

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ "ГИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ"

ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

1 - 10.X.1985 г.



СОФИЯ

1985

Сбъдваемост на месечната прогноза за
септември 1985 г.

Прогнозата на ГУХМ за времето в
НР България през септември 1985 г. се е
сбъднала 60%. По-съществено /с около 2°C /
се е отклонила от прогнозираната средната
температура.

I. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. Под влияние на траен антициклон, в системата на който се пренасяше топъл въздух, времето над страната се задържа слънчево и топло. В отделни райони в сутрешните часове към края на периода се образуваха краткотрайни мъгли. Само на 10.X след пладне, под влияние на студен фронт от северозапад, над Северозападна България облачността се увеличи.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През десетдневното средноденоношните температури бяха близки до нормалните. Относително по-ниски бяха температурите /между 9 и 14°C / в началото на периода, а в някои райони и около 9.X. По-високи температури имаше в средата на десетдневното.

Средните десетдневни температури са между 12 и 17°C ; т.е. в много райони са близки до нормалните. Малко по-ниски от нормалните са температурите в някои котловинни райони на Дунавската равнина и Тракийската низина, а по-високи от нормалните - в отделни райони, близки до реки или планини /Михайловград, Враца, Габрово, Русе, Силистра, Ямбол, Петрич, София/.

3. ВАЛЕЖИ. През десетдневното в нашата страна изобщо не е валияло.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. Силен вятър със скорост 20 м/с беше регистриран само на 10.X в Карлово и на вр.Ботев.

5. СЛАНИ. На 2.X слани се образуваха в някои котловинни полета. В по-високите котловинни полета слана беше регистрирана и през други дни от десетдневното.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Засушаването продължи и през първото десетдневие на октомври - валежи нямаше. Състоянието на повърхностния почвен слой в цялата страна бе сухо и затрудняваше в значителна степен предсеитбената подготовка на площите и останалите видове обработка.

Продължи да намалява и без това крайно малкият воден запас на почвата. Запасите продуктивна влага в повърхностния почвен слой до 25 см в много райони на страната бяха почти напълно изчерпани или до $5 - 10$ мм, а общият воден запас представляваше $35 - 60\%$ от

ППВ - крайно недостатъчни за поникване на засетите есенни посеви. Само в отделни райони предимно върху поливни участъци продуктивните запаси бяха до 15 - 20 mm и съответно до 70% от ППВ. Малки и крайно неравномерни бяха и запасите в еднометровия почвен слой.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. И през първото десетдневие на октомври агрометеорологичните условия бяха характерно продължение на сушата - средни денонощни температури около нормалните и никакви валежи. Топлото и слънчево време бе много благоприятно за доузряването и на най-късните полски и зеленчукови култури, на овоцията и гроздето и получаването на качествена продукция от тях. Само на места в Северна България и в някои котловинни полета на Западна България в отделни дни се образуваха слани, но без особено значение.

Сеитбата на пшеницата и ечемика бе в разгара си, но условията за поникването на семената бяха крайно неподходящи. Почвата бе съвсем суха или с минимално съдържание на влага. Само на отделни места в Северна България и в припланинските райони имаше поникнали посеви.

Развитието на трайните насаждения протичаше сравнително нормално. Узряването настъпи при всички къснозреещи сортове овощни видове и лози. Продължи масовият листопад при различните трайни насаждения.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. Сухото и сравнително топло време бе много подходящо през цялото десетдневие за ускорено и качествено извършване на различните полски работи. Едновременно с масовото прибиране на реколтата от късните полски култури, овощията, лозята и зеленчуците в цялата страна се провеждаше масова сеитба на есенните посеви.

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

**СРЕДНИ ДЕСЕТДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И СТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 1 - 10.X.1985 г.**

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури, °C	Норма, °C	Отклонение от нормата, °C
ВИДИН	12,6	14,0	-1,4
МИХАЙЛОВГРАД	17,0	14,8	2,2
ВРАПА	15,8	14,4	1,4
КНЕЖА	12,9	13,9	-1,0
ОВЕЧ	15,4	14,8	0,6
ПЛЕВЕН	15,9	15,1	0,8
ГАБРОВО	14,6	13,0	1,6
В.ТЪРНОВО	13,7	15,2	-1,5
РУСЕ	16,4	15,0	1,4
СИЛИСТРА	15,6	14,4	1,2
ТЪРГОВИЩЕ	14,3	13,6	0,7
ШУМЕН	13,7	13,6	0,1
ТОЛЕБУХИН	13,1	13,1	0,0
ВАРНА	15,7	15,6	0,1
БУРГАС	15,5	16,6	-1,1
ЯМБОЛ	16,2	14,9	1,3
СЛИВЕН	15,3	14,9	0,4
СТ.ЗАГОРА	15,9	15,6	0,3
ХАСКОВС	15,0	15,5	-0,5
КЪРДЕЛИ	15,4	15,4	0,0
СМОЛЯН	10,2	10,9	-0,7
ЛОВДИВ	14,8	15,0	-0,2
ШАЗАРДЖИК	13,8	14,9	-1,1
БЛАГОВЕГРАД	15,2	15,8	-0,6
ПЕТРИЧ	17,3	15,8	1,5
СОФИЯ	15,0	12,2	2,8
ПЕРНИК	12,6	12,6	0,0
КОСТЕНДИЛ	14,1	13,6	0,5
ЧЕРНИ ВРЪХ	6,1		
ВР.МУСАЛА			

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

СТАНЦИИ	Дата	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Елементи										
ТАТОВИЩЕ	Максимална	17,4	23,0	27,0	27,0	23,7	23,5	24,5	23,0	23,0	22,8
	Средна	11,5	13,8	15,0	15,8	15,0	15,5	14,2	14,2	13,2	15,0
	Минимална	10,5	8,7	5,8	6,5	6,7	7,6	7,6	8,0	5,6	9,0
ПЪЛЕН	Максимална	18,0	21,8	26,6	11,6	22,8	23,5	23,5	21,8	21,6	27,3
	Средна	10,5	12,2	14,4	14,5	15,0	13,8	14,5	13,8	13,0	15,0
	Минимална	10,0	4,6	5,4	6,4	6,8	8,4	8,4	7,4	6,4	10,4
ТОЛЕУХИН	Максимална	18,0	21,5	25,0	26,5	23,0	21,6	21,6	20,2	19,5	21,2
	Средна	10,2	12,2	14,0	15,5	14,0	12,2	12,2	12,2	11,8	14,5
	Минимална	7,0	5,0	5,2	5,9	6,0	6,2	6,2	7,0	5,4	6,6
ВАГНА	Максимална	18,7	20,0	22,4	22,2	21,6	21,0	21,0	21,0	20,6	21,5
	Средна	13,5	13,5	14,5	16,0	17,5	16,2	16,2	15,5	15,2	16,8
	Минимална	11,8	9,1	9,4	9,4	6,8	10,6	10,6	11,2	11,8	12,4
БУРГАС	Максимална	18,9	21,2	23,0	22,4	21,7	21,3	21,3	21,2	22,1	20,9
	Средна	14,2	14,4	14,8	14,8	18,0	15,5	15,5	15,8	15,2	15,0
	Минимална	12,0	8,4	8,4	9,5	11,4	11,8	11,8	11,7	11,4	11,5
ЯМБОЛ	Максимална	17,0	24,7	29,0	29,2	27,0	26,9	26,9	25,7	25,0	24,9
	Средна	12,8	14,2	16,8	17,5	17,2	17,5	17,5	16,2	16,8	16,2
	Минимална	10,8	5,7	4,7	7,0	8,5	9,5	9,5	8,3	8,1	10,7
ОЛИВЕН	Максимална	16,0	21,1	26,0	27,1	23,3	23,5	24,1	22,8	23,0	22,7
	Средна	12,5	13,5	16,2	17,2	15,0	16,2	16,0	15,0	15,0	16,8
	Минимална	11,0	7,0	8,2	12,2	10,1	10,5	9,9	11,0	9,5	11,5
СТ. ЗАГОРА	Максимална	15,4	21,5	25,5	26,6	24,5	23,5	26,0	24,5	23,5	23,0
	Средна	12,0	13,0	17,0	18,0	18,8	18,5	18,2	13,2	13,5	16,8
	Минимална	10,0	7,0	5,0	8,4	12,5	12,5	9,9	9,5	5,5	9,0
ХАСКОВО	Максимална	17,2	22,0	26,7	27,3	24,6	25,3	25,3	23,4	24,6	24,7
	Средна	11,7	13,0	15,8	15,2	16,5	15,8	17,2	14,0	15,0	15,5
	Минимална	7,7	3,3	4,5	6,2	6,0	10,4	8,6	7,6	6,6	6,7
КЪРПАЛИ	Максимална	17,5	22,2	26,1	26,9	25,1	24,5	24,5	22,4	23,8	24,5
	Средна	12,0	13,0	16,2	16,8	17,0	16,8	16,0	15,5	14,0	15,8
	Минимална	7,6	3,7	4,0	5,2	6,3	11,0	7,0	6,0	6,0	6,0

[illegible][illegible]

СТАНЦИИ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Сума	%
САДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЪЕДИНЕНИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ХИСАР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЛОФЕР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РОЗИНО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАНАГОРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯЗ. "БАТАК"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕЩЕРА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВЕЛИНГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАГОЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯКОРУДА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАЗЛОГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САНДАНСКИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕТРИЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОФИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
САМОКОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОТЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЕЛИН ПЕЛИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОЖУРИЩЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВНИЦА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ГОДЕЧ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЕРНИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ТРЪН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИВЛЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РАДОМИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СТ. ДИМИТРОВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛ. МАНАСТИР	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Паднали слани за периода 1 - 10.X.1985 год.

Станция	Дата
Петрохан	1, 2, 7, 8, 9
Бъзовец	2
Борима	2
Севлиево	2, 3, 4, 5, 6, 7, 9
Елена	3, 9
Грев-Венец	2
Добруджански и-т	2
Люляково	2, 3
Съдиево	3, 4
Котел	2
Твърдица	2, 3
Крумовград	2, 3, 5
Вр. Снежанка	1, 2, 9
Средногорци	2, 9
Чепеларе	2, 3, 4, 6, 7, 8, 9
Смолян	2, 3, 4, 5, 6, 7, 9
С. Хвойна	3, 5, 6, 7, 9
Вр. Рожен	1, 2, 9
Девин	7
Бойково	2
Юндола	2
Телинград	2, 3, 4, 5, 7, 8, 9
Ихтиман	2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10
Копривщица	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10
Златица	3, 4, 6, 7
Черни връх	8, 9, 10
Вр. Мургаш	1
Вр. Мусала	9, 10
Крагоман	3, 7, 8, 9, 10
Трън	2
Костендил	2, 3, 5, 6, 7
Николитевци	6, 7
Рила	7
Банско	2, 3, 4, 5, 7, 8
Г. Делчев	5, 6, 7

ПРОИЗВОДНАЯ ВЛАЖ. В мм (м³/га) И ВЕЩНОСТЬ НА ПОСЕВЫ В % ОТ ИВВ КМ 7.X.1985 г.

Культура	ПШЕНИЦА			ДЪЛБОКА ОРАН			ЧА			ДРУГИ КУЛЬТУРЫ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Посевы озим./осн	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Влага	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Озимина	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
КАЛИНОВНИ-Вд	0 34	2 43	8 49	23 54	3 47	12 34	18 55	16 52	0 37	1 44	3 47	
ГРНАДА-Вд	7 76	16 76	30 75	43 75	4 38	14 73	23 77	59 77	0 51	3 57	19 65	
П-Р ПОСКОБОВО-Ик	0 25	6 50	22 62	41 67	3 44	11 50	42 75	89 82	0 46	3 52	9 58	
П-Р ПОСКОБОВО-Ик	7 62	21 66	50 74	108 78	7 62	21 66	47 72	106 77	18 62	41 69	90 73	
ИВНА	8 66	17 67	22 65	26 61	7 63	13 63	17 62	26 61	1 50	2 53	5 54	
КОСАЧЕНЕ-Ид	0 35	0 42	0 42	0 39	1 39	1 40	2 43	2 44	0 35	0 37	0 36	
НИКОЛАЕВО-Ид	6 66	17 71	18 66	26 60	3 47	16 64	34 72	64 77				
БОРИМ-Ид	5 53	15 60	23 58	78 65	5 50	13 65	39 65	66 61	20 48	53 112	102 72	1 39 6 48 20 53 49 56
ПАРШЕН	9 72	24 77	33 77	48 69	5 3	5 55	5 57	12 58				1 52 4 56 8 60 15 60
ОБР. УДОМА-Ро	0 29	0 39	5 46	24 57	0 27	5 48	13 54	21 57	6 46	11 52	12 53	
ТАКОВИНИ	0 42	2 46	7 51	20 59	1 4	8 52	18 57	35 63	7 51	14 55	27 61	
ЦАРСКО-Ид	8 72	28 87	55 88	73 78	4 53	10 62	17 64	33 65	0 48	0 52	0 54	
РАСТАИ	0 29	0 36	4 46	11 52					0 37	1 43	2 49	
ИЗВЕЩА	0 23	0 34	0 44	0 52	0 28	0 36	0 44	7 56	0 26	0 43	0 51	
ОУТРА	0 39	1 45	3 51	7 58	0 1	0 40	0 46	0 52	0 28	0 43	0 49	
УЗЛАНИНА-Со	0 43	0 44	0 49	0 50	0 40	0 46	0 51	0 54	0 41	0 46	0 48	
ПОС. ИКОНИЧ-Ид	0 59	18 63	27 63	35 60	40 6	46 8	51 15	53	8 45	6 50	8 52	

Культура	ПШЕНИЦА			МЪЛБОКА ОРАН			ИЩЕРНА			ДРУГИ КУЛЬТУРЫ		
	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100	0-10	0-25	0-50	0-100
Посевы озим./осн	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %	мм %
Влага	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
Озимина	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
УДОМА-Ид	0 39	0 45	0 49	0 49	4 33	15 67	25 69	26 60	0 49	0 52	0 52	
Г. ТАКОР					0 32	0 41	0 45	6 54				
РАПЧИН	0 42	2 50	12 57	22 58	1 49	4 53	8 57	10 57	0 42	0 45	0 47	
КАРПО-Ид	0 26	0 32	0 41	0 47	0 23	0 30	0 42	0 47	0 46	0 51	5 55	
ОУДОМА-Ид	1 45	6 58	11 60	38 69	2 49	11 64	25 68	53 73				
УДОМА-Ид	0 11	0 13	3 31	35 43								
УДОМА-Ид	0 24	0 34	0 41	0 47								
УДОМА-Ид	0 33	0 47	0 54	17 64	0 27	0 41	0 43	10 59				
УДОМА-Ид	0 17	13 43	17 54	48 67	9 7	33 78	62 83	111 86				
УДОМА-Ид	0 14	0 17	0 25	3 36								
УДОМА-Ид	1 40	3 52	4 52	15 65	0 47	0 56	0 56	17 60	0 25	0 28	19 44	
УДОМА-Ид	6 55	17 67	30 69	56 74	2 2	10 55	20 61	33 65	5 51	11 64	31 75	
Г. ДОМА-Ид	0 58	22 70	23 68		6 63	17 73	41 81	85 84	11 57	29 68	57 74	
УДОМА-Ид	0 58	69 85	76 83	79	2 50	14 67	23 74	64 79	0 48	0 54	5 60	

Забележка: Влагата в % от посевите е изчислена по формулата: $V = \frac{W}{100} \times 100$, където V е влагата в %, а W е влагата в мм.

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

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА
ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

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

Формат 70x100/16

Поръчка № 435

Тираж 240



СОФИЯ

1985