

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.XII.1985 г.



С О Ф И Я

1985

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. От 1 до 3.XII страната се намираше в челната част на антициклон. От север и североизток периферно преминаваха размити студени фронтове. Имаше променлива облачност и на отделни места в източната половина от страната преваля слаб сняг. В системата на размит антициклон от 3 до 10.XII се пренасяше топъл въздух от запад. Времето беше топло и предимно слънчево. Само на отделни места в сутрешните часове се образуваха мъгли. Впоследствие от 8 до 10.XII, мъглите бяха почти повсеместни и трайни, поради което и температурите се понижиха. В местата с надморска височина над 700 м времето беше слънчево и топло.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средната денонощна температура почти през цялото десетдневие беше по-висока от нормалната. Най-топло /средна денонощна температура между 7 и 13°C, във Враца 15,2°C/ беше около 4.XII. Относително по-ниски бяха температурите в края на периода /между -1 и 4°C, по Черноморието около 7°C, в Кюстендил -2°C, т.е. около и по-ниски от нормалните/, а за Южна България и североизточните райони и в началото на периода /между 0 и 5°C - около нормата/.

Средната десетдневна температура /между 4 и 9°C, Кюстендил 2,9°C/ в Северна България и София е с 3 до 6°C, във Враца със 7,1°C по-висока от нормалната, а в Южна България - около и над нормата /в отделни райони до 3°C/. Най-ниските температури /между -5 и 0°C, Бургас 1,6°C/ бяха измерени в началото или края на периода, а най-високите /в повечето райони между 19 и 24°C, в Югоизточна и Югозападна България между 16 и 21°C/ - около 4.XII.

3. ВАЛЕЖИ. Незначителни валежи имаше в някои райони главно на Източна България в началото на периода. Сумата на валежа е до 3 л/м², в Калиакра 5 л/м² - до 20% от нормата. В много райони на Западна България изобщо не е валило.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен североизточен вятър имаше в отделни места на североизточната половина на България през първите дни на периода. Скоростта на вятъра достигна в Карлово и на вр.Ботев 20 м/с, на вр.Мургаш 24 м/с, на Черни връх 28 м/с.

5. СНЕЖНА ПОКРИВКА. Снежна покривка имаше в началото на периода в крайните северозападни райони на България, която до 4.XII се стопи. Само във високите части на планините снежната покривка се задържа през цялото десетдневие, като в края на десетдневие на Петро-

хан е 16 см, а на Черни връх - 42 см.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Незначителни превалявания имаше само в началото на десетдневното и то главно по Черноморието, когато в крайните северозападни райони все още се задържаше трайната снежна покривка. Повърхностният почвен слой до към средата на десетдневното, макар и слабо, поизпръхна и през втората половина от периода състоянието му бе сравнително подходящо за обработка.

Съществени промени във водните запаси на почвата през десетдневното не настъпиха.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия бяха много благоприятни за развитие на есенните посеви. Пре повечето дни средните денонощни температури бяха доста високи - между 8 и 12°C, а понякога на места достигаха и до 15°C. При вече добрия воден запас в почвата тези топлинни условия осигуриха по-висок темп на вегетационните процеси и растенията постигнаха значителен напредък в развитието си. Към края на десетдневното температурите чувствително се понижиха и темпът на развитие спадна. Преобладаващата част от посевите достигнаха фазите трети лист и братене. Само в Северозападна България изостанаха и бяха във фаза поникване. Състоянието на всички посеви бе добро.

Трайните насаждения бяха в състояние на относителен покой.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. С изключение на първите два-три дни и то само по Черноморието и крайните северозападни райони в останалата част от страната условията бяха подходящи за извършване на различните късни есенни полски работи. Известно ограничение ома-заха и гъстите мъгли в края на десетдневното. Продължиха дълбоката оран, засаждането на нови трайни насаждения, резитбите и зазимяването на овощните градини, резитбите и загрибването на лозята, извозването на оборския тор, растителнозащитните мероприятия срещу житни бегач при есенниците, манипулирането на тютюна, ремонтът на селско-стопанския инвентар и поливните съоръжения и други.

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

СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.XII.1985 ГОД.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури, °C	Норма, °C	Отклонение от нормата, °C
ВИДИН	5,9	2,1	3,8
МИХАЙЛОВГРАД	7,1	1,2	5,9
ВРАЦА	8,5	1,4	7,1
БЕЛА	4,9	1,6	3,3
ЛОВЕЧ	7,8	2,0	5,8
ПЛЕВЕН	7,3	1,7	5,6
ТАБОВО	6,8	1,5	5,3
В.ТЪРНОВО	6,2	2,7	3,5
РУСЕ	6,6	1,6	5,0
СИЛИСТРА	6,6	2,0	4,6
ТЪРГОВИЩЕ	7,5	1,5	6,0
ШУМЕН	7,2	1,7	5,5
ТОЛБУХИН	6,7	1,5	5,2
ВАРНА	8,5	4,4	4,1
БУРГАС	8,0	5,9	2,1
ЯМБОЛ	5,6	4,3	1,3
СЛИВЕН	5,7	4,3	1,4
СТ.ЗАГОРА	3,9	4,0	-0,1
ХАСКОВО	6,0	4,4	1,6
ВЪРДЖАЛИ	7,5	4,5	3,0
ОЛАН	4,9	1,3	3,6
ПЛОВДИВ	6,2	3,9	2,3
ПАЗАРДЖИК	6,2	3,8	2,4
БЛАГОЕВГРАД	4,0	3,8	0,2
ПЕТРИЧ	5,0	4,7	0,3
СОФИЯ	5,2	1,0	4,2
ПЕРНИК	3,9	1,3	2,6
КОСТЕНДИЛ	2,9	2,6	0,3
ЧЕРНИ ВРЪХ	0,7		
ВР.МУСАЛА	-2,3		

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 1 ДО 10.XII.1985 год.

СТАНЦИИ	Дата Елементи	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ВИДИН	Максимална Средна Минимална	8,5 7,0 -4,6	2,6 1,5 -0,2	14,5 10,2 1,7	21,2 10,0 5,0	19,6 8,0 1,2	18,4 8,8 1,0	17,2 8,4 4,7	6,2 2,0 -1,8	2,9 1,0 0,0	5,5 2,0 1,4
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална Средна Минимална	9,0 7,8 1,0	6,0 1,8 0,0	19,0 13,2 5,0	19,5 10,2 2,4	21,5 10,5 1,0	16,5 7,8 -0,5	17,0 8,5 1,0	12,0 6,8 0,0	6,4 2,5 -2,0	0,8 1,0 -1,0
БРАЦА	Максимална Средна Минимална	9,8 8,8 3,2	6,7 4,2 1,2	16,8 12,8 4,0	22,5 15,8 8,8	20,7 12,5 5,5	21,6 11,8 6,5	16,8 9,0 4,0	13,0 6,8 2,0	10,0 3,2 1,4	1,6 0,5 -0,5
КРЕЖА	Максимална Средна Минимална	7,5 3,8 0,2	3,2 1,5 -1,2	14,2 7,8 2,0	17,8 8,8 0,2	18,5 7,5 0,2	17,8 8,6 -0,6	15,8 6,2 0,2	7,0 2,8 -1,0	3,0 0,5 2,0	1,8 2,6 1,0
ЛОВЕЧ	Максимална Средна Минимална	10,7 6,2 2,6	6,8 4,5 0,0	15,1 11,8 6,6	24,0 13,0 6,9	21,3 11,0 6,2	21,6 12,5 6,0	17,0 8,4 7,4	14,3 6,0 2,5	8,8 3,0 0,9	4,0 1,0 1,0
ПЛОВЕН	Максимална Средна Минимална	10,5 5,8 0,0	5,5 3,0 1,0	14,0 10,8 -3,5	20,5 10,8 4,0	20,5 10,5 -1,5	19,5 11,2 2,5	16,5 10,5 4,5	13,0 5,5 0,5	5,5 0,0 -1,0	5,5 2,0 0,5
ТАБОВО	Максимална Средна Минимална	8,3 5,5 0,0	6,0 3,5 2,1	13,0 11,2 2,5	19,2 9,2 4,5	19,1 9,4 4,4	17,2 6,5 2,9	14,7 8,0 2,0	14,8 6,8 1,8	10,0 5,5 0,7	3,8 2,0 0,1
В.ТЪНОВО	Максимална Средна Минимална	8,1 5,2 0,9	4,8 3,0 2,0	13,5 10,2 3,4	22,2 10,2 2,2	21,6 8,2 2,2	21,4 9,0 0,2	16,9 7,2 3,8	14,8 4,2 -1,3	10,6 3,0 -1,5	1,2 1,1 0,1
РУСЕ	Максимална Средна Минимална	4,4 2,2 1,4	2,9 1,5 -0,6	9,3 7,2 1,6	17,6 11,5 4,0	19,6 12,2 5,4	17,2 11,5 5,4	16,4 10,8 8,9	10,5 4,2 1,7	4,2 2,5 1,1	4,4 2,4 1,4
СИЛИСТРА	Максимална Средна Минимална	2,5 1,5 -1,0	2,4 1,0 -1,2	6,6 5,2 1,9	15,2 10,8 5,5	18,4 13,0 5,4	17,6 12,2 10,0	15,8 9,8 6,4	12,5 6,3 3,3	3,1 2,0 0,1	4,4 2,5 3,2

СТАНЦИИ	Дата Елементи	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална Средна Минимална	8,4 3,8 -2,3	1,5 1,2 -0,5	11,5 9,5 1,0	21,3 10,5 9,3	21,5 12,8 6,6	20,5 12,6 3,6	18,3 10,5 7,0	16,5 8,0 1,5	10,5 4,5 1,6	4,2 2,0 2,0
ШУМЕН	Максимална Средна Минимална	6,3 2,2 -1,1	1,2 0,0 -1,5	10,6 8,2 0,8	19,0 14,0 5,8	20,5 11,5 6,6	19,4 12,5 2,5	16,8 9,5 8,0	15,0 7,2 1,2	9,8 3,0 0,8	4,0 2,8 4,2
ТОЛСУХИН	Максимална Средна Минимална	2,9 0,8 -0,4	0,6 -0,8 -3,2	8,2 6,8 0,1	16,6 11,0 6,0	19,8 12,8 5,0	19,0 12,6 6,5	15,2 8,0 4,0	15,5 6,2 0,9	7,4 4,5 -0,5	6,8 5,3 7,6
ВАРНА	Максимална Средна Минимална	5,6 3,8 1,8	3,6 1,8 -2,8	10,5 8,5 1,4	18,8 12,8 5,6	21,5 13,0 9,0	18,0 12,0 6,5	17,0 11,2 6,8	13,8 8,2 4,0	7,6 3,4 6,3	5,8 3,0 7,0
БУРГАС	Максимална Средна Минимална	7,0 4,8 1,8	5,1 3,2 1,6	12,5 8,2 1,8	17,0 11,0 6,0	17,1 11,0 7,1	15,1 10,8 4,4	13,5 7,8 4,4	13,2 8,3 3,9	8,8 6,4 8,8	9,8 6,5 7,6
ЯМБОЛ	Максимална Средна Минимална	9,3 5,2 -1,5	11,8 8,8 2,0	16,1 9,0 3,3	18,0 10,3 6,6	15,5 10,5 5,5	12,5 5,5 4,0	9,0 3,8 3,5	7,3 3,3 1,3	5,8 2,0 -0,4	5,8 4,2 4,0
СЛИВЕН	Максимална Средна Минимална	8,0 4,2 0,5	3,0 1,2 1,0	14,3 9,8 1,0	14,3 10,8 5,6	16,5 9,0 5,6	15,0 7,0 4,1	13,6 6,8 1,2	10,3 3,2 -0,4	5,8 2,0 -0,4	4,8 3,0 5,9
СТ.ЗАГОРА	Максимална Средна Минимална	6,0 4,2 -0,5	5,5 2,5 -1,0	12,0 5,5 0,0	17,0 9,5 0,0	8,0 5,2 2,0	5,5 3,2 1,0	4,0 3,2 3,8	3,5 1,8 -1,0	3,0 2,0 -1,0	5,2 2,0 -1,0
ХАСКОВО	Максимална Средна Минимална	11,2 7,0 -0,8	9,2 4,2 3,4	15,8 9,2 0,7	20,5 11,2 5,2	17,2 8,5 5,0	16,8 6,8 1,8	15,0 6,0 1,0	7,8 3,5 -1,3	7,8 3,5 -1,4	5,2 2,0 -1,8
КЪРПАЛИ	Максимална Средна Минимална	6,5 4,2 0,5	9,0 5,5 3,1	14,2 9,3 3,0	19,1 11,0 4,6	21,4 10,8 5,8	14,8 9,0 3,3	13,2 8,0 2,8	15,8 7,2 5,4	12,1 5,8 0,2	7,0 3,8 -0,9

СТАНЦИИ	Дата		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Елементи											
СМОЛЯН	Максимална		7,2	9,6	13,5	19,3	18,8	14,0	11,8	11,5	11,5	11,0
	Средна		4,2	3,8	8,0	8,2	7,2	5,0	3,6	3,0	2,6	3,8
	Минимална		-3,2	3,4	0,4	2,2	2,2	0,0	0,0	-1,1	-3,0	-2,8
ПЛОВДИВ	Максимална		12,3	10,0	19,0	21,0	16,2	8,0	12,0	10,5	5,0	4,0
	Средна		7,8	4,5	14,8	10,8	7,0	4,5	4,8	4,0	2,0	1,5
	Минимална		-0,1	4,1	1,6	3,5	2,0	3,5	3,5	-0,5	0,3	0,2
ПАЗАРДЖИК	Максимална		13,3	8,7	18,3	24,1	20,3	13,1	14,2	10,6	8,7	10,8
	Средна		7,5	5,2	13,2	13,8	8,6	4,0	4,3	2,7	1,3	1,5
	Минимална		-1,4	3,0	2,1	4,1	3,6	-1,4	1,4	-1,1	-1,1	-3,8
БЛАГОЕВГРАД	Максимална		5,4	15,3	17,3	16,5	11,2	7,5	9,4	8,0	1,2	0,4
	Средна		3,5	8,0	9,1	8,8	5,2	2,3	3,8	2,0	0,8	1,1
	Минимална		-0,3	5,2	1,8	2,8	2,0	1,3	-0,8	-1,1	-1,1	-2,8
ПЕТРИЧ	Максимална		6,0	14,5	14,0	16,0	15,0	10,0	5,0	8,5	5,5	3,5
	Средна		4,2	8,4	6,5	8,3	6,5	4,2	3,2	3,0	2,5	1,0
	Минимална		0,5	4,5	2,5	3,0	1,5	1,2	0,8	0,5	0,5	1,0
СОФИЯ	Максимална		7,4	10,1	14,5	16,6	14,5	12,5	10,3	8,2	5,6	3,0
	Средна		4,8	6,4	10,0	9,0	7,2	6,0	5,8	3,0	2,8	1,5
	Минимална		-0,1	4,1	5,3	3,0	2,5	1,0	0,8	0,0	-2,3	-3,5
ПЕРНИК	Максимална		5,0	11,0	15,5	15,5	(14,5)	12,0	13,0	9,5	4,5	5,2
	Средна		3,5	5,0	11,5	6,5	(7,2)	5,5	3,0	1,5	0,5	2,4
	Минимална		0,1	2,0	1,5	0,5	-1,0	(2,0)	0,0	-2,5	-2,2	-3,7
КОСТЕНДИЛ	Максимална		6,5	13,5	15,5	15,5	15,0	12,0	13,5	9,8	3,8	5,0
	Средна		3,5	8,3	11,0	6,6	4,2	3,0	3,0	1,5	1,3	2,6
	Минимална		-1,8	3,0	2,0	0,6	-1,6	-3,7	0,7	-3,0	-1,3	-2,6
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална		4,5	1,9	1,2	6,0	6,4	5,2	5,2	3,1	0,5	1,2
	Средна		2,8	0,9	2,0	1,1	4,3	2,4	2,0	1,0	1,1	2,6
	Минимална		-7,8	-5,9	-2,0	1,1	4,3	2,4	1,0	1,0	1,1	2,6
ВР. МУСАЛА	Максимална		7,0	4,0	0,9	1,4	3,1	3,0	2,6	3,0	2,2	1,8
	Средна		2,8	0,8	1,5	0,2	1,8	0,0	0,8	0,3	1,4	1,6
	Минимална		-9,3	-9,0	-4,1	-1,4	-0,6	-0,0	-1,2	-1,1	-1,4	-1,6

В А Л Е Ж

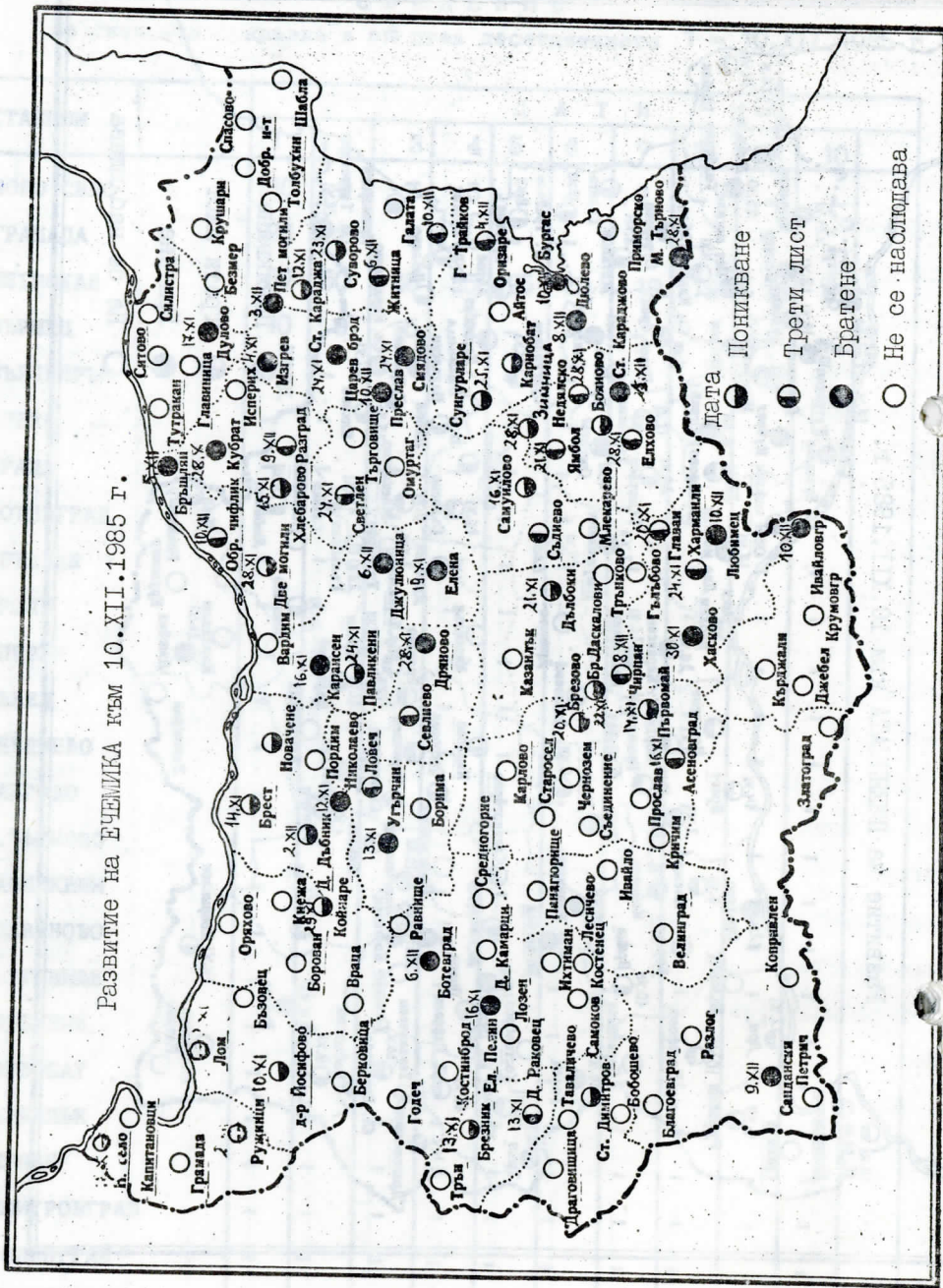
в мп (литри на кв.метър) за периода 1 - 10.XII. 1985 г.
по окръзи в определен брой станции

[illegible]

[illegible][illegible]

РИЛ. МАНАСТИР

2



О Не се наблюдава.



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
Формат 70x100/16
Поръчка № 508
Тираж 210