 75	7 63 23 70 46 75 90 77
Г.ЛОЗЕН-Ор	3 58	8 62	17 68	65 78	14 82	35 91	77 99	170 110	16 72	29 73	86 81	9 86 27 89 56 91 118 93
ТАВАНИЧЕВО-Кв	0 45	0 51	2 55	2 57	13 88	31 89	57 87	111 89	39 102	80 105	161 108	7 65 20 74 53 86 135 100
САНАДАНКИ									6 62	28 87	66 98	153 109

Забелешка: Влажността в % от ПШ е изчислена от общия запас влага в почвата.

за фенологичното развитие /по телеграфни данни/ на ЦАРЕВИЦАТА И СЪДЖЕВОТА КЪМ 10.VI.1984 г.

СТАНЦИИ	ЦАРЕВИЦА			СЪДЖЕВО			Вис.			Фаза на развитие			Вис.		
	Сорт	фаза на развитие	начало	Сорт	фаза на развитие	начало	Сорт	фаза на развитие	начало	Сорт	фаза на развитие	начало	Сорт	фаза на развитие	начало
1	2	3	4	5	6	7	8	9							
НОВО СЕЛО	Н-708	5-и лист	22.V	Передовик	2-ри ч.листа	14.V									
КАПИТАНОВЦИ	Н-708	7-и лист	10.VI	Передовик	2-ри ч.листа	14.V									
ГРАМАДА	Кнежа-35	10-и лист	10.VI	Передовик	2-ри ч.листа	18.V									
РУЖИНИ	Н-708	7-и лист	6.VI	Передовик	2-ри ч.листа	14.V									
ЛОМ	Н-708	7-и лист	29.V	Передовик	2-ри ч.листа	14.V									
БЪЗОВЕЦ	Кнежа-577	5-и лист	20.V	Передовик	2-ри ч.листа	12.V									
Д-Р ИОСИФОВО	Кнежа-530			Передовик											
БЕРКОВИЦА		5-и лист	2.VI	24											
ВРАЦА	Кнежа-470	3-и лист	8.VI	12											
КНЕЖА	Кнежа-21611	5-и лист	9.VI	24											
ОРЯХОВО	Н-708	7-и лист	22.V	48											
БОРОВАН	Кн 21 611	поникване	5.VI												
КОИНАРЕ	Н-708	7-и лист	6.VI	32											
БОТЕВГРАД	Кнежа-530	7-и лист	2.VI	35											
РАВНИЩЕ	Кнежа-650	5-и лист	10.VI	8											
УГЪРЧИН	Кнежа-611	7-и лист	10.VI												
БОРИМА	Кнежа-603	6-и лист	6.VI	31											
ВРАБЕВО	Кнежа-611	7-и лист	6.VI	37											
ЛОВЕЧ	Н-708	7-и лист	2.VI	38											
НИКОЛАЕВО	А 708	3-и лист	8.VI	3											
Д.ЛЪБНИК		5-и лист	19.VI	39											
ВРЕСТ	Кнежа	7-и лист	26.V	53											

2-ри ч.листа 6.VI
2-ри ч.листа 90

1	2	3	4	5	6	7	8	9
НОВАЧЕНЕ		8-и лист	8.VI	21		2-ри ч.листа	12.V	41
ПОРДИМ		7-и лист	21.V	44		2-ри ч.листа	12.V	49
СЕВЛИЕВО	Кн 2Д-611	7-и лист	27.V	42				
ДРЯНОВО	Кн-530	Поникване		4				
ЕЛЕНА	Кн 2Д-611	6-и лист	7.VI	27				
ДЖУЛЮНИЦА	Н-708	7-и лист	8.VI	82	Передовик	2-ри ч.листа	14.V	42
ПАВЛИКЕНИ	Н-708	9-и лист	11.VI	50				
КАРАИСЕН	Н-708	7-и лист	30.V	105				
ВАРДИМ	Н-708	5-и лист	1.VI	38	Передовик	обр.съцветие	1.VI	
ДВЕ МОГИЛИ		3-и лист	21.V			2-ри ч.листа	12.V	
ОБР.ЧИФЛИК	Н-708	10-и лист	8.VI	66	Передовик	обр.съцветие	10.VI	61
БРЪШЛЯН		5-и лист	29.V			2-ри ч.листа	21.V	
ТУТРАКАН	Н-708	7-и лист	6.VI	30	Передовик	2-ри ч.листа	21.V	27
СИТОВО	Н-708	7-и лист		31	Передовик	2-ри ч.листа	25.V	22
СИЛИСТРА	Н-708	10-и лист	10.VI	67	Передовик	2-ри ч.листа	12.V	
ГЛАВИНИЦА	Н-708	7-и лист	9.VI	35	Передовик	2-ри ч.листа	14.V	40
ДУЛОВО	Н-708	7-и лист	1.VI	45		2-ри ч.листа	15.V	30
КУБРАТ	Кнежа-505	7-и лист	30.V	68		2-ри ч.листа	4.VI	12
ИСПЕРИХ	Н-708	10-и лист	6.VI	46		2-ри ч.листа	9.V	44
ХЛЕБАРЕВО						обр.съцветие	7.VI	43
РАЗГРАД	Н-708	7-и лист	1.VI	42				
СВЕТЛЕН	ВС 6625	5-и лист	8.VI	30				
ТЪРГОВИЩЕ	ВС 6625	10-и лист	8.VI	57	Югославски-26	2-ри ч.листа	23.V	26
ОМУРТАГ	Кнежа-530	7-и лист	2.VI	32				
СМЯДОВО	Н-708	7-и лист	4.VI	34	Передовик	обр.съцветие	10.VI	69
ПРЕСЛАВ	Н-708	3-и лист	27.V	15	Прогрес	2-ри ч.листа	18.V	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЦАРЕВ БРОД	Кн 21-611	7-и лист	25.V	48	Передовик	2-ри ч.листа	19.V	33
ИЗГРЕВ	Н-622	3-и лист	26.V	8	Передовик	2-ри ч.листа	5.VI	18
ПЕТ МОГИЛИ	Н-708	7-и лист	30.VI	28	Передовик	2-ри ч.листа	16.V	
БЕЗМЕР	Н-708	7-и лист	28.V	25	Н-26	обр.съцветие	10.VI	54
КРУШАРИ	Н-708	Поникване	14.V		Передовик	Поникване	11.V	
ДОБР.И-Т	Кнеж	11-и лист	10.VI	61	Передовик	2-ри ч.листа	19.V	48
ТОЛЕБУХИН	Кнежа-530	7-и лист	28.V	54		обр.съцветие	8.VI	52
СПАСОВО	Н-708	7-и лист	25.V	52	Передовик	2-ри ч.листа	14.V	46
ШАБЛА	Н-708	7-и лист	2.VI	50	Ивичест	2-ри ч.листа	11.V	44
СУВОРОЗО	Кнежа-530	9-и лист	9.VI	76				
СТ.КАРАДЖА	Писнер	Поникване	15.V		Передовик	2-ри ч.листа	20.V	35
ЖИТНИЦА	Н-708	3-и лист	30.V		Передовик	2-ри ч.листа		
ГАЛАТА	Кнежа-611	6-и лист	10.VI	22				
Г.ТРАЙКОВ	ВС 6625	5-и лист	8.VI					
ОРИЗАРЕ		7-и лист	9.VI					
БУРГАС	Р-3978	7-и лист	27.V	13	Передовик	2-ри ч.листа	11.V	33
ПРИМОРСКО	Кн-2Д-611	Поникване	8.VI					
М.ТЪРНОВО					Старт	2-ри ч.листа	24.V	30
ДЮЛЕВО	Кнежа-530	7-и лист	10.VI					
АЙТОС		7-и лист	26.V	67				
КАРНОБАТ		9-и лист	9.VI	30		обр.съцветие	7.VI	55
СУНГУРПАРЕ	Н-708	7-и лист	5.VI	42				
СТРАДНИЦА		5-и лист	6.VI	23		2-ри ч.листа	28.V	19
КАЧЕВО	Н-611	7-и лист	4.VI	30	Стадион	обр.съцветие	7.VI	25
НЕДЯЛСКО		7-и лист	8.VI	25	Передовик	2-ри ч.листа	25.V	45
СТ.КАРАДЖОВО	Н-622	7-и лист	5.VI	30				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
ЕЛХОВО	Н-708	5-и лист	23.V	12	Передовик	2-ри ч.листа	7.V	58
БОЯНОВО	Н-708	7-и лист	24.V	76	Передовик	обр.съцветие	10.VI	71
САМУИЛОВО	Н-708	7-и лист	24.V	75				
СЪДИЕВО	Н-708	13-и лист	6.VI	52				
МЛЕКАРЕВО		7-и лист	6.VI	38	Передовик	2-ри ч.листа	18.V	35
КАЗАНЛЪК	Н-622	7-и лист	8.VI	34				
ДЪЛБОКИ	Н-708	7-и лист	22.V	72	Передовик	обр.съцветие	4.VI	85
БР. ДАСКАЛОВИ	Н-708	5-и лист	30.V					
ЧИРПАН	СК-4	9-и лист	2.VI	26				
ТРЪНКОВО	Н-708	7-и лист	2.VI	18				
ГЪЛБОВО	Н-611	3-и лист	29.V	12	Передовик	2-ри ч.листа	14.V	20
ГЛАВАН								
ХАСКОВО	Н-708	13-и лист	10.VI	71				
ХАРМАНЛИ	Н-708	3-и лист	10.VI					
ЛЮБИМЕЦ	Н-708	11-и лист	4.VI	38				
ИВАЙЛОВГРАД								
КРУМОВГРАД								
КЪРДЖАЛИ								
ДЖЕБЕЛ								
АСЕНОВГРАД	Н-708	7-и лист	28.V	46				
ПЪРВОМАЙ	Н-708	7-и лист	26.V	28				
ПЛОВДИВ	Н-708	11-и лист	4.VI	78				
КРИЧИМ	Н-708	7-и лист	9.VI	57				
СЪЕДИНЕНИЕ	Н-708	7-и лист	22.V	69				
БРЕЗОВО	Н-708	7-и лист	26.V	63				
ЧЕРНОЗЕМ	Н-708	7-и лист	26.V	58				

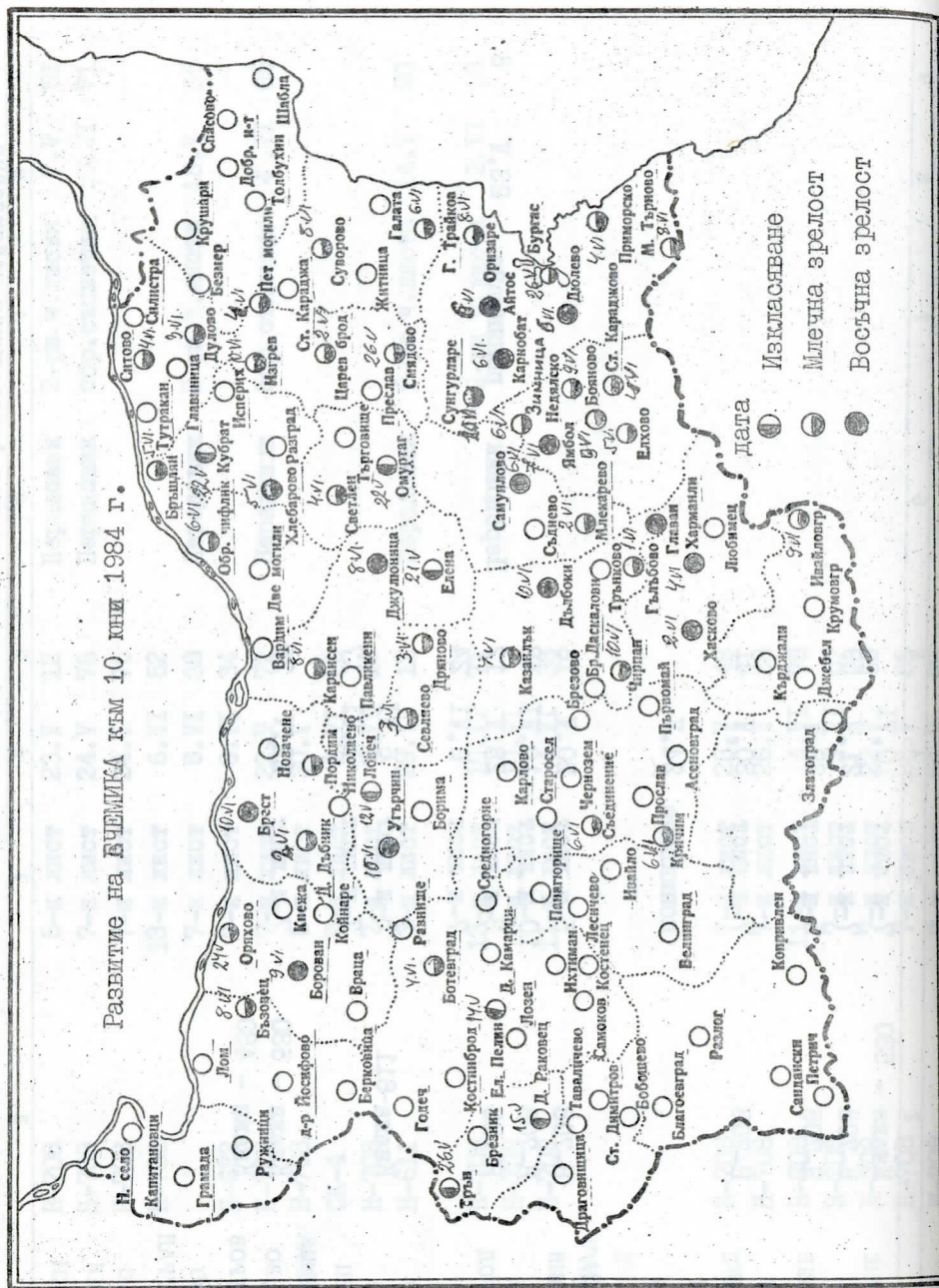
18

1	2	3	4	5	6	7	8	9
СТАРОСЕЛ	Кнежа - 530	7-и лист	10.VI					
КАРЛОВО	Н-708	7-и лист	21.V	59				
ПАНАГЮРИЩЕ	Н-708	5-и лист	28.V					
ЛЕСИЧОВО								
ПАЗАРДЖИК	Н-708	7-и лист	30.V	41				
КОСТЕНЕЦ		поникване	24.V					
ИХТИМАН								
ЧЕЛОПЕЧ								
Д. КАМАРЦИ								
ЕЛИН ПЕЛИН	Н-708	5-и лист	20.V	16				
Г. ЛОЗЕН	Н-708	10-и лист	10.VI	48				
КОСТИНБРОД	РХ-20	3-и лист	28.V	12	Передовик	поникване	23.V	8
ГОДЕЧ		7-и лист	6.VI	24				
ТРЪН								
БРЕЗНИК	Кнежа-611	5-и лист	6.VI					
Д. РАКОВЕЦ		7-и лист	5.VI	17				
ДРАГОВИЩА								
ТАВАЛИЧЕВО	Кнежа - 530	7-и лист	22.V	25				
СТ. ДИМИТРОВ	Кнежа - 430							
БОБОШЕВО								
БЛАГОЕВГРАД								
РАЗЛОГ								
КОПРИВЛЕН								
САНДАНСКИ								

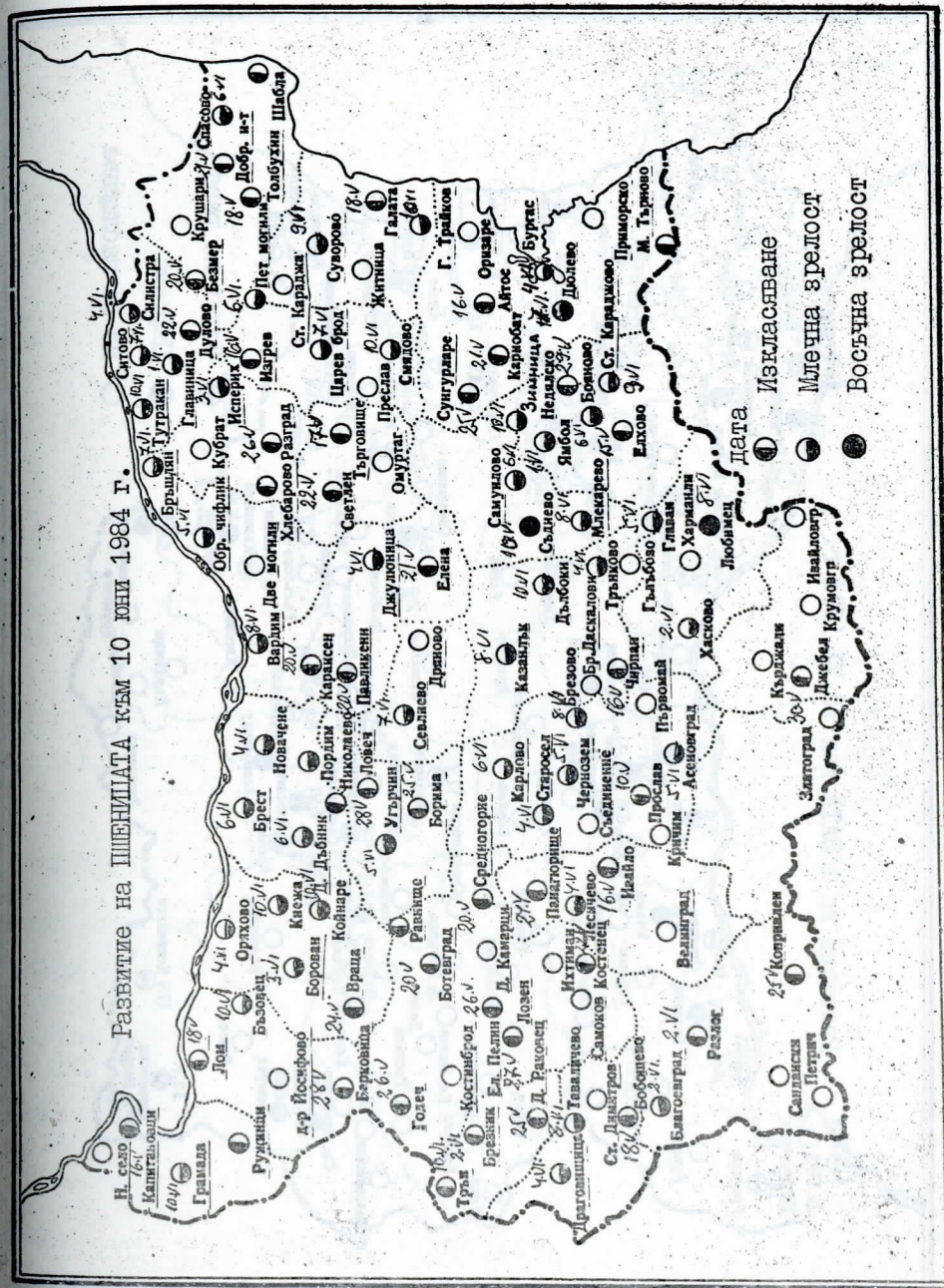
19

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

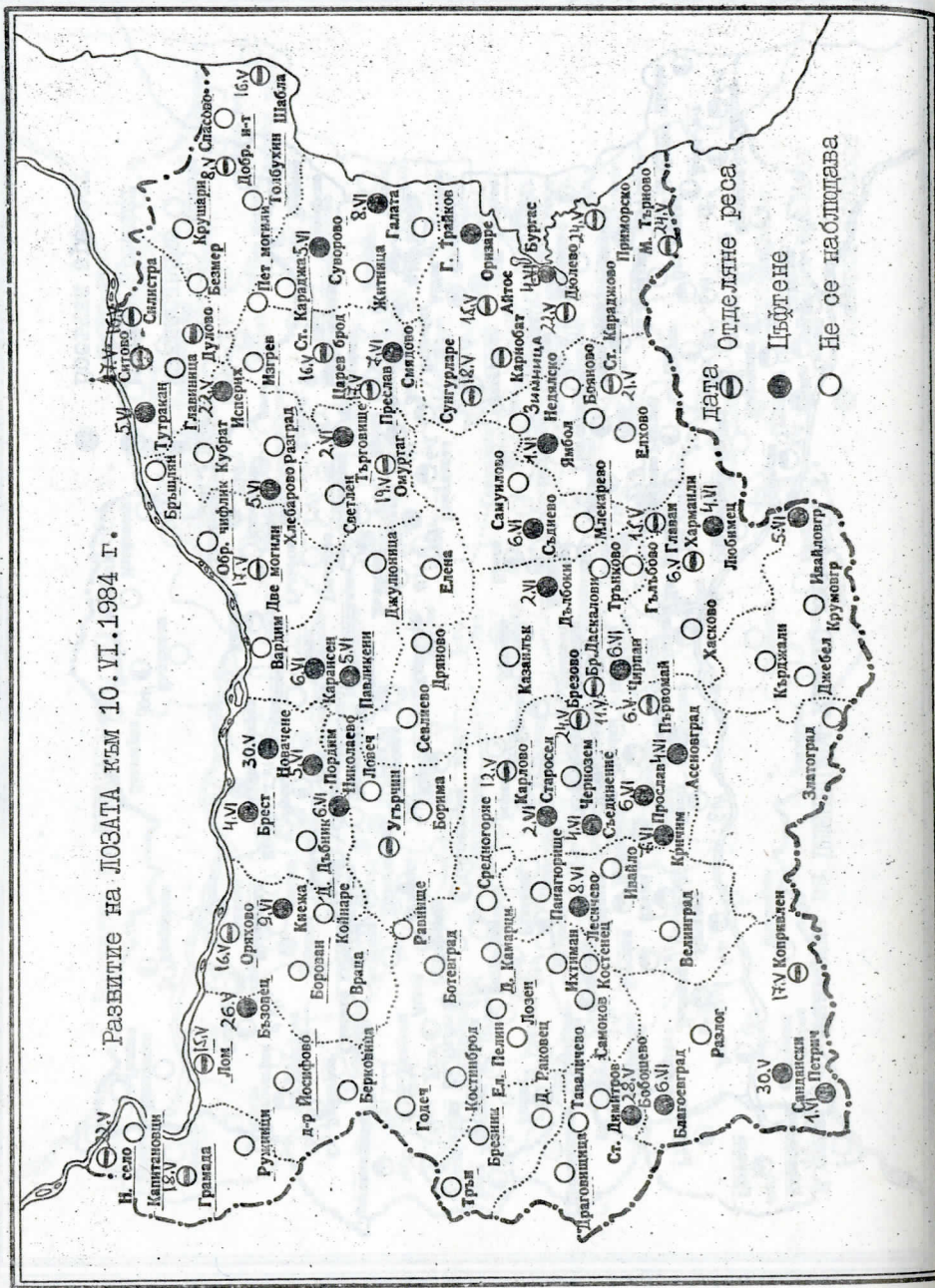
Развитие на ВЧЕМИКА КЪМ 10 юни 1984 г.



Развитие на ШЕМИКАТА КЪМ 10 юни 1984 г.



Развитие на ЛОВАТА КЪМ 10.VI.1984 г.



2893

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТЕН

ЗА ВЪВЕЖДАНЕ И ИЗПОЛЗВАНЕ НА
БЪЛГАРСКИТЕ ВЪВЕЖДАНЕ

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
при Българска Академия на Науките-София 1113, бул. "Ленин" 66
=====

Началник ГУХМ проф. д-р Г. Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вътр. 239
сектор "Средносрочна прогноза" вътр. 231
сектор "Месечна прогноза" вътр. 267
сектор "Агропрогнози" вътр. 230

Редактор Л. Дъбов
Стилов редактор
Технически редактор С. Асенова
Формат 70x100/16
Поръчка № 302
Тираж 210