

ISSN 0204-5710

ИНСТИТУТ ПО  
МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ  
ПРИ БЪЛГАРСКАТА  
АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

# БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО  
И СЪСТОЯНИЕТО  
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

21 - 28. II. 1991 г.  
и февруари

София, 1991 г.

Месечната прогноза на XIX за февруари 1991 г. не е сбъдната /средна сбъдваемост 42%/. Чувствителни отклонения от прогнозата има както за средната температура, така и за сумата на валежите.

Средната сбъдваемост на агрометеорологичната прогноза за февруари, относно развитието на земеделските култури, наличието на критични минимални температури, водните запаси в почвата и хода на полските работи е 46%.

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. През десетдневното страната се намираше в област на високо атмосферно налягане.

На 21.II в югозападната периферия на антициклон с център над Прикаспийската низина облачността беше незначителна, а минималните температури - сравнително ниски.

На 22.II, с преместването на средиземноморски циклон от Северна Африка към Южна Италия и Гърция, облачността се увеличи и в южните райони заваля дъжд.

На 23.II в челната част на антициклон с център над Северна Италия проникна по-студен въздух от северозапад. Вятърът се усили, облачността беше значителна и на много места преваля слабо предимно дъжд.

На 24 и 25.II под комбинираното влияние на антициклон с център над Карпатите и циклон над Мала Азия преобладаваше облачно време със слаби превалявания.

На 26.II, с настъпването на антициклона над нашата страна, облачността намалю и на места в сутрешните часове се образуваха мъгли.

На 27 и 28.II от северозапад, в тила на циклон над Прибалтика и в челото на антициклон над скандинавските страни, със засилени ветрове започна да прониква над нашата страна по-студен въздух. Облачността беше променлива, по-значителна в Североизточна България.

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. В началото на десетдневното средноденонощните температури в западната и централната част на Северна България бяха между  $-5$  и  $-2^{\circ}\text{C}$  - с 3 до  $6^{\circ}\text{C}$  по-ниски от нормалните. В следствие температурите там се повишиха и до края на десетдневното а в останалата част на страната през цялото десетдневие средноденонощните температури бяха предимно между  $2$  и  $7^{\circ}\text{C}$  - около и по-високи от нормалните. Относително по-високи температури имаше около 23 и 27.II. Най-топло беше в района на Петрич, където през периода средноденонощната температура практически не се промени и беше  $7 - 8^{\circ}\text{C}$  - с около  $2^{\circ}\text{C}$  по-висока от нормалната.

Средните десетдневни температури в Дунавската равнина и високите полета между  $1$  и  $3^{\circ}\text{C}$ , а в останалата част на страната между  $3$  и  $6^{\circ}\text{C}$ , в Петрич  $7,4^{\circ}\text{C}$  са около и до  $2^{\circ}\text{C}$  по-високи от нормалните. Най-високите температури /между  $9$  и  $14^{\circ}\text{C}$ / бяха измерени предимно около 26.II, а най-ниските /в западната част на Дунавската равнина и високите полета на Югозападна България предимно между  $-14$  и  $-7^{\circ}\text{C}$ , а в останалата част на страната между  $-6$  и  $-1^{\circ}\text{C}$ / - в началото или в



края на десетдневиего.

**3. ВАЛЕЖИ.** Слаби превалявания имаше на места през периода 23 - 25.II. Количеството на валежа в по-голямата част на страната е предимно до  $3 \text{ l/m}^2$  /до 30 на сто от нормата/. Само в отделни места в Североизточна България валежите достигнаха до  $8 - 10 \text{ l/m}^2$ , в Омуртаг  $12 \text{ l/m}^2$  /близки до нормата/.

**4. СИЛЕН ВЯТЪР.** Силен предимно северозападен вятър /14 и повече m/s/ беше регистриран само на отделни места около 27.II. Скоростта на вятъра в Свищов, на Черни връх и вр.Мусала достигна  $18 \text{ m/s}$ , на вр.Ботев -  $24 \text{ m/s}$ .

**5. СНЕЖНА ПОКРИВКА.** В началото на десетдневиего снежна покривка с дебелина от 10 до 30 cm имаше в Северна България и високите полета, която към края на десетдневиего постепенно намаля до 10 cm, а в някои райони се стопи. В планинските райони дебелината на снежната покривка беше между 50 и 150 cm.

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

**1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА.** Валежи през десетдневиего почти нямаше. Повърхностният почвен слой в северозападната половина от страната до края на десетдневиего остана под снежна покривка, която постепенно се уплътняваше и стопяваше. В югоизточната половина от страната повърхностният почвен слой бе много добре овлажен до преовлажен. Повърхностно замръзване от първа до втора степен се наблюдаваше само в отделни райони и то плитко - до 2 - 3 cm. Състоянието му с малки изключения по Черноморието и крайните южни райони не бе подходящо за обработки.

Подобрение във водните запаси на почвата настъпи главно в северозападната половина на страната след постепенното топене на снежната покривка.

**2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ.** Агрометеорологичните условия през десетдневиего постепенно се подобряваха, като в края на периода започнаха да напомнят за предстоящата пролет. Състоянието на зимен покой продължи при всички земеделски култури в северозападната половина на страната. Започналото слабо развитие при есенните посеви в останалите места продължи, като в последната част от периода в крайните южни райони и по Черноморието то се активизира. Общото състояние на всички посеви бе добро и много добро.

Подобрените топлинни условия, главно в южната половина от страната подтикнаха някои от овощните видове към начално развитие - набуъване на плодните пъпки при бадем, праскова, кайсия, слива, череша, а като изключение и при някои от семковите овощни видове.

Презимуването на всички земеделски култури до сега протича сравнително успешно.

**3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ.** Снежната покривка в Северозападна България и високите полета значително затрудняваше работата на полето. Сравнително по-подходящи условия за мероприятията в трайните насаждения, тютюневото и зеленчуковото разсадопроизводство, предсеитбените подготовки на площите и други имаше в югоизточната половина на страната.

## III. КРАТЪК ПРЕГЛЕД НА ВРЕМЕТО И СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ ПРЕЗ ФЕВРУАРИ

Средните месечни температури за февруари /в Дунавската равнина и високите полета на Югозападна България между  $-3$  и  $0^\circ\text{C}$ , а в останалата част на страната между  $0$  и  $3^\circ\text{C}$ / са около и до с  $2^\circ\text{C}$  по-ниски от нормалните.

Най-високите температури /предимно между  $9$  и  $14^\circ\text{C}$ , в Петрич  $15^\circ\text{C}$ / бяха измерени около 12 или около 26.II, а най-ниските /предимно между  $-20$  и  $-13^\circ\text{C}$ , Севлиево  $-23,6^\circ\text{C}$ , в Перник  $-24,5^\circ\text{C}$ / - в началото на месеца.

Средната облачност за месеца /предимно между 6 и 7,5 десети от небосвода/ е близка до нормалната. Броят на ясните дни /предимно между 2 и 5, Видин 7/ е около и малко повече от нормата. Броят на мрачните дни /между 12 и 18/ е предимно с 2 до 5 повече от нормата.

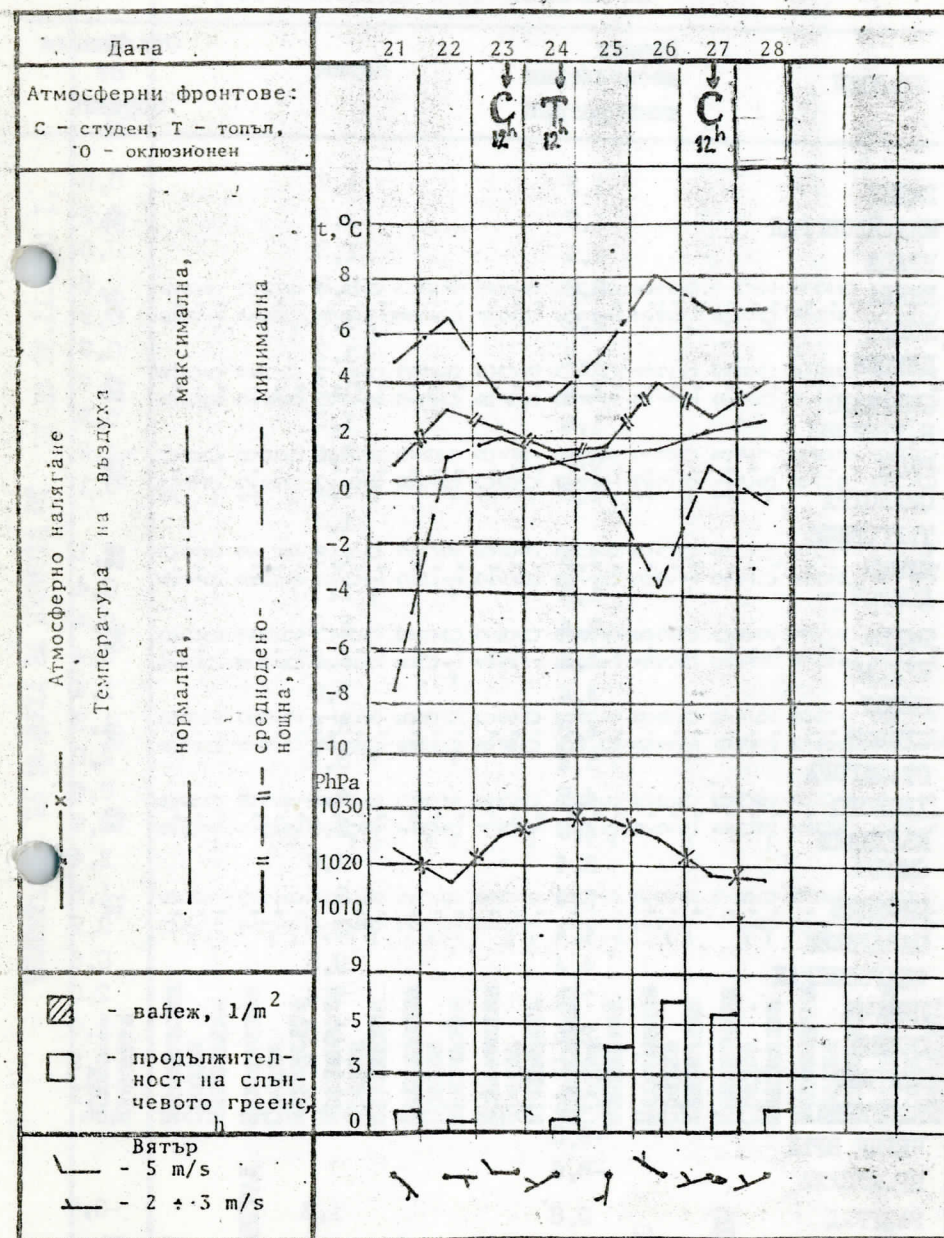
През месеца по-значителни превалявания имаше през първата част на месеца. Сумата на валежите в по-голямата част на страната е предимно между  $40$  и  $70 \text{ l/m}^2$  - от  $100$  до  $150$  на сто от нормата. По-малко /между  $20$  и  $40 \text{ l/m}^2$ / са валежите по Черноморието и на места в Тракийската низина - между  $30$  и  $100\%$  от нормата. Най-много валеж беше измерен в Кърджали  $134 \text{ l/m}^2$ , в Крумовград  $104$ , в Сунгурларе  $97$ , в Елена  $90$ , в Русе  $79 \text{ l/m}^2$ .

През повечето дни на февруари времето бе характерно с типично зимни агрометеорологични условия. Нещо повече, през първите 3 - 4 дни изключително силното застудяване постави на истинско изпитание



Много полезни бяха обилните и повсеместни валежи от дъжд и сняг около средата на месеца. Макар че те затрудняваха полските работи, те съдействаха за чувствително подобрене на водните запаси в почвата.

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 21 - 28.II.1991 Г.





| СТАНЦИИ      | Средни десетдневни температури | Норма | Отклонение от нормата |
|--------------|--------------------------------|-------|-----------------------|
| ВИДИН        | 2,3                            | 1,7   | 0,6                   |
| МИХАЙЛОВГРАД | 1,7                            | 1,5   | 0,2                   |
| БРАЦА        | 2,1                            | 1,3   | 0,8                   |
| КНЕЖА        | 0,8                            | 0,0   | 0,8                   |
| ЛОВЕЧ        | 2,2                            | 1,3   | 0,9                   |
| ПЛЕВЕН       | 1,9                            | 1,2   | 0,7                   |
| СЕВИЦЕВО     | 2,4                            | 1,8   | 0,6                   |
| В. ТЪРНОВО   | 1,6                            | 1,3   | 0,3                   |
| РУСЕ         | 0,8                            | 2,0   | -1,2                  |
| СИЛИСТРА     | 1,5                            | 1,4   | 0,1                   |
| ТЪРГОВИЩЕ    |                                | 1,3   |                       |
| ШУМЕН        | 2,6                            | 1,5   | 1,1                   |
| ДОВРИЧ       | 1,5                            | 1,1   | 0,4                   |
| ВАРНА        | 3,4                            | 3,0   | 0,4                   |
| БУРГАС       | 4,4                            | 4,0   | 0,4                   |
| ЯМБОЛ        | 4,4                            | 3,0   | 1,4                   |
| СЛИВЕН       | 4,6                            | 3,3   | 1,3                   |
| СТ. ЗАГОРА   | 5,4                            | 3,4   | 2,0                   |
| ХАСКОВО      | 4,7                            | 4,1   | 0,6                   |
| КЪРДЖАЛИ     | 4,8                            | 3,9   | 0,9                   |
| СМОЛЯН       | 3,4                            | 1,0   | 2,4                   |
| ПЛОВДИВ      | 5,4                            | 3,6   | 1,8                   |
| ПАЗАРДЖИК    | 4,4                            | 3,5   | 0,9                   |
| БЛАГОЕВГРАД  | 4,4                            | 3,8   | 0,6                   |
| ПЕТРИЧ       | 7,4                            | 5,4   | 2,0                   |
| СОФИЯ        | 2,5                            | 1,5   | 1,0                   |
| ПЕРНИК       | 2,0                            | 1,8   | 0,2                   |
| КОСТЕНДИЛ    | 3,1                            | 2,8   | 0,3                   |
| ЧЕРНИ ВРЪХ   | -6,0                           |       |                       |
| ВР. МУСАЛА   | -8,6                           |       |                       |
| РАЗГРАД      | 0,8                            | 1,5   | -0,7                  |

| СТАНЦИИ      | Дата<br>Елементи | 21    | 22   | 23  | 24  | 25   | 26   | 27  | 28   | 29 | 30 | 31 |
|--------------|------------------|-------|------|-----|-----|------|------|-----|------|----|----|----|
| ВИДИН        | Максимална       | 0,5   | 3,8  | 3,8 | 7,0 | 5,0  | 10,5 | 9,5 | 6,3  |    |    |    |
|              | Средна           | -2,9  | 0,0  | 0,2 | 2,0 | 1,3  | 4,0  | 6,0 | 2,5  |    |    |    |
|              | Минимална        | -14,5 | -4,0 | 0,2 | 2,0 | -3,5 | 7,0  | 2,5 | -1,5 |    |    |    |
| МИХАЙЛОВГРАД | Максимална       | 1,0   | 3,8  | 3,2 | 7,2 | 3,0  | 12,5 | 9,4 | 4,0  |    |    |    |
|              | Средна           | -3,2  | -0,2 | 0,2 | 2,2 | -1,5 | 5,2  | 4,0 | 2,0  |    |    |    |
|              | Минимална        | -8,6  | -2,7 | 0,2 | 2,2 | -1,5 | 6,2  | 3,0 | -0,6 |    |    |    |
| ВРАЦА        | Максимална       | 1,8   | 1,8  | 1,3 | 7,0 | 2,8  | 12,6 | 9,4 | 4,7  |    |    |    |
|              | Средна           | -2,2  | -0,8 | 0,3 | 2,0 | 0,1  | 6,2  | 4,2 | 2,5  |    |    |    |
|              | Минимална        | -8,2  | -4,0 | 0,3 | 2,0 | -2,0 | 6,2  | 2,5 | -1,0 |    |    |    |
| КНЕЖА        | Максимална       | 2,8   | 1,0  | 5,5 | 5,0 | 2,0  | 8,3  | 7,3 | 4,0  |    |    |    |
|              | Средна           | -5,0  | -0,3 | 2,0 | 2,0 | 2,0  | 5,3  | 3,0 | 2,4  |    |    |    |
|              | Минимална        | -11,5 | -3,4 | 0,6 | 1,0 | -1,1 | 5,7  | 2,5 | 0,4  |    |    |    |
| ЛОБЧ         | Максимална       | 2,0   | 4,2  | 6,0 | 6,2 | 2,1  | 10,5 | 8,0 | 4,9  |    |    |    |
|              | Средна           | -7,6  | 0,2  | 4,0 | 2,0 | 1,0  | 5,0  | 4,3 | 2,8  |    |    |    |
|              | Минимална        | -10,5 | -3,0 | 0,5 | 1,5 | 0,5  | 5,1  | 3,0 | 1,0  |    |    |    |
| ШЕВЕН        | Максимална       | 1,5   | 7,5  | 6,8 | 4,5 | 3,0  | 12,3 | 8,4 | 5,2  |    |    |    |
|              | Средна           | -0,5  | 2,0  | 1,0 | 2,0 | 2,0  | 5,0  | 4,1 | 2,5  |    |    |    |
|              | Минимална        | -10,5 | -3,0 | 0,5 | 1,5 | 0,5  | 5,1  | 3,0 | 1,0  |    |    |    |
| СЕВЕРНО      | Максимална       | 1,7   | 3,0  | 5,8 | 5,2 | 3,0  | 9,5  | 8,0 | 5,0  |    |    |    |
|              | Средна           | -0,5  | 2,0  | 1,0 | 2,0 | 2,0  | 5,0  | 4,1 | 2,5  |    |    |    |
|              | Минимална        | -9,5  | -3,0 | 0,5 | 1,5 | 0,5  | 5,1  | 3,0 | 1,0  |    |    |    |
| В. ТЪРНОВО   | Максимална       | 4,7   | 3,0  | 3,5 | 3,0 | 3,0  | 11,3 | 8,0 | 5,0  |    |    |    |
|              | Средна           | -1,8  | 0,5  | 0,2 | 1,2 | 1,0  | 6,3  | 2,0 | 3,2  |    |    |    |
|              | Минимална        | -8,8  | -2,2 | 0,0 | 1,2 | 1,0  | 6,3  | 2,0 | 3,2  |    |    |    |
| РУСЕ         | Максимална       | 0,2   | 8,8  | 5,0 | 4,5 | 3,0  | 6,5  | 7,8 | 4,2  |    |    |    |
|              | Средна           | -4,7  | 0,6  | 3,0 | 2,5 | 2,0  | 5,0  | 2,2 | 2,5  |    |    |    |
|              | Минимална        | -8,7  | -3,0 | 0,1 | 2,5 | 2,0  | 5,0  | 2,2 | 2,5  |    |    |    |
| СИМИСТРА     | Максимална       | 8,8   | 5,0  | 2,0 | 3,1 | 4,0  | 6,8  | 6,8 | 5,0  |    |    |    |
|              | Средна           | -5,8  | 1,2  | 1,4 | 1,0 | 0,7  | 2,0  | 2,0 | 1,3  |    |    |    |
|              | Минимална        | -11,5 | -3,0 | 0,5 | 1,0 | -0,4 | 2,0  | 2,0 | 1,3  |    |    |    |
| РАЗГРАД      | Максимална       | 5,2   | 5,0  | 2,7 | 1,2 | 1,0  | 7,2  | 4,1 | 4,1  |    |    |    |
|              | Средна           | -1,8  | 1,0  | 1,2 | 0,0 | -0,2 | 2,0  | 1,1 | -0,0 |    |    |    |
|              | Минимална        | -11,5 | -3,0 | 0,5 | 1,0 | -0,4 | 2,0  | 2,0 | 1,3  |    |    |    |



| СТАЦИИ     | Дата       | 21   | 22   | 23   | 24  | 25  | 26   | 27   | 28   | 29 | 30 | 31 |
|------------|------------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|----|----|----|
| Элементы   | Дата       | 21   | 22   | 23   | 24  | 25  | 26   | 27   | 28   | 29 | 30 | 31 |
| ТЪРГОВИЩЕ  | Максимална | 6,0  | 5,2  | 3,2  | 2,5 | 3,0 | 3,0  | 5,8  | -0,2 |    |    |    |
|            | Средна     | 1,0  | 1,1  | 0,0  | 1,0 | 0,5 | 0,0  | 1,9  | 7,1  |    |    |    |
|            | Минимална  | -1,2 | 4,0  | 3,0  | 3,0 | 2,0 | 10,2 | 6,0  | 2,4  |    |    |    |
| ПУМЕН      | Максимална | 8,3  | 8,0  | 4,2  | 3,0 | 3,6 | 5,0  | 1,0  | 5,0  |    |    |    |
|            | Средна     | 2,8  | 1,9  | 2,0  | 0,0 | 0,6 | 0,2  | 3,2  | 2,4  |    |    |    |
|            | Минимална  | -2,3 | 6,0  | 1,0  | 0,0 | 0,2 | 8,5  | 0,0  | 5,8  |    |    |    |
| ДОБРИЧ     | Максимална | 6,8  | 6,0  | 3,0  | 2,0 | 2,4 | 2,8  | 0,5  | 5,0  |    |    |    |
|            | Средна     | 0,4  | 2,0  | 1,0  | 0,0 | 1,4 | 2,2  | 0,0  | 2,8  |    |    |    |
|            | Минимална  | 0,0  | 7,5  | 5,0  | 5,0 | 0,8 | 5,5  | 7,2  | 8,0  |    |    |    |
| ВАНА       | Максимална | 8,0  | 9,0  | 7,5  | 5,0 | 5,0 | 1,5  | 7,0  | 5,0  |    |    |    |
|            | Средна     | 0,3  | 6,4  | 3,2  | 3,0 | 1,0 | 2,0  | 3,0  | 2,0  |    |    |    |
|            | Минимална  | 0,0  | 8,6  | 4,5  | 4,0 | 0,7 | 1,3  | 9,2  | 5,0  |    |    |    |
| КУРТАС     | Максимална | 8,7  | 8,2  | 4,3  | 4,0 | 2,7 | 2,0  | 3,4  | 3,0  |    |    |    |
|            | Средна     | 4,0  | 4,1  | 3,0  | 3,0 | 1,7 | 0,0  | 5,2  | 0,0  |    |    |    |
|            | Минимална  | -1,5 | 10,0 | 5,0  | 5,0 | 0,0 | 1,0  | 13,0 | 11,4 |    |    |    |
| ЯМБОЛ      | Максимална | 8,0  | 12,5 | 10,0 | 9,0 | 2,0 | 0,0  | 0,0  | 11,5 |    |    |    |
|            | Средна     | 2,0  | 3,0  | 3,0  | 3,0 | 1,0 | 0,0  | 4,0  | 5,2  |    |    |    |
|            | Минимална  | -4,0 | 7,7  | 4,8  | 4,0 | 1,6 | 5,8  | 8,2  | 7,3  |    |    |    |
| СЛИВЕН     | Максимална | 7,2  | 7,0  | 4,2  | 4,0 | 1,0 | 1,0  | 3,0  | 3,8  |    |    |    |
|            | Средна     | 3,0  | 5,2  | 3,0  | 3,0 | 0,6 | 0,0  | 5,0  | 0,0  |    |    |    |
|            | Минимална  | -0,0 | 10,0 | 7,0  | 7,0 | 0,3 | 1,0  | 9,8  | 10,3 |    |    |    |
| СТ. ЗАГОРА | Максимална | 8,0  | 9,0  | 10,0 | 9,0 | 4,0 | 6,0  | 10,0 | 10,3 |    |    |    |
|            | Средна     | 3,0  | 3,0  | 2,0  | 2,0 | 0,0 | 0,0  | 3,0  | 1,0  |    |    |    |
|            | Минимална  | -2,0 | 6,6  | 6,0  | 6,0 | 0,0 | 0,0  | 8,0  | 7,2  |    |    |    |
| ХАСКОВО    | Максимална | 7,6  | 6,6  | 8,0  | 8,0 | 4,0 | 6,8  | 10,0 | 10,5 |    |    |    |
|            | Средна     | 3,0  | 4,2  | 3,0  | 3,0 | 0,2 | 1,0  | 4,0  | 1,1  |    |    |    |
|            | Минимална  | -2,6 | 7,4  | 7,8  | 7,8 | 0,0 | 0,0  | 13,0 | 13,5 |    |    |    |
| КЪРПАЛИ    | Максимална | 10,2 | 7,4  | 5,0  | 5,0 | 4,0 | 7,8  | 12,0 | 13,5 |    |    |    |
|            | Средна     | 4,3  | 2,7  | 3,0  | 3,0 | 0,0 | 0,0  | 0,0  | 1,7  |    |    |    |
|            | Минимална  | -2,7 | 10,0 | 8,0  | 8,0 | 0,0 | 0,0  | 10,0 | 10,5 |    |    |    |

| СТАЦИИ      | Дата       | 21    | 22  | 23  | 24  | 25    | 26    | 27    | 28    | 29 | 30 | 31 |
|-------------|------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|----|----|----|
| Элементы    | Дата       | 21    | 22  | 23  | 24  | 25    | 26    | 27    | 28    | 29 | 30 | 31 |
| СМОЛЕН      | Максимална | 9,8   | 6,0 | 5,8 | 6,2 | 5,7   | 11,5  | 11,8  | 11,0  |    |    |    |
|             | Средна     | 3,6   | 1,4 | 3,2 | 2,8 | 1,4   | 4,0   | 4,0   | 4,9   |    |    |    |
|             | Минимална  | -2,2  | 7,5 | 6,0 | 8,5 | -1,4  | -2,6  | -2,6  | -2,9  |    |    |    |
| ШЛОВИВ      | Максимална | 7,5   | 1,0 | 3,8 | 3,5 | 7,3   | 14,1  | 12,0  | 10,8  |    |    |    |
|             | Средна     | 2,5   | 0,5 | 5,2 | 5,0 | 1,7   | 2,9   | 7,5   | 5,4   |    |    |    |
|             | Минимална  | -2,0  | 5,5 | 4,0 | 5,0 | 0,0   | 0,0   | 4,0   | -1,4  |    |    |    |
| ПАЗАРДЖИК   | Максимална | 5,4   | 5,5 | 5,2 | 5,0 | 7,9   | 13,4  | 11,8  | 10,2  |    |    |    |
|             | Средна     | 0,8   | 3,0 | 5,2 | 4,1 | 2,4   | 7,6   | 5,0   | 5,0   |    |    |    |
|             | Минимална  | -5,2  | 6,8 | 7,4 | 6,0 | 1,4   | -1,9  | 3,0   | -1,3  |    |    |    |
| БЛАГОВЕГРАД | Максимална | 6,8   | 5,5 | 7,4 | 6,0 | 8,5   | 11,4  | 11,2  | 8,5   |    |    |    |
|             | Средна     | 3,4   | 1,5 | 5,2 | 4,0 | 0,6   | 0,9   | 4,5   | 4,4   |    |    |    |
|             | Минимална  | -0,4  | 8,7 | 6,0 | 5,0 | 0,0   | -1,0  | 0,0   | -1,4  |    |    |    |
| ПЕТРИЧ      | Максимална | 10,0  | 9,5 | 8,5 | 8,5 | 11,0  | 12,0  | 14,0  | 15,0  |    |    |    |
|             | Средна     | 7,0   | 5,5 | 6,5 | 6,5 | 4,5   | 3,5   | 5,0   | 8,0   |    |    |    |
|             | Минимална  | 3,0   | 6,0 | 7,2 | 7,0 | 0,7   | 4,0   | 6,0   | 6,0   |    |    |    |
| СОФИЯ       | Максимална | 4,8   | 6,0 | 5,2 | 5,0 | 5,0   | 8,0   | 6,8   | 8,0   |    |    |    |
|             | Средна     | 1,0   | 1,2 | 3,0 | 3,0 | 1,0   | 4,0   | 2,0   | 4,0   |    |    |    |
|             | Минимална  | -7,5  | 5,0 | 4,0 | 4,0 | 0,7   | -3,9  | 1,0   | -0,1  |    |    |    |
| ПЕРНИК      | Максимална | 6,5   | 5,0 | 4,0 | 4,0 | 5,0   | 8,0   | (1,5) | 7,5   |    |    |    |
|             | Средна     | 1,0   | 0,0 | 2,0 | 0,5 | 0,8   | 4,0   | 1,0   | 3,2   |    |    |    |
|             | Минимална  | -11,0 | 5,5 | 3,0 | 3,0 | -0,0  | -4,0  | 1,0   | 9,5   |    |    |    |
| КОСТЕНДИЛ   | Максимална | 5,5   | 5,5 | 4,5 | 5,0 | 7,0   | 9,0   | 11,0  | 9,5   |    |    |    |
|             | Средна     | 1,5   | 2,5 | 4,0 | 5,0 | 1,0   | 3,0   | 2,0   | 4,0   |    |    |    |
|             | Минимална  | -6,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,0  | -5,0  | -2,0  | -4,0  |    |    |    |
| ЧЕРНИ ВРЪХ  | Максимална | 5,8   | 6,0 | 5,0 | 6,4 | 5,0   | 6,8   | 7,5   | 6,5   |    |    |    |
|             | Средна     | 0,0   | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 1,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |    |    |    |
|             | Минимална  | -6,0  | 2,5 | 0,0 | 0,0 | -0,0  | -0,0  | 0,0   | 0,0   |    |    |    |
| ВР. МУСАЛА  | Максимална | 3,1   | 1,7 | 3,7 | 3,8 | 0,0   | 5,0   | 10,0  | 7,2   |    |    |    |
|             | Средна     | 0,8   | 0,5 | 0,0 | 0,5 | -0,0  | 0,0   | 0,0   | 0,5   |    |    |    |
|             | Минимална  | -8,0  | 2,5 | 0,0 | 0,0 | -13,0 | -15,0 | -12,5 | -11,4 |    |    |    |



## ВАЛЕЖ

в мм (1/м<sup>2</sup>) за периода  
по области в определен брой станции

| СТАНЦИИ      | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Сума | %  |
|--------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|
| МИХАЙЛОВГРАД | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0    | 0  |
| ВИДИН        | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1    | 12 |
| НОВО СЕЛО    | -  | 4  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4    | 44 |
| КУЛА         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| БЕЛОГРАДЧИК  | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0    | 0  |
| ГРАМАДА      | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1    | 12 |
| ЛОМ          | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    | 28 |
| БЪЛЧЕДРЫМ    | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1    | 14 |
| БРУСАЦИ      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| БОЙЧИНОВЦИ   | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| БЕРКОВИЦА    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ВРАЦА        | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0    | 0  |
| ГАБАРЕ       | -  | 1  | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3    | 33 |
| ОРЯХОВО      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| КНЕЗА        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ЛОВЕЧ        | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0    | 0  |
| ЛУКОВИТ      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ТЕТЕВЕН      | -  | -  | -  | 1  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3    | 30 |
| УГЪРЧИН      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ТРОЯН        | -  | -  | -  | 1  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    | 25 |
| АЛЕКСАНДРОВО | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ПЛЕВЕН       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ЛЕВСКИ       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ПОРДИМ       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| НИКОПОЛ      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| НОВАЧЕНЕ     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ТАБРОВО      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| СЕВЛИЕВО     | -  | -  | -  | 0  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0    | 0  |
| ТРИВНА       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ДРИНОВО      | -  | -  | -  | 2  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    | 20 |
| В.ТЪРНОВО    | -  | -  | 0  | 0  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1    | 11 |
| ЕЛЕНА        | -  | -  | -  | 9  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | 10   | 91 |
| СВИЩОВ       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ПАВЛИКЕНИ    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |

| СТАНЦИИ       | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Сума |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|
| РАЗГРАД       | -  | -  | -  | 3  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3    |
| РУСЕ          | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1    |
| БЯЛА          | -  | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1    |
| ОБР.ЧИОЛИК    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |
| СИЛИСТРА      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4  | 4  | -  | -  | -  | 8    |
| ТУТРАКАН      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | 0    |
| ДУЛОВО        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |
| ИСПЕРИХ       | -  | -  | -  | -  | 4  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | 5    |
| БРАТ          | -  | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    |
| САМУИЛ        | -  | -  | -  | -  | 5  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 5    |
| ТЪРГОВИЩЕ     | -  | -  | -  | 7  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 7    |
| ПОПОВО        | -  | -  | -  | 4  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4    |
| ОМУРТАГ       | -  | -  | -  | 10 | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | 12   |
| ВАРНА         | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0    |
| ШУМЕН         | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    |
| ПРЕСЛАВ       | -  | -  | -  | 8  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 8    |
| ВЕНЕЦ         | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    |
| НОВИ ПАЗАР    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |
| ТОЛЕБУХИН     | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | 0  | 2  | -  | -  | -  | 2    |
| ГЕРВЕЛ        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | 0    |
| ДУРАНКУЛАК    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |
| ПАБЛА         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | 0    |
| КАЛИАКРА      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | 0    |
| КАВАРНА       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |
| СУВОРОВО      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |
| ОВАДИЯ        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |
| СТАРО ОРЯХОВО | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |
| БУРГАС        | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0    |
| ПЕСЕБЪР       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |
| ПРИМОРСКО     | -  | -  | -  | 1  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3    |
| ЛИЧУРИН       | -  | -  | -  | 0  | 3  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3    |
| МАЛКО ТЪРНОВО | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |
| ВВЕЗДЕН       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    |
| БАКИЯ         | -  | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    |
| ТРУДОВО       | -  | -  | -  | 0  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0    |

| СТАНЦИИ   | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Сума | %  |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|
| ТОС       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| РНОБАТ    | -  | -  | -  | 0  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0    | 0  |
| НГУРЛАРЕ  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ИВЕН      | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0    | 0  |
| АДЕЦ      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ТЕП       | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    | 11 |
| РМЕН      | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| Б. МАХАЛА | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ВА ЗАГОРА | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ВОП       | -  | -  | -  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 0    | 0  |
| КОВО      | -  | -  | -  | 2  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    | 20 |
| РАНДЛА    | -  | -  | -  | -  | 4  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 4    | -  |
| КОЛОВГРАД | -  | -  | 1  | 2  | 3  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6    | 43 |
| КОВО      | -  | -  | 0  | 2  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| РА ЗАГОРА | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| Н         | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| АНЛЪК     | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ПЛАН      | -  | -  | 1  | 1  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    | 18 |
| ИТРОБГРАД | -  | -  | 1  | 3  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 5    | 50 |
| МАВЛИ     | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ДЕНГРАД   | -  | -  | 1  | 0  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ДЕАЛИ     | -  | 0  | 0  | 1  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    | 14 |
| ИЛОВГРАД  | -  | -  | 1  | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3    | 20 |
| МОВГРАД   | -  | 0  | 0  | 1  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3    | 20 |
| НИЛГРАД   | -  | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1    | -  |
| ЭЛИВ      | -  | -  | 1  | 0  | 0  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 1    | 9  |
| ЛЯН       | -  | 2  | 4  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 6    | 28 |
| ДНОГОРЦИ  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ДН        | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ЛАТ       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ЛАРЕ      | -  | 1  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ШОВО      | -  | -  | -  | -  | 3  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 3    | 18 |
| ОВГРАД    | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -    | -  |
| ЮМАЙ      | -  | -  | -  | -  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | 2    | 18 |

[illegible]



## С В Е Д Е Н И Е

за снежната покривка в см през десетдневното 21 - 28. II. 1991 г.

| СТАНЦИИ      | Д А Т И |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|--------------|---------|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|
|              | 21      | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |  |  |  |  |
| НОВО СЕЛО    | 30      | 32 | 28 | 20 | 10 | 10 | 4  | 4  |  |  |  |  |
| ГРАМАДА      | 20      | 18 | 13 | 13 | 12 | 10 | 4  | 2  |  |  |  |  |
| ПЕТРОХАН     |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| ВЪРШЕЦ       | 30      | 28 | 25 | 22 | 17 | 14 | 10 | 10 |  |  |  |  |
| ВЪЛЧЕДРЪМ    |         | 36 |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| КНЕЖА        | 29      | 29 | 27 | 21 | 23 | 17 | 12 | 7  |  |  |  |  |
| ВРАЦА        | 26      | 25 | 23 | 15 | 11 | 10 | 6  | 2  |  |  |  |  |
| БОТЕВГРАД    |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| ТЕТЕВЕН      | 22      | 18 | 16 | 12 | 11 | 8  | 3  | 1  |  |  |  |  |
| ТРОЯН        | 13      | 9  | 4  | 2  | 1  | -  | -  | -  |  |  |  |  |
| ПЛЕВЕН       | 10      | 10 | 9  | 8  | 6  | 4  | 2  | 1  |  |  |  |  |
| ВЪБЕЛ        | 42      | 42 | 42 | 32 | 27 | 24 | 18 | 11 |  |  |  |  |
| СЕВЛИЕВО     | 8       | 8  | 6  | 2  | -  | -  | -  | -  |  |  |  |  |
| ГАБРОВО      | 14      | 11 | 8  | 6  | -  | -  | -  | -  |  |  |  |  |
| В. ТЪРНОВО   | 15      | 14 | 11 | 8  | 6  | 5  | -  | -  |  |  |  |  |
| ПАВЛИКЕНИ    | 13      | 10 | 5  | -  | -  | -  | -  | -  |  |  |  |  |
| СЛАВЯНОВО    | 19      | 18 | 16 | 17 | 16 | 14 | 10 | 6  |  |  |  |  |
| ТЪРГОВИЩЕ    | 5       | 5  | 4  | 3  | 2  | 2  | -  | -  |  |  |  |  |
| ТОЛБУХИН     | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |  |  |  |  |
| КАРНОБАТ     | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |  |  |  |  |
| КАЗАНЛЪК     | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |  |  |  |  |
| ЧИРПАН       | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |  |  |  |  |
| ДИМИТРОВГРАД | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |  |  |  |  |
| СВИЛЕНГРАД   | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |  |  |  |  |
| ИВАЙЛОВГРАД  | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |  |  |  |  |
| КЪРДЖАЛИ     | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |  |  |  |  |

| СТАНЦИИ          | Д А Т И |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|------------------|---------|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|
|                  | 21      | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |  |  |  |  |
| СМОЛЯН           | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |  |  |  |  |
| ЧЕПЕЛАРЕ         | 4       | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | -  |  |  |  |  |
| ПЪРВОМАЙ         | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |  |  |  |  |
| ПЛОВДИВ          | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |  |  |  |  |
| КАРЛОВО          | -       | -  | -  | -  | 1  | -  | -  | -  |  |  |  |  |
| ПАЗАРДЖИК        | 4       | 3  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |  |  |  |  |
| КОЗАРСКО         | 4       | 3  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |  |  |  |  |
| ЯЗ. "В. КОЛАРОВ" |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| ВЕЛИНГРАД        | 30      | 26 | 17 | 10 | 7  | 7  | 5  | -  |  |  |  |  |
| ПИРДОП           |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| ИХТИМАН          | 29      | 22 | 20 | 18 | 15 | 12 | 12 | 9  |  |  |  |  |
| ВАКАРЕЛ          |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| САМОКОВ          |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| ДРАГОМАН         | 40      | 29 | 16 | 12 | 8  | 4  | 3  | 2  |  |  |  |  |
| СОФИЯ            | 26      | 21 | 14 | 13 | 14 | 10 | 6  | 1  |  |  |  |  |
| ЧЕРНИ ВРЪХ       | 81      | 81 | 82 | 82 | 82 | 82 | 81 | 80 |  |  |  |  |
| ТРЪН             | 26      | 23 | 19 | 14 | 12 | 11 |    |    |  |  |  |  |
| КУСТЕНДИЛ        | 32      | 27 | 20 | 14 | 10 | 10 | 8  | 4  |  |  |  |  |
| БЛАГОЕВГРАД      | 10      | 6  | 2  | -  | -  | -  | -  | -  |  |  |  |  |
| РИЛСКИ МАНАСТИР  |         |    |    |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| БАНСКО           | 10      | 8  | 8  | 5  | 5  | 2  | -  | -  |  |  |  |  |
| С. ПИРИН         | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |  |  |  |  |
| Г. ДЕЛЧЕВ        | -       | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  |  |  |  |  |



## ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА МЕСЕЦ ФЕВРУАРИ 1991 Г.

| СТАНЦИИ      | Средна Норм. |       | Откл. от нормата | Макс. мална | Дата на измерв. | Мин. мална | Дата на измерв. |
|--------------|--------------|-------|------------------|-------------|-----------------|------------|-----------------|
| ВИДИН        | -1,3         | -0,1  | -1,2             | 10,0        | 26              | -20,5      | 29              |
| МУХАИЛОВГРАД | -1,8         | -0,3  | -1,5             | 12,8        | 26              | -14,2      | 2               |
| ВРАЦА        | -1,7         | -0,1  | -1,6             | 12,6        | 26              | -14,4      | 2               |
| КНЕЖА        | -3,4         | -1,3  | -2,1             | 8,0         | 26              | -19,5      | 2               |
| ЛОВЕЧ        | -2,0         | 0,0   | -2,0             | 10,8        | 26              | -16,6      | 1,2             |
| ПЛОВДИВ      | -1,8         | -0,2  | -1,6             | 9,0         | 26              | -15,5      | 2               |
| СЕВИМЬОВО    | -2,2         | -0,3  | -1,9             | 12,7        | 26              | -23,6      | 2               |
| В. ТЪРНОВО   | -1,3         | -0,3  | -1,0             | 11,4        | 12              | -19,6      | 2               |
| РУСЕ         | -1,6         | -0,3  | -1,3             | 10,0        | 13              | -13,8      | 2               |
| СИЛИСТРА     | -0,7         | -0,3  | -0,4             | 10,5        | 13              | -14,0      | 1               |
| ТЪРГОВИЩЕ    |              | -0,2  |                  | 13,4        | 12              | -15,6      | 2               |
| ШУМЕН        | -0,1         | -0,1  | 0,0              | 13,0        | 12              | -15,8      | 1               |
| ДОБРИЧ       | -0,8         | 0,0   | -0,8             | 12,0        | 12              | -16,5      | 1               |
| ВАРНА        | 1,6          | -1,8  | -0,2             | 10,0        | 13              | -16,0      | 1               |
| БУРГАС       | 2,6          | 3,0   | -0,4             | 11,4        | 12,13           | -13,9      | 1               |
| ЯМБОЛ        | 2,0          | 1,8   | 0,2              | 16,0        | 26              | -14,5      | 2               |
| СЛИВЕН       | 2,0          | 2,1   | -0,1             | 11,5        | 26              | -13,5      | 1               |
| СТ. ЗАГОРА   |              | 2,2   |                  | 12,4        | 13,14           | -13,0      | 1               |
| ХАСКОВО      | 1,0          | 2,3   | -1,3             | 13,6        | 26              | -17,1      | 1               |
| КЪРПАЛИ      | 1,9          | 2,8   | -0,9             | 14,5        | 13              | -13,8      | 1               |
| СМОЛЯН       |              | 0,1   |                  | 11,8        | 27              |            |                 |
| ПЛОВДИВ      | 1,0          | 2,0   | -1,0             | 14,1        | 26              | -16,2      | 2               |
| ПАЗАРДЖИК    | -0,3         | 1,9   | -2,2             | 13,4        | 26              | -20,0      | 2               |
| БЛАГОЕВГРАД  | 0,8          | 2,9   | -2,1             | 11,4        | 26              | -18,4      | 2               |
| ПЕТРИЧ       | 2,8          | 3,4   | -0,6             | 15,0        | 28              | -13,5      | 2               |
| СОФИЯ        | -1,5         | -0,3  | -1,2             | 9,8         | 13              | -20,2      | 2               |
| ПЕРНИК       | -1,9         | 0,0   | -1,9             | 8,2         | 13              | -24,5      | 2               |
| КЮСТЕНДИЛ    | -0,7         | 1,2   | -1,9             | 11,6        | 27              | -20,5      | 4               |
| ЧЕРНИ ВРЪХ   | -9,3         | -8,6  | -0,7             | 0,5         | 21              | -27,0      | 1               |
| ВР. МУСАЛА   | -11,7        | -11,6 | -0,1             | -1,7        | 22              | -29,0      | 1,2             |
| РАЗГРАД      | -1,5         | -0,3  | -1,2             | 12,0        | 12              | -17,0      | 1               |

МЕСЕЧНИ ВАЛЕЖНИ СУМИ И ПРОЦЕНТ ОТ НОРМАТА ИМ  
ЗА М. ФЕВРУАРИ 1991 Г.

| СТАНЦИЯ      | Месечна валежна сума, mm | Норма | % от нормата | СТАНЦИЯ     | Месечна валежна сума, mm | Норма | % от нормата |
|--------------|--------------------------|-------|--------------|-------------|--------------------------|-------|--------------|
| МУХАИЛОВГРАД | 44                       | 32    | 138          | ПАВЛИКЕНИ   | 39                       | 32    | 122          |
| ВИДИН        | 44                       | 37    | 119          | РАЗГРАД     | 62                       | 31    | 200          |
| НОВО СЕЛО    | 64                       | 41    | 156          | РУСЕ        | 79                       | 36    | 219          |
| КУЛА         | 58                       | 37    | 157          | БЯЛА        | 54                       | 30    | 180          |
| БЕЛОГРАДЧИК  | 66                       | 36    | 183          | ОБР. ЧИФЛИК | 51                       | 32    | 159          |
| ГРАМАДА      | 35                       | 36    | 97           | СИЛИСТРА    | 56                       | 29    | 193          |
| ЛОМ          | 55                       | 37    | 149          | ТУТРАКАН    | 64                       | 43    | 149          |
| ВЪЛЧИДЪРЪМ   | 21                       | 32    | 66           | ДУЛОВО      | 60                       | 40    | 150          |
| БРУСАНИ      | 47                       | 35    | 134          | ИСПЕРИХ     | 45                       | 34    | 132          |
| БОЙЧИНОНИ    | 46                       | 33    | 139          | КУБРАТ      | 60                       | 40    | 150          |
| БЕРКОВИЦА    | 65                       | 45    | 144          | САМУИЛ      | 52                       | 37    | 140          |
| ВРАЦА        | 56                       | 41    | 136          | ТЪРГОВИЩЕ   | 58                       | 40    | 145          |
| ГАБАРЕ       | 63                       | 36    | 175          | ПОПОВО      | 56                       | 36    | 156          |
| ОРИХОВО      |                          | 33    |              | ОМУРТАГ     | 113                      | 38    | 297          |
| КНЕЖА        | 61                       | 30    | 203          | ВАРНА       | 18                       | 35    | 51           |
| ЛОВЕЧ        | 39                       | 34    | 115          | ШУМЕН       | 59                       | 38    | 155          |
| ЛУКОВИТ      | 29                       | 33    | 88           | ПРЕСЛАВ     |                          | 44    |              |
| ПЛОВДИВ      | 56                       | 40    | 140          | ВЕНИЦ       | 69                       | 35    | 197          |
| ПЪТРИЧ       | 46                       | 28    | 164          | НОВИ ПАЗАР  |                          | 33    |              |
| ТРОЯН        | 40                       | 34    | 118          | ТОЛБУХИН    | 23                       | 30    | 77           |
| АЛЕКСАНДРОВО |                          | 37    |              | ТЕРВЕИ      | 11                       | 32    | 34           |
| ПЛОВДИВ      | 42                       | 33    | 127          | ШАБЛА       | 12                       | 36    | 33           |
| ЛЕВСКИ       | 29                       | 29    | 100          | КАЛИАКРА    | 11                       | 32    | 34           |
| ПОРДИМ       | 25                       | 32    | 78           | КАВАРНА     |                          | 35    |              |
| НИКОПОЛ      | 19                       | 40    | 48           | СУВОРОВО    | 38                       | 32    | 119          |
| НОВАЧЕНЕ     | 49                       | 28    | 175          | ПРОВАДИЯ    | 24                       | 38    | 63           |
| ГАБРОВО      | 50                       | 52    | 96           | СТ. ОРИХОВО |                          | 44    |              |
| СЕВИМЬОВО    | 39                       | 34    | 115          | БУРГАС      | 43                       | 42    | 102          |
| ТЯРНА        | 28                       | 47    | 60           | НЕСЕБЪР     | 31                       | 34    | 91           |
| ДРЯНОВО      | 44                       | 42    | 105          | ПРИМОРСКО   | 28                       |       |              |
| В. ТЪРНОВО   | 50                       | 44    | 114          | МИЧУРИН     |                          | 54    |              |
| ЕЛЕНА        | 90                       | 45    | 200          | М. ТЪРНОВО  |                          | 91    |              |
| СВИШОВ       |                          | 32    |              |             |                          |       |              |



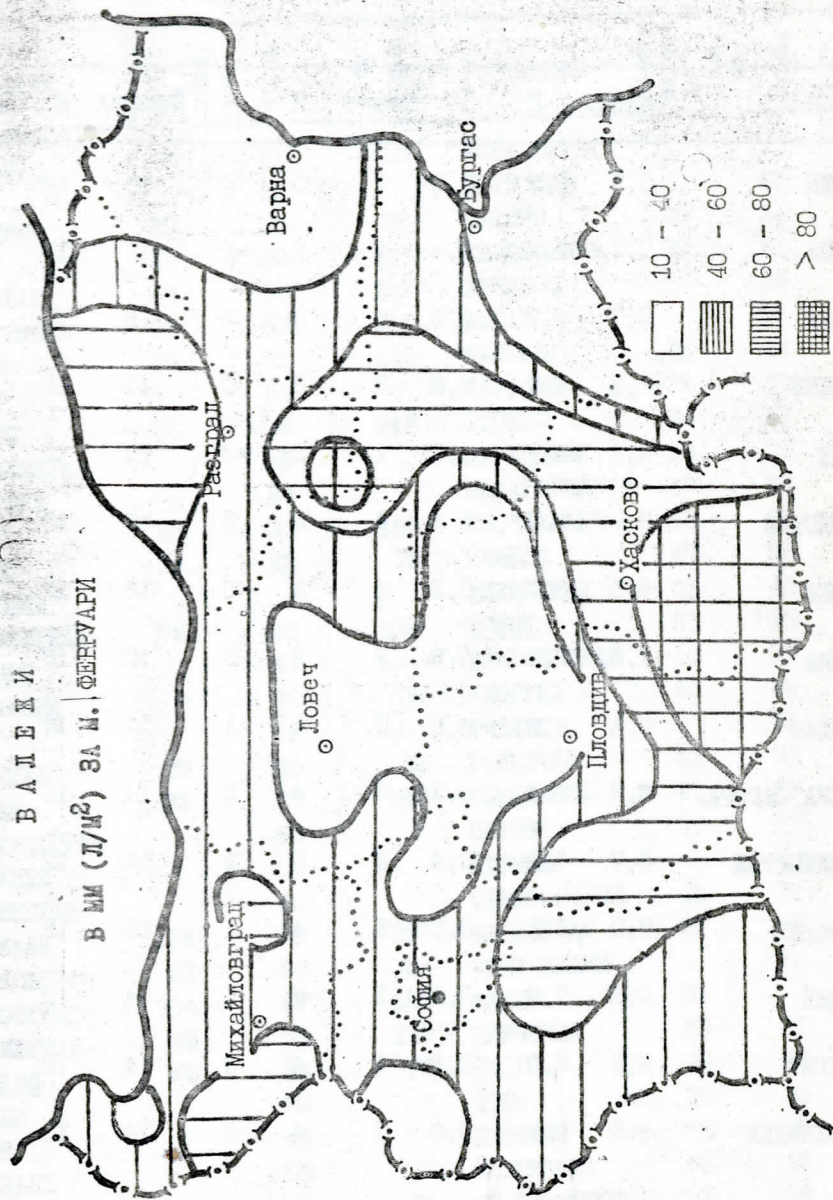
| СТАНЦИЯ       | Месечна<br>валеж-<br>на<br>сума,<br>мм | Норма | % от<br>норма-<br>та | СТАНЦИЯ      | Месечна<br>валеж-<br>на<br>сума,<br>мм | Норма | % от<br>норма-<br>та |
|---------------|----------------------------------------|-------|----------------------|--------------|----------------------------------------|-------|----------------------|
| З. ЕЗДИЦ      | 83                                     | 61    | 13                   | АСЕНОВГРАД   |                                        | 35    |                      |
| Ф. КИИ        |                                        | 53    |                      | ПЪРВОМАЙ     |                                        | 43    |                      |
| Г. УДОВО      | 39                                     | 50    | 78                   | САДОВО       | 29                                     | 34    | 85                   |
| А. ГОС        | 43                                     | 36    | 119                  | СЪЕДИНЕНИЕ   | 37                                     | 31    | 119                  |
| К. РНОБАТ     | 48                                     | 35    | 137                  | БРЕЗОВО      |                                        | 34    |                      |
| С. НГУРЛАРЕ   | 97                                     | 42    | 231                  | ХИСАР        |                                        | 34    |                      |
| С. ИВЕН       | 64                                     | 41    | 156                  | КАЛОФЕР      | 43                                     | 44    | 98                   |
| К. ТЕИ        |                                        | 64    |                      | КАРЛОВО      | 39                                     | 40    | 98                   |
| К. РМЕН       | 56                                     | 26    | 215                  | РОЗИНО       | 74                                     | 42    | 176                  |
| Л. Б. МАХАЛА  |                                        | 36    |                      | ПАЗАРДЖИК    | 53                                     | 29    | 183                  |
| Н. ЗАГОРА     |                                        | 34    |                      | ПАНАГЮРИЩЕ   | 47                                     | 38    | 124                  |
| Я. БОЛ        | 69                                     | 36    | 192                  | ЯЗ. "БАТАК"  | 58                                     | 39    | 149                  |
| Е. ХОВО       | 33                                     | 42    | 78                   | ПЕЩЕРА       | 47                                     | 36    | 131                  |
| С. РАНДЖА     |                                        |       |                      | ВЕЛИНГРАД    | 65                                     | 40    | 162                  |
| Т. ПОЛОВГРАД  | 75                                     | 48    | 156                  | СОФИИ        | 52                                     | 30    | 173                  |
| У. ЗКОВО      |                                        | 47    |                      | БЛАГОВЕГРАД  | 48                                     | 37    | 130                  |
| С. ЗАГОРА     | 9                                      | 35    | 26                   | ЯКОРУДА      | 63                                     | 48    | 131                  |
| С. АН         |                                        | 39    |                      | РАЗЛОГ       |                                        | 56    |                      |
| К. ЗАНЛЪК     | 27                                     | 33    | 82                   | Г. ДЕЛЧЕВ    | 51                                     | 99    | 52                   |
| Ч. ЕЛАН       | 73                                     | 39    | 187                  | САНДАНСКИ    | 41                                     | 39    | 105                  |
| Д. МИТРОВГРАД |                                        | 40    |                      | ПЕТРИЧ       | 59                                     | 57    | 104                  |
| Х. МАНИИ      |                                        | 37    |                      | ИХТИМАН      |                                        | 30    |                      |
| С. ШЕНГРАД    |                                        | 46    |                      | СРЕДНОГОРИЕ  | 15                                     | 31    |                      |
| К. РЕАЛИ      | 134                                    | 53    | 253                  | БОТЕВГРАД    | 32                                     | 37    | 86                   |
| И. ИЛОВГРАД   | 53                                     | 60    | 88                   | ЕЛИН ПЕЛИН   |                                        | 30    |                      |
| К. МОВГРАД    | 104                                    | 67    | 155                  | БАНКА        | 51                                     |       |                      |
| М. ЧИЛГРАД    | 69                                     | 58    | 119                  | СЛИВИЦА      | 53                                     | 35    | 151                  |
| П. РЕДИВ      | 26                                     | 34    | 76                   | ГОДЕЧ        | 49                                     | 36    | 136                  |
| С. ОЛЯН       |                                        | 70    |                      | ТРЕН         | 29                                     | 38    | 76                   |
| Д. ВИН        |                                        | 46    |                      | РАДОМИР      | 55                                     | 35    | 157                  |
| Ч. БЕЛАРЕ     |                                        | 58    |                      | КОСТЕНДИЛ    | 45                                     | 42    | 107                  |
| Т. ПОЛОВО     | 36                                     | 51    | 71                   | СТ. ДИМИТРОВ | 75                                     | 38    | 197                  |

## ОБЛАЧНОСТ, ЯСНИ И МРАЧНИ ДНИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА

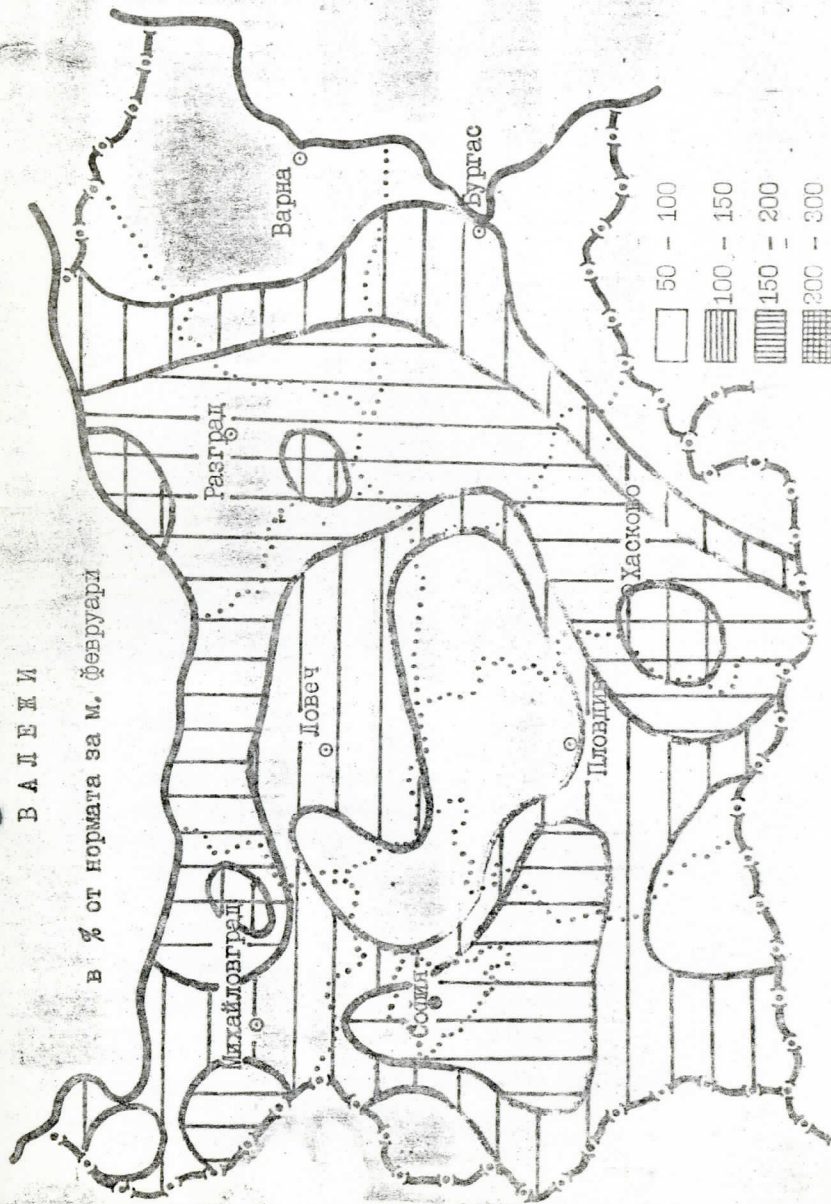
| СТАНЦИИ      | Облач. | Н   | Δ    | Ясни | Н | Δ  | Мрачни | Н  | Δ  |
|--------------|--------|-----|------|------|---|----|--------|----|----|
| ВИДИН        | 5,9    | 6,9 | -1,0 | 7    | 3 | 4  | 13     | 14 | -1 |
| ВРАЦА        | 7,3    | 6,9 | 0,4  | 2    | 3 | -1 | 17     | 13 | 4  |
| КНЕЖА        | 6,7    | 6,7 | 0,0  | 5    | 3 | 2  | 16     | 12 | 4  |
| ПЛЕВЕН       | 7,5    | 6,7 | 0,8  | 3    | 3 | 0  | 17     | 12 | 5  |
| РУСЕ         | 8,4    | 6,7 | 1,7  | 1    | 3 | -2 | 19     | 12 | 7  |
| СИЛИСТРА     | 6,9    | 6,7 | 0,2  | 4    | 2 | 2  | 15     | 13 | 2  |
| ШУМЕН        | 6,5    | 6,7 | -0,2 | 3    | 3 | 0  | 12     | 12 | 0  |
| ВАРНА        | 7,6    | 7,0 | 0,6  | 2    | 2 | 0  | 18     | 13 | 5  |
| БУРГАС       | 7,3    | 6,8 | 0,5  | 3    | 2 | 1  | 14     | 13 | 1  |
| СТАРА ЗАГОРА | 6,9    | 6,4 | 0,5  | 5    | 4 | 1  | 14     | 12 | 2  |
| СВИДЕНГРАД   | 6,7    | 6,3 | 0,4  | 4    | 3 | 1  | 14     | 12 | 2  |
| ШОПРИВ       | 7,0    | 6,5 | 0,5  | 5    | 4 | 1  | 16     | 12 | 4  |
| СОФИЯ        | 6,8    | 7,0 | -0,2 | 3    | 2 | 1  | 14     | 12 | 2  |
| ПЕТРИЧ       | 6,8    | 6,0 | 0,8  | 4    | 4 | 0  | 14     | 10 | 4  |
| КОСТЕНДИЛ    | 6,5    | 6,5 | 0,0  | 3    | 4 | -1 | 14     | 11 | 3  |



# ВАЛЕЖИ В ММ (Л/М²) ЗА М. ФЕВРУАРИ



# ВАЛЕЖИ В % ОТ НОРМАТА ЗА М. ФЕВРУАРИ





Директор ИМХ доц.к.ф.м.н.В.АНДРЕЕВ

Телефон: централа 72-22-71

Отдел "Информация и печат" втр.262

Сектор "Средносрочна прогноза" втр.231

Сектор "Месечна прогноза" втр.267

Сектор "Агропрогнози" втр.230

Редактор

Технически редактор

Формат: 700 x 1000/16

Поръчка № 23

Тираж 115

Цена: 0,20 лв.

Печатница на Институт по метеорология и хидрология

1134 София, бул. "В.И.Ленин" 66