

УПРАВЛЕНИЕ ХИДРОЛОГИЯ И МЕТЕОРОЛОГИЯ
ПРИ БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ
11—20. II. 1976 г.

Редактор Л. Дъбов
Технически редактор Кр. Съева

Пор. № 90/25. II. 1976 г. Тираж 350 бр. Формат $1/16$ от $590/940$

Печатница на Управление Хидрология и метеорология — София



СОФИЯ

1976

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

ПРОГНОЗА

ЗА ВРЕМЕТО ОТ 26 ДО 29 ФЕВРУАРИ

Нощем ще преобладава ясно време. Все още студено. Минимални температури през по-голямата част от периода между -3 и -8° , а в затворените котловинни полета на Северна България и до -12° . Денем предимно слънчево. По-значителна облачност ще има през втората половина от периода. Постепенно повишение на дневните температури поради слънчевото греење.

антициклон; облачността се равнява и се установи слънчево време.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През десетдневните средните денонощни температури бяха между -6 и 2° /от 1 до 3° под нормата през първата половина на периода и между 0 и 1° над нормата през втората половина/.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 14 и 20. II.

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 11 и 12, на отделни места и на 15. II. В равнинните части на страната те бяха между -12 и -8° /Търговище $-11,8^{\circ}$, Шумен $-11,6^{\circ}$, Толбухин $-11,4^{\circ}$, Силистра $-11,8^{\circ}$, Видин и Кърджали $-9,8^{\circ}$, Михайловград $-9,8^{\circ}$, Варна $-8,8$, Кнежа и Русе $-8,2^{\circ}$, Плевен $-7,0^{\circ}$, Бургас $-6,6^{\circ}$, София $-5,6^{\circ}$ и Пловдив $-4,0^{\circ}$ /.

3. ВАЛЕЖИ. През по-голямата част на десетдневното паднаха умерени валежи. Десетдневните валежни суми имат следното разпределение: между 8-16 мм /60-100% от нормата/ в крайната северозападна част на Северна България, Забалканските котловинни полета и високите котловинни полета на Западна България; между 4-6 мм /20-60%

1. ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. В началото на десетдневното страната се намираше в вгледаточната периферия на антициклон с център над ЕТСС, а в последствие попадна в челната част на Средиземноморски циклон с център над Северна Италия. През първата половина от периода преобладаваше облачно време с преваливания от сняг, а в крайните южни райони от дъжд. На 14 и 15. II, когато страната се намираше в топлия сектор на Средиземноморския циклон температурите се повишиха и на места максималните достигнаха до 12,13 градуса.

През втората половина от десетдневното под комбинираното влияние на южната периферия на антициклон с център над Украйна и запазващ се Средиземноморски циклон с център над Средна Италия времето се задържа облачно с преваливания от сняг, а в южните райони от дъжд. Духаха умерени източни ветрове, а температурите се понижиха. Трайна снежна покривка през десетдневното се задържа над Северозападна България.

В края на периода страната попадна в централната част на антициклона; облачността се равнява и се установи слънчево време.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. През десетдневното средните денонощни температури бяха между -6 и 2° /от 1 до 3° под нормата през първата половина на периода и между 0 и 1° над нормата през втората половина/.

Най-високите максимални температури бяха измерени на 14 и 20. II.

Най-ниските минимални температури бяха измерени на 11 и 12, на отделни места и на 15. II. В равнинните части на страната те бяха между -12 и -8° /Търговище $-11,8^{\circ}$, Шумен $-11,6^{\circ}$, Толбухин $-11,4^{\circ}$, Силистра $-11,8^{\circ}$, Видин и Кърджали $-9,8^{\circ}$, Михайловград $-9,8^{\circ}$, Варна $-8,8$, Кнежа и Русе $-8,2^{\circ}$, Плевен $-7,0^{\circ}$, Бургас $-6,6^{\circ}$, София $-5,6^{\circ}$ и Пловдив $-4,0^{\circ}$ /.

3. ВАЛЕЖИ. През по-голямата част на десетдневното паднаха умерени валежи. Десетдневните валежни суми имат следното разпределение: между 8-16 мм /60-100% от нормата/ в крайната северозападна част на Северна България, Забалканските котловинни полета и високите котловинни полета на Западна България; между 4-6 мм /20-60%

от нормата в останалата част от Северна България, Добруджа, Черно-морското крайбрежие и долините на Струма и Места и между 20-40 мм /100-120% от нормата/ в Родопския район.

4. СНЕЖНА ПОКРИВКА, се образува в крайната северозападна част на Северна България, Родопски район и високите котловинни полета на Западна България.

СИЛНИ ВЕТРОВЕ . През това десетдневие силни ветрове /над 14 м/сек/ духаха в следните населени места: Русе, Славяново, Шабла, Емона и Ямбол 14 м/сек; Долна баня 15 м/сек; Свищов и Бургас 17 м/сек; гара Самуил 18 м/сек; Черни връх 24 м/сек; вр. Мусала 26 м/сек; вр. Мургал 32 м/сек, Ботев връх 34 м/сек.

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА . През повечето дни от десетдневното над западната половина от страната валя предимно сняг. Количеството на валежа бе малко, но поради студеното време образуваната снежна покривка се запази почти през целия период. Само в отделни райони на Северозападна България снежната покривка бе по-дебела - до 15-20 см. В източната половина на страната само два дни валя и то дъжд и тя остана без снежна покривка. Почвата бе замръзнала в умерена до силна степен на дълбочина до 8-12 см в Южна и до 15-20 см в Северна България. Състоянието ѝ не бе много подходящо за обработка.

Водният запас на почвата се увеличи незначително. Известни количества влага преминаха в по-дълбоките почвени слоеве. В по-голямата част на страната, включваща западната ѝ половина, Тракийската низина и част от Добруджа, продуктивната влага в еднометровия почвен слой бе между 130-160 мм, а общият запас влага представляваше 90-100% от ППВ. По-малко бе количеството ѝ в Североизточна България и Подбалканските полета - между 100-130 мм и общ запас влага 80-90% от ППВ.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Топлинните условия през десетдневното не бяха подходящи за развитие на земеделските култури. Те запазиха състоянието си на покой. Минималните температури не бяха много ниски, за да представляват някаква опасност за тях. Само около средата на десетдневното известно затопляне в крайните южни райони /по долното течение на Струма и Марица/ и по Черно-морското създаде предпоставки за временно възобновяване на вегетация-

та на есенните посеви, но то бе в много слаба форма и не бе отбелязан никакъв напредък в развитието им. Трайните насаждения запазиха състоянието си на покой в цялата страна с изключение на Петричкия район, където бе наблюдавано набъбване на пъпките при прасковата.

От направените изследвания в агростанциите от системата на УХМ бе констатирано, че пшеницата е понесла добре опасните понижения на температурите през периода 8-10 февруари. Почти няма загинали растения. Ечемикът като по-чувствителен към ниските температури е засегнат, но не особено и то само в източната половина на страната, където липсваше снежна покривка. Загиналите растения са едва 1-2%, а на места в района на Каванлък, Чирпан, Свиленград - между 10-20%. Засегнатите растения са предимно при посеви с по-късна сента и с неукрепнала коренова система. При ечемичните посеви по-масов характер имат пораженията върху листната маса, където ниските температури причиниха подгарянето ѝ. Тази повреда ще окаже временно смущение върху развитието на растенията и тя ще бъде преодоляна с възобновяването на активната вегетация.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. За работа на полето условията бяха доста трудни, особено в Северна България. Извършваше се подхранване на есенниците с минерални торове, резитба и почистване на овощните градини и лозята, извозване на оборски тор, подготовка за производството на тютюневия и зеленчуковия разсад и други.

С ъ с т а в и л и: М. Стефанова, Ат. Танев и Ст. Николов.

В А Л Е Ж

в мм /литри на кв. метър/ за периода 11-20. II, 1976 г.
по окръзи в определен брой станции

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ВИДИН	2	1	3	1	-	1	1	2	1	-	12	92
НОВО СЕЛО	1	1	4	2	-	1	-	0	0	-	9	53
КУЛА	1	2	2	1	-	2	-	0	1	-	9	64
БЕЛОГРАДЧИК	1	2	3	2	-	-	-	-	-	-	8	
МИХАЙЛОВГРАД	0	4	3	-	-	-	0	8	-	-	15	136
ЛОМ	0	2	2	0	-	1	1	3	1	-	10	83
ВЪЛЧЕДРЪМ	1	2	2	-	-	1	-	3	1	-	10	77
БРУСАРИ	1	2	3	0	-	1	1	6	0	-	14	100
БОЙЧИНОВЦИ	1	1	2	0	-	1	2	8	-	-	15	125
БЕРКОВИЦА	1	2	5	1	-	0	2	11	-	-	22	122
ВРАЦА	0	3	3	-	-	-	2	12	-	0	20	125
ГАБАРЕ	1	1	3	-	-	1	1	12	1	-	20	154
ОРЯХОВО	-	0	1	0	-	-	-	-	0	-	1	10
БЯЛА СЛАТИНА	-	1	2	0	-	-	-	3	-	-	6	54
КНЕЖА	0	2	1	-	-	1	-	2	1	-	7	54
ЛУКОВИТ	0	3	1	-	-	0	-	3	1	-	8	73
ЛОВЕЧ-жп.ст.	-	2	2	-	2	1	-	-	1	-	8	73
ТЕТЕВЕН	-	4	3	-	4	-	-	3	-	-	14	100
УГЪРЧИН	-	2	2	-	3	-	-	4	-	-	11	73
ТРОЯН	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	4	33
АЛЕКСАНДРОВО	-	2	1	-	1	2	-	-	-	-	6	40
ПЛЕВЕН	-	1	0	-	-	1	-	-	-	-	2	18
ЛЕВСКИ	-	2	0	-	-	0	-	-	-	-	2	20
ПОРДИМ	-	1	1	-	-	0	-	-	1	-	3	25
НИКОПОЛ	-	1	1	-	-	1	-	-	1	-	4	29
НОВАЧЕНЕ	-	0	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0
ГАБРОВО	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	3	17
СЕВЛИЕВО	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9
ТЯРНА	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12
ДРИНОВО	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	7
ТЪРНОВО	-	1	0	0	-	-	-	-	0	-	1	7
ЕЛЕНА	-	1	0	2	2	-	-	-	-	-	5	31
СВИЛОВ	-	-	0	1	-	-	-	-	0	-	1	10
ПАВЛИКЕНИ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ГОРНА ОРЯХОВИЦА												
РУСЕ	-	0	0	-	-	0	-	0	-	-	10	0
БЯЛА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СЛИВО ПОЛЕ												
ОБРАЗЦОВ ЧИФЛИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
СИЛИСТРА	-	0	-	5	3	-	-	-	-	-	8	100
ТУТРАКАН												
ДУЛОВО												
РАЗГРАД	-	0	-	1	3	-	-	-	-	-	4	33
ИСПЕРИХ	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	3	23
КУБРАТ	-	0	-	3	2	-	-	-	-	-	5	42
ГАРА САМУИЛ	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2	14
ТЪРГОВИЩЕ	-	-	-	3	2	-	-	0	3	-	8	67
ПОПОВО												
ОМУРТАГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШУМЕН	-	0	-	3	4	-	-	0	0	-	7	64
ПРЕСЛАВ	-	1	-	2	3	6	-	0	0	-	12	86
ВЕНЕЦ	-	2	-	2	4	4	-	-	-	-	12	71
НОВИ ПАЗАР	-	1	-	1	3	3	-	-	-	-	8	89
ТЕРВЕЛ	-	-	-	8	2	-	-	-	-	-	10	83
БЛАТНИЦА	-	6	-	7	3	-	-	-	-	-	16	178
ШАБЛА	-	5	0	6	2	-	-	-	-	-	13	87
КАЛИАКРА	-	1	-	4	2	-	-	-	-	-	7	64
КАВАРНА	-	2	-	3	2	-	-	-	-	-	7	54
БАЛЧИК-ТУЗЛАТА												
ВАРНА	-	0	0	5	2	-	-	0	-	-	7	70
СУВОРОВО	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	3	30
ПРОВАДИЯ												
СТАРО ОРЯХОВО	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	12
БУРГАС	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	0
ПОМОРИЕ												
МИЧУРИН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
МАЛКО ТЪРНОВО	-	1	-	11	-	-	-	-	-	-	12	40
ЗВЕЗДЕЦ												
ФАКИЯ												
ГРУДОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АЙТОС	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7	70

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ДЪСКОТНА	-	-	0	6	4	-	-	-	-	-	10	91
КАРНОБАТ	-	-	1	13	3	-	-	-	-	-	17	90
СУНГУРЛАРЕ	-	-	1	20	2	-	-	-	-	-	23	192
СЛИВЕН	-	0	1	20	2	-	-	-	-	-	23	192
ГРАДЕЦ	-	2	2	12	1	-	-	-	-	-	17	90
КОТЕЛ	-	0	0	17	-	-	-	-	-	-	17	85
КЕРМЕН	-	-	1	13	-	-	-	-	-	-	14	140
ЛЮБЕНОВА МАХАЛА	-	-	1	11	-	-	-	-	-	-	12	80
НОВА ЗАГОРА	-	-	2	16	-	-	-	-	-	-	18	200
ЯМБОЛ	-	0	0	2	1	0	-	0	0	-	3	27
ЕЛХОВО	-	0	0	6	1	0	-	-	-	-	7	47
Г.ДЕРВЕНТ	-	2	-	16	2	1	-	-	-	-	21	88
ТОПОЛОВГРАД	-	0	2	6	0	0	-	0	-	-	8	44
СТ.ЗАГОРА	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	9	75
ОПАН	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ШИПКА	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЪК	-	0	0	7	-	-	-	0	-	-	7	58
ЧИРПАН	-	0	0	1	-	-	-	0	-	-	1	8
ХАСКОВО	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИМИТРОВГРАД	-	0	1	10	-	-	-	-	-	-	11	92
Д.ГЛАВАНЕК	-	1	2	8	-	-	-	-	-	-	11	61
ХАРМАНЛИ	-	1	2	7	-	-	-	-	-	-	10	67
СВИЛЕНГРАД	-	1	2	15	-	-	-	-	-	-	18	106
КЪРДЖАЛИ	-	2	-	34	-	-	0	1	-	-	37	176
ИВАЙЛОВГРАД	-	1	4	17	1	-	-	-	-	-	23	128
КРУМОВГРАД	-	4	1	43	-	-	-	-	-	-	48	229
МОМЧИЛГРАД	-	2	1	33	-	-	-	1	-	-	37	185
АРДИНО	-	2	1	20	-	-	-	4	-	-	27	93
СМОЛЯН	1	4	1	2	2	-	-	7	-	-	17	52
ЗЛАТОГРАД	-	2	1	39	2	-	-	3	-	-	47	138
СРЕДНОГОРШИ	-	2	0	16	-	-	-	4	-	-	22	67
ДЕВИН	-	1	0	2	2	-	-	2	-	-	7	35
ДОСПАТ	-	1	3	3	-	-	-	-	-	-	7	24
ЧЕПЕЛАРЕ	-	2	-	11	-	-	-	4	-	-	17	68
ПЛОВДИВ	-	1	0	1	-	-	-	4	2	-	8	67
ТОПОЛОВО	-	3	1	4	-	-	-	8	1	-	17	85
АСЕНОВГРАД	-	2	1	2	-	-	-	6	1	-	12	92

СТАНЦИИ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Сума	%
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3	19
САДОВО	-	1	1	-	-	-	-	4	-	-	6	46
Г.КОНАРЕ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
БРЕЗОВО	-	0	2	2	-	-	-	1	-	-	5	42
ХИСАР	-	2	2	-	-	-	-	7	0	-	11	85
СОПОТ	-	2	2	-	-	-	-	5	-	-	9	50
КАРЛОВО	-	1	2	-	-	-	-	3	-	-	6	43
РОЗИНО	1	4	2	-	-	-	-	2	2	-	11	65
ИВАЙЛО	0	2	1	-	-	-	-	3	1	-	7	58
ПАНАГОРИЩЕ	0	7	2	1	7	-	-	3	0	-	20	167
БАТАК - яз.	-	2	-	-	-	-	-	1	0	-	3	20
ПЕЩЕРА	-	2	1	2	-	-	3	6	-	-	14	100
ВЕЛИНГРАД	-	4	1	5	1	-	0	4	1	-	16	114
БЛАГОЕВГРАД	-	1	1	4	0	0	-	3	-	-	9	75
ЯКОРУДА	-	-	1	4	-	-	-	1	-	-	6	29
РАЗЛОГ	-	-	2	3	-	-	-	4	-	-	9	45
ГОЩЕ ДЕЛЧЕВ	-	1	5	3	-	-	-	1	-	-	10	46
САНДАНСКИ	-	2	4	14	-	-	0	1	-	-	21	117
ПЕТРИЧ	-	1	1	2	-	1	-	2	-	-	7	32
СОФИЯ	1	2	0	0	1	-	0	2	0	-	6	60
САМОКОВ	-	2	0	0	0	0	-	-	-	-	2	17
ИХТИМАН	2	4	1	2	-	1	1	0	1	-	12	120
ПИРДОП	1	3	2	-	4	-	-	4	0	-	14	140
БОТЕВГРАД	1	4	1	-	0	0	1	7	0	-	14	117
ЕЛИН ПЕЛИН	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	7	78
БОЖУРИЩЕ	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	3	27
СЛИВНИЦА	1	3	4	-	-	-	-	7	-	-	15	136
ГОДЕЧ	2	-	2	-	-	-	-	1	-	-	5	29
ПЕРНИК	1	2	3	2	0	-	-	-	-	-	11	100
ТРЪН	1	2	1	1	0	-	0	1	0	-	6	46
БРЕЗНИК	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИВЛЯ	1	2	2	0	-	-	0	3	-	-	8	58
РАДОМИР	1	4	3	4	-	-	-	4	-	-	16	133
КЮСТЕНДИЛ	-	2	1	8	-	-	0	7	-	-	18	120
СТ.ДИМИТРОВ	-	2	0	1	-	-	-	0	-	-	3	25
РИЛА	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	4	27
РИЛ.МАНАСТИР	-	5	10	14	-	-	-	-	-	-	29	-

С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см. през десетдневното
11 - 20.II.1976 г.

Дни Станция	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
НОВО СЕЛО	12	12	16	18	12	10	10	10	10	10
ГРАМАДА	11	15	20	22	18	17	12	18	18	17
ПЕТРОХАН	75	78	80	82	75	73	72	83	80	73
ВЪРШЕЦ	10	20	16	16	14	12	10	20	20	18
ВЪЛЧЕДЪРЪМ	2	4	7					7		
КНЕЖА	1	3	4	4	2		2	2	3	
ВРАПА	9	11	15	13	10	9	8	19		18
БОТЕВГРАД	5	10	11	9	7	6	6	12	11	9
ТЕТЕВЕН	2	3	8	7	8	5	3	4	3	3
ТРОЯН		4	6	2	2					
ПЛЕВЕН		3	2	2						
ВЪБЕЛ	3	4	4	4	4	5	2	-	-	-
СЕВИМОВО		2								
ГАБРОВО		8	8	2	1	-	-	-	-	-
ТЪРНОВО	1	2	2	1	-	-	-	-	-	-
ПАВЛИКЕНИ	2	3	2	1	-	-	-	-	-	-
СЛАВЯНОВО	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ТЪРГОВИЩЕ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ГЕН. ТОШЕВО	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
КАРНОБАТ	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
КАЗАНЪК	-	-	1	4	-	-	-	1	-	-
ЧИРПАН	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ДИМИТРОВГРАД	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
СВИЛЕНГРАД	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
ИВАЙЛОВГРАД	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-
КЪРДЖАЛИ	-	3	-	5	-	-	-	1	-	-
СМОЛЯН	9	17	19	42	38	27	27	33	28	26
ЧЕПЕЛАРЕ	4	12	12	20	13	13	9	13	12	12
ПЪРВОМАЙ	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
ПЛОВДИВ	-		3	8	-	-	-	10	5	
КАРЛОВО	-	2	4	-	-	-	-	3	-	-
ПАЗАРДЖИК	-	5	3	2	-	-	-	-	6	-
КОЗАРСКО	-	4	4	4	-	-	-	-	5	-

Дни Станция	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ЯЗ. "В. КОЛАРОВ"	34	36	37	46	42	38	37	43	42	40
ВЕЛИНИГРАД	-	4	3	7	3	-	-	5	5	4
ПИРДОП	1	6	8	6	5	2	1	5	4	1
ИХТИМАН	3	4	5	5	4	3	2	1	1	-
ВАКАРЕЛ	3	6	5	4	3	2	1	6	6	6
САМОКОВ	3	4	3	2	-	-	1	1	-	-
ДРАГОМАН	2	5	6	6	1	-	-	7	4	1
СОФИЯ	3	5	5	3	-	-	-	5	5	-
ЧЕРНИ ВРЪХ	86	90	95	100	100	100	100	102	102	102
ТРЪН	1	5	5	4	-	-	-	1	1	-
КУСТЕНДИЛ	-	3	3	10	5	3	-	-	1	-
БЛАГОЕВГРАД	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
РИЛСКИ МАНАСТИР	3	8	19	30	27	25	20	12	-	-
БАНСКО	3	5	7	13	7	5	3	7	6	5
С.ПИРИН	-	9	12	2	-	-	-	-	-	-
ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА 11-20.II. 1976 г.

СТАНЦИИ	Дата		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи											
БЕДИН / Ново село	Максимална	7	-2,7	0	3,6	3,8	3	1,0	1	1,2	0,8	3,8
	Средна	3,8	-5,2	-4,2	-3,3	-3,6	1,0	0,5	-1,5	-2,5	-0,5	-4,5
	Минимална	9,8	-6,4	-6,3	3,0	0,5	0,5	1,0	-2,0	-4,2	-2,1	-8,5
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	5	-2,5	2,0	3,0	3,0	1,0	0,5	1,0	3,0	0,0	5,5
	Средна	4,0	-4,5	-2,0	3,0	0,5	0,5	0,5	3,0	-3,5	-0,5	-1,5
	Минимална	6,5	-3,0	-7,0	3,0	0,5	0,5	0,5	-5,0	-5,5	-6,0	-3,5
КНЕЖА	Максимална	7	-2,7	2,7	2,4	2,0	1,2	1,2	0,6	1,7	0,9	4,9
	Средна	5,0	-4,5	-4,2	3,0	0,3	0,3	0,2	-3,0	-2,6	-2,7	-2,8
	Минимална	8,2	-6,8	-6,1	5,3	-5,5	0,0	0,0	-3,0	-4,6	0,3	3,8
БРАЦА	Максимална	5	-1,5	4,4	4,4	0,8	0,3	0,3	0,5	3,4	0,2	3,8
	Средна	6,0	-5,2	-5,2	2,7	-1,4	-1,4	-1,0	-3,0	-5,3	-4,5	-2,6
	Минимална	6,6	-7,2	-6,3	5,3	-5,5	0,0	0,0	-3,0	-5,3	-4,5	0,0
ТРОЯН	Максимална	7	-1,7	3,0	1,7	6,6	5,0	3,6	1,6	1,5	0,4	4,8
	Средна	4,2	-5,2	-4,4	4,5	0,3	0,3	1,0	-1,5	-2,4	-1,0	-1,0
	Минимална	5,8	-7,2	-5,4	8,5	-7,8	0,2	-0,2	-2,0	-4,2	0,3	4,4
ШЕВЕН	Максимална	0	-2,0	2,5	1,5	1,5	1,5	2,5	0,8	1,5	5,0	5,0
	Средна	4,0	-7,0	-5,5	4,5	0,5	0,5	0,0	-1,5	-3,0	1,0	0,5
	Минимална	7,0	-7,0	-5,5	8,5	-2,5	0,0	0,0	-2,5	-5,0	0,5	0,5
ТЪРНОВО	Максимална	4	-0,4	4,2	3,0	3,0	3,0	6,4	5,0	0,6	4,6	6,4
	Средна	2,0	-5,4	-4,0	0,5	0,2	0,2	0,4	0,0	-1,4	-0,2	0,2
	Минимална	8,0	-9,4	-4,0	2,4	-2,4	0,4	0,4	-1,2	-2,4	1,4	0,2
РУСЕ	Максимална	2	-1,7	6,2	5,3	4,4	4,4	1,9	-1,0	-0,5	4,4	5,2
	Средна	5,8	-3,5	2,6	3,0	2,6	2,6	0,0	-2,0	-2,6	0,2	2,4
	Минимална	8,2	-6,4	-5,6	-1,6	0,6	0,6	0,0	-4,0	-4,6	-3,6	-5,4
СИМИСТРА	Максимална	2,5	-1,4	5,2	5,3	3,4	3,4	1,6	-1,2	1,7	3,8	0,8
	Средна	6,2	-4,2	2,5	2,0	1,2	1,2	0,0	-3,3	-2,4	-1,5	-1,0
	Минимална	11,3	-9,4	-5,4	4,0	0,6	0,6	-1,0	-3,3	-4,4	-5,1	-4,0

СТАНЦИИ	Дата		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Елементи											
ТЪРНОМЕ	Максимална	-2,0	-2,0	4,5	2,5	4,5	4,5	3,0	0,8	0,5	4,5	3,8
	Средна	-6,8	-6,0	-3,5	1,5	-3,5	-1,5	2,8	-2,4	-3,0	-2,5	-5,8
	Минимална	-11,8	-6,0	-5,6	2,7	-5,6	0,8	0,5	-4,0	-3,0	-5,0	-5,8
ДУБЕН	Максимална	-0,9	-1,8	2,7	6,0	5,0	5,0	2,8	-1,4	0,8	4,1	4,8
	Средна	-5,8	-7,6	1,6	2,7	0,8	0,8	0,5	-3,8	-3,3	-2,4	-4,5
	Минимална	-11,6	-9,6	0,5	4,5	0,5	0,5	0,5	-8,8	-9,5	-4,4	0,5
ТОЛЕУЛИН	Максимална	-1,7	-3,4	4,0	6,0	4,0	4,0	3,0	2,4	(1,0)	4,0	5,8
	Средна	-5,8	-9,4	0,5	1,0	0,5	0,5	0,0	-3,0	(-1,5)	-0,9	0,0
	Минимална	-11,4	-9,4	-5,5	2,4	0,5	0,5	0,0	-4,0	(-3,5)	-2,9	1,8
БАГА	Максимална	1,2	1,2	4,2	6,2	5,2	5,2	4,2	1,0	4,5	6,6	5,0
	Средна	-3,3	-2,5	2,1	2,4	0,8	0,8	1,7	-0,5	1,5	1,8	-1,7
	Минимална	-8,3	-4,5	0,5	3,4	0,5	0,5	0,5	-1,5	-1,5	-1,8	0,2
БЪРЛАС	Максимална	-0,8	-0,9	5,4	7,8	6,4	6,4	5,0	2,0	3,0	6,0	7,2
	Средна	-6,6	-4,9	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	-1,0	1,0	1,6	2,2
	Минимална	-10,6	-4,9	-1,0	2,0	0,0	0,0	0,0	-2,0	1,0	1,6	2,2
АЛЕЩ	Максимална	-1,6	-2,3	3,5	5,7	4,1	4,1	5,4	2,0	5,0	6,1	5,4
	Средна	-7,0	-5,6	1,7	2,7	0,8	0,8	1,3	-0,4	2,0	1,8	2,8
	Минимална	-7,3	-5,6	0,8	2,7	0,8	0,8	1,3	-0,4	2,0	1,8	2,8
ОЛЕН	Максимална	-1,8	-0,8	3,8	5,2	4,1	4,1	5,4	2,0	5,0	6,1	5,4
	Средна	-7,5	-4,8	1,8	2,7	0,8	0,8	1,3	-0,4	2,0	1,8	2,8
	Минимална	-7,5	-4,8	0,8	2,7	0,8	0,8	1,3	-0,4	2,0	1,8	2,8
СТ. ЗАГОРА	Максимална	1,5	-2,0	3,0	7,0	5,2	5,2	5,4	2,0	5,0	6,1	5,4
	Средна	-2,0	-5,0	0,5	4,0	0,8	0,8	1,3	-0,4	2,0	1,8	2,8
	Минимална	-6,0	-5,0	0,5	4,0	0,8	0,8	1,3	-0,4	2,0	1,8	2,8
ХАСКОВО	Максимална	-0,3	-0,8	0,4	2,0	3,2	3,2	3,0	1,0	2,0	3,4	4,2
	Средна	-2,5	-1,8	-0,2	0,3	0,8	0,8	0,8	0,0	0,8	0,0	0,3
	Минимална	-5,0	-4,2	-1,2	-0,3	0,8	0,8	0,8	0,0	0,8	0,0	0,3
КЪРПАЛИ	Максимална	0,7	1,2	1,4	10,0	5,9	5,9	6,8	0,5	1,8	3,5	6,0
	Средна	-2,5	-1,0	0,5	3,0	3,0	3,0	4,5	0,0	0,5	2,0	2,5
	Минимална	-8,0	-8,0	-3,9	1,5	-2,5	-2,5	-0,3	-0,4	-1,6	-1,0	-2,4

СМОЛЯН	Максимална Средна Минимална	3,0 -6,9 -6,9	1,6 -1,5 -7,7	0,0 -1,5 -5,4	4,6 0,0 -1,6	7,6 1,0 -2,1	0,4 -1,0 -0,4	3,4 -4,5 -6,6	4,5 -4,5 -10,3	1,4 -1,4 -10,3	4,1 -3,6 -6,1
ПЛОВДИВ	Максимална Средна Минимална	1,7 -3,5 -3,7	0,5 -2,2 -4,0	1,0 -1,5 -1,5	9,0 -1,0 -1,0	8,3 4,5 0,4	7,3 3,3 -1,0	1,0 -1,0 -1,0	4,5 -4,5 -10,3	4,5 -4,5 -10,3	4,1 -3,6 -6,1
ПАЗАРДЖИК (ИВАЙЛО)	Максимална Средна Минимална	1,0 -3,2 -4,8	0,0 -2,5 -4,4	0,5 -2,8 -1,0	9,4 -1,0 -1,0	8,6 3,6 0,6	4,2 2,6 -0,7	0,6 -1,8 -1,8	4,3 -4,3 -10,3	4,3 -4,3 -10,3	4,1 -3,6 -6,1
БЛАГОЕВГРАД	Максимална Средна Минимална	2,4 -0,2 -2,4	2,8 0,2 -1,0	3,3 1,3 -1,0	5,2 1,0 -1,0	7,0 4,0 0,7	2,2 0,7 -0,7	4,8 1,8 -0,7	4,8 -4,8 -10,3	4,8 -4,8 -10,3	4,1 -3,6 -6,1
ПЕТРИЧ	Максимална Средна Минимална	5,8 2,0 -2,5	2,8 0,2 -1,0	4,5 3,5 1,5	11,2 5,4 -1,2	10,0 6,0 0,0	13,0 8,5 3,5	6,2 4,2 2,6	10,0 -10,0 -20,0	10,0 -10,0 -20,0	4,1 -3,6 -6,1
ПЕРНИК	Максимална Средна Минимална	0,8 -3,2 -4,8	1,5 -2,2 -5,5	0,8 -3,6 -1,0	6,5 1,8 -1,8	7,7 2,0 -1,6	5,3 2,3 -0,7	2,0 -2,0 -4,0	5,3 -5,3 -10,3	5,3 -5,3 -10,3	4,1 -3,6 -6,1
КЮСТЕНДИЛ	Максимална Средна Минимална	1,2 -1,2 -4,0	1,7 -2,0 -5,5	1,3 -1,6 -5,6	4,6 0,7 -1,8	4,0 2,0 -1,6	5,2 2,3 -0,7	1,8 -1,8 -3,8	5,2 -5,2 -10,3	5,2 -5,2 -10,3	4,1 -3,6 -6,1
СОФИЯ	Максимална Средна Минимална	0,8 -3,2 -4,8	1,5 -2,2 -5,5	0,8 -3,6 -1,0	6,5 1,8 -1,8	7,7 2,0 -1,6	5,3 2,3 -0,7	2,0 -2,0 -4,0	5,3 -5,3 -10,3	5,3 -5,3 -10,3	4,1 -3,6 -6,1
ЧЕРНИ ВЪРХ	Максимална Средна Минимална	12,0 -13,2 -16,6	8,8 -9,8 -13,0	5,2 -5,2 -9,1	5,6 -7,0 -7,0	4,1 -4,8 -7,0	1,6 -1,6 -3,6	3,8 -3,8 -7,8	1,6 -1,6 -3,6	3,8 -3,8 -7,8	4,1 -3,6 -6,1
ВР. МУСАЛА	Максимална Средна Минимална	16,4 -17,5 -19,2	10,5 -12,2 -17,8	9,4 -10,0 -12,0	7,8 -9,2 -10,8	5,2 -7,5 -9,2	3,8 -3,8 -7,8	1,6 -1,6 -3,6	3,8 -3,8 -7,8	1,6 -1,6 -3,6	4,1 -3,6 -6,1

Средни десетдневни температури и отклонението им от нормата
за периода 11-20.II.1976 г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Н о р м а	Отклонение от нормата
ВИДИН (Ново село)	-2,0	0,2	-2,2
МИХАЙЛОВГРАД	-2,5	-0,3	-2,2
КНЕЖА	-2,4	-1,3	-1,1
ВРАЦА	-3,1	-0,1	-3,0
ТРОЯН	-1,9	-0,4	-1,5
ПЛЕВЕН	-1,6	-0,2	-1,4
ТЪРНОВО	-0,4	-0,3	-0,1
РУСЕ	-0,6	-0,3	-0,3
СИЛИСТРА	-1,2	-0,3	-0,9
ТЪРГОВИЩЕ	-0,7	-0,2	-0,5
ШУМЕН	-0,7	-0,1	-0,6
ТОЛЕБУХИН	-0,7	0,0	-0,7
ВАНА	1,5	1,8	-0,3
БУРГАС	2,2	3,0	-0,8
ЯМБОЛ	0,7	1,8	-1,1
СЛИВЕН	0,9	2,1	-1,2
СТ. ЗАГОРА	1,5	2,2	-0,7
ХАСКОВО	0,8	2,3	-1,5
КЪРДЖАЛИ	1,2	2,8	-1,6
СМОЛЯН	-2,7	-0,1	-2,6
ПЛОВДИВ	0,9	2,0	-1,1
ПАЗАРДЖИК (ИВАЙЛО)	0,4	1,9	-1,5
БЛАГОЕВГРАД	1,6	1,2	0,4
ПЕТРИЧ	4,6	1,6	3,0
ПЕРНИК	-0,4	0,0	-0,4
КЮСТЕНДИЛ	0,4	1,2	-0,8
СОФИЯ	-0,8	-0,3	-0,5

ИЗМ 17.11.1976 год:

№ 17. II. 1976 год.

ИТУРА	ИМЕННИЦА			ДЪЛБОКА ОРАН			ИДЦЕРНА											
	0-25	0-50	%	0-25	0-50	%	0-25	0-50	%									
ИМЕННИЦА	51	106	88	103	155	101	47	102	85	101	150	99	48	103	89	108	159	102
ИМЕННИЦА	46	109	89	110	163	107	44	107	88	107	161	107	44	107	86	108	163	107
ИМЕННИЦА	89	88	68	86	125	86	41	91	70	88	127	86	36	85	73	90	143	92
ИМЕННИЦА	28	99	61	99	103	97	46	103	81	105	118	98	34	94	64	95	95	91
ИМЕННИЦА	35	82	67	85	127	88	39	87	76	89	143	93	30	89	60	82	112	84
ИМЕННИЦА	34	87	60	91	114	93	36	90	62	92	118	94	36	90	60	91	84	84
ИМЕННИЦА	41	106	70	102	115	95	52	114	89	107	146	103	36	100	66	99	98	89
ИМЕННИЦА	83	83	63	87	121	95	34	84	63	87	111	92	37	87	64	87	101	90
ИМЕННИЦА	37	85	70	86	114	80	38	86	73	88	139	89	39	84	76	86	135	86
ИМЕННИЦА	55	99	98	99	166	93	45	88	83	91	149	94	45	88	87	98	159	96
ИМЕННИЦА	27	85	46	82	92	81	34	93	54	86	97	82	29	88	55	87	94	81
ИМЕННИЦА	50	90	92	109	172	110							58	80	100	110	209	117
ИМЕННИЦА	46	100	88	96	138	91	55	109	86	95	152	94	66	119	122	119	156	95
ИМЕННИЦА	48	106	77	103	159	99	42	99	75	99	105	78	46	103	78	105	128	92
ИМЕННИЦА	48	87	70	83	108	80	55	93	93	93	158	90	43	83	69	83	127	84
ИМЕННИЦА	60	96	115	106	224	113	70	106	130	113	235	116	69	105	134	115	248	119
ИМЕННИЦА	44	99	47	88	110	94	53	110	73	104	124	98	68	130	86	112	122	98
ИМЕННИЦА	34	72	62	73	136	75	59	107	104	102	194	94	68	112	147	132	273	119
ИМЕННИЦА	43	94	83	92	123	85							34	83	71	85	165	100

КУЛТУРА	ПШЕНИЦА				ДЪЛБОКА				ОРАН				ИДЦЕРНА					
	0-25		0-50		0-100		0-25		0-50		0-100		0-25		0-50		0-100	
Почвен сеч./см	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
Станция/Възг. в повета	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%	мм	%
ЧЕЛОВЕЧЕНЕ	32	80	70	87	142	93	42	92	78	92	161	99	39	86	83	95	153	96
ТАВАЛЧЕВО	36	101	66	99	153	103	29	86	50	88	120	88						
САМЛАЧКИ	37	102	73	100	139	98	31	92	60	90	103	85	51	123	108	127	203	123

Забележка: Влажността в % ПТВ е изчислена от обмня запас влага в почвата.