

ISSN 0204-5710

W

Архив

ГЛАВНО УПРАВЛЕНИЕ
„ГИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ“
ПРИ БЪЛГАРСКАТА
АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21—31. I. 1989 г.

и януари

София . 1989 г.

Месечната прогноза на ГУХМ за януари 1989 г. е частично несбъдната /средна сбъдваемост 52%/ поради отклонението на прогнозираното количество на валежите от фактическото.

Средната сбъдваемост на агрометеорологичната прогноза за януари относно развитието на есенните посеви, презимуването на различните земеделски култури, водните запаси в почвата и хода на полските работи е 62%.

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. И през изтеклия десетдневен период нашата страна се намираше под влиянието на траен антициклон, обхващащ южната половина от континента. От 21 до 23.I времето беше предимно слънчево. В сутрешните часове на места в низините се образуваха мъгли.

На 24 и 25.I над Италия се зароди плитък циклон, който бавно се придвижи на юг от Гърция и се запълни. В съчетание с антициклона на север обстановката малко се промени. Имаше значителна облачност, която само в отделни райони след пладне намаляваше. На 26 и 27.I от североизток проникна по-хладен въздух.

През периода 24 - 28.I само на отделни места, главно в източната половина от страната, преваля съвсем слаб дъжд и сняг.

От 28 до 31.I в сутрешните часове на отделни места имаше значителна облачност, а около и след пладне преобладаваше слънчево време. На 31.I вятърът от северозапад се усили.

През десетдневния период съществени температурни промени нямаше.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В по-голямата част от страната през повечето дни средните денонощни температури бяха около и по-високи от нормалните. На отделни места главно в Югозападна България в началото на периода на 25 - 26.I и в края на месеца средните денонощни температури бяха по-ниски от нормалните. Сравнително най-топло /средни денонощни температури между 1 и 5°C/ беше на 26 ÷ 27.I, в северозападните райони на 31.I, в югозападните - предимно на 22.I. Най-ниски бяха средните денонощни температури /между -4 и 1°C/ на 21 и 31.I.

Средните десетдневни температури /между -2 и 3°C/ бяха с 1 3,5°C по-високи и само в най-южните райони и в някои високи полета те бяха около нормалните.

Най-ниските минимални температури /между -4 и -9°C, в Кюстендил -11,5°C/ бяха наблюдавани на 31.I и 22 - 23.I, а най-високите /между 6 и 12°C/ - на 21 и 31.I, в Тракийската низина на 23.I.

3. ВАЛЕЖИ. През десетдневното в по-голямата част от страната нямаше валежи. Само в Малко Търново в средата на периода паднаха 5 mm, а в Елена и Звездец 1 mm валежи.

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА. Само в планинските райони има снежна покривка, като дебелината ѝ се променя съобразно надморската височина - от 20 до 60 ÷ 70 cm.

5. СИЛЕН ВЯТЪР. На 23.І в местността Сини камъни, а на 24.І на Черни връх скоростта на северозападните ветрове достигна 14 m/s. На 30.І на вр.Мусала, вр.Мургаш, Пазарджик и Грамада скоростта на максималния вятър беше от 14 до 18 m/s.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. През десетдневното валежи нямаше. Овлажняването на повърхностния почвен слой в повечето райони на страната бе най-често добро, а състоянието му - сравнително подходящо за обработка. В отделни райони и то само през някои дни от периода бе наблюдавано повърхностно замръзване в слаба до умерена степен на дълбочина до 3 - 5 и не повече от 8 - 10 cm, което затрудняваше повърхностната обработка.

Водните запаси в почвата, макар и слабо, продължиха да намаляват, което се дължи на частичното изпарение и на известно просмукване в по-долните почвени слоеве.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Агрометеорологичните условия през десетдневното бяха благоприятни за земеделските култури. Средните денонощни температури за периода имаха приблизително еднакви стойности с колебания около 0°C. Есенните посеви запазиха състоянието си на покой, въпреки че в отделни дни те създаваха възможност за съвсем слаба вегетация главно в Югоизточна България. Минималните температури не представляваха абсолютно никаква опасност, въпреки че нямаше снежна покривка.

При редовния преглед в края на януари бе констатирано, че зимни повреди главно от измръзване при есенните посеви няма. Състоянието на есенниците бе сравнително добро.

Нормалното презимуване продължи и при трайните насаждения. Минималните температури, наблюдавани през периода, бяха извън границите на критичните за различните овощни видове и лозята.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През повечето дни от десетдневното условията бяха сравнително подходящи за извършването на различните полски работи. Продължи подхранването на есенните посеви с азотни минерални торове, залагането и отчитането на резултатите от примамките за борба срещу полските мишки, подготвителните мероприятия за парниковото зеленчуко- и тютюнево разсадопроизводство, зимните работи и трайните насаждения и други.

III. КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ М.ЯНУАРИ

Средната януарска температура /между -1,3°C и 2,6°C/ беше в Северна България с 1 до 4°C, а на повечето места в Южна България с 0,3 до 2°C по-висока от нормалната. Само в Кюстендил, Благоевград и Кърджали тя беше с 1°C по-ниска от нормалната.

Най-високите температури - от 10 до 16°C - бяха измерени през периода 16 - 18.І, в североизточните райони и на 11.І, а най-ниските /между -7 и -13 градуса/ - предимно на 3 и 4.І.

Времето през месеца беше изключително сухо - в повечето места количеството на валежите е само 1 - 5 mm, в някои райони изобщо няма валежи и само в отделни места на Предбалкана са измерени 10 - 13 mm, в Котел 21 mm/. Тези валежи са едва 30% от нормалните.

Облачността от 2 до 5 десети от небосвода е с 2 до 5 десети по-малка от нормалната. Ясните дни /между 9 и 19/ са с 10 до 16 дни повече от нормалното в по-голямата част от страната и само в източните райони и високите полета е с 6 - 8 дни над нормата. Мрачните дни /от 2 до 8/ в повечето места са с 8 до 13 дни по-малко от средните многогодишни стойности.

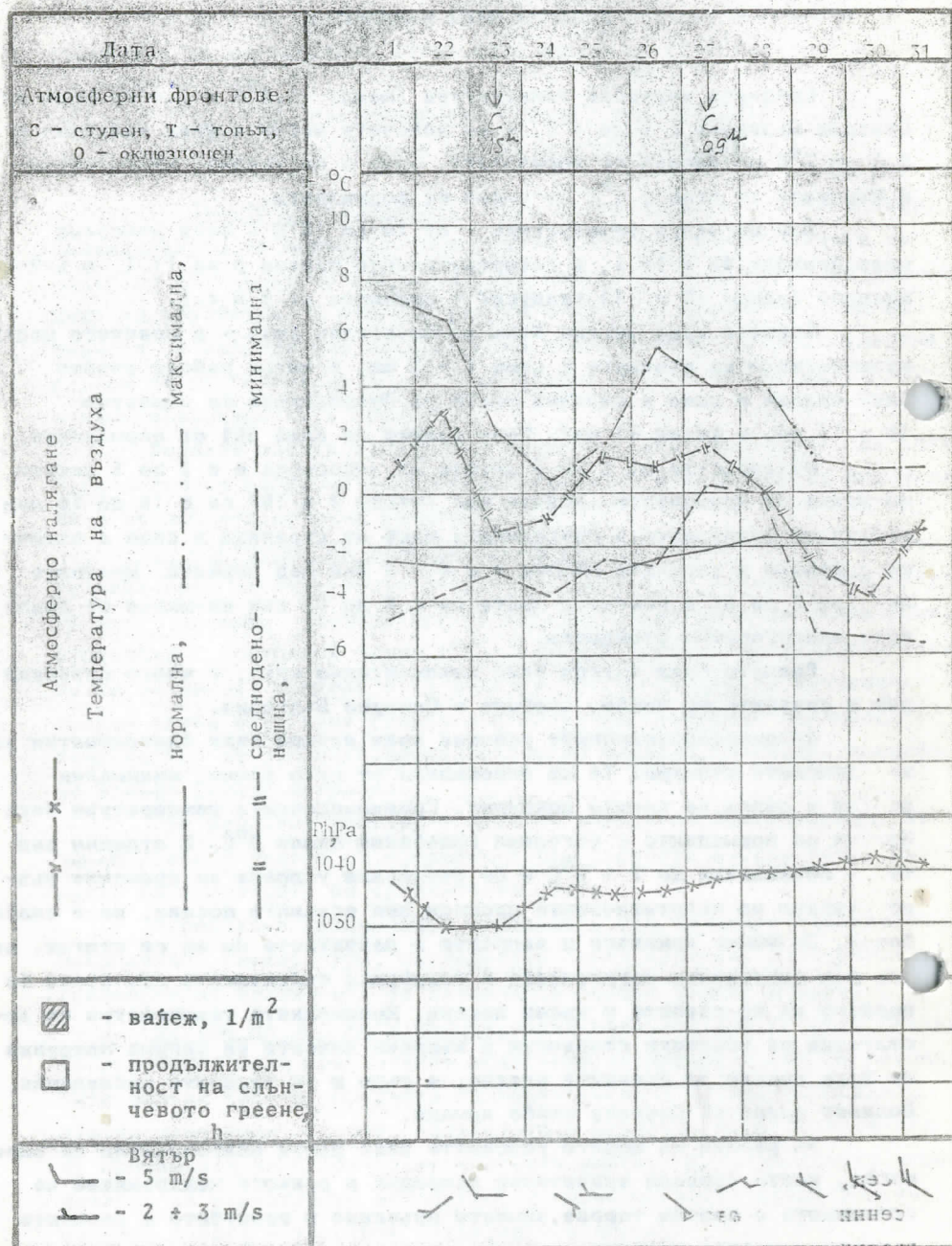
Времето през януари беше изключително сухо, с много слънчеви дни и сравнително топло, особено в Северна България.

Агрометеорологичните условия през януари бяха благоприятни за земеделските култури. Те се определяха от сухо време, минимални валежи и липса на снежна покривка. Средномесечните температури бяха близки до нормалните с неголеми колебания около 0°C. В отделни дни те се повишаваха до 7 ÷ 9°C и се създаваха условия за временно възобновяване на вегетационните процеси при есенните посеви, но в слаба форма. До всички признаци и напредък в развитието им не се стигна, но все пак растенията поукрепнаха и подобриха състоянието си, което бе полезно за по-слабите и късни посеви. Минималните температури не достигаха до критични стойности и въпреки липсата на снежна покривка не бяха опасни за есенните посеви, а също и за трайните насаждения. Водният запас на почвата слабо намаля.

За работа на полето условията бяха доста благоприятни за зимен месец, което позволи значителен напредък в ранното подхранване на есенниците с азотни торове, зимното пръскане и резитбите в овощните градини и лозята и други.

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

ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ
В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 21 - 31.I.1989 Г.



СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 21 - 31.I.1989 Г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури, °C	Норма, °C	Отклонение от нормата, °C
ВИДИН	-0,4	-2,0	-1,6 ?
МИХАЙЛОВГРАД	0,2	-2,4	2,6
ВРАЦА	0,2	-1,9	2,1
КНЕЖА	-1,0	-3,4	2,4
ЛОВЕЧ	0,6	-1,9	2,5
ПЛЕВЕН	0,7	-2,2	2,9
ТЕВЛИЕВО	0,2	-3,2	3,4
В. ТЪРНОВО	0,5	-1,5	2,0
РУСЕ	0,8	-2,4	3,2
СИЛИСТРА	1,6	-1,9	3,5
ТЪРГОВИЩЕ	1,1	-2,0	3,1
ШУМЕН	1,5	-1,5	3,0
ТОЛБУХИН	0,7	-1,1	1,8
ВАРНА	3,1	1,0	2,1
БУРГАС	3,3	1,7	1,6
ЯМБОЛ	2,3	0,7	1,6
СЛИВЕН	2,6	0,8	1,8
СТ. ЗАГОРА	2,8	0,6	2,2
ХАСКОВО	1,9	0,0	1,9
КЪРДЖАЛИ	2,0	1,2	0,8
СМОЛЯН	-0,6	-1,5	-0,9
ПЛОВДИВ	1,8	-0,4	2,2
ПАЗАРДЖИК	1,4	-0,4	1,8
НАГОВЕВГРАД	-0,4	0,8	-1,2
ПЕТРИЧ	1,0	1,3	-0,3
СОФИЯ	-0,5	-2,2	1,7
РАДОМИР	-1,7	-2,1	0,4
КЮСТЕНДИЛ	-1,0	-1,0	0,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	-4,7		
ВР. МУСАЛА	-6,7		
РАЗГРАД	0,6	-2,0	2,6

СТАЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
СТАЦИИ	Елементи											
ВИДИ	Максимална	7,0	4,5	6,8	3,6	4,8	7,4	6,1	7,0	4,0	4,5	7,7
	Средна	-2,4	-2,5	-6,0	-4,1	0,2	0,6	-1,5	-5,8	-1,5	-4,7	-2,2
	Минимална	-7,4	-7,5	-9,0	-10,1	0,2	-0,6	-7,5	-9,8	-5,5	-4,7	-2,2
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	8,0	6,3	7,2	1,5	2,8	7,0	5,8	5,0	2,5	3,8	11,0
	Средна	0,2	1,5	-3,0	-1,3	0,3	1,4	-5,5	-2,0	-2,0	-1,3	0,5
	Минимална	-4,2	-3,5	-9,0	-10,3	-1,3	-1,4	-10,5	-10,0	-10,5	-10,3	0,5
ВРАЦА	Максимална	7,0	7,0	5,6	0,7	1,5	6,8	1,8	3,2	0,5	2,8	10,5
	Средна	0,8	3,0	-2,1	-2,6	-1,6	0,8	-3,3	-1,4	-2,5	-4,0	-1,1
	Минимална	-4,0	-3,0	-9,1	-10,6	-1,6	-2,2	-10,5	-10,0	-10,5	-10,3	0,5
КНЕЖА	Максимална	7,0	7,8	5,2	2,8	3,8	6,0	5,0	4,4	1,0	4,8	7,0
	Средна	0,0	1,2	-3,4	-6,3	0,3	2,2	-3,5	0,8	-1,2	-3,7	-2,8
	Минимална	-10,0	-7,2	-10,4	-11,6	-1,6	-2,2	-10,5	-10,0	-10,5	-10,3	0,5
ЛОВЕЧ	Максимална	8,2	9,4	5,5	3,6	3,8	5,5	4,8	3,2	1,3	3,8	9,6
	Средна	1,5	1,2	0,2	-1,5	0,3	0,1	-2,9	-1,2	-4,1	-2,2	0,0
	Минимална	-3,5	-5,0	-9,2	-11,5	-2,3	-2,4	-10,5	-10,0	-10,5	-10,3	0,5
ПШЕВН	Максимална	9,8	8,0	7,5	3,2	4,5	7,2	4,0	7,0	2,5	5,5	8,0
	Средна	0,8	0,2	-4,5	-1,5	0,3	0,4	-3,0	-3,0	-5,5	-2,2	0,0
	Минимална	-5,0	-5,0	-10,5	-11,5	-2,3	-2,4	-10,5	-10,0	-10,5	-10,3	0,5
СЕРПИЩЕВО	Максимална	10,8	13,6	7,8	3,2	2,7	5,5	3,5	7,5	2,5	4,0	10,5
	Средна	0,8	0,2	-4,5	-1,5	0,3	0,4	-3,0	-3,0	-5,5	-2,2	0,0
	Минимална	-7,4	-7,8	-10,5	-11,5	-2,3	-2,4	-10,5	-10,0	-10,5	-10,3	0,5
В.ТЪРНОВО	Максимална	11,3	12,2	5,2	2,8	2,5	4,4	2,1	6,1	1,0	3,8	9,2
	Средна	1,3	1,2	-6,0	-2,0	-1,5	-1,2	-3,0	-3,0	-5,5	-2,2	0,0
	Минимална	-5,9	-5,4	-10,5	-11,5	-2,3	-2,4	-10,5	-10,0	-10,5	-10,3	0,5
РУСЕ	Максимална	9,6	1,9	0,5	2,2	3,5	3,5	1,9	7,1	0,5	1,6	7,5
	Средна	0,2	-4,2	-4,0	-1,2	-1,1	-1,5	-3,0	-3,0	-5,5	-2,2	0,0
	Минимална	-2,6	-4,4	-10,5	-11,5	-2,3	-2,4	-10,5	-10,0	-10,5	-10,3	0,5
СИМИСТРА	Максимална	11,3	6,7	2,5	1,8	1,5	5,4	2,5	4,7	2,5	3,5	10,2
	Средна	4,0	2,0	-2,9	-0,7	-1,2	-1,2	-3,0	-3,0	-5,5	-2,2	0,0
	Минимална	-7,4	-7,8	-10,5	-11,5	-2,3	-2,4	-10,5	-10,0	-10,5	-10,3	0,5
РАЗГРАД	Максимална	11,3	6,7	2,5	1,8	1,5	5,4	2,5	4,7	2,5	3,5	10,2
	Средна	4,0	2,0	-2,9	-0,7	-1,2	-1,2	-3,0	-3,0	-5,5	-2,2	0,0
	Минимална	-7,4	-7,8	-10,5	-11,5	-2,3	-2,4	-10,5	-10,0	-10,5	-10,3	0,5

СТАЦИИ	Дата	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
СТАЦИИ	Елементи											
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	8,7	9,2	5,7	2,0	1,3	5,5	4,1	6,0	5,5	2,0	7,1
	Средна	-2,9	-4,6	-2,7	0,4	-2,9	-0,4	-1,6	-0,0	-2,2	-2,6	-3,6
	Минимална	-7,9	-10,6	-14,0	-10,4	-2,9	-0,4	-1,6	-0,0	-2,2	-2,6	-3,6
ПУМЕН	Максимална	9,1	10,6	6,0	2,2	3,5	5,3	5,5	7,2	6,4	4,2	7,2
	Средна	0,5	1,0	-4,0	0,4	0,2	0,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	Минимална	-4,0	-10,6	-14,0	-10,4	-2,9	-0,4	-1,6	-0,0	-2,2	-2,6	-3,6
ТОЛЕБУХИН	Максимална	6,5	9,0	2,0	2,2	0,0	4,0	3,2	6,4	5,2	3,0	5,2
	Средна	-2,8	-3,4	-3,5	-1,1	-2,2	-2,2	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1	-1,1
	Минимална	-7,9	-10,6	-14,0	-10,4	-2,9	-0,4	-1,6	-0,0	-2,2	-2,6	-3,6
ВАГНА	Максимална	7,0	7,5	2,5	5,2	4,0	6,2	6,6	6,4	5,2	3,0	5,2
	Средна	-1,5	-1,5	-3,5	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Минимална	-7,9	-10,6	-14,0	-10,4	-2,9	-0,4	-1,6	-0,0	-2,2	-2,6	-3,6
БУРГАС	Максимална	8,4	9,8	3,8	5,3	5,5	7,0	6,6	6,4	5,2	3,0	5,2
	Средна	-1,6	-3,5	-3,5	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Минимална	-7,9	-10,6	-14,0	-10,4	-2,9	-0,4	-1,6	-0,0	-2,2	-2,6	-3,6
ЯМБОЛ	Максимална	9,0	9,5	1,0	5,3	5,5	7,0	6,6	6,4	5,2	3,0	5,2
	Средна	-4,5	-4,5	-3,5	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Минимална	-7,9	-10,6	-14,0	-10,4	-2,9	-0,4	-1,6	-0,0	-2,2	-2,6	-3,6
СЛИВЕН	Максимална	6,1	7,5	3,2	5,2	5,5	7,0	6,6	6,4	5,2	3,0	5,2
	Средна	-1,3	-1,3	-3,5	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Минимална	-7,9	-10,6	-14,0	-10,4	-2,9	-0,4	-1,6	-0,0	-2,2	-2,6	-3,6
СТ. ЗАТОРА	Максимална	6,5	7,5	3,2	5,2	5,5	7,0	6,6	6,4	5,2	3,0	5,2
	Средна	-5,0	-4,5	-3,5	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Минимална	-7,9	-10,6	-14,0	-10,4	-2,9	-0,4	-1,6	-0,0	-2,2	-2,6	-3,6
ХАСКОВО	Максимална	7,4	8,0	3,2	5,2	5,5	7,0	6,6	6,4	5,2	3,0	5,2
	Средна	-4,6	-4,5	-3,5	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Минимална	-7,9	-10,6	-14,0	-10,4	-2,9	-0,4	-1,6	-0,0	-2,2	-2,6	-3,6
КЪРДЖАЛИ	Максимална	7,6	8,0	3,2	5,2	5,5	7,0	6,6	6,4	5,2	3,0	5,2
	Средна	-1,2	-1,6	-3,5	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
	Минимална	-7,9	-10,6	-14,0	-10,4	-2,9	-0,4	-1,6	-0,0	-2,2	-2,6	-3,6

[illegible]

[illegible]

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см през десетдневното 21-31.I.1989 год.

[illegible]

СТАНЦИИ	Д А Т И										
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
СМОЛЯН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЧЕПЕЛАРЕ	26	26	26	26	26	25	25	25	24	24	24
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПЛОВДИВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРЛОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ПАЗАРДЖИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОЗАРСКО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЯЗ. "В. КОЛАРОВ"	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
ВЕЛИНГРАД	4	4	4	3	3	3	3	3	3	-	-
СРЕДНОГОРИЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ИХТИМАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ВАКАРЕЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БОРОВЕЦ	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	18
ДРАГОМАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СОФИЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ЧЕРНИ ВРЪХ	65	63	63	60	60	60	60	58	58	57	55
ТРЪН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КОСТЕНДИЛ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БЛАГОВЕВГРАД	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БАНСКО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
с. ПИРИН	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Г. ДЕЛЧЕВ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

УСРЕДНЕЛНА ВЛАЖНОСТ НА ВЪЗДУХА /% ЗА ПЕРИОДА 21-31.I.1999 год.

СТАНЦИЯ	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Средно	% 50%	% 80%
НОВО СЕЛО	82	83	76	78	71	73	88	79	82	78	75	79	0	4
БИДЖИ	84	90	76	80	70	78	85	78	82	76	68	79	0	5
ГРАМАДА	76	74	76	76	70	67	76	75	74	68	69	73	0	0
ЛОМ	72	82	66	88	58	68	67	64	64	66	66	67	0	1
ОРЕХОВО	90	98	74	79	78	70	75	73	70	63	64	76	0	2
КНЕЖА	76	80	72	70	72	65	70	79	73	72	63	72	0	1
БРАЦА	76	76	74	86	83	78	86	84	69	89	70	81	0	6
БОТЕВГРАД	74	76	82	84	76	78	87	82	84	83	78	80	0	6
ЛОБЕЧ	77	80	77	78	74	75	80	77	86	76	64	77	0	3
СЕСТИНЕВ	75	76	73	82	68	79	79	84	78	77	65	76	0	2
В. ТЪРНЕВО	78	77	80	81	70	81	80	80	82	83	68	78	0	7
СВИДРОВ	96	93	94	84	72	79	79	79	85	69	67	82	0	5
РУСЕ	84	83	97	91	83	72	82	82	88	73	70	83	0	8
РАЗГРАД	66	69	84	92	82	76	80	82	90	71	62	77	0	6
ТЪРГОВИЩЕ	77	70	81	93	83	81	76	80	87	75	65	79	0	6
БУМЕН	72	87	74	82	74	78	76	67	78	65	55	72	0	1
СМИСТРА	75	84	96	96	92	85	82	87	89	82	71	86	0	9
БЕВУЖИ	83	71	97	87	92	90	94	90	92	79	67	86	0	8
ШАБЛА	83	80	89	80	85	84	93	90	86	55	59	81	0	9
КАТЛАКРА	80	83	90	76	87	84	86	85	61	79	66	82	0	8
ВАРНА	88	81	82	73	82	83	80	75	70	63	77	77	0	6
Н.С. ЕМИНЕ	80	81	81	73	78	66	81	80	76	83	60	76	0	6
БУРГАС	78	81	74	68	76	81	77	77	71	66	63	74	0	2
ПЕЧАГОРСКО	60	76	81	68	66	66	60	78	80	83	75	77	0	6
КАРНОБАТ	74	71	78	81	82	86	82	80	76	73	60	77	0	5
ВЛХОВО	73	76	76	74	75	78	78	75	69	73	67	74	0	0
СПИВЕН	78	67	60	68	71	74	69	63	71	66	47	67	0	0
КАЗАНТЕК	82	71	76	74	67	78	81	78	78	68	58	74	0	2
ЧИРПАН	83	91	80	93	78	82	90	74	81	83	72	82	0	8
СВИДЕНГРАД	80	75	71	75	77	51	79	75	74	72	69	72	0	1
КРУМОВГРАД	76	82	79	82	77	81	80	75	82	84	76	79	0	6
КЪРПАЛИ	76	84	69	66	69	60	70	62	71	68	60	72	0	3
ПАЗАРДЖИК	78	76	74	66	68	71	73	75	76	65	61	73	0	1
ВАКАРЕЛ	76	76	98	91	86	73	75	80	96	85	88	84	0	7
СОФИЯ	75	70	76	77	74	70	70	74	82	75	74	74	0	1
ДРАГОМАН	75	75	93	91	85	75	92	89	94	92	96	87	0	8
КОСТЕНДИЛ	77	73	68	76	60	76	67	72	79	60	71	71	1	0
БЛАГОВЕВГРАД	75	80	81	81	71	76	73	70	81	69	74	76	0	4
САНДАНСКИ	76	78	70	77	70	75	78	77	74	71	65	74	0	0

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ЯНУАРИ 1989 г.

СТАНЦИИ	Средна, °C	Норма, °C	Откл. от нормата, °C	Макс. майна, °C	Дата на измерв.	Мини- майна, °C	Дата на измерв.
ВИДИН	1,1	-1,6	2,7	15,4	16	-8,4	13
МИХАЙЛОВГРАД	1,7	-2,0	3,7	17,0	17	-7,5	4,6
БРАЦА	2,2	-1,6	3,8	15,8	17	-6,5	3
КНЕЖА	0,5	-3,2	3,7	13,8	17	-12,0	6
ЛОВЕЧ	1,8	-1,5	3,3	16,3	17	-9,2	3
ПЛЕВЕН	1,8	-1,7	3,5	15,0	10	-8,0	3
СЕВЛИЕВО	0,1	-1,6	1,7	14,5	16,17	-10,6	4,5,6
В.ТЪРНОВО	0,7	-1,2	1,9	15,0	11	-9,4	3,4
РУСЕ	1,2	-1,8	3,0	13,8	11	-8,3	3
СИЛИСТРА	1,2	-1,5	2,7	10,4	11	-8,3	3
ТЪРГОВИЩЕ	1,6	-1,6	3,2	13,7	17	-9,7	3
ШУМЕН	1,4	-1,2	2,6	14,4	17,18	-10,2	3
ТОЛБУХИН	0,4	-0,7	1,1	13,6	11	-13,1	3
ВАРНА	2,6	1,4	1,2	15,6	11	-10,2	3
БУРГАС	2,4	2,3	0,1	13,5	17	-8,5	3
ЯМБОЛ	1,2	0,6	0,6	14,5	16	-10,0	4
СЛИВЕН	2,5	1,2	1,3	13,7	16	-7,0	4
СТ.ЗАГОРА	1,5	1,0	0,5	12,3	16	-9,6	5
ХАСКОВО	1,7	0,6	1,1	13,8	18	-11,0	3
КЪРДЖАЛИ	0,6	1,6	-1,0	12,7	18	-13,1	4
СМОЛЯН	-0,8	-0,9	0,1	14,1	16	-13,0	3
ПЛОВДИВ	2,2	0,2	2,0	16,5	18	-8,2	6
ПАЗАРДЖИК	2,0	0,2	1,8	16,6	17	-8,8	3
БЛАГОЕВГРАД	0,2	1,2	-1,0	12,5	17	-10,1	4
ПЕТРИЧ	1,9	1,6	0,3	13,0	18	-6,5	4,5
СОФИЯ	-0,0	-1,8	1,8	10,3	17	-8,8	4
РАДОМИР	-1,3	-1,6	0,3	10,5	17	-12,0	4
КЮСТЕНДИЛ	-1,3	-0,6	-0,7	13,0	18	-13,0	4
ЧЕРНИ ВРЪХ	-5,8	-8,4	2,6	3,2	4	-18,5	3
ВР.МУСАЛА	-8,1	-10,8	2,7	1,9	17	-21,0	2,3
РАЗГРАД	0,7	-1,6	2,3	13,0	11	-8,0	2

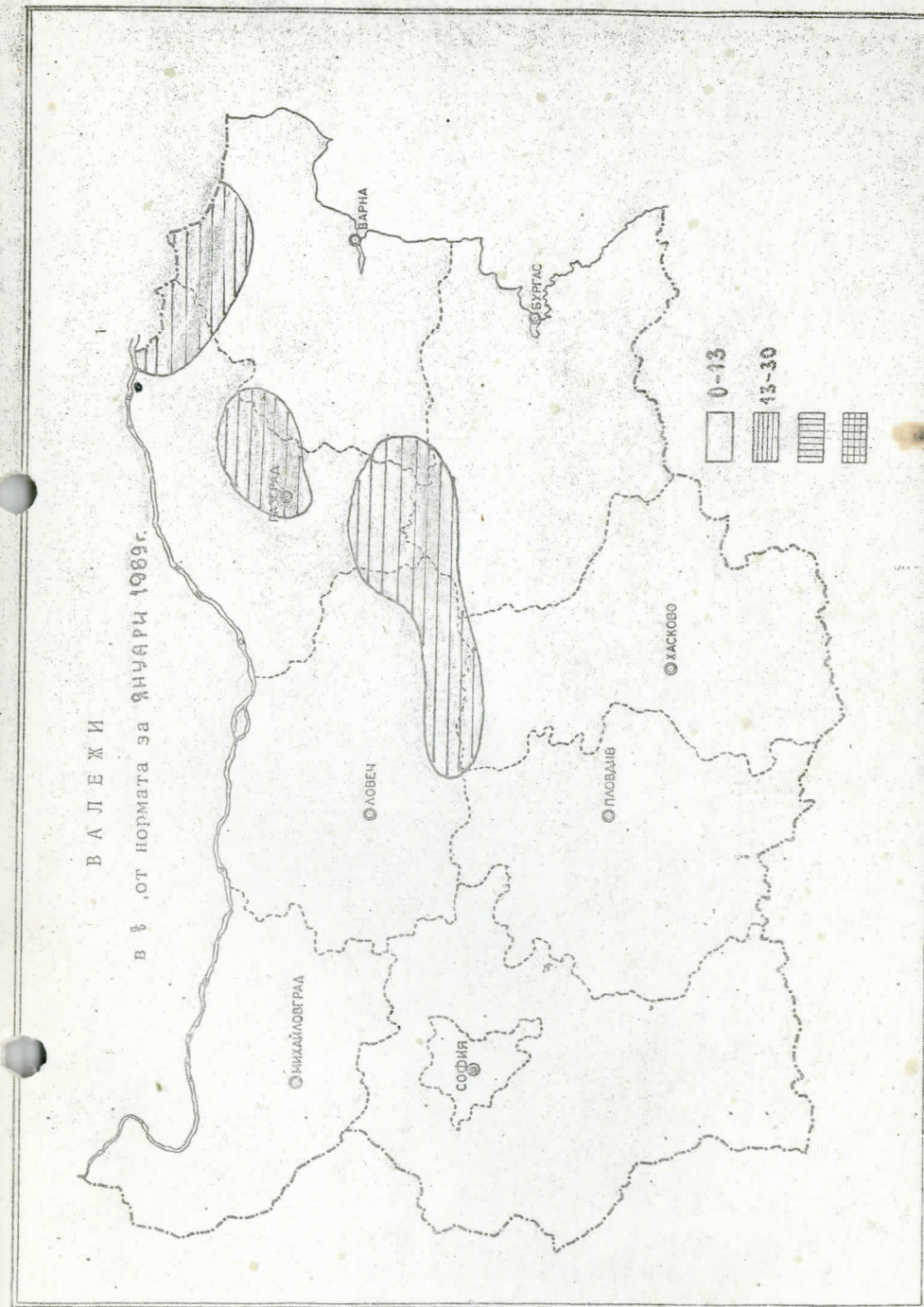
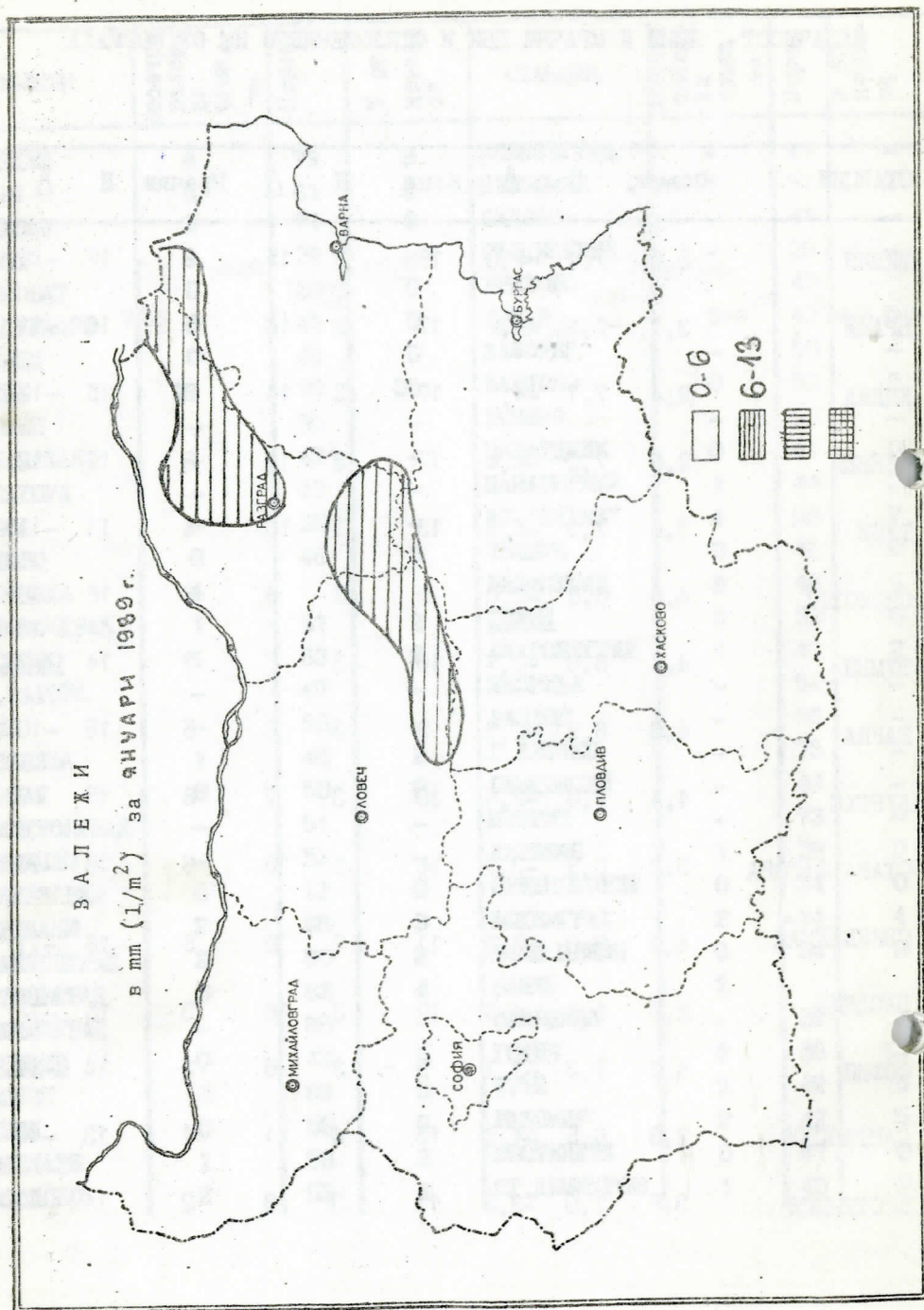
МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ
ЗА М. ЯНУАРИ 1989 Г.

СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума, mm	Норма	% от нормата	СТАНЦИЯ	Месечна валежна сума, mm	Норма	% от нормата
МИХАЙЛОВГРАД	0	38	0	ПАВЛИКЕНИ	1	40	2
ВИДИН	-	41	-	РАЗГРАД	6	37	16
НОВО СЕЛО	-	45	-	РУСЕ	3	44	7
КУЛА	-	41	-	БЕЛА	2	39	5
БЕЛОГРАДЧИК	2	42	5	ОБР.ЧИФЛИК	2	38	5
ГРАМАДА	-	38	-	СИЛИСТРА	5	37	14
ЛОМ	-	40	-	ТУТРАКАН	3	40	8
ПЛИМЕРЪМ	-	39	-	ДУЛОВО	4	46	9
БРУСАРИ	-	38	-	ИСПЕРИХ	5	40	12
БОЙЧИНОВЦИ	-	38	-	КУБРАТ	6	46	13
БЕРКОВИЦА	3	51	6	САМУИ	8	46	17
БРАЦА	1	48	2	ТЪРГОВИЩЕ	3	44	7
ГАБАРЕ	0	44	0	ПОПОВО	2	38	5
ОРИХОВО	0	37	0	ОМУРТАГ	9	46	20
КНЕЖА	0	33	0	ВАРНА	2	37	5
ЛОВЕЧ	2	38	5	ШУМЕН	2	39	5
ЛУКОВИТ	-	40	-	ПРЕСЛАВ	3	48	6
ТЕТЕВЕН	6	48	12	ВЕНЕЦ	5	39	13
УГЪРЧИН	2	35	6	НОВИ ПАЗАР	3	36	8
ТРОЯН	3	39	8	ТОЛБУХИН	5	33	15
АЛЕКСАНДРОВО	-	42	-	ТЕРВЕЛ	5	37	14
ПЛЕВЕН	0	38	0	ШАБЛА	4	42	10
ЛЕВСКИ	-	39	-	КАЛИАКРА	3	38	8
ГОРЧИМ	0	37	0	КАВАРНА	-	40	-
НИКОПОЛ	-	48	-	СУВОРОВО	2	35	6
НОВАЧЕНЕ	0	34	0	ПРОВАДИИ	3	42	7
ГАБРОВО	13	57	23	СТ.ОРИХОВО	4	51	8
СЕВЛИЕВО	2	40	5	БУРГАС	0	47	0
ТРИНА	10	55	18	НЕСЕБЪР	0	39	0
ДРЯНОВО	3	47	6	ПРИМОРСКО	6		
В.ТЪРНОВО	3	48	6	МИЧУРИН	6	67	9
ЕЛЕНА	7	55	13	М.ТЪРНОВО	8	120	7
СВИШОВ	4	39	10				

СТАНЦИЯ	Месечна валеж- на сума, mm	Норма	% от норма- та	СТАНЦИЯ	Месечна валеж- на сума, mm	Норма	% от норма- та
ЗВЕЗДЕЦ	6	79	8	АСЕНОВГРАД	-	45	-
ФАКИИ	5	61	8	ПЪРВОМАЙ	1	57	2
ГРУДОВО	2	71	3	САДОВО	-	44	-
АЙТОС	-	39	-	СЪЕДИНЕНИЕ	-	39	-
КАРНОБАТ	0	39	0	БРЕЗОВО	-	43	-
СУНГУРЛАРЕ	0	43	0	ХИСАР	0	43	0
СЛИВЕН	0	46	0	КАЛОФЕР	-	50	-
КОТЕЛ	21	70	30	КАРЛОВО	0	50	0
КЕРМЕН	-	35	-	РОЗИНО	-	52	-
ЛЮБ. МАХАЛА	-	45	-	ПАЗАРДЖИК	0	41	0
Н. ЗАГОРА	-	43	-	ПАНАГОРИЩЕ	1	44	2
ЯМБОЛ	-	36	-	ЯЗ. "БАТАК"	4	58	7
ЕЛХОВО	0	46	0	ПЕШЕРА	0	46	0
СТРАНДЖА	4	-	-	ВЕЛИНГРАД	3	48	6
ТОПОЛОВГРАД	1	61	2	СОФИЯ	0	30	0
ХАСКОВО	1	63	2	БЛАГОЕВГРАД	1	42	2
СТ. ЗАГОРА	-	47	-	ЯКОРУДА	-	54	-
ОПАН	-	50	-	РАЗЛОГ	-	66	-
КАЗАНЛЪК	1	40	2	Г. ДЕЛЧЕВ	-	75	-
ЧИРПАН	0	50	0	САНДАНСКИ	-	48	-
ДИМИТРОВГРАД	-	54	-	ПЕТРИЧ	-	73	-
ХАРМАНЛИ	-	52	-	ИХТИМАН	1	39	2
СВИЛЕНГРАД	0	63	0	СРЕДНОГОРИЕ	0	34	0
КЪРДЖАЛИ	2	68	3	БОТЕВГРАД	2	44	4
ИВАЙЛОВГРАД	2	80	2	ЕЛИН ПЕЛИН	0	34	0
КРУМОВГРАД	3	83	4	БАНЯ	2	-	-
МОМЧИЛГРАД	-	80	-	СЛИВИЦА	-	39	-
ПЛОВДИВ	0	43	0	ГОДЕЧ	5	36	14
СМОЛАН	0	89	0	ТРЕН	2	42	5
ДЕВИН	0	56	0	РАДОМИР	2	42	5
ЧЕПЕЛАРЕ	1	53	2	КОСТЕНЦИ	0	47	0
ТОПОЛОВО	2	52	4	СТ. ДИМИТРОВ	1	45	2

ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

СТАНЦИИ	Облач.	Н	Δ	Ясни	Н	Δ	Мрачни	Н	Δ
ВИДИН	2,4	7,4	-5,0	18	3	15	2	17	-15
БРАЦА	3,1	7,1	-4,0	17	3	14	5	16	-11
КНЕЖА	2,4	7,1	-4,7	17	3	14	2	15	-13
ПЕВЕН	2,6	7,0	-4,4	19	3	16	3	15	-12
РУСЕ	3,6	7,0	-3,4	13	3	10	4	15	-11
СИЛИСТРА	4,8	6,8	-2,0	9	3	6	8	16	-8
ШУМЕН	4,1	6,8	-2,7	10	3	7	7	14	-7
ВАРНА	4,0	6,9	-2,9	9	3	6	5	15	-10
БУРГАС	4,4	7,0	-2,6	10	3	7	6	15	-9
СТАРА ЗАГОРА	3,2	6,9	-3,7	16	3	13	6	16	-10
СВИЛЕНГРАД	4,2	7,0	-2,8	11	3	8	5	16	-11
ПЛОВДИВ	2,6	6,9	-4,3	19	3	16	3	15	-12
СОФИЯ	4,2	7,3	-3,1	9	3	6	3	14	-11
САНДАНСКИ	2,3	6,5	-4,2	15	4	11	1	13	-12
КОСТЕНЦИ	3,5	7,0	-3,5	11	3	8	2	14	-12



Началник ГУХМ проф.д-р Г-Милошев

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вѣтр.262

сектор "Средносрочна прогноза" вѣтр.231

сектор "Месечна прогноза" вѣтр.267

сектор "Агропрогнози" вѣтр.230

⌘

Ректор

Технически редактор

Формат 700 x 1000/16

Поръчка № 24

Тираж 115

Цена 0,20 лв.

Печатница на Главно управление "Хидрология и метеорология"
1184 София, бул."В.И.Ленин" 66