

ISSN 0204-5710

ИНСТИТУТ ПО
МЕТЕОРОЛОГИЯ И ХИДРОЛОГИЯ
ПРИ БЪЛГАРСКАТА
АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

БЮЛЕТИН

ЗА ВРЕМЕТО
И СЪСТОЯНИЕТО
НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ

11-20. III - 1990 г.

Майблицата с валежите не е
поместена, защото няма вятър.

София . 1990 г.

1. СИНОПТИЧНА ОБСТАНОВКА. На 11.III в североизточната периферия на антициклон с център над Западна Европа премина студен фронт от северозапад. Облачността временно се увеличи и на отделни места преваля дъжд. На 12.III в топла въздушна маса температурите се повишиха и максималните в отделни райони достигнаха до 26°C . Впоследствие се изгради нов антициклон с център над Прибалтика, който се придвижи на югоизток към Украйна. На 13.III над страната нахлу студен въздух от североизток. Постепенно преносът се пресориентира от изток - в южната периферия на антициклона. Баричният градиент се увеличи. Бяха умерени североизточни, впоследствие - източни ветрове. По-значителна беше облачността на 13.III, а през следващите дни предимно облачно беше сутрин по Черноморието и Западна България. Температурите постепенно се понижиха като най-ниски максимални бяха наблюдавани на 16.III. С установяване на антициклоналния център над Балканския полуостров вятърът стихна и от 17 до 20.III времето над страната беше слънчево. Все още в студената въздушна маса, при ясно и тихо време, на 17 и 18.III минималните температури в отделни котловини се понижиха до -10°C . Максималните температури се повишиха. Поради адвекция на топъл въздух в антициклонално поле от 18 до 20.III и минималните температури се повишиха, а на 19 и 20.III максималните температури бяха между 19 и 24°C .

2. ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА. Средноденоношните температури, значително над нормалните през първите 2 - 3 дни, впоследствие се понижиха и през периода 15 - 17.III бяха с 2 - 3°C по-ниски от тях, като най-ниски /между 0 и 5°C / бяха на 16.III. Впоследствие температурите се повишиха и бяха чувствително над нормалните.

Най-високите дневни температури /между 20 и 25°C , във Видин $25,6^{\circ}\text{C}$ / бяха измерени на 12 и 13.III, а най-ниските нощни /между -3 и -8°C , в Кнежа и Севлиево около -9°C , по Черноморието и в Петрич около 0°C / - предимно на 17.III.

Средните десетдневни температури в цялата страна бяха с 1 до 4°C по-високи от нормалните.

3. ВАЛЕЖИ. През десетдневното нямаше валежи и затова таблица за валежите не се публикува.

4. СИЛЕН ВЯТЪР. На 11.III във Видин и Михайловград максималната скорост на северозападния вятър беше 15 - 17 m/s, на Черни връх и вр.Мургаш 24 m/s, а на вр.Ботев 14 m/s. На 16.III в Бургас, нос Емине, в Ямбол, в Педалско и Ивайло духаха бурни /между 14 и

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

1. СЪСТОЯНИЕ НА ПОЧВАТА. Валежи през десетдневното нямаше.

Овлажняването на повърхностния почвен слой почти в цялата страна бе предимно сухо, а състоянието му почти без изключение - подходящо за различните обработки.

Сухото и през повечето дни от десетдневното топло време доведе и до нежелателни промени във водните запаси на почвата. Най-силно бе просъхването в слоя 0 - 10 см, а това започна да затруднява развитието на късните есенни посеви, които все още са с по-слаба коренова система, а така също и нормалното поникване на ранните и средноранните пролетни култури. Просъхването постепенно засегна и слоя 0 - 20 см, където запасите продуктивна влага в повечето райони на страната бяха предимно между 13 и 22 mm, а общият воден запас представляваше 65 - 75% от ППВ - вече недостатъчни за нормалното развитие на различните земеделски култури. Намаление на водните запаси бе наблюдавано и в еднометровия почвен слой. За повечето райони те бяха 65 - 110 mm и съответно 72 - 80% - крайно недостатъчни за средата на март. Малко по-добри, но също под оптималните - между 110 и 130 mm и 80 - 87%, бяха запасите в Предбалкана на Северозападна България със Софийското поле, зоната на чернозем-сморниците в Южна България, част от Разградския и Търговищкия район и Северното Черноморие.

Крайно недостатъчно е проникването на водните запаси и в двуметровия почвен слой. В по-голямата част от страната запасите са 120 - 200 mm, а общият воден запас е 67 - 77%, които са вече в границите на трудноусвояеми за растенията. Малко по-добри, но значително под оптималните, 200 - 250 mm и съответно 77 - 85%, са запасите в Предбалкана и Северозападна България, част от Лудогорието и зоната на чернозем-сморниците в Южна България.

2. СЪСТОЯНИЕ НА ЗЕМЕДЕЛСКИТЕ КУЛТУРИ. Развитие на земеделските култури през десетдневното протичаше при необичайни за сезона благоприятни топлинни условия. Това обуславяше по-ускореното развитие при различните земеделски култури. Известно задържащо влияние върху развитието на земеделските култури оказваше хладното време около средата на периода, което бе много полезно за овощните видове.

При есенниците продължи масовото братене, което обхваща и най-късните посеви. По формирането на нови брати при всички есенни посеви

протичаше при недобро задоволяване на нуждите им от влага в почвата. Гъстотата на посевите бе в границите на оптималните, най-често между 300 и 1200 броя, а височината на растенията бе 10 - 15 cm, в отделни случаи до 20 cm. Общото състояние на есенниците бе все още добро и много добро.

Продължи трайното развитие и при овощните видове. Набъбването на плодните пъпки, а в много райони и разпукването им, постепенно придоби масов характер. При джанката, бадема, кайсията, а в някои райони на страната и при прасковата, настъпи и цъфтежът. Масов характер придоби и сокодвигението при лозата. Състоянието на трайните насаждения бе добро и много добро.

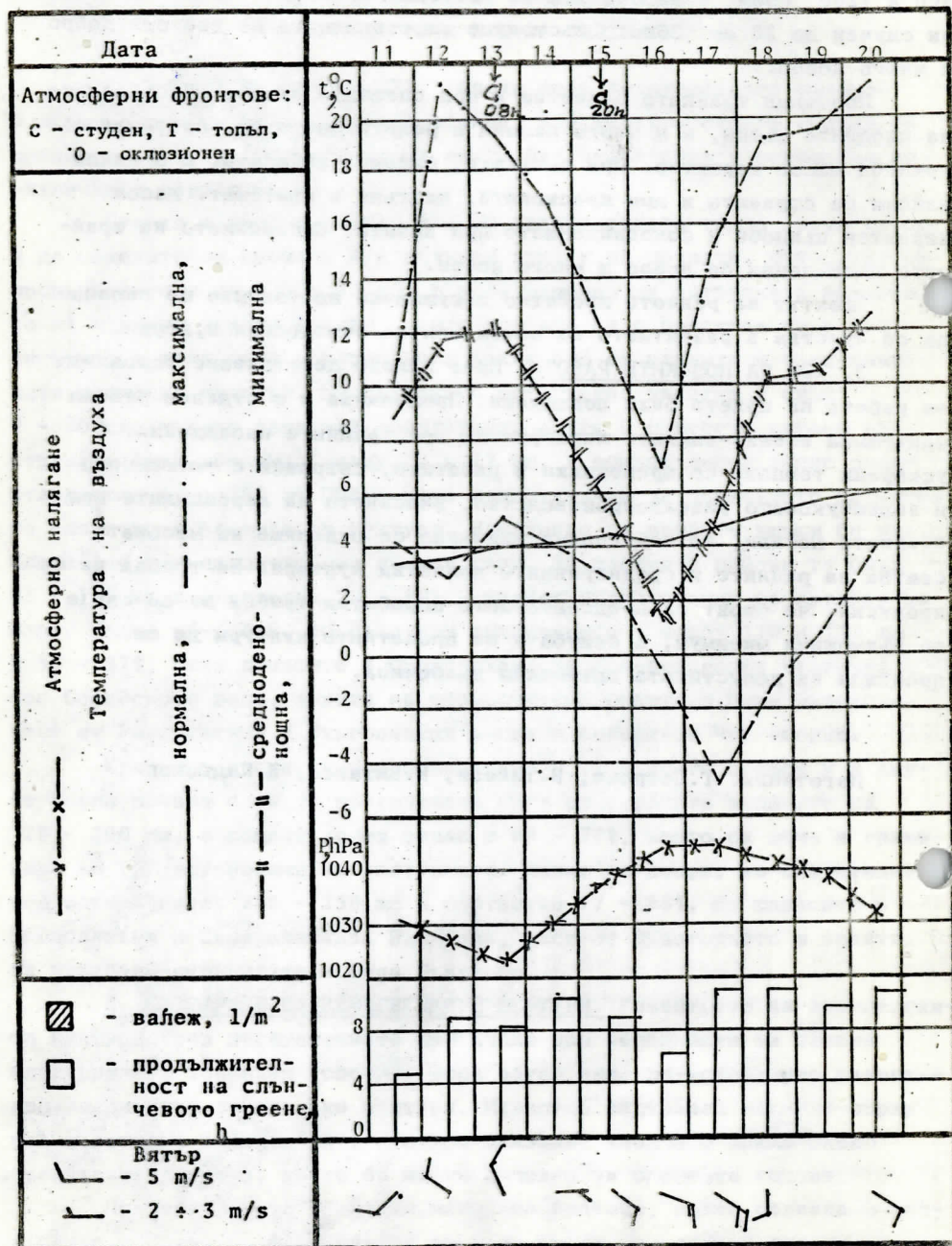
Ефектът на ранното пролетно засушаване постепенно ще започне да се чувства в развитието на почти всички земеделски култури.

3. ХОД НА ПОЛСКИТЕ РАБОТИ. През цялото десетдневие условията за работа на полето бяха подходящи. Продължиха и в отделни райони завършиха есенно-зимните мероприятия при трайните насаждения. С ускорени темпове се провеждаха и работите, свързани с тютюневото и зеленчуковото разсадопроизводство, внасянето на хербицидите при есенните посеви, но най-голямо внимание се отделяше на масовата сеитба на ранните и средноранните пролетни култури. Не трябва да се пропуска, че броят на предсеитбените обработки трябва да се сведе до възможния минимум, а сеитбата на пролетните култури да се провежда на допустимата оптимална дълбочина.

Изготвили: Г.Петрова, Б.Такева, Н.Витанов, Н.Кадънков

ХОД НА МЕТЕОРОЛОГИЧНИТЕ ЕЛЕМЕНТИ

В СОФИЯ ПРЕЗ ПЕРИОДА 11 - 20.III.1990 Г.



СРЕДНИ ДЕСЕТИДНЕВНИ ТЕМПЕРАТУРИ И ОТКЛОНЕНИЕТО ИМ ОТ НОРМАТА
ЗА ПЕРИОДА 11-20.III.1990 Г.

СТАНЦИИ	Средни десетдневни температури	Норма	Отклонение от нормата
ВИДИН	8,1	5,6	2,5
МИХАЙЛОВГРАД	8,5	5,5	3,0
БРАЦА	9,2	5,4	3,8
КНЕЖА	7,5	4,6	2,9
ЛОВЕЧ	9,0	5,6	3,4
ПЛЕВЕН	10,3	5,4	4,9
СЕВЛИЕВО	7,2	5,6	1,6
В.ТЪРНОВО	7,8	6,0	1,8
РУСЕ	10,0	6,2	3,8
СИЛИСТРА	9,0	5,6	3,4
ТЪРГОВИЩЕ	7,9	4,8	3,1
ШУМЕН	7,6	4,6	3,0
ТОЛЕБУХИН	5,9	4,0	1,9
ВАРНА	7,8	5,4	2,4
БУРГАС	7,4	6,2	1,2
ЯМБОЛ	7,8	5,8	2,0
СЛИВЕН	8,5	6,0	2,5
СТ.ЗАГОРА	9,1	6,4	2,7
ХАСКОВО	8,6	6,7	1,9
КЪРДЖАЛИ	8,4	6,6	1,8
СМОЛЯН	5,3	3,0	2,3
ПЛОВДИВ	9,8	6,4	3,4
ПАЗАРДЖИК	8,9	6,5	2,4
БЛАГОЕВГРАД	9,9	7,2	2,7
ПЕТРИЧ	12,0	8,0	4,0
СОФИЯ	8,6	4,6	4,0
РАДОМИР		4,4	
КУСТЕНДИЛ	9,0	6,0	3,0
ЧЕРНИ ВРЪХ	-1,5		
ВР.МУСАЛА	-4,5		
РАЗГРАД	7,9	4,7	3,2

ТЕМПЕРАТУРА НА ВЪЗДУХА ЗА ПЕРИОДА ОТ 11 ДО 20.Ш.1990 Г.

СТАНЦИИ	Дата Елементи	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
РАДИН	Максимална	15,2	25,6	19,0	15,4	12,3	9,3	13,7	20,8	21,0	21,0
	Средна	12,0	14,5	14,0	5,2	8,0	3,2	1,5	4,5	8,0	10,0
	Минимална	6,5	5,4	7,1	-1,2	-0,9	0,6	-7,0	-6,8	-3,5	0,5
МИХАЙЛОВГРАД	Максимална	13,6	23,5	19,0	15,5	10,6	5,2	13,6	18,6	21,0	20,6
	Средна	11,5	12,0	12,5	1,4	6,0	1,7	3,0	7,8	10,0	11,0
	Минимална	6,0	4,4	6,6	8,0	1,2	-0,7	-4,0	-1,0	-0,5	4,0
ВРАЦА	Максимална	13,0	22,8	19,2	15,2	10,5	8,0	13,5	19,2	20,0	19,4
	Средна	11,0	15,0	11,5	8,8	5,0	0,8	5,0	9,3	13,0	12,5
	Минимална	5,2	6,1	8,8	2,6	1,2	-1,2	-3,0	1,8	6,1	4,4
КРЕКА	Максимална	15,0	23,5	19,2	16,0	14,0	9,0	13,0	19,5	22,0	20,0
	Средна	9,8	10,6	12,5	2,5	6,8	3,2	0,5	4,0	8,0	10,5
	Минимална	2,0	0,6	5,2	-2,5	-0,5	-1,2	-9,5	-7,5	-3,0	-1,0
КОСЛУЧ	Максимална	12,0	22,4	19,6	15,2	14,0	9,0	13,1	19,0	20,2	19,5
	Средна	8,8	13,2	13,6	8,9	5,5	2,5	4,5	9,0	12,0	11,2
	Минимална	-1,8	7,2	8,6	2,9	0,5	-4,0	-4,5	-1,4	2,6	3,2
ПЛЕВЕН	Максимална	12,5	22,0	19,5	15,5	16,0	9,0	13,5	19,5	20,5	20,5
	Средна	9,8	14,0	14,5	10,8	7,5	4,8	6,8	9,5	11,2	13,5
	Минимална	2,5	6,0	8,0	2,0	2,5	-1,4	-3,8	-2,5	1,5	3,5
СЕВИЛИЕВО	Максимална	11,4	22,4	19,5	16,6	15,0	9,3	14,0	20,4	20,6	20,8
	Средна	7,5	12,0	12,0	8,5	6,5	3,0	0,0	5,5	7,2	8,0
	Минимална	-1,0	0,8	-1,5	2,4	-1,9	-3,5	-9,0	-7,6	-4,2	-1,2
В.ТЪРНОВО	Максимална	11,1	21,7	19,9	16,4	13,6	9,0	13,8	18,5	20,2	21,1
	Средна	6,0	11,0	12,2	9,3	5,8	2,8	2,0	6,8	10,0	11,2
	Минимална	-0,2	2,0	4,6	3,8	2,8	-1,1	-7,0	-4,5	-0,5	2,2
РУСЕ	Максимална	13,4	22,2	20,2	16,9	11,7	10,4	15,2	21,6	21,4	20,5
	Средна	8,8	14,2	14,5	10,2	5,2	4,0	4,8	11,2	13,3	15,0
	Минимална	0,0	5,0	10,6	4,4	1,4	-2,1	-4,4	0,5	2,2	5,0
СИЛИСТРА	Максимална	11,4	20,0	18,1	13,8	8,7	9,2	14,2	19,9	19,7	19,2
	Средна	8,0	14,2	12,8	8,2	3,6	2,0	5,0	11,8	12,8	11,0
	Минимална	2,4	7,7	9,8	3,5	2,6	-2,0	3,4	4,7	7,2	4,0
РАЗГРАД	Максимална	10,5	20,0	18,6	14,2	7,7	7,5	17,8	17,8	18,6	19,8
	Средна	6,2	12,2	13,8	6,8	1,0	0,8	5,0	10,2	12,2	10,8
	Минимална	-1,2	4,8	9,8	2,8	0,4	-3,8	-4,0	0,4	2,2	5,5

СТАНЦИИ	Дата Елементи	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ТЪРГОВИЩЕ	Максимална	11,5	21,4	20,7	14,3	8,2	7,4	13,8	19,2	20,5	18,2
	Средна	7,8	12,8	14,9	6,2	-1,6	-1,8	-6,2	10,4	12,6	9,2
	Минимална	-0,6	6,7	8,0	3,0	3,0	-1,1	-5,2	-0,4	2,8	2,4
ПЛЕВЕН	Максимална	11,4	21,8	20,0	14,4	6,5	7,5	13,3	19,4	20,5	18,2
	Средна	7,5	11,0	11,6	6,0	1,2	1,5	4,2	11,5	12,8	9,6
	Минимална	0,6	4,0	6,8	3,0	-1,1	-1,1	-5,2	-3,2	9,3	2,6
ТОМБУЛИН	Максимална	10,8	20,5	16,0	13,0	5,9	6,5	12,9	18,0	19,8	16,5
	Средна	6,0	11,2	9,5	4,5	0,0	0,5	1,8	10,5	13,8	5,5
	Минимална	-2,3	3,0	8,4	3,4	-3,1	-3,5	-8,8	-1,6	6,6	-0,5
ВАРНА	Максимална	10,6	18,0	19,5	11,6	7,2	4,0	8,0	21,5	19,5	9,0
	Средна	6,3	11,5	11,9	6,5	0,9	4,2	3,0	12,8	13,0	5,4
	Минимална	3,0	5,6	9,0	5,0	-3,1	2,6	2,0	0,5	11,5	3,4
БУРГАС	Максимална	13,7	19,7	22,3	10,2	8,4	6,6	8,4	18,0	17,0	10,9
	Средна	7,6	14,4	9,0	7,6	4,1	4,3	4,9	10,8	15,2	6,3
	Минимална	2,6	4,4	8,0	3,5	0,5	3,0	3,9	-0,0	5,2	4,3
ШЕВЕН	Максимална	12,5	20,0	23,0	15,0	9,2	8,0	13,0	21,5	22,5	18,0
	Средна	7,2	11,2	12,5	3,5	0,5	2,5	2,0	10,8	12,0	7,0
	Минимална	-1,0	2,5	5,0	0,2	-0,5	-0,5	-2,0	-5,5	3,0	1,0
СТ. ЗАГОРА	Максимална	11,4	19,8	21,4	14,5	8,5	7,2	12,6	19,8	20,8	17,2
	Средна	7,0	11,3	12,7	8,0	2,1	2,3	4,8	12,2	13,0	10,7
	Минимална	1,8	3,8	7,3	5,2	3,1	0,0	-3,6	0,0	11,0	5,5
ХАСКОВО	Максимална	16,5	20,0	23,0	16,5	11,3	7,5	13,2	20,5	22,1	19,3
	Средна	9,5	11,0	15,0	10,2	6,3	5,5	8,5	18,8	19,5	12,5
	Минимална	4,0	1,0	4,0	3,6	3,7	-0,0	-4,0	-3,6	6,2	3,6
КЪРПАЛИ	Максимална	9,6	20,6	22,4	16,4	9,8	5,8	10,4	19,0	20,9	18,8
	Средна	7,2	12,9	15,4	10,4	3,1	2,9	3,4	7,8	13,6	10,3
	Минимална	4,0	1,9	4,2	7,4	1,1	-0,0	-5,4	-3,6	6,2	3,8
	Максимална	9,0	19,6	22,5	15,7	10,4	5,7	10,7	17,3	19,9	17,5
	Средна	5,8	10,8	14,3	10,0	3,5	1,8	6,5	12,5	11,0	9,0
	Минимална	2,7	4,0	9,8	8,6	1,1	-1,1	-4,2	-2,5	4,4	6,9

СТАНЦИИ

Дата

Элементы

11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

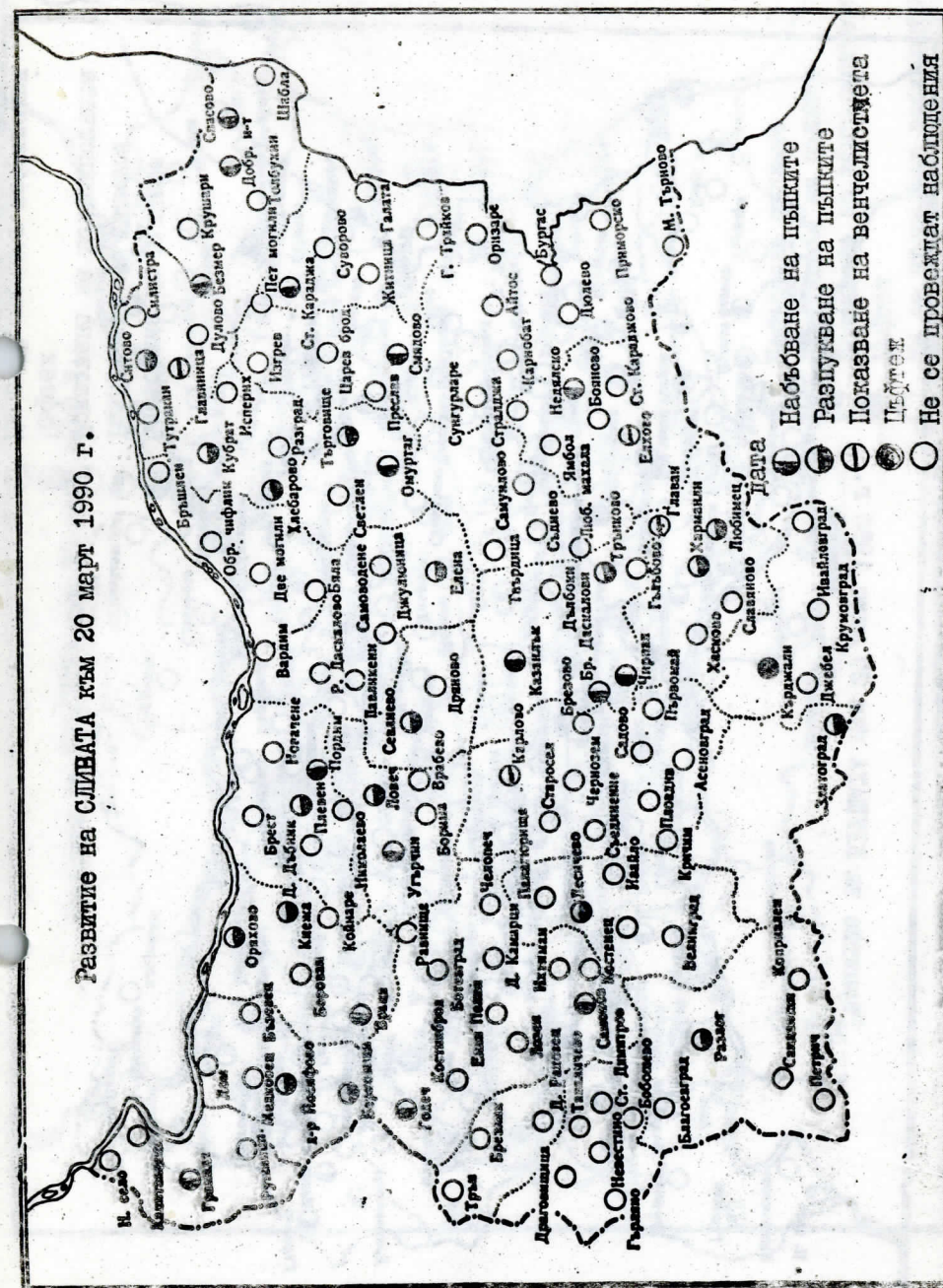
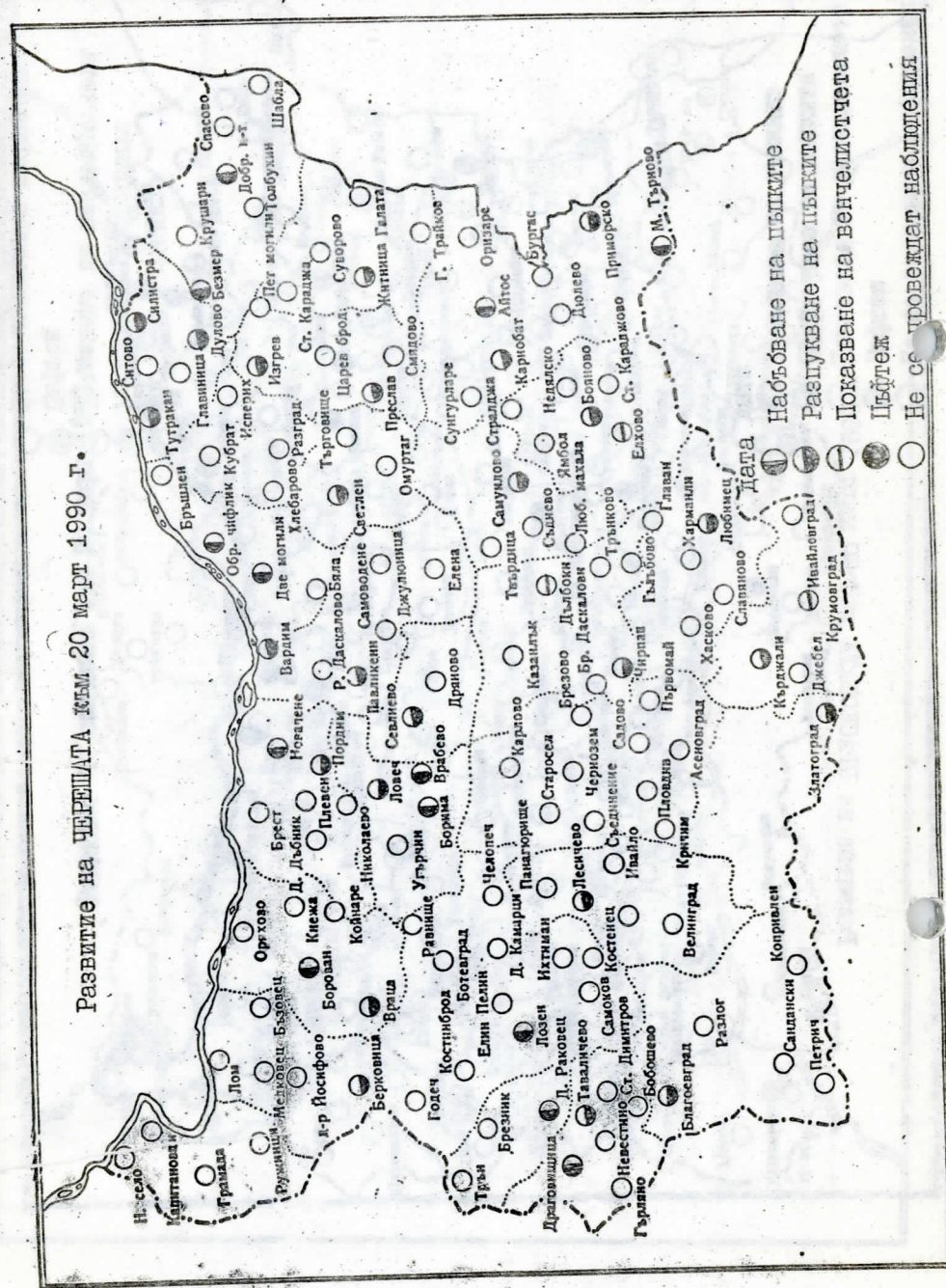
СМОЛЧ	Максимална	8,7	18,4	20,4	14,5	9,1	6,0	13,0	17,3	16,7	18,0
	Средна	5,5	8,4	9,5	6,0	2,0	-0,8	-0,0	5,4	7,8	0,3
	Минимална	0,0	3,4	1,8	1,8	-1,0	-5,8	-1,0	-4,4	-0,9	0,3
ШОПЧИВ	Максимална	13,8	23,0	25,2	18,2	13,0	13,5	13,5	21,0	23,5	21,5
	Средна	10,8	15,0	15,4	10,8	5,3	6,0	4,6	8,6	8,1	5,5
	Минимална	4,0	3,0	3,4	6,0	2,3	1,1	-3,9	-3,6	0,1	3,5
ПАЗАРЧИК	Максимална	13,4	24,1	24,3	18,6	13,5	8,1	14,1	21,7	23,7	22,0
	Средна	11,2	12,2	12,2	9,3	5,0	2,1	8,8	7,2	7,3	11,2
	Минимална	5,3	7,7	3,5	3,0	1,4	0,0	1,0	-5,3	-1,3	1,6
БЛАГОЕВГРАД	Максимална	11,8	22,5	23,5	19,5	16,6	10,6	16,1	20,8	23,4	23,0
	Средна	9,5	14,5	14,0	9,5	7,0	4,0	9,5	9,3	13,0	8,8
	Минимална	4,3	7,7	6,0	3,0	1,4	0,0	-3,5	-2,3	0,3	3,4
ПЕТРИЧ	Максимална	16,5	22,5	23,5	21,5	18,0	15,0	17,0	22,0	24,0	25,0
	Средна	11,5	14,5	14,0	9,5	7,0	4,0	9,5	9,3	13,0	8,8
	Минимална	4,3	7,7	6,0	3,0	1,4	0,0	-3,5	-2,3	0,3	3,4
СОСНИ	Максимална	10,3	21,3	19,4	16,7	11,6	6,8	15,0	19,2	19,5	21,1
	Средна	8,8	11,3	12,2	9,0	5,3	1,2	4,0	8,0	10,8	12,5
	Минимална	4,2	2,9	5,0	4,0	2,3	-0,3	-5,0	-1,5	0,8	3,8
РАДОМИР	Максимална	11,0	21,0	20,5	15,7	14,0	11,5	15,0	20,0	20,5	21,5
	Средна	7,0	10,5	11,5	7,5	6,0	2,0	5,0	9,3	9,0	15,5
	Минимална	2,2	0,0	5,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
КОСТЕНЦИ	Максимална	12,6	22,5	22,5	19,2	15,5	11,5	17,0	21,7	22,7	24,0
	Средна	8,0	10,8	11,3	9,5	8,4	4,0	6,0	9,0	9,4	12,3
	Минимална	4,5	0,6	1,3	0,8	2,3	0,4	-3,7	-4,1	-1,7	3,4
ЧЕРНИ ВРЪХ	Максимална	-1,3	3,4	2,4	2,0	7,2	5,3	0,3	5,1	9,0	3,4
	Средна	-3,4	0,5	0,3	-0,3	-2,0	-7,7	-1,7	-2,1	0,4	1,7
	Минимална	-9,4	-5,0	-0,3	-3,3	-7,0	-9,7	-7,7	-2,1	-1,7	1,7
ВР. МУСАЛА	Максимална	-3,8	-1,0	0,6	0,6	-3,8	-8,0	-4,0	0,6	1,6	0,6
	Средна	-6,0	-3,5	-3,4	-4,9	-7,6	-9,5	-5,2	-1,5	-3,9	-1,5
	Минимална	-13,6	-8,5	-4,4	-9,9	-17,6	-10,0	-9,9	-1,5	-3,9	-1,5

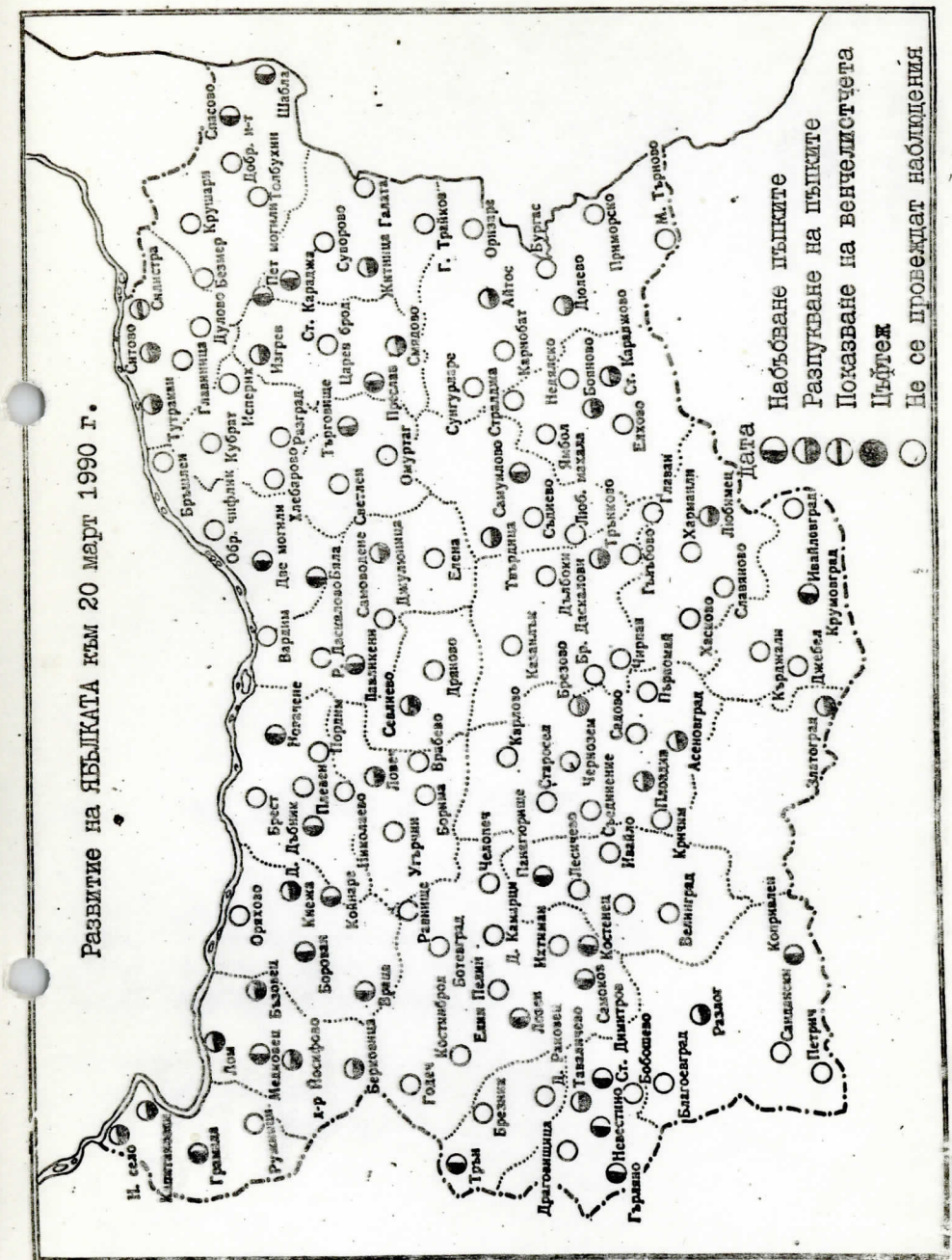
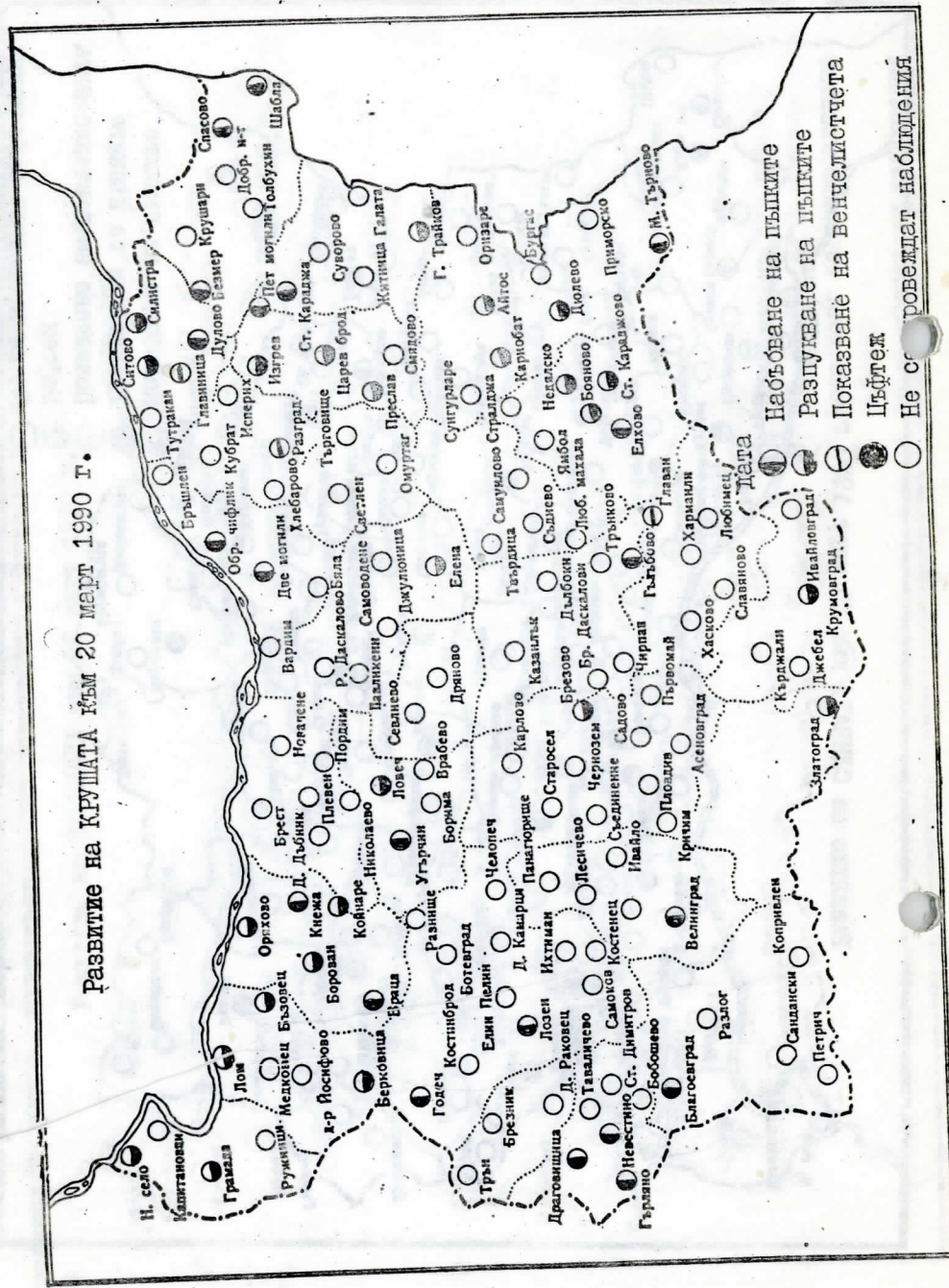
СТАНЦИЯ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Средно	± 50%	± 80%
1. СОСНИ	64	55	47	44	60	58	45	32	35	46	49	6	0
2. НОВО СЕЛО	68	57	54	56	59	60	61	49	54	59	58	1	0
3. ВИДИН	65	60	42	67	48	62	66	68	59	68	60	2	0
4. УРАМАЛА	64	47	47	50	51	60	58	46	36	47	51	6	0
5. ДОМ	64	61	57	72	64	68	71	54	56	76	64	0	0
6. ОРЯКОВО	65	60	38	46	51	55	57	55	59	58	54	2	0
7. МИХАЙЛОВГРАД	55	55	52	51	55	66	65	59	48	64	57	1	0
8. КРЕТА	62	63	49	59	61	64	65	56	53	55	59	1	0
9. ВРАНА	63	44	42	54	66	67	58	40	37	60	53	4	0
10. БОТЕВГРАД	83	63	61	64	69	74	65	57	51	68	66	0	1
11. ЛОВЕЧ	68	56	42	56	62	66	52	39	42	59	54	3	0
12. СЕВЕРНЕВО	61	60	47	57	61	63	66	48	48	61	57	3	0
13. В. ТЪРНОВО	65	65	50	52	53	57	55	51	54	60	56	1	0
14. СВИДЕНТРА	70	65	48	65	68	68	59	56	60	68	63	1	0
15. РУСЕ	59	58	53	49	58	60	59	42	50	53	54	3	0
16. РАЗГРАД	60	54	36	52	65	68	49	28	46	52	51	4	0
17. ТЪРГОВИЩЕ	56	60	40	59	66	60	52	35	41	53	52	3	0
18. ШУМЕН	47	60	52	49	54	61	48	36	47	48	50	6	0
19. СЛИВИЦА	56	62	60	54	54	66	60	57	56	64	60	0	0
20. ТОЛЕБУХИ	65	65	59	61	70	68	61	43	61	69	62	1	0
21. ШАБЛА	68	62	77	72	63	76	75	57	62	60	67	0	0
22. КАЛИАКРА	74	84	60	74	63	57	75	47	62	61	66	1	1
23. ВАРНА	72	76	61	70	71	68	77	40	49	92	68	2	1
24. ВОС. ЕМЧЕ	63	65	65	77	72	67	72	46	63	86	68	1	1
25. БУРГАС	67	65	70	81	74	65	75	54	73	88	71	0	2
26. ПРИМОРСКО	64	70	77	88	84	68	76	50	61	89	73	1	3
27. КАРНОБАТ	49	56	54	63	65	56	66	51	41	69	57	2	0
28. ЕЛИКОВО	50	65	66	64	75	60	62	47	54	65	61	2	0
29. СЛИВЕН	50	62	51	54	65	60	63	39	38	58	54	3	0
30. КАЗАНЛЪК	73	72	62	56	80	77	66	53	61	72	67	0	1
31. ЧИРПАН	53	57	50	55	65	61	58	42	46	53	54	3	0
32. СВИДЕНТРА	51	69	53	61	56	65	54	45	48	62	56	2	0
33. КРУМОВИГРАД	63	72	65	62	68	60	65	57	59	57	63	0	0
34. КЕРДЖИ	55	64	53	52	65	59	51	37	49	51	54	2	0
35. ПАСАРДЖИК	57	56	47	43	65	60	56	39	39	54	52	4	0
36. ВАКАРЕЛ	65	59	53	57	81	78	62	60	57	61	63	0	1
37. ДРАГОМАН	80	68	66	63	75	76	59	59	56	69	67	0	1
38. НЕСТЕНЦИ	64	59	56	43	52	55	46	46	48	47	52	5	0
39. БЛАГОЕВГРАД	66	62	58	48	58	60	58	42	39	51	54	3	0
40. САНДАНСКИ	57	58	51	37	54	51	42	37	36	42	46	5	0
41. ПРОБРУС	78	87	48	83	63	88	70	67	81	79	74	1	4

Код	Наименование	И. Б. Е. Р. Н. И. И.										У. Г. А. Р.										Х. Д. У. Е. Р. Н. А.										Д. Р. П. М. К. У. А. Р. У. Р. М.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		0-10		0-20		0-30		0-40		0-50		0-60		0-70		0-80		0-90		0-100		0-110		0-120		0-130		0-140		0-150		0-160		0-170		0-180		0-190		0-200		0-210		0-220		0-230		0-240		0-250		0-260		0-270		0-280		0-290		0-300		0-310		0-320		0-330		0-340		0-350		0-360		0-370		0-380		0-390		0-400		0-410		0-420		0-430		0-440		0-450		0-460		0-470		0-480		0-490		0-500		0-510		0-520		0-530		0-540		0-550		0-560		0-570		0-580		0-590		0-600		0-610		0-620		0-630		0-640		0-650		0-660		0-670		0-680		0-690		0-700		0-710		0-720		0-730		0-740		0-750		0-760		0-770		0-780		0-790		0-800		0-810		0-820		0-830		0-840		0-850		0-860		0-870		0-880		0-890		0-900		0-910		0-920		0-930		0-940		0-950		0-960		0-970		0-980		0-990		1-000		1-010		1-020		1-030		1-040		1-050		1-060		1-070		1-080		1-090		1-100		1-110		1-120		1-130		1-140		1-150		1-160		1-170		1-180		1-190		1-200		1-210		1-220		1-230		1-240		1-250		1-260		1-270		1-280		1-290		1-300		1-310		1-320		1-330		1-340		1-350		1-360		1-370		1-380		1-390		1-400		1-410		1-420		1-430		1-440		1-450		1-460		1-470		1-480		1-490		1-500		1-510		1-520		1-530		1-540		1-550		1-560		1-570		1-580		1-590		1-600		1-610		1-620		1-630		1-640		1-650		1-660		1-670		1-680		1-690		1-700		1-710		1-720		1-730		1-740		1-750		1-760		1-770		1-780		1-790		1-800		1-810		1-820		1-830		1-840		1-850		1-860		1-870		1-880		1-890		1-900		1-910		1-920		1-930		1-940		1-950		1-960		1-970		1-980		1-990		2-000		2-010		2-020		2-030		2-040		2-050		2-060		2-070		2-080		2-090		2-100		2-110		2-120		2-130		2-140		2-150		2-160		2-170		2-180		2-190		2-200		2-210		2-220		2-230		2-240		2-250		2-260		2-270		2-280		2-290		2-300		2-310		2-320		2-330		2-340		2-350		2-360		2-370		2-380		2-390		2-400		2-410		2-420		2-430		2-440		2-450		2-460		2-470		2-480		2-490		2-500		2-510		2-520		2-530		2-540		2-550		2-560		2-570		2-580		2-590		2-600		2-610		2-620		2-630		2-640		2-650		2-660		2-670		2-680		2-690		2-700		2-710		2-720		2-730		2-740		2-750		2-760		2-770		2-780		2-790		2-800		2-810		2-820		2-830		2-840		2-850		2-860		2-870		2-880		2-890		2-900		2-910		2-920		2-930		2-940		2-950		2-960		2-970		2-980		2-990		3-000		3-010		3-020		3-030		3-040		3-050		3-060		3-070		3-080		3-090		3-100		3-110		3-120		3-130		3-140		3-150		3-160		3-170		3-180		3-190		3-200		3-210		3-220		3-230		3-240		3-250		3-260		3-270		3-280		3-290		3-300		3-310		3-320		3-330		3-340		3-350		3-360		3-370		3-380		3-390		3-400		3-410		3-420		3-430		3-440		3-450		3-460		3-470		3-480		3-490		3-500		3-510		3-520		3-530		3-540		3-550		3-560		3-570		3-580		3-590		3-600		3-610		3-620		3-630		3-640		3-650		3-660		3-670		3-680		3-690		3-700		3-710		3-720		3-730		3-740		3-750		3-760		3-770		3-780		3-790		3-800		3-810		3-820		3-830		3-840		3-850		3-860		3-870		3-880		3-890		3-900		3-910		3-920		3-930		3-940		3-950		3-960		3-970		3-980		3-990		4-000		4-010		4-020		4-030		4-040		4-050		4-060		4-070		4-080		4-090		4-100		4-110		4-120		4-130		4-140		4-150		4-160		4-170		4-180		4-190		4-200		4-210		4-220		4-230		4-240		4-250		4-260		4-270		4-280		4-290		4-300		4-310		4-320		4-330		4-340		4-350		4-360		4-370		4-380		4-390		4-400		4-410		4-420		4-430		4-440		4-450		4-460		4-470		4-480		4-490		4-500		4-510		4-520		4-530		4-540		4-550		4-560		4-570		4-580		4-590		4-600		4-610		4-620		4-630		4-640		4-650		4-660		4-670		4-680		4-690		4-700		4-710		4-720		4-730		4-740		4-750		4-760		4-770		4-780		4-790		4-800		4-810		4-820		4-830		4-840		4-850		4-860		4-870		4-880		4-890		4-900		4-910		4-920		4-930		4-940		4-950		4-960		4-970		4-980		4-990		5-000		5-010		5-020		5-030		5-040		5-050		5-060		5-070		5-080		5-090		5-100		5-110		5-120		5-130		5-140		5-150		5-160		5-170		5-180		5-190		5-200		5-210		5-220		5-230		5-240		5-250		5-260		5-270		5-280		5-290		5-300		5-310		5-320		5-330		5-340		5-350		5-360		5-370		5-380		5-390		5-400		5-410		5-420		5-430		5-440		5-450		5-460		5-470		5-480		5-490		5-500		5-510		5-520		5-530		5-540		5-550		5-560		5-570		5-580		5-590		5-600		5-610		5-620		5-630		5-640		5-650		5-660		5-670		5-680		5-690		5-700		5-710		5-720		5-730		5-740		5-750		5-760		5-770		5-780		5-790		5-800		5-810		5-820		5-830		5-840		5-850		5-860		5-870		5-880		5-890		5-900		5-910		5-920		5-930		5-940		5-950		5-960		5-970		5-980		5-990		6-000		6-010		6-020		6-030		6-040		6-050		6-060		6-070		6-080		6-090		6-100		6-110		6-120		6-130		6-140		6-150		6-160		6-170		6-180		6-190		6-200		6-210		6-220		6-230		6-240		6-250		6-260		6-270		6-280		6-290		6-300		6-310		6-320		6-330		6-340		6-350		6-360		6-370		6-380		6-390		6-400		6-410		6-420		6-430		6-440		6-450		6-460		6-470		6-480		6-490		6-500		6-510		6-520		6-530		6-540		6-550		6-560		6-570		6-580		6-590		6-600		6-610		6-620		6-630		6-640		6-650		6-660		6-670		6-680		6-690		6-700		6-710		6-720		6-730		6-740		6-750		6-760		6-770		6-780		6-790		6-800		6-810		6-820		6-830		6-840		6-850		6-860		6-870		6-880		6-890		6-900		6-910		6-920		6-930		6-940		6-950		6-960		6-970		6-980		6-990		7-000		7-010		7-020		7-030		7-040		7-050		7-060		7-070		7-080		7-090		7-100		7-110		7-120		7-130		7-140		7-150		7-160		7-170		7-180		7-190		7-200		7-210		7-220		7-230		7-240		7-250		7-260		7-270		7-280		7-290		7-300		7-310		7-320		7-330		7-340		7-350		7-360		7-370		7-380		7-390		7-400		7-410		7-420		7-430		7-440		7-450		7-460		7-470		7-480		7-490		7-500		7-510		7-520		7-530		7-540		7-550		7-560		7-570		7-580		7-590		7-600		7-610		7-620		7-630		7-640		7-650		7-660		7-670		7-680		7-690		7-700		7-710		7-720		7-730		7-740		7-750		7-760		7-770		7-780		7-790		7-800		7-810		7-820		7-830		7-840		7-850		7-860		7-870		7-880		7-890		7-900		7-910		7-920		7-930		7-940		7-950		7-960		7-970		7-980		7-990		8-000		8-010		8-020		8-030		8-040		8-050		8-060		8-070		8-080		8-090		8-100		8-110		8-120		8-130		8-140		8-150		8-160		8-170		8-180		8-190		8-200		8-210		8-220		8-230		8-240		8-250		8-260		8-270		8-280		8-290		8-300		8-310		8-320		8-330		8-340		8-350		8-360		8-370		8-380		8-390		8-400		8-410		8-420		8-430		8-440		8-450		8-460		8-470		8-480		8-490		8-500		8-510		8-520		8-530		8-540		8-550		8-560		8-570		8-580		8-590		8-600		8-610		8-620		8-630		8-640		8-650		8-660		8-670		8-680		8-690		8-700		8-710		8-720		8-730		8-740		8-750		8-760		8-770		8-780		8-790		8-800		8-810		8-820		8-830		8-840		8-850		8-860		8-870		8-880		8-890		8-900		8-910		8-920		8-930		8-940		8-950		8-960		8-970		8-980		8-990		9-000		9-010		9-020		9-030		9-040		9-050		9-060		9-070		9-080		9-090		9-100		9-110		9-120		9-130		9-140		9-150		9-160		9-170		9-180		9-190		9-200		9-210		9-220		9-230		9-240		9-250		9-260		9-270		9-280		9-290		9-300		9-310		9-320		9-330		9-340		9-350		9-360		9-370		9-380		9-390		9-400		9-410		9-420		9-430		9-440	

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

[illegible]





Директор ИМХ доц.к.ф.м.н.В.АНДРЕЕВ

Телефони: централа 72-22-71

отдел "Информация и печат" вътр.262

сектор "Средносрочна прогноза" вътр.231

сектор "Месечна прогноза" вътр.267

сектор "Агропрогнози" вътр.230

ж

Редактор

Технически редактор

Формат 700 x 1000/16

Поръчка 39

Тираж 93

Цена 0,20 лв.

Печатница на Институт по метеорология и хидрология
1184 София, бул."В.И.Ленин" 66