

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

ПУКЛ. ОТДЕЛ "ПРОГНОЗИ" Б. СТОЯНОВА

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
1—10. XII. 1980 г.



СОФИЯ
1980

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 16 ДО 19 ДЕКЕМЕРИ

Ще преобладава слънчево време с по-значителна облачност през втората половина от периода, когато на отделни места ще превали предимно дъжд. В сутрешните часове през първата половина на периода ще се образуват мъгли.

Минимални температури между 1 и 6°, максимални—между 7 и 12°.

М. Стефанова

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. Времето беше динамично поради честото преминаване на средиземноморски циклони през страната.

На 1 и 2.XII се създаде валежна обстановка под влияние на антициклон от север и циклон, минаващ през страната. Валежът беше от сняг в Северна България и от дъжд - в Южна и по Черноморието.

На 3.XII циклонът премина към Украйна и налягането порасна, облачността се разкъса.

На 4 и 5.XII под влияние на нов циклон облачността се увеличи от югозапад, заваля дъжд, който в Северна България премина в сняг.

На 7 и 8.XII след временно и краткотрайно разкъсване на облачността отново под влияние на два циклона, преминали последователно, облачността се увеличи. В Северна България времето беше студено с валежи от сняг, а в Южна - топло, с валежи от дъжд. Духаше умерен, на места силен северозападен вятър.

На 9.XII времето беше студено, ветровито с превалявания от сняг на места, главно в Северна България.

Над Западна България валежът постепенно спря и облачността се разкъса. На 10.XII времето беше студено, слънчево и ветровито в челната част на антициклон.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденонощните температури през периода 1-4.XII и около 7.XII в по-голямата част на страната бяха по-високи, а в останалите дни - по-ниски от нормалните.

Най-високи (между 5 и 10°, в Северозападна България и по-високите полета от 0 до 3°) те бяха в началото на месеца, а в някои отделни райони и на 7.XII, а най-ниски (между -3 и -9°) - на 11.

Средната десетдневна температура (в Северна България и високите полета между -0,1 и -2,9°, в Южна България и по Черноморието от 1,6 до 5,2°) беше с 2 до 5° по-ниска от нормалната и само в Кърджали и Райково с 0,3 - 0,7° - над нормата.

Най-високите максимални температури (между 10 и 15°, в Бургас 16,5°, а в Северозападна България от 4 до 8°) бяха измерени в началото на месеца и около 7.XII, а най-ниските минимални (между -7 и -13°, по високите полета до -16°, по Черноморието и в източните райони между -4 и -6°) - на 10.XII.

3. ВАЛЕЖИ. През повечето дни беше валежно, като в Северна България и по високите полета валежът беше от сняг, а в останалите

места - предимно от дъжд. Количеството на валежа в повечето райони беше между 30 и 60 л/м², в Бургаски окръг до 110 л/м², което е с 200-300 %, а в Северна България и до 600 % над нормата.

4. СНИГ И СНЕЖНА ПОКРИВКА. В началото на месеца, около 4, 5 и 7.8.XII вали сняг, който в Северна България и по-високите полета образува трайна и значителна снежна покривка.

5. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 8 и 9.XII на много места в равнината духаха силни северозападни ветрове. В Казанлък и н.Емине скоростта на вятъра достигна 24 м/сек, в Сливен и Кърджали 28 м/сек, а в Харманли 34 м/сек.

На планинските върхове на 7.XII изозападните ветрове доси- наха ураганните скорости - около и над 40 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Цялото десетдневие бе изпъстрено с валежи. Още от самото начало в Северозападна България и високите котловинни полета се образува снежна покривка, която се запази. В края на десетдневията снежна покривка се образува и в останалата част на Северна България и съвсем слаба - на единични места в Южна България. Повърхностният почвен слой бе силно преовлажен и кален, а в края на десетдневията замръзнал и състоянието му бе крайно неподходящо за обработка.

Водният запас на почвата се увеличи, като влагата проникна и в по-дълбоките слоеве. За развитието на есенните посеви количеството ѝ бе напълно достатъчно.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Топлинните условия през десетдневията бяха твърде различни от отделните райони на страната. В Северозападна България и високите котловинни полета средноденоношните температури почти през всичките дни бяха с отрицателни стойности и при наличието и на снежна покривка вегетацията на есенниците бе прекратена. В Северозточна България вегетационните процеси продължаваха, но в слаба форма, докато в Южна България в началните дни тя бе все още активна, а впоследствие и там отслабна. В последните 2-3 дни застудяването обхвана цялата страна, средноденоношните температури навсякъде добиха отрицателни стойности и вегетацията бе прекратена. Най-ниските минимални температури се понижиха до -8 и -12°, на места и повече - Ботевград -15°, Кнежа -18°, но опасност за растенията нямаше поради налична-

та снежна покривка. Прекратяването на вегетацията завари есенниците в различни етапи на развитие (вж.приложените фенологични карти), но състоянието на посевите бе добро и много добро.

Трайните насаждения бяха в покой и състоянието им бе добро.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха много трудни и доколкото на места се извършваха някои селскостопански работи, то бе в ограничен размер.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	-2,8	2,1	-4,9
МИХАЙЛОВГРАД	-2,7	1,2	-3,9
ВРАЦА	-2,1	1,4	-3,5
КНЕЖА	-2,9	1,6	-4,5
ЛОВЕЧ	-1,5	2,0	-3,5
ПЛЕНЕН	-1,9	1,7	-3,6
ТАБРОВО	-1,0	1,5	-2,5
В. ТЪРНОВО	-0,6	2,7	-3,3
РУСЕ	-0,9	1,6	-2,5
СИЛИСТРА	-0,5	2,0	-2,5
ТЪРГОВИЩЕ	-0,1	1,5	-1,6
ШУМЕН	-0,3	1,7	-2,0
ТОЛЕУХИН	-	1,5	-
ВАРНА	2,1	4,4	-2,3
БУРГАС	4,6	5,9	-1,3
ЯМБОЛ	-	4,3	-
СЛИВЕН	3,2	4,3	-1,1
СТ. ЗАГОРА	3,2	4,0	-0,8
ХАСКОВО	-	4,4	-
КЪРДЖАЛИ	5,2	4,5	0,7
ГАЙКОВО	1,6	1,3	-0,3
ГЛОВДИВ	1,9	3,9	-2,0
ПАЗАРДЖИК	-	3,8	-
БЛАГОЕВГРАД	2,3	3,8	-1,5
ПЕТРИЧ	-	4,7	-
СОБИЯ	-2,2	1,0	-3,2
ПЕРНИК	-	1,3	-
КОСТЕНДИЛ	-	2,6	-
ЧЕРНИ ВРЪХ	-9,3	-	-
ВР. МУСАЛА	-12,1	-	-

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 0.XII.1980 Г.

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална	4,6	-1,0	-0,2	2,0	-0,2	-1,3	3,0	-1,3	3,8	3,8
	Средна	2,2	-4,2	-4,8	-1,0	-3,2	-5,2	0,3	-3,3	-1,0	-1,0
	Минимална	1,6	-6,0	-10,2	-6,0	-4,4	-11,1	-3,2	-4,0	-10,0	-10,0
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	4,2	1,0	2,6	1,0	0,6	6,6	6,2	0,5	2,8	3,0
	Средна	-0,2	-6,0	-12,0	-6,5	-8,0	-12,3	-3,2	-2,0	-12,0	-13,2
	Минимална	-2,0	-11,0	-12,0	-6,5	-8,0	-12,3	-3,2	-2,0	-12,0	-13,2
ВРАЦА	Максимална	0,8	-1,8	7,0	1,2	1,0	8,2	1,0	-1,5	0,5	6,0
	Средна	-0,5	-3,0	-0,5	-2,4	-6,0	-8,4	0,0	-7,0	-5,0	-5,0
	Минимална	-1,0	-4,0	-6,6	-6,4	-6,0	-8,4	0,0	-7,0	-5,0	-5,0
КНЕЖА	Максимална	2,8	0,2	2,6	0,6	0,4	5,1	1,4	3,5	3,0	7,0
	Средна	1,0	-3,0	-4,0	-1,6	-3,5	-8,5	0,8	-4,5	-5,0	-5,0
	Минимална	0,8	-3,0	-11,1	-6,9	-5,0	-8,5	0,8	-4,5	-5,0	-5,0
ЛОВЕЧ	Максимална	3,1	0,2	6,0	1,5	0,3	3,7	6,2	1,3	7,8	5,6
	Средна	2,2	-3,0	-0,4	-1,2	-2,0	-3,2	1,1	-2,5	-4,0	-2,0
	Минимална	2,2	-3,0	-0,4	-1,2	-2,0	-3,2	1,1	-2,5	-4,0	-2,0
ПЛЕНЕН	Максимална	6,4	2,5	7,0	0,8	0,6	6,0	6,0	1,5	6,5	0,5
	Средна	1,5	-2,0	-0,5	-0,4	-3,5	-7,0	1,5	-4,5	-5,0	-5,0
	Минимална	0,1	-4,0	-6,5	-1,2	-3,5	-7,0	1,5	-4,5	-5,0	-5,0
ТАБРОВО	Максимална	10,8	2,0	6,6	5,4	0,8	5,0	7,8	0,2	0,2	5,0
	Средна	2,2	-1,2	-1,3	0,4	-2,3	-2,9	2,8	-2,5	-1,8	0,2
	Минимална	2,2	-1,2	-1,3	0,4	-2,3	-2,9	2,8	-2,5	-1,8	0,2
В. ТЪРНОВО	Максимална	9,5	1,3	8,0	4,8	1,5	5,5	9,0	1,0	3,0	6,5
	Средна	3,0	-1,0	-4,7	1,1	-2,0	-4,6	2,0	-4,5	-5,0	-5,0
	Минимална	3,0	-1,0	-4,7	1,1	-2,0	-4,6	2,0	-4,5	-5,0	-5,0
РУСЕ	Максимална	5,6	1,0	6,0	2,5	0,8	4,6	3,0	1,0	4,0	6,0
	Средна	4,0	-0,2	-2,0	0,4	-1,3	-4,6	1,0	-4,5	-5,0	-5,0
	Минимална	4,0	-0,2	-2,0	0,4	-1,3	-4,6	1,0	-4,5	-5,0	-5,0
СИЛИСТРА	Максимална	7,0	1,4	6,4	3,2	0,8	4,0	6,2	1,5	4,0	6,0
	Средна	4,2	-0,5	-1,1	1,0	-0,8	-4,1	2,0	-4,5	-5,0	-5,0
	Минимална	4,2	-0,5	-1,1	1,0	-0,8	-4,1	2,0	-4,5	-5,0	-5,0

СТАНЦИИ	Дата									
	Елементи									
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	10.6	4.8	6.0	4.5	3.0	4.5	10.2	1.6	1.3
	Средна	4.0	-0.8	-4.1	-0.9	-1.0	-0.9	4.5	-2.5	-3.3
	Минимална	4.0	-1.0	-4.1	-0.9	-1.0	-0.9	4.5	-2.5	-3.3
ПУМЕН	Максимална	9.0	6.2	5.6	6.2	0.0	6.2	11.0	0.6	1.3
	Средна	5.2	1.0	-4.5	0.6	0.0	0.6	11.0	-0.6	-1.3
	Минимална	4.0	-1.0	-4.5	-0.6	-2.0	-0.6	11.0	-0.6	-1.3
ТОЛЕБУХИН	Максимална	11.8	10.3	7.6	7.5	2.0	7.5	10.2	-2.4	-4.0
	Средна	6.0	1.0	-3.0	0.5	0.0	0.5	10.2	7.5	0.0
	Минимална	4.0	1.0	-3.0	-0.5	-2.0	-0.5	10.2	7.5	0.0
ВАРНА	Максимална	14.5	14.5	8.5	10.6	6.0	10.6	14.3	7.5	2.8
	Средна	9.5	4.2	-0.5	7.2	0.0	7.2	14.3	7.5	2.8
	Минимална	7.0	0.0	-0.5	4.2	-2.0	4.2	14.3	7.5	2.8
БУРГАС	Максимална	12.8	16.3	10.5	11.2	5.5	11.2	16.5	9.0	2.7
	Средна	9.0	9.2	2.4	8.2	1.2	8.2	16.5	9.0	2.7
	Минимална	9.0	5.0	2.4	6.2	-2.0	6.2	16.5	9.0	2.7
ЯМБОЛ	Максимална	13.0	13.6	11.1	7.7	5.3	7.7	15.0	9.0	2.0
	Средна	10.0	9.2	5.2	5.5	0.8	5.5	15.0	9.0	2.0
	Минимална	8.0	6.3	-0.3	4.0	-1.0	4.0	15.0	9.0	2.0
СЛИВЕН	Максимална	12.1	12.7	10.2	8.1	5.0	8.1	13.0	6.7	1.0
	Средна	10.2	7.2	1.4	5.2	0.0	5.2	13.0	6.7	1.0
	Минимална	6.6	4.5	1.4	4.2	-2.0	4.2	13.0	6.7	1.0
СТ. ЗАГОРА	Максимална	15.0	13.0	10.0	7.5	5.2	7.5	13.0	8.8	3.0
	Средна	10.2	5.8	-0.5	4.8	1.2	4.8	13.0	8.8	3.0
	Минимална	7.0	4.0	-0.5	2.2	0.5	2.2	13.0	8.8	3.0
ХАСКОВО	Максимална	14.9	13.0	10.0	1.6	8.7	6.4	14.0	17.0	3.4
	Средна	10.2	6.8	-2.0	6.0	3.8	6.0	14.0	17.0	3.4
	Минимална	5.0	3.0	-2.0	4.3	2.0	4.3	14.0	17.0	3.4
КЪРЖАЛИ	Максимална	15.4	14.0	14.3	6.0	8.7	6.4	14.0	17.0	3.4
	Средна	9.8	8.8	8.0	5.0	3.8	5.0	14.0	17.0	3.4
	Минимална	4.7	6.0	2.0	4.3	2.0	4.3	14.0	17.0	3.4

СТАНЦИИ	Дата									
	Елементи									
РАЙКОВО	Максимална	9.0	7.6	7.4	2.8	4.0	6.0	7.6	7.6	3.8
	Средна	6.0	4.3	3.2	0.2	1.0	-2.0	4.3	4.3	-8.0
	Минимална	6.0	4.3	3.2	0.2	1.0	-2.0	4.3	4.3	-8.0
ПЛОДИЩЕ	Максимална	15.0	12.5	8.5	5.5	4.0	4.5	9.0	7.0	0.5
	Средна	9.2	5.0	2.0	2.0	0.0	-3.0	9.0	7.0	0.5
	Минимална	4.3	3.0	-2.0	0.5	-1.0	-3.0	9.0	7.0	0.5
ПАЗАРЛИК	Максимална	11.2	8.1	9.7	7.0	3.4	8.3	8.0	-2.0	4.2
	Средна	2.4	1.0	-2.7	-1.0	-2.0	-6.0	8.0	-2.0	4.2
	Минимална	2.4	1.0	-2.7	-1.0	-2.0	-6.0	8.0	-2.0	4.2
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	8.8	6.3	10.9	5.5	3.1	5.4	11.6	10.6	4.2
	Средна	5.0	3.3	7.2	3.0	0.3	1.4	10.0	10.2	4.2
	Минимална	(4.0)	0.0	3.0	(3.0)	(-4.0)	-8.4	3.7	(-6.0)	4.2
ПЕТРИЧ	Максимална	12.8	14.6	12.0	8.5	7.0	4.4	13.5	13.5	0.5
	Средна	10.2	3.0	6.5	6.8	3.2	1.0	13.5	13.5	0.5
	Минимална	7.8	2.0	1.0	3.3	(1.0)	-4.5	13.5	13.5	0.5
СОФИЯ	Максимална	4.7	2.4	9.0	2.7	-4.3	14.3	12.0	3.8	3.5
	Средна	3.2	-5.2	3.2	0.0	-5.0	13.6	12.0	3.8	3.5
	Минимална	-3.0	-7.0	-3.2	-2.0	-6.0	-13.6	12.0	3.8	3.5
ПЕРНИК	Максимална	(5.8)	0.0	7.5	-3.4	-1.2	3.0	7.5	3.5	1.5
	Средна	1.0	-1.5	0.2	2.4	-2.0	5.0	7.5	3.5	1.5
	Минимална	1.0	(-4.4)	-9.8	8.5	-3.4	-16.0	7.5	3.5	1.5
КОСТЕНДИЛ	Максимална	7.6	0.5	8.5	2.4	0.0	4.0	12.2	7.9	4.0
	Средна	3.5	-0.5	8.5	1.8	-3.0	0.5	12.2	7.9	4.0
	Минимална	1.0	-0.5	8.5	-0.2	-6.0	-11.4	12.2	7.9	4.0
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	3.5	-6.4	-6.0	-3.8	-7.2	-8.8	-3.0	-8.4	-18.0
	Средна	4.2	-9.0	-6.5	-3.8	-13.5	-11.8	-3.0	-8.4	-18.0
	Минимална	-5.0	-9.0	-7.8	-6.6	-19.0	-19.4	-3.0	-8.4	-18.0
ВР. МУСАЛА	Максимална	-6.1	-10.5	-10.2	-4.4	-12.0	-10.1	-6.7	-7.0	-11.5
	Средна	-7.0	-11.5	-11.5	-7.2	-16.2	-13.5	-7.2	-7.0	-11.5
	Минимална	-9.6	-12.0	-12.4	-11.7	-20.0	-23.5	-7.2	-7.0	-11.5

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв. метър) за периода 1 - 10.XII. 1980 г.
по окръзи в определен брой станции

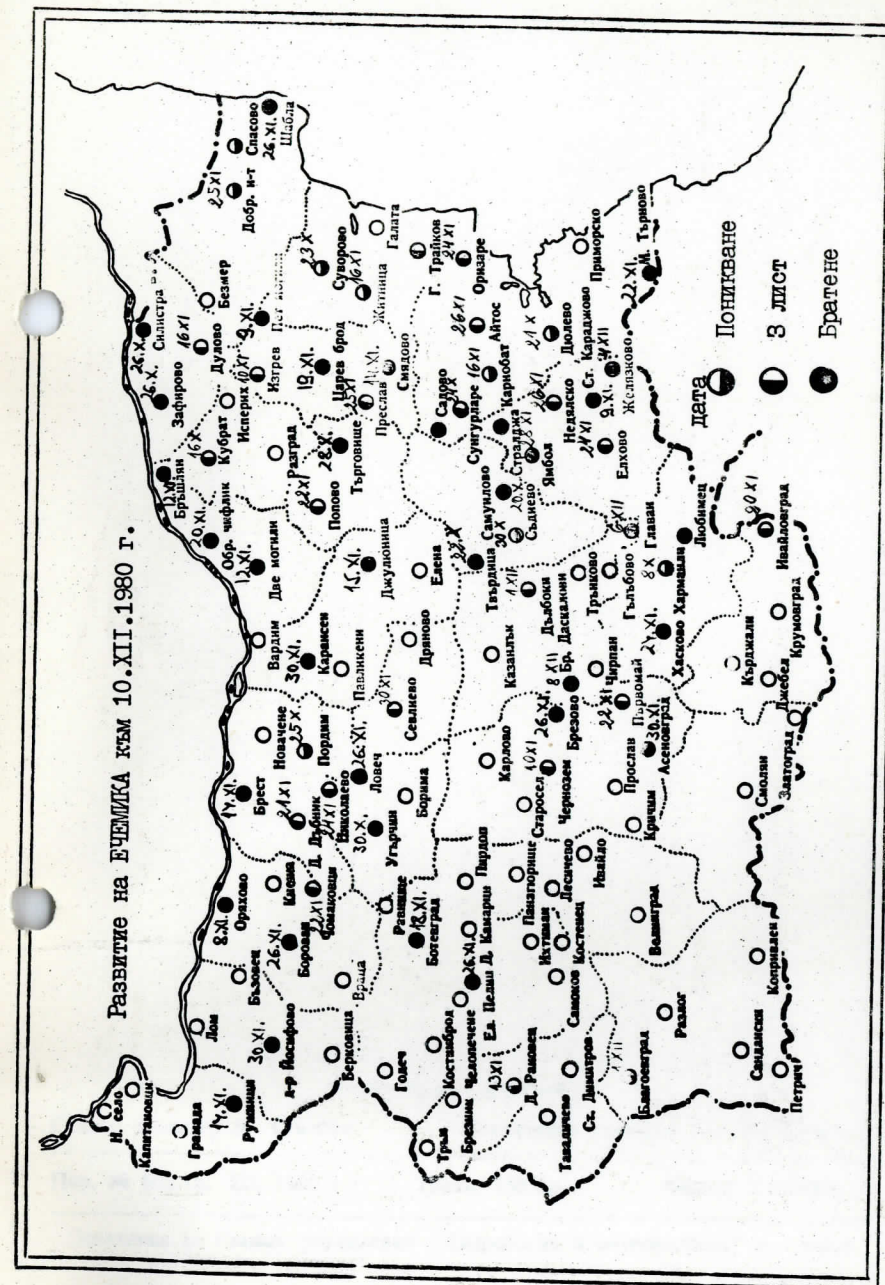
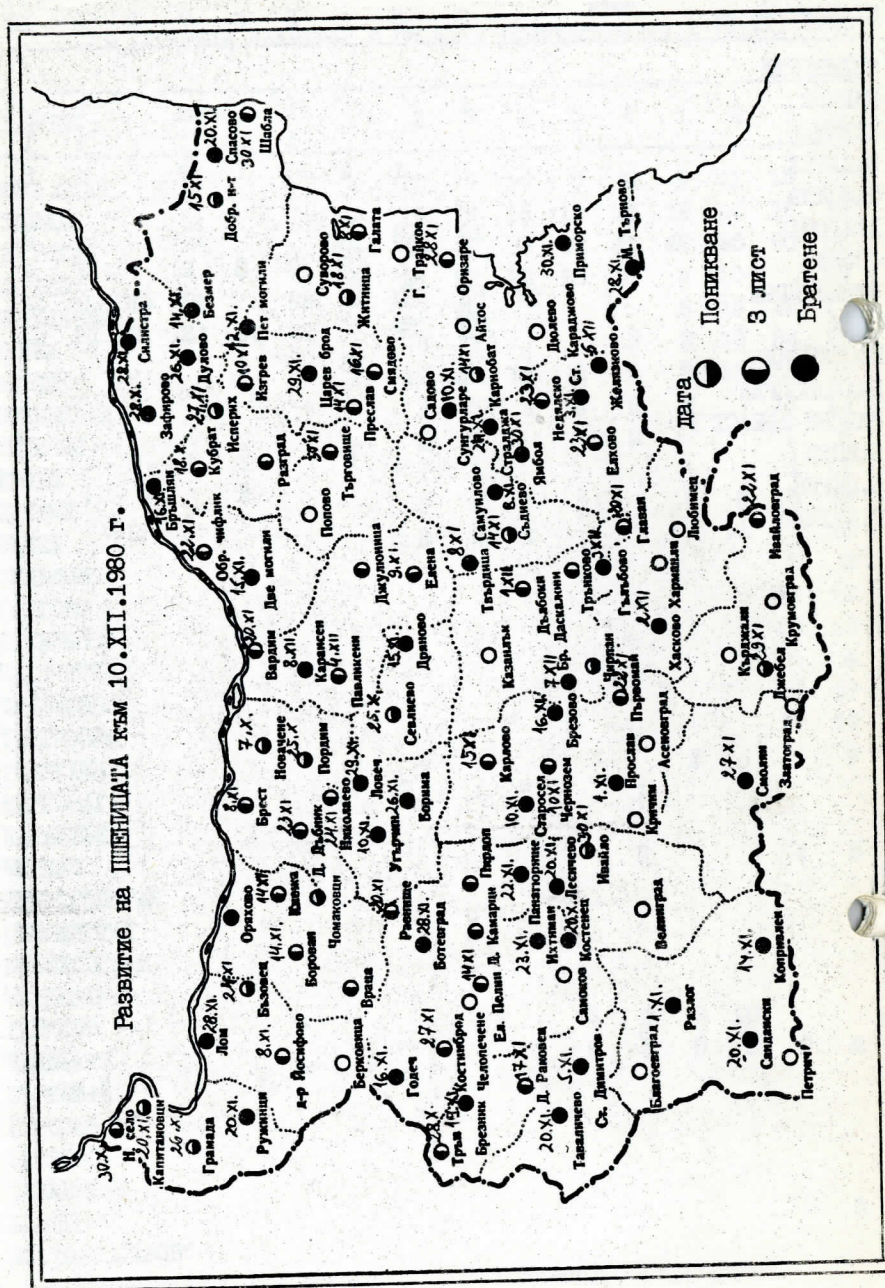
СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>ВИДИН</u>	11	19	-	-	-	-	3	9	3	-	45	265
НОВО СЕЛО	12	19	-	-	-	-	3	38	5	-	77	405
КУЛА	8	13	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
БЕЛОГРАДЧИК		19	-	-	-	-	6	2	-	-	-	-
ГРАМАДА	5	14	-	-	-	-	3	5	4	-	31	22
<u>МИХАЙЛОВГРАД</u>	7	24	0	-	1	-	2	18	(6)	-	58	41
ЛОМ	6	56	-	-	-	-	3	14	-	1	80	615
ВЪЛЧЕДРЪМ	8	20	3	-	-	-	3	18	6	1	59	393
БРУСАРИ	6	25	1	-	-	-	3	22	4	-	61	381
БОЙЧИНОВЦИ	8	20	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-
БЕРКОВИЦА		40	2	-	4	-	2	33	15	2	-	-
<u>ВРАЦА</u>	8	21	2	-	10	-	1	33	14	0	89	494
ГАБАРЕ		12	0	-	8	-	-	28	16	1	-	-
ОРЯХОВО	8	14	5	-	0	-	1	16	7	0	51	425
КНЕЖА	7	11	1	-	-	-	0	26	14	-	59	492
<u>ЛОВЕЧ</u>	2	8	0	1	7	-	-	0	8	0	26	173
ЛУКОВИТ	5	10	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-
ТЕТЕВЕН	4	16	-	1	1	2	-	2	8	1	35	292
УГЪРЧИН							2	4	-	-	-	-
ТРОЯН		12	-	2	6	-	-	1	3	-	-	-
АЛЕКСАНДРОВО					7	-	-	2	-	-	-	-
<u>ПЛЕВЕН</u>	1	5	1	-	3	-	-	11	10	0	31	258
ЛЕВСКИ		4	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
ПОРДИМ	2	8	-	-	1	-	-	5	12	-	28	21
НИКОПОЛ	2	9	-	-	1	-	-	17	12	-	41	241
НОВАЧЕНЕ	3	3	-	-	2	-	-	13	9	-	30	250
<u>ГАБРОВО</u>	4	3	3	1	4	0	-	-	10	2	27	169
СЕВЛИЕВО	-	1	-	-	5	-	-	1	3	-	10	83
ТРИЕНА		6	-	-	6	-	-	-	8	1	-	-
ДРЯНОВО	4	-	-	-	7	-	-	-	8	-	-	-
<u>В. ТЪРНОВО</u>	3	3	0	0	10	0	-	0	8	1	25	167
ЕЛЕНА	5	18	0	0	14	-	-	1	3	1	42	233
СВИЩОВ	6	5	1	0	7	-	-	10	12	0	41	315
ПАВЛИКЕНИ	0	2	0	0	4	-	-	2	9	-	17	131

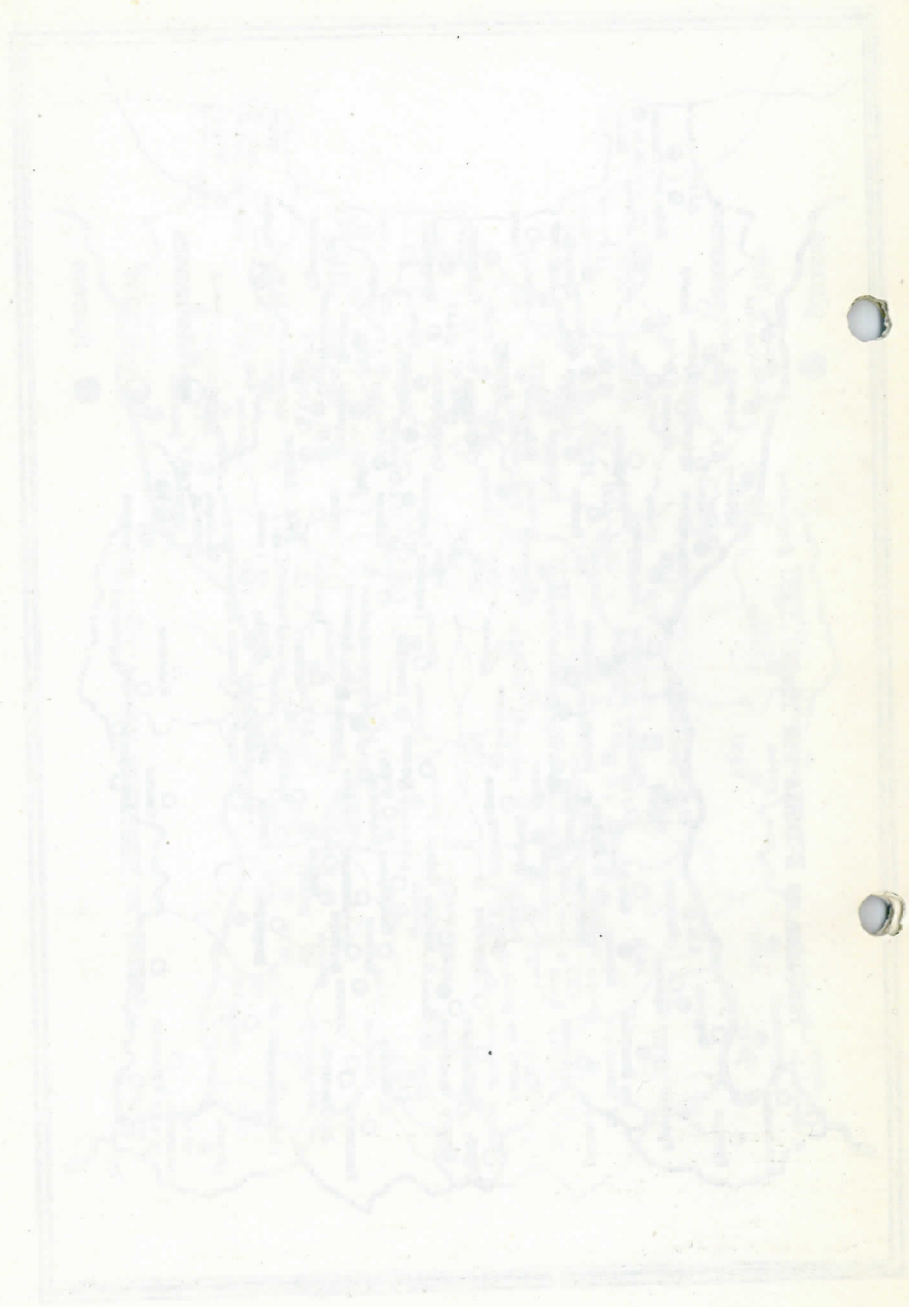
СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
<u>РУСЕ</u>	3	2	0	0	8	-	-	17	18	1	49	490
БЪЛА	1	0	-	-	13	-	-	-	20	1	35	250
СЛИВО ПОЛЕ									18	-	-	-
ОБР. ЧИФЛИК	3	2	-	-	8	-	-	10	14	3	40	308
<u>СИЛИСТРА</u>	3	4	7	-	21	-	-	19	12	-	66	660
ТУТРАКАН	6	16	-	-	8	-	-	18	15	-	63	525
ДУЛОВО		11	-	-	-	-	-	6	21	4	-	-
<u>РАЗИГРАД</u>	-	13	-	-	20	-	-	4	8	1	46	354
БЕРИХ			-	-	24	-	-	5	13	-	-	-
КУБРАТ	-	17	1	-	14	-	-	8	29	1	70	538
САМУИЛ		8	-	-	28	3	-	3	6	2	-	-
<u>ТЪРГОВИЩЕ</u>	4	10	-	-	28	0	-	0	10	0	52	274
ПОПОВО		12	-	-	12	-	-	-	12	-	-	-
ОМУРТАГ	5	12	-	-	26	-	-	-	13	3	59	310
<u>ПУМЕН</u>	0	8	0	-	26	-	-	0	7	0	41	256
ПРЕСЛАВ		10	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-
ВЕНЕЦ	1	10	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
НОВИ ПАЗАР	2	1	3	-	2	-	-	3	8	-	19	127
<u>ТОЛЕБУХИН</u>	2	4	-	-	16	3	-	1	-	0	-	-
ТЕРВЕЛ	-	3	4	-	27	1	-	10	-	9	-	-
БЛАТНИЦА		2	6	-	13	8	-	2	-	-	-	-
ШАБЛА	9	2	5	-	8	8	-	2	-	0	-	-
КАЛИАКРА	9	1	5	-	7	8	-	1	-	0	-	-
КАВАРНА	4	4	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА	4	3	9	0	9	-	-	2	-	-	-	-
<u>ВАРНА</u>	4	4	5	-	8	6	-	0	18	-	45	225
БОРОВО	2	1	-	-	16	11	-	-	6	2	38	238
ПРОВАДИЯ	2	-	-	25	-	9	-	-	11	-	-	-
СТАРО ОРЯХОВО	7	8	5	-	10	2	-	0	-	19	51	204
<u>БУРГАС</u>	24	6	-	4	7	14	-	-	8	-	63	332
ПОМОРИЕ	2	6	-	4	-	6	-	-	-	-	-	-
СОЗОПОЛ		10	-	2	4	14	-	-	-	-	-	-
МИЧУРИН	11	20	-	3	10	24	-	-	12	2	82	293
МАЛКО ТЪРНОВО	29	35	3	4	11	18	-	-	8	3	111	236
ЗВЕЗДЕЦ	23	25	-	4	7	16	-	-	10	4	69	254
ФАКИЯ		8	-	-	9	8	-	-	-	-	-	-
ГРУДОВО	20	15	-	9	9	8	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
АЙТОС			-	3	13	11	-	-	4	-		
КАРНОБАТ	5	7	-	2	21	8	-	-	3	-	46	242
СУНГУРЛАРЕ	16	4	-	-		9	-	-	10	-		
СЛИВЕН	5	2	-	0	28	7	-	-	14	-	56	295
ГРАДЦИ	2	4	-	8	22		-	-	9	2		
КОТЕЛ	10	18	-	-	30	4	1	-	10	6	79	293
КЕРМЕН	4	9	-	1	26	8	-	-	6	-	54	360
ЛЮБ. МАХАЛА	2	2	-	0	25	4	-	-	-	-	33	1
НОВА ЗАГОРА	4	4	-	-		7	-	-	8	-		
ЯМБОЛ		2	-	5	25	7	-	-	1	-		
РИКОВО	5	3	-	6	6	3	-	-	2	-	25	132
Г. ДЕРЕВЕНТ	36	6	-	11	13	8	-	-	-	-		
ТОПОЛОВГРАД		5	-		32	1	-	-	1	-		
СТАРА ЗАГОРА	3	9	-	0	26	-	-	-	3	-	41	228
ОПАИ		3	-	-	30	6	-	-	-	-		
ШИПКА			-	4	10		-	-	6	-		
КАЗАНЛЪК	10	7	-	1	10	1	-	0	2	-	31	194
ЧИРПАИ	7	4	-	1	22	3	-	-	5	-	42	262
ХАСКОВО	4	0	-	4								
ДИМИТРОВГРАД												
ХАРМАНЛИ	4	4	-	22	21	-	-	-	2	-	53	221
СВИЛЕНГРАД	5	2	-	15								
КЪРЖАЛИ	3	5	-	15	43	0	-	-	2	0	68	234
ИВАЙЛОВГРАД	14	2	-	14	28	3	-	-	2	1	64	194
КРУМОВГРАД	23	5	-	21	42	2	-	-	1	1	95	317
МОМЧИЛГРАД	24	6	-	23	28	-	-	-	1	-	82	304
АРДЯНО		6	-		36	-	-	-	2	-		
РАЙКОВО	22	19	-	4	27	2	-	-	2	-	76	205
ЗЛАТОГРАД	27	10	0	10	39	-	-	0		-		
СРЕДНОГОРИЦ		4	-		12	2	-	2	1	0		
ДЕВИН		22	-	2	8	4	-	1	2	-		
ДОСНАТ		13	-	2	7	-	-	2	5	-		
ЧЕПЕЛАРЕ	20	11	-	1	1	-	-	-	2	-	35	135
ПЛОВДИВ	3	2	-	1	4	-	0	-		-		
ТОПОЛОВО	2	5	-	2								
АСЕНОВГРАД	2	5	-	0	10	2	-	-	-	-	19	119
ПЪРВОМАЙ	7	4	-	-	25	-	-	-	1	-	37	154

[illegible]

13[illegible]





Редактор Л. Дъбов

Стилов редактор К. Съева

Технически редактор Ст. Асенова

Пор. № 605/15. XII. 1980 г.

Тираж 230 бр.

Формат 700x1000/16

Печатница на Главно управление „Хидрология и метеорология“ — София