

2893

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ХИДРОЛОГИЯ"

ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

СОФИЯ 1000 - НАРОДНА БИБЛИОТЕКА
"КРИЛ И МЕТОДИ" - ОТДЕЛ "ДЕПОЗИТ" - 6 бр. да се носи

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 30.IX.1983 г.

и септември



СОФИЯ

1983

ПРОГНОЗА

ЗА ПЕРИОДА ОТ 2 ДО 6 ОКТОМВРИ

Ще преобладава слънчево време.

През първата половина от периода минималните температури ще бъдат между 2 и 7⁰, в котловинните полета до 0⁰, при което ще се образуват слани, а максималните - между 12 и 17⁰. През втората половина - повишение, главно на максималните температури.

Г. Петрова

І. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 21.ІХ страната се намираше все още над комбинираното влияние на циклон, с център над Турция и антициклон - на север. Имаше остатъчна променлива облачност, в процес на намаление.

На 22, 23 и 24.ІХ над страната се установи антициклон. В неговата челна част, на 23 и 24.ІХ преминаваха размити студени фронтове. Времето беше предимно слънчево с временни увеличения на облачността и усилване на вятъра.

На 25 и 26.ІХ, над комбинираното влияние на циклон над Италия и Гърция и антициклон - на север, над страната се създаде валежна обстановка, усложнена от приземна конвергенция и ядро на студ във височина. Над западната и централната част от страната времето беше облачно, с валежи от дъжд. Духаха умерени северозападни и североизточни ветрове, а температурите значително се понижиха.

Впоследствие, циклонът се премести на югозапад, а налягането над Балканския полуостров бързо порастна. Под влияние на установилия се антициклон, времето от 27 до 30.ІХ беше слънчево, почти тихо и сравнително топло. На отделни места в сутрешните часове се образуваха мъгли.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През повечето дни средноденоношните температури бяха около или малко по-ниски от нормалната десетдневна температура.

Най-топло /между 15 и 20⁰, в Бургас 20,5⁰/ беше на 23.ІХ, в Югозападна България на 30.ІХ, а най-хладно /между 10 и 15⁰/ - на 24 и 26.ІХ, във Видин, Михайловград и Търговище и на 27.ІХ.

Най-високите максимални температури /между 23 и 28⁰/ бяха измерени в повечето места на 29.ІХ, по Черноморието и в югоизточните райони и на 23.ІХ, а най-ниските минимални /между 4 и 9⁰, в Перник и Кюстендил около 2⁰/ - на 25.ІХ и само във Видин и Михайловград на 27.ІХ.

Средната десетдневна температура беше около /главно в Източна България/ и с 1-2⁰ по-ниска от нормалната в останалите места.

3. ВАЛЕЖИ. Валежи имаше в началото и средата на десетдневното. В останалите дни беше сухо. Сумата на валежите беше сравнително малка /от 2 до 10-15 л/м²/ в повечето места на Западна България и в североизточните райони, без Търговишко, и в останалите райони между 20 и 50-60 л/м², в Бургаски окръг на места до 100-200 л/м².

/в Грудово 224 л/м²/, която многократно надхвърли десетдневната норма.

4. СИЛНИ ВЕТРОВЕ. На 23.IX в Оряхово, Ново село, Несебър, Емине и на вр.Мургащ, на 24.IX в Ахтопол и на 25.IX на вр.Ботев духаха силни /от 16 до 20 м/сек/ северни-северозападни ветрове.

5. ОСОБЕНИ ЯВЛЕНИЯ. На 25.IX в Райково, а в Чепеларе и на 28 и 30.IX се образуваха слани.

Обилните и интензивни дъждове в края на миналото и в началото на третото десетдневие в Бургаски окръг предизвикаха наводнения и нанесоха значителни материални щети.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През десетдневие то значителни валежи паднаха в началото /като продължение от края на миналото десетдневие/ и съвсем незначителни в средата му. На много места в началото на периода почвата бе преовлажнена, но впоследствие придоби умерено овлажнение и състоянието ѝ бе подходящо за обработка.

Продуктивната влага в слоя 0-25 см в по-голямата част на страната бе 20-35 мм - достатъчна за поникването на семената от зимните житни култури. Само в Североизточна България и на места в Южна България /Пазарджишко, Сливенско/ тя бе по-малко от 20 мм и недостатъчна за бързо поникване. В еднометровия почвен слой количеството ѝ бе твърде разнообразно, но общо взето малко - предимно между 40-70 мм и общ запас влага 55-70% от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през повечето дни от десетдневие то и особено през втората му половина бяха благоприятни. Малко по-хладно и ветровито бе времето в отделни дни, но това не попречи доузряването на някои от по-късните земеделски култури да протича нормално. Това бе от особено значение за окончателното разпукване на памуковите кутийки, за по-късните зеленчуци, за вторите култури, а също и за запазване доброто качество на селскостопанската продукция.

Зреенето на овощията и гроздето протичаше зрavnително нормално, въпреки краткотрайните захлаждания. В узряване встъпиха и най-късните сортове от овощните видове и лозата, и то с много добро качество на плодовата реколта.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха благоприятни, като само в началото на десетдневие то преовлажнената

почва създаваше на места по-значителни затруднения. Усилията бяха насочени в изпълнение на двете основни задачи - прибирането на реколтата и сеитбата на есениците, което протичаше с добър темп.

КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ М.СЕПТЕМВРИ

Средната месечна температура в по-голямата част от страната беше до 1-2° по-ниска и само в Североизточна България около и до 1° в Силистра - по-висока от нормалната.

Най-високите максимални температури /между 31 и 36°, по Черноморието около 28°, в Толбухин и София 30-31°/ бяха измерени през периода 11-13.IX, по Черноморието на 6-7.IX, а най-ниските минимални /между 4 и 9°, в Кнежа 3°, в Перник и Кюстендил около 2°/ - в повечето райони на 25.IX, в Плевен, Ловеч, Кнежа, Видин и Търговище на 9.IX, в Михайловград на 27.IX.

Въпреки че, през повечето дни от месеца беше сухо, дъждовете паднали около 20-21.IX бяха толкова интензивни, че в по-голямата част от страната количеството им превиши месечната норма един-два пъти /50-100 л/м²/, а в някои райони на Предбалкана /от 100 до 130 л/м²/ и особено в северната част на Бургаски окръг /до 250 л/м²/ - и много повече. Поднормални /до 40-45 л/м²/ бяха валежите в Юго-западна България и съвсем незначителни в Североизточна България и най-крайното Южно Черноморие /между 1 и 15 л/м²/.

Облачността /от 2,9 до 4,3 десети/ беше с 0,1 до 1,0 десети по-малка от нормалната. Броят на ясните дни /между 11 и 17, в Петрич 7/ беше с 1 до 7 по-голям и само в Петрич с 5 дни по-малък от нормалта.

Мрачните дни /3-5/ бяха във Видин, Плевен, Петрич и София с 1-2 дни по-малко, а в останалите места с 1-2 дни повече от нормалта.

Агрометеорологичните условия през септември бяха благоприятни за селското стопанство. Първата половина на месеца бе продължение на топлото, слънчево и сухо време от август, което осигуряваше нормално и дори с леко ускорен темп доузряване на полските и зеленчуковите култури, на овощията и гроздето. То ограничаваше разпространението на гъбните болести и съдействуваше за получаването на доброкачествена плодова продукция. Водният запас на почвата бе силно изчерпан, но нуждите от влага бяха минимални. Втората половина на месеца бе предимно по-хладно, облачно, с периодични превалявания по-значителни главно в западните райони и на други отделни места.

Това оказа известна задръжка, но зреенето на земеделските култури бе вече много напреднало и задържащото влияние - без съществено значение. Но други беди, необичайни за септември, сполетяха селското стопанство - в Старозагорско силна градушка, а в Бургаско поройни дъждове, които нанесоха сериозни щети, унищожавайки продукцията от хиляди декари различни селскостопански култури.

Валежите през втората половина на септември обхванаха почти цялата страна и навсякъде, с изключение на Североизточна България, подобриха чувствително състоянието на почвата за предсеитбената й подготовка и за самата сеитба на зимните житни култури. Овлажнението на орния почвен слой стана подходящо и за поникването на семената.

За работа на полето и главно за прибирането на реколтата, за подготовката и започването на есенната сеитба условията бяха подходящи през повечето дни от месеца и това позволи сравнително ритмичното им изпълнение.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21 - 30.IX.1983 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	15,8	16,0	-0,2
МИХАЙЛОВГРАД	15,3	17,0	-1,7
ВРАЦА	15,3	16,4	-1,1
КНЕЖА	15,0	16,0	-1,0
ЛОВЕЧ	15,0	17,0	-2,0
ПЛОВДИВ	15,8	17,4	-1,6
ГАБРОВО	14,2	14,8	-0,6
В.ТЪРНОВО	14,4	17,2	-2,8
РУСЕ	17,2	17,0	0,2
СИЛИСТРА	17,2	16,4	0,8
ТЪРГОВИЩЕ	16,2	16,0	0,2
ШУМЕН	15,9	15,6	0,3
ТОЛБУХИН	14,8	14,3	0,5
ВАРНА	17,1	17,2	-0,1
БУРГАС	16,8	18,3	-1,5
ЯМБОЛ	17,2	17,2	0,0
СЛИВЕН	16,7	17,0	-0,3
СТ.ЗАГОРА	17,2	17,9	-0,7
ХАСКОВО		17,6	
КЪРДЖАЛИ	15,9	17,3	-1,4
СМОЛЯН	11,4	12,5	-1,1
ПЛОВДИВ	16,4	17,3	-0,9
ПАЗАРДЖИК	16,0	16,7	-0,7
БЛАГОЕВГРАД	15,0	17,7	-2,7
ПЕТРИЧ	16,8	18,2	-1,4
СОФИЯ	13,7	14,3	-0,6
ПЕРНИК	12,5	14,6	-2,1
КОСТЕНДИЛ	14,3	15,6	-1,3
ЧЕРНИ ВРЪХ	3,9		
ВР.МУСАЛА	0,8		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 21-30.IX.1983 г.

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

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

Дата
Элементы

СТАНЦИИ

31

30

29

28

27

26

25

24

23

22

21

СМОЛЯН

Максимална
Средна
Минимална24,0
(13,8)

ШЛОВИД

Максимална
Средна
Минимална25,6
(18,0)

ПАЗАРДЖИК

Максимална
Средна
Минимална24,9
(15,5)

БЛАГОЕВГРАД

Максимална
Средна
Минимална27,0
(17,2)

ПЕТРИЧ

Максимална
Средна
Минимална28,0
(18,8)

СОФИЯ

Максимална
Средна
Минимална23,5
(15,2)

ПЕРНИК

Максимална
Средна
Минимална23,0
(14,5)

КОСТЕНДИЛ

Максимална
Средна
Минимална25,6
(15,6)

ЧЕРНИ ВРЪХ

Максимална
Средна
Минимална10,5
(5,2)

ВР.МУСАЛА

Максимална
Средна
Минимална7,2
(3,8)

В А Л Е Ж
в мм (литри на кв.метър) за периода 21-30.IX. 1983 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
ВИДИН	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	12
НОВО СЕЛО	-	-	-	-	-	8	-	0	-	-	-	8	100
КУЛА	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	6	46
БЕЛОГРАДЧИК	2	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	2	14
ГРАМАДА	1	-	-	-	-	4	0	-	-	-	-	5	42
МИХАЙЛОВГРАД	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	36
ЛОМ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	17
ВЪЛЧЕДРЪМ	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	64
БРУСАРЦИ	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	75
БОЙЧИНОВЦИ	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	60
БЕРКОВИЦА	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	35
ВРАПА	11	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	13	76
ТАБАРЕ	18	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	18	128
ОРЯХОВО	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	27
КНЕЖА	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	100
ЛОВЕЧ	38	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	38	292
ЛУКОВИТ	22	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	24	185
ТЕТЕВЕН	33	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	36	212
УГЪРЧИН	25	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	27	193
ТРОЯН	53	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	55	344
АЛЕКСАНДРОВО	34	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	40	364
ПЛЕВЕН	18	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	24	200
ЛЕВСКИ	31	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	39	354
ПОРДИМ	30	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	33	300
НИКОПОЛ	3	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	13	118
НОВАЧЕНЕ	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	14	100
ГАБРОВО	39	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	43	215
СЕВЛИЕВО	48	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	51	255
ТЯРНА	35	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	38	211
ДЯНОВО	54	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	59	393
В.ТЪРНОВО	40	-	-	-	-	7	0	-	-	-	-	47	313
ЕЛЕНА	46	-	-	-	-	4	0	-	-	-	-	50	357
СВИШОВ	0	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4	33
ПАВЛИКЕНИ	32	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	37	285

[illegible][illegible]

СТАНЦИИ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Сума	%
САДОВО	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	173
СЪЕДИНЕНИЕ	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	64
БРЕЗОВО	13	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	15	115
ХИСАР	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	20
КАЛОЗЕР	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	71
КАРЛОВО	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	58
РОЗИНО	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	67
ПАЗАРДЖИК	11	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	11	110
ПАНАГОРИЩЕ	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	4	36
ЯЗ. "БАТАК"	30	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	36	277
ПЕЩЕРА	20	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	21	191
ВЕЛИГРАД	15	-	-	-	-	2	0	-	-	-	-	17	142
БЛАГОЕВГРАД	1	-	-	-	-	5	0	-	-	-	-	6	60
ЯКОРУДА	7	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	12	133
РАЗЛОГ	4	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	12	120
ГОЩЕ ДЪЛЧЕВ	2	0	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	33
САНДАНСКИ	3	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	8	89
ПЕТРИЧ	3	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	9	112
СОФИЯ	0	-	-	-	-	3	0	-	-	-	-	3	19
САМОКОВ													
ИХТИМАН	1	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	1	8
СРЕДНОГОРИЕ	4	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	5	50
БОТЕВГРАД	16	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	19	112
ЕЛИН ПЕЛИН	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	21
БОЖУРИЩЕ	9	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	13	81
СЛИВНИЦА						2	-	-	-	-	-		
ГОДЕЧ													
ПЕРНИК	0	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	5	33
ТРЪН	0	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	0
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАДОМИР	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	21
КОСТЕНДИЛ	0	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	4	31
СТ. ДИМИТРОВ	3	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	11	85
РИЛА	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	5	50
РИЛ. МАНАСТИР													

ПРОДУКТИВНА ВЛАГА В ММ (м³/дм) И ПЛОЩАД НА ПОСТАВА В % ОТ ШВ КМ 27. IX. 1988 г.

КУЛТУРА	ДЪЛБОКА ОРАН			ПАРОВИЦА			ИЩЕРНА			ДРУГИ КУЛТУРИ		
	0-10	0-25	0-30	0-10	0-25	0-50	0-25	0-50	0-100	0-40	0-25	0-50
Почвен слой/см	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Станция	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
КАПИТАНОНИ	11	72	30	73	45	73	40	60		11	72	14
ГРАНАДА	11	82	23	83	50	85	84	83		9	82	25
Г-Р КОМАНОВО	11	81	27	84	63	88	123	91		8	72	20
БАСОВЕЦ	15	85	39	86	60	80	81	70		15	83	39
КРЕКА	13	79	29	80	39	74	67	73		13	79	31
НОРАЧЕ	12	71	26	73	44	71	58	63		11	68	19
НИКОЛАЕВО	15	92	37	94	66	94	128	71		11	61	22
БОТНА												
ПАРИЖСКИ	14	85	52	85	63	88	86	80		14	86	32
ОЗ. ЧАПЛИК	7	66	23	70	44	73	77	74		15	88	31
ТЕКОМАНЕ	10	70	23	68	47	71	101	79		0	46	4
ПРЕЗ БРОД	4	61	11	67	26	71	45	70		11	72	27
КОПЕЛ	0	33	16	56	41	73	94	83		0	39	1
СВЕТЛА	1	47	12	57	29	66	36	65		6	55	24
ЮЗЕР МЕСИТИ	8	59	25	71	45	73	55	66		0	34	1

КАТЕГОРИЯ	КЛАССОВАЯ ГРУППА				ПАРТОВИНА				ИНЖЕНЕРЫ				ДРУГИЕ КВАЛИФИКАЦИИ			
	0-10	0-25	0-50	С-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	
Всего слесарей/машинистов	16	30	33	83	74	80	125	87	17	30	45	95	92	97	165	97
Слесари	9	75	20	75	34	78	103	87	10	59	22	89	40	31	82	70
Машинисты	12	50	30	55	59	72	105	74	15	65	23	67	45	64	83	62
Техники	13	75	33	79	64	83	74	72	7	81	19	80	36	80	57	81
Мастера	10	97	27	95	60	92	141	95	22	90	55	101	96	102	175	104
Специалисты	17	110	39	100	67	90	110	80	20	103	42	119	71	119	155	119
Инженеры	8	67	12	60	23	64	42	68	8	62	8	55	11	55	19	60
Техники	12	82	22	73	38	80	73	82	13	84	23	84	40	81	37	82
Машинисты	5	63	16	71	24	74	94	85	8	67	18	69	35	71	77	76

Б. А. Б. О. Л. О. Ж. К. А. Д. Л. И. Н. О. С. Т. И. Я. В. % О. Т. Ш. И. В. О. И. З. М. О. Л. Е. Н. А. О. У. О. Б. И. Н. А. З. А. П. И. С. О. В. П. О. Т. Р. Е. Б. А. Т. А.

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ СЕПТЕМВРИ 1983 г.

СТАНЦИИ	Средна Норма		Откл.от нормата	Макси- мална	Дата на измерв.	Мини- мална	Дата на измерв.
БИДИН	17,4	17,9	-0,5	33,0	12	5,4	9
МИХАЙЛОВГРАД	17,0	18,6	-1,6	35,2	12	3,8	27
БРАЦА	17,2	18,0	-0,8	34,4	12	7,9	25
КНЕЖА	17,0	17,8	-0,8	35,8	12	3,0	9
ЛОВЕЧ	17,0	18,6	-1,6	35,7	12	4,7	9
ШЕВЕН	18,2	19,1	-0,9	36,0	11, 12	7,5	9
ГАБРОВО	15,9	16,3	-0,4	31,0	12	5,5	25
В.ТЪРНОВО	16,6	18,8	-2,2	34,4	12	4,0	25
РУСЕ	19,4	19,2	0,2	34,5	12	9,2	25
СИЛИСТРА	19,1	18,0	1,1	33,9	10	8,1	25
ТЪРГОВИЩЕ	17,2	17,6	-0,4	32,0	11	5,6	9
ШУМЕН	17,4	17,4	0,0	31,7	11	4,2	25
ТОЛБУХИН	16,6	15,8	0,8	30,2	11	3,9	25
ВАРНА	18,7	18,7	0,0	28,0	6	8,5	25
БУРГАС	18,6	19,7	-1,1	28,3	7	8,7	25
ЯМБОЛ	18,7	18,8	-0,1	32,2	12	7,0	25
СЛИВЕН	18,6	18,6	0,0	31,6	12	8,2	25
СТ.ЗАГОРА	18,9	19,6	-0,7	31,9	12	8,5	25
ХАСКОВО		19,4					
КЪРДЖАЛИ	18,1	19,0	-0,9	32,1	12	6,0	25
РАЙКОВО	13,6	13,9	-0,3	28,0	13	1,4	25
ПЛОВДИВ	18,0	18,8	-0,8	32,2	12	6,5	25
ПАЗАРДЖИК	17,4	18,6	-1,2	31,3	12	4,5	25
БЛАГОЕВГРАД	16,9	19,6	-2,7	31,2	12	5,4	25
ПЕТРИЧ	19,0	20,3	-1,3	32,0	13	7,0	25
СОФИЯ	15,5	16,1	-0,6	30,5	12	4,2	25
ПЕРНИК	14,7	16,5	-1,8	32,0	13	2,0	25
КЮСТЕНДИЛ	16,0	17,2	-1,2	31,5	12	2,3	25
ЧЕРНИ ВРЪХ	6,1			16,4	11	-3,5	24
ВР.МУСАЛА	3,4			14,0	12, 17	-4,0	21

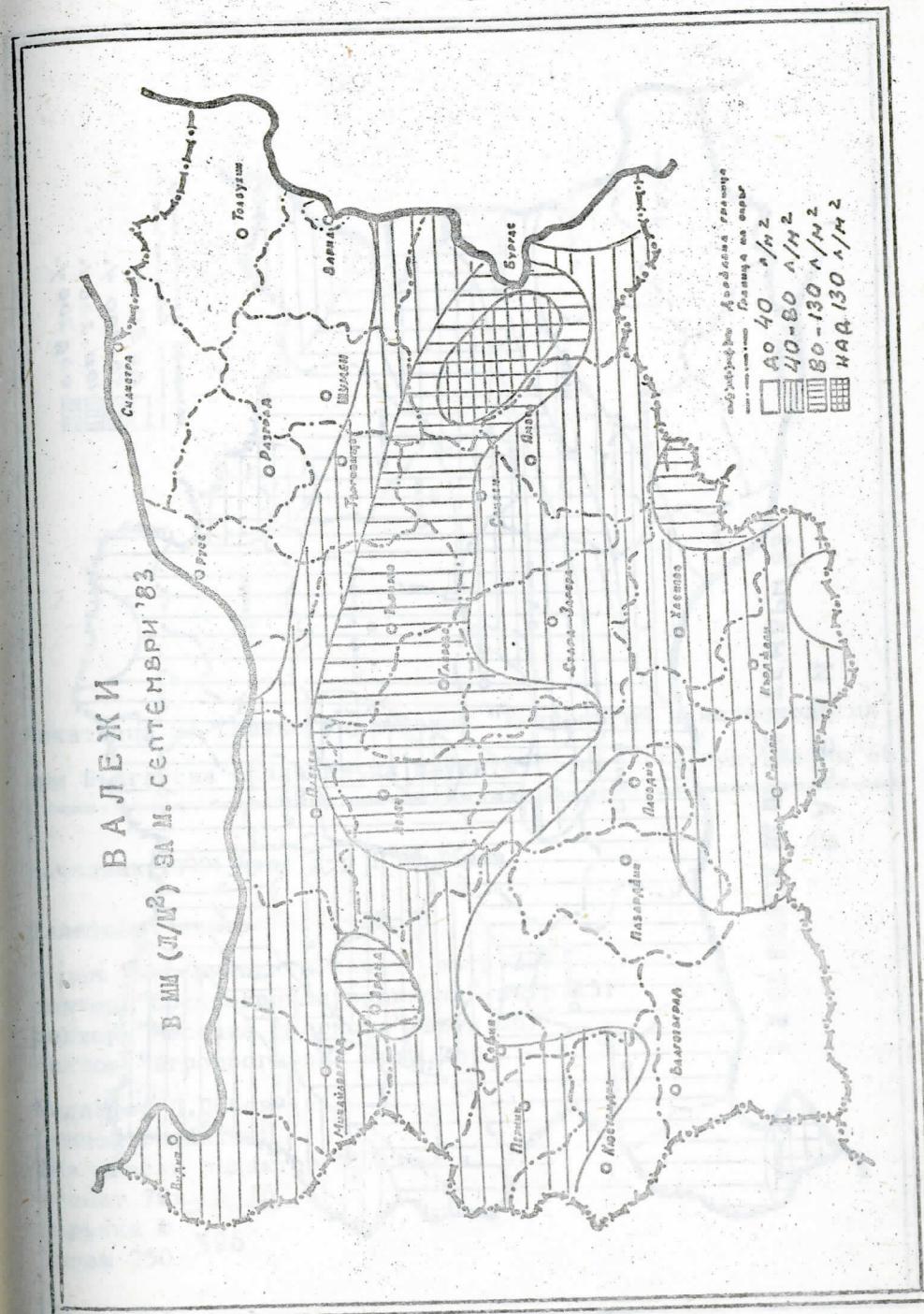
ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

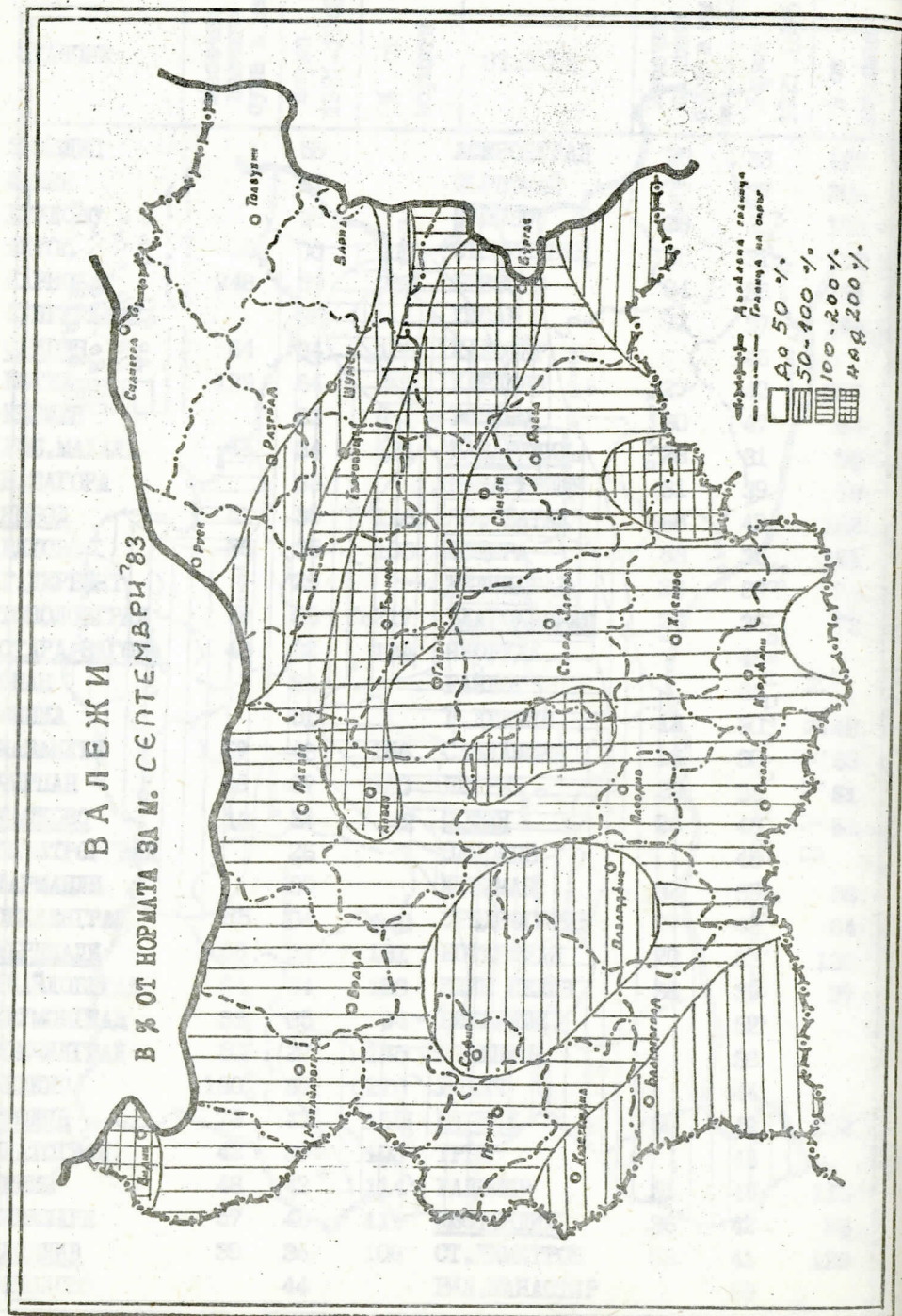
СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	3,2	3,6	-0,4	14	12	2	5	4	1
ВРАЦА	3,1	4,1	-1,0	17	10	7	4	5	-1
КНЕЖА	3,4	3,6	-0,2	15	11	4	4	4	0
ПЛЕВЕН	3,4	3,8	-0,4	14	11	3	3	4	-1
РУСЕ	3,2	3,8	-0,6	12	11	1	3	3	0
СИЛИСТРА	3,0			13			3		
ШУМЕН	3,3	3,7	-0,4	11	10	1	3	3	0
ВАРНА	2,9	3,8	-0,9	15	10	5	4	2	2
БУРГАС	3,3	3,8	-0,5	15	10	5	5	3	2
СТАРА ЗАГОРА	3,4	3,6	-0,2	11	10	1	4	3	1
СВИШЕВГРАД		2,8			15			2	
ПЛОВДИВ	3,0	3,6	-0,6	16	12	4	4	3	1
СОФИЯ	3,8	4,1	-0,3	13	10	3	3	5	-2
ПЕТРИЧ	4,3			7	13	-5	3	4	-1
КОСТЕНЦИЛ	3,9	3,9	0,0	13	9	4	4	4	0

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ
ЗА М. СЕПТЕМВРИ 1983 г.

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ВИДИН	76	34	224	ПАВЛИКЕНИ	90	42	214
НОВО СЕЛО	57	34	168	РУСЕ	14	30	47
КУЛА	55			БЯЛА		36	
БЕЛОГРАДЧИК	76	53	143	СЛИВО ПОЛЕ	2	30	7
ГРАМАДА	53	43	123	ОБР. ЧИОЛИК	10	37	27
МИХАЙЛОВГРАД	665	41	158	СИЛИСТРА	2	48	4
ЛОМ	61	42	145	ТУТРАКАН		34	
БЪЛЧЕДРЪМ	77	40	192	ДУЛОВО		40	
БРУСАРИ	66	38	174	РАЗГРАД	1	36	3
БОЙЧИНОВЦИ	70	48	146	ИСПЕРИХ	4	39	10
БЕРКОВИЦА		62		КУБРАТ	1	30	3
ВРАЦА	101	62	163	САМУИЛ	2	46	4
ТАБАРЕ	67	46	146	ТЪРГОВИЩЕ	29	33	88
ОРЯХОВО	54	47	126	ПОПОВО	35	35	100
КНЕЖА	61	38	165	ОМУРТАГ	79	40	198
ЛОВЕЧ	104	44	236	ШУМЕН	7	34	20
ЛУКОВИТ	74	42	176	ПРЕСЛАВ	25	31	81
ТЕТЕВЕН	97	62	156	ВЕНЕЦ	-	38	-
УГЪРЧИН	81	46	176	НОВИ ПАЗАР		30	
ТРОЯН	110	59	186	ТОЛЕБУХИ	6	32	19
АЛЕКСАНДРОВО	83	48	173	ТЕРВЕЛ	1	33	3
ПЛЕВЕН	72	42	171	ШАБЛА	3	40	7
ЛЕВСКИ	91	44	207	КАЛИАКРА	10	27	37
ПОРДИМ	77	35	220	КАВАРНА	7	29	24
НИКОПОЛ	43	41	105	ВАРНА	5	31	16
НОВАЧЕНЕ	50	44	114	СУВОРОВО	3	30	10
ГАБРОВО	95	63	151	ПРОВАДИЯ	2	32	6
СЕВЛИМЕВО	96	49	196	СТ. ОРЯХОВО	13	32	59
ТРЯВНА	73	58	126	БУРГАС	89	34	262
ДРЯНОВО	114	51	224	ПОМОРИЕ	49	29	169
В. ТЪРНОВО	118	44	268	СОЗОПОЛ	19	36	53
ЕЛЕНА	126	48	262	МИЧУРИН	6	48	12
СВИЩОВ	35	39	90	М. ТЪРНОВО	63	64	98

СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата	СТАНЦИИ	Месечна валежна сума в мм	Норма 1921-1945	% от нормата
ЗВЕЗДЕЦ		55		АСЕНОВГРАД	50	33	152
ФАКИЯ		37		ПЪРВОМАЙ	77	37	208
ГРУДОВО		39		САДОВО	39	38	103
АЙТОС	65	30	217	СЪЕДИНЕНИЕ	38	31	122
КАРНОБАТ	248	33	752	БРЕЗОВО	94	36	261
СУНИГУРЛАРЕ		36		ХИСАР	72	37	194
СЛИВЕН	64	34	188	КАЛОФЕР		46	
КОТЕЛ	129	64	202	КАРЛОВО	127	42	302
КЕРМЕН		33		РОЗИНО	30	47	64
ЛЮБ. МАХАЛА	41	34	121	ПАЗАРДЖИК	28	31	90
Н. ЗАГОРА		33		ПАНАГОРИЩЕ	31	39	79
ЯМБОЛ	51	35	146	ЯЗ. "БАТАК"	68	42	162
ЕЛХОВО	36	35	103	ПЕЩЕРА	53	35	151
Г. ДЕРВЕНТ		29		ВЕЛИНГРАД	28	38	74
ТОПОЛОВГРАД	78	36	217	БЛАГОВЕГГРАД	26	36	72
СТАРА ЗАГОРА	43	32	134	ЯКОРУДА		46	
ОПАН		26		РАЗЛОГ		33	
ШИПКА		51		Г. ДЕЛЧЕВ	12	30	40
КАЗАНЛЪК	67	43	156	САНДАНСКИ	18	30	60
ЧИРПАН	48	37	130	ПЕТРИЧ	20	33	61
ХАСКОВО	13	32	42	СОФИЯ	26	48	54
ДИМИТРОВГРАД		26		САМОКОВ		48	
ХАРМАНЛИ		35		ИХТИМАН	22	39	56
СВИЛЕНГРАД	85	34	340	СРЕДНОГОРИЕ	27	42	64
КЪРДЖАЛИ	56	31	181	БОТЕВГРАД	70	53	132
ИВАЙЛОВГРАД	64	34	188	ЕЛИН ПЕЛИН	38	39	97
КРУМОВГРАД	33	35	94	БОЖУРИЩЕ		52	
МОМЧИЛГРАД	50	27	185	СЛИВНИЦА		36	
АРДИНО	100	37	270	ГОДЕЧ		44	
СМОЛЯН	73	47	155	ПЕРНИК	50	49	102
ЗЛАТОГРАД	42	39	108	ТРЪН		45	
ДЕВИН	48	42	114	РАДОМИР	51	45	113
ЧЕПЕЛАРЕ	57	48	119	КОСТЕНДИЛ	36	42	86
ПЛОВДИВ	39	36	108	СТ. ДИМИТРОВ	53	41	129
ТОПОЛОВО		44		РИЛ. МАНАСТИР		59	





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" втр. 239
сектор "Средносрочна прогноза" втр. 231
сектор "Месечна прогноза" втр. 267
сектор "Агропрогнози" втр. 230

Редактор Л. Дъбов
Стилов редактор
Технически редактор С. Асенова
Формат 70x100/16
Поръчка № 396
Тираж 250