

1164

Пролетарыі ўсіх краёў, злучайцеся!

# ГАЛОЎНАЕ КІРАЎНІЦТВА АДЗІНАЙ ГІДРА-МЕТЭАРАЛАГІЧНАЙ СЛУЖБЫ

пры НКЗ БССР

## ДЕКАДНЫ БЮЛЕТЭНЬ

ГАЛОЎНАГА КІРАЎ-  
НІЦТВА І ГІДРАМЕТ-  
ІНСТЫТУТА

Адрас рэдакцыі: Менск, Шырокая 28. Галоўнае Кіраўніцтва АГМС БССР.  
Тэл. 24271 і 23280.

№ 2 (135)

11—20 студзеня

1934 г.

### З М Е С Т

Сінаптычны агляд—Я. Івашчанка.

Метэаралагічная характарыстыка і табліца вынікаў метэаралагічных на-  
зіранняў за дэкаду—Н. Малішэўская.

Сельска-гаспадарчая характарыстыка за дэкаду—В. Стэфановіч.

Метэаралагічная характарыстыка і табліца вынікаў метэаралагічных  
назіранняў за снежань месяц 1933 г.—Н. Малішэўская.

Метэаралагічная характарыстыка ўмоў асенняй сяўбы ў 1933 г.—Ормаи.

Д а д а т а к:

Гідралагічны агляд і табліца вынікаў гідралагічных назіранняў за дэ-  
каду—А. Свадкоўскі.

### СІНАПТЫЧНЫ АГЛЯД ЗА ДЭКАДУ

11 студзеня тэрыторыя Беларусі займаецца масамі цёплага кантынентальнага палярнага паветра. У гэты час з усхода Еўрапейскай тэрыторыі Саюза ў заходнім напрамку рухаліся больш халодныя масы кантынентальнага палярнага паветра, якія складалі вобласць павышанага ціску—рог антыцыклона дзякуючы чаму 12 студзеня на тэрыторыі Беларусі наглядаецца паніжэнне т-ры да —6—9 градусаў.

13 і 14 студзеня Беларусь цалкам займаецца масамі халоднага кантынентальнага палярнага паветра, з якіх складаўся антыцыклон. У гэтыя дні наглядаецца далейшае паніжэнне т-ры, даходзячы 14 студзеня да —15—19 градусаў, памяншэнне воб-  
лачнасці да поўнага праяснення і спынення ападкаў, пры сла-  
бых вятрах усходніх напрамкаў. 15 студзеня антыцыклон, які складаўся з мас халоднага кантынентальнага палярнага паветра, пачаў рухацца ў паўднёва-ўсходнім напрамку. У гэты час над



Менск. 1933 г. 6А 962

Табліца вынікаў метэаралагічных

Кліматычны раён	№№ па карце	Назва станцый	Тэмпература паветра											Сярэдняя	Нармальн.	Максі- мальная	Мінімаль- ная	Чысло, кв- лі наглад. мінума	Адносна вільготн. паветра за 13 г. у %	
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	—							
I. Паўночны (вазёрны)	2	Дрыса <sup>1)</sup>	-1	-7	-8	-14	-6	-3	-1	-2	2	2	—	-3	—	3	-16	14	87	
	3	Полыц <sup>2)</sup>	-4	-6	-11	-14	-6	-4	0	-1	2	2	—	-4	-7	4	-17	14	89	
	—	Вялікія-Лука <sup>18)</sup>	-6	-9	-13	-13	-6	-6	-2	-2	1	3	—	-5	—	3	-18	13	88	
	68	Гарадок	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	84	Сураж	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	Нова-Каралева <sup>3)</sup>	-3	-8	-10	-15	-7	-8	-3	-3	0	2	—	-6	-8	2	-18	14	90	
II. Пераходны (ваданадзельны)	8	Лепель <sup>4)</sup>	-3	-6	-11	-14	-6	-3	-1	-2	1	2	—	-4	—	3	-16	14	89	
	75	Плешчаніцы <sup>5)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	70	Бобр	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	13	Барысаў <sup>6)</sup>	-2	-6	-10	-14	-6	-3	-1	-2	1	2	—	-4	-7	-2	-16	14	—	
	16	Менск <sup>7)</sup>	-3	-7	-10	-14	-6	-2	-3	-3	1	2	—	-4	-7	3	-17	14	93	
	93	Бярэзіна	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	23	Мар'іна-Горка <sup>8)</sup>	-2	-7	-10	-14	-6	-2	-1	-2	1	2	—	-4	-7	2	-17	14	91	
	25	Асіпавічы	-2	-7	-10	-15	-6	-3	-2	-1	-1	-2	—	-4	-7	3	-18	14	83	
	10	Орша <sup>9)</sup>	-3	-4	-11	-15	-7	-6	-3	-2	0	2	—	-5	-8	3	-18	14	88	
	19	Горкі <sup>10)</sup>	-4	-8	-12	-15	-7	-6	-3	-3	0	2	—	-6	-8	2	-21	14	91	
III. Цэнтральны (раўнінны)	89	Клічаў	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	28	Слуцак <sup>11)</sup>	-1	-7	-10	-14	-6	-1	-2	-3	1	1	—	-4	—	3	-17	14	91	
	30	Мар.-Сосны <sup>7)</sup>	-5	-7	-9	-13	-4	-1	-1	-2	2	3	—	-3	-6	4	-20	14	—	
	21	Магілёў <sup>12)</sup>	-4	-8	-12	-15	-7	-6	-3	-3	0	2	—	-5	-7	-3	-17	14	92	
	73	Чавусы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	27	Чэрыкаў <sup>13)</sup>	-5	-8	-12	-14	-8	-6	-3	-3	0	2	—	-5	-8	2	-17	14	91	
	191	Касцюковічы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	31	Турск <sup>14)</sup>	-5	-8	-12	-11	-7	-3	-2	-1	2	2	—	-5	-7	3	-18	14	94	
32	Жлобін <sup>6)</sup>	-4	-8	-11	-14	-7	-4	-2	-2	1	2	—	-5	-7	3	-19	14	—		
IV. Паўднёвы (нізінны)	33	Жыткавічы <sup>15)</sup>	-2	-7	-10	-14	-5	-1	-1	-2	2	3	—	-4	-6	4	-18	14	89	
	37	Калінкавічы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	39	Лельчыцы	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	85	Чачэрск <sup>16)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	83	Барба	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	38	Гомель <sup>3)</sup>	-6	-8	-13	-13	-7	-5	-3	-2	1	3	—	-5	-7	6	-16	14	89	
35	Васілевічы <sup>17)</sup>	-4	-9	-12	-14	-6	-3	-1	-2	1	3	—	-5	-7	6	-19	14	86		
40	Людвінава <sup>16)</sup>	-6	-9	-13	-12	-6	-3	-2	-1	1	2	—	-5	-6	3	-18	14	—		

<sup>1)</sup> туман (11); <sup>2)</sup> туман (11, 19); <sup>3)</sup> туман (11, 12); <sup>4)</sup> мяцель (15, 16); <sup>5)</sup> туман (16, 19); <sup>6)</sup> туман (11), галалёд (18); <sup>7)</sup> туман (16—18), бура (15, 16); <sup>8)</sup> туман (11, 18); <sup>9)</sup> туман (11), галалёд (18); <sup>10)</sup> туман (11), галалёд (18); <sup>11)</sup> туман (16—18), бура (15, 16); <sup>12)</sup> мяцель (13); <sup>13)</sup> туман (11, 18); <sup>14)</sup> туман (11), галалёд (18); <sup>15)</sup> туман (11), галалёд (18); <sup>16)</sup> туман (11), галалёд (18); <sup>17)</sup> туман (11), галалёд (18); <sup>18)</sup> туман (11), галалёд (18).

назіранняў за 11—20 студзеня 1934 г.

Число, ка- лі і года. Мінімум	Тэмпера- тура паверхні глебы	Ападкаў мм												Снежавы насціл			Характарыстыка снегавага на- сцілу		
		Адносна вільготы паветра за 13 г. у % <sup>10/10</sup>			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	—	Сума		Вышыня ў см	Шчыль- насць
		Максімал.	Мінімал.	Чысло, ка- лі нагад. мінімум															
14	87	—	—	—	..	..	..	0.2	0.3	5.0	..	1.0	1.0	0.4	—	7.9	10	0.27	роўнамерны
14	89	—	—	—	..	..	..	0.3	..	3.0	..	0.4	3.0	1.0	—	7.7	17	0.31	"
13	88	2	-27	13	0.1	..	0.1	..	..	0.1	..	..	1.0	0.4	—	1.7	19	0.28	"
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	90	2	-19	14	..	..	..	..	..	2.0	..	..	6.0	0.3	—	8.3	28	0.27	праталіны
14	89	—	—	—	0.6	0.1	0.2	0.2	0.6	2.0	0.1	0.2	3.0	0.1	—	7.1	4	0.43	праталіны
—	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	0.3	1.0	2.0	0.1	0.4	3.0	0.1	—	7.2	21	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	93	2	-15	14	0.1	0.1	0.2	0.5	2.0	2.0	0.1	0.1	3.0	0.1	—	7.5	9	0.43 <sup>2</sup>	роўнамерны
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.2	11	0.20	няроўнамерны
14	91	2	-17	14	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.5	0.2	0.1	4.0	..	—	5.5	11	—	праталіны
14	83	—	—	—	0.1	0.1	0.1	5.0	0.1	..	0.1	..	0.1	0.2	—	5.8	—	—	—
14	88	—	-20	13	..	..	..	..	0.3	2.0	..	..	4.0	..	—	6.3	16	0.23	роўнамерны
14	91	2	-24	14	..	..	..	0.6	..	2.0	..	0.1	7.0	0.1	—	9.8	12	0.28	праталіны
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	91	—	-15	14	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.2	0.1	1.0	..	—	2.4	4	—	праталіны
14	—	2	-19	14	..	0.1	..	..	1.0	1.0	0.1	..	1.0	..	—	3.2	10	—	"
14	92	—	—	—	..	..	..	0.2	..	3.0	..	..	3.0	..	—	6.2	17	0.20	—
14	91	—	—	—	..	0.1	..	0.2	0.2	2.0	..	0.1	3.0	..	—	5.6	8	—	—
14	94	4	-23	14	..	..	..	..	..	1.0	..	0.2	0.6	..	—	1.8	18	0.23	праталіны?
14	—	—	—	—	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.0	0.1	0.1	0.3	0.1	—	2.4	11	0.25	мясцамі
14	89	—	-16	14	0.2	0.1	..	0.1	0.5	0.5	0.1	0.1	0.3	..	—	1.9	14	0.22	скар. на павер.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	..	..	..	0.1	..	2.0	0.2	..	2.0	..	—	4.3	—	—	—
14	—	—	—	—	0.5	0.2	..	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.4	..	—	1.8	10	0.35	няроўнамерны
14	89	—	-20	14	0.1	0.1	..	..	0.3	2.0	..	..	1.0	..	—	3.5	12	0.20	скар. на павер.
14	86	2	-20	14	0.4	0.1	..	0.1	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	..	—	2.4	26	0.25	роўнамерны

<sup>6)</sup> туман (11), мяцель (15); <sup>7)</sup> туман (12), мяцель (15), <sup>8)</sup> туман (14), бура (18); <sup>9)</sup> туман (17, 19);  
<sup>14)</sup> мяцель (16); туман (17); <sup>15)</sup> туман (11, 17); <sup>16)</sup> туман (13); <sup>17)</sup> мяцель (12); <sup>18)</sup> туман і галалёд (11)

Табліца вынікаў метэаралаг. назіранняў за 11—20 студзеня 1934 г.

Кліматычны раён	№№ па карце	Назва станцый	Вецеp				Сярэдняя воблачнасць у 10-балавай сістэме	Сярэдні стан павярховага пласта глебы (на глыб. 10—15 см)		
			Пераважаючы		З мак-сім. хуткасцю					
			Напрамак	Хуткасць	Напрамак	Хуткасць				
I. Паўночны (вазёрны)	2	Дрыса . . . . .	SE	6	S	12	—	8	замерзшая	
	3	Полцак . . . . .	SE	4	SE	7	—	9	•	
	—	Вялікія Лукі . . . . .	S	6	SW	17	—	8	•	
	68	Гарадок . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	
	84	Сураж . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	
	7	Нова-Каралева . . . . .	SE	4	SE	7	3	9	9	замерзшая
II. Пераходны (вадападзельны)	8	Лепель . . . . .	S	6	S	12	—	9	9	замерзшая
	75	Плешчаніцы . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	•
	70	Бобр . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	•
	13	Барысаў . . . . .	S	4	S	12	—	10	10	•
	16	Менск . . . . .	S	4	S	10	—	10	8	•
	93	Бярэзіна . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	•
	23	Мар'іна-Горка . . . . .	SE	4	E	10	—	10	9	замерзшая
	25	Асіпавічы . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	•
	10	Орша . . . . .	SW	4	S	10	—	9	8	•
19	Горкі . . . . .	SE	4	SE	10	—	9	8	•	
III. Цэнтральны (раўніны)	89	Клічаў . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	Слуцк . . . . .	SE	6	S	15	—	8	8	замерзшая
	31	Мар'іна-Сосны . . . . .	E	4	E	10	—	9	8	•
	21	Магілёў . . . . .	SE	4	SE	7	—	9	8	замерзшая
	73	Чавусы . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	Чарыкаў . . . . .	S	4	S	10	—	8	8	замерзшая
	191	Касцюковічы . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
31	Турск . . . . .	SE	4	SE	7	—	9	9	•	
32	Жлобін . . . . .	E	4	SE	12	—	8	8	•	
IV. Паўднёвы (нізіны)	33	Жыткавічы . . . . .	SE	4	SE	7	—	10	10	замерзшая
	37	Калінкавічы . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	39	Лельчыцы . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	85	Чачэрск . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	замерзшая
	83	Барба . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—
	38	Гомель . . . . .	SE	4	SE	10	—	9	8	замерзшая
	35	Васілевічы . . . . .	SE	4	SE	12	6	10	9	•
40	Людвінава . . . . .	E	6	SE	10	—	10	10	•	

Ангельшчынай утварыўся моцны цыклон, які складаўся з мас цёплага морскага палярнага паветра, якія распаўсюджваюцца на ўсю Заходнюю Еўропу і захапляючы тэрыторыю Беларусі выклікаюць павелічэнне воблачнасці, выпадзенне ападкаў, пераход вятроў к паўднёвым і паўднёва-заходнім напрамкам, а потым і к заходнім напрамкам, падвышэнне т-ры на 2—7 градусаў.

З 16 па 20 студзеня тэрыторыя Беларусі цалкам займаецца масамі цёплага морскага палярнага паветра, што выклікае далейшае падвышэнне т-ры, даходзячы ў апошнія дні дэкады да +1 +3 градусаў. У гэтыя дні наглядаецца адліга, пахмурнае, ветранае і дажджлівае надвор'е.

Наогул гэта дэкада характэрна рэзкім пераходам ад халоднага к цёпламу і пахмурнаму надвор'ю.

*Я. Івашчанка.*

### Метэаралагічная характарыстыка за 11—20 студзеня 1934 г.

Тэмпература паветра на працягу гэтай дэкады мела наступны характар: у першы дзень хісталася ад —1 да —6° у напрамку з паўночнага захаду на паўднёвы ўсход. Потым пачалося пахаладанне і к 14-му наглядалася ўжо —13—15°. У наступныя дні наглядалася значнае павышэнне т-ры, асабліва на захадзе БССР, і ў апошнія дні маем тэмпературу на 2-3° вышэй нуля.

Сярэднія дэкадныя т-ры хісталіся ад —3 да —6°, што на 2-3° вышэй нармальных. Максімальныя т-ры дасягалі 3-4°, мінімальныя дасягалі —18 — 20° і наглядаліся 14-га.

Ападкі выпалі ў паўночнай і пераходнай кліматычных зонах у колькасцях ад 5 да 10 мм за дэкаду, а ў цэнтральнай і паўднёвай ад 2 да 6 мм. Такім чынам выпалі ў невялікіх, а мясцамі і ў малых колькасцях. Выпадалі яны пераважна 16 і 19. У астатнія дні ападкаў амаль не выпадала або выпадалі ў зусім нязначных колькасцях да 1 мм.

Снегавы насціл у выніку высокай т-ры к канцу дэкады значна знізіўся і залягае ў большасці месц няроўнамерна, з праталінамі. Вышыня яго хістаецца ў шырокіх межах ад 4 да 20 см.

Вятры пераважалі паўднёва-ўсходнія, з сярэдняй хуткасцю 4 м у секунду.

Воблачнасць складада 80—100% агульнага пакрыцця неба. Сонечнае з'яўненне было зусім нязначнае.

*Н. Малішэўская.*

### Сельска-гаспадарчая метэаралагічная характарыстыка за 11—20 студзеня 1934 г.

Метэаралагічныя ўмовы данай дэкады магчыма лічыць як спрыяючыя для зімоўкі азімых культур. Тэмпературны рэжым з 11—18 студзеня з'яўляўся нават спрыяючым для добрай зімоўкі, калі ўлічыць тое, што сярэдне-сутачная тэмпература не паніжалася на поўначы ніжэй —15°, на поўдні ніжэй —14°. Такія марозы не маглі вызваць гібель з аднаго боку, а з другога пры наяўнасці снегавога насцілу ў 10—20 см не магло мець месца і выправанне.

Табліца вынікаў метэаралагічных

Кліматычны раён	№№ па карце	Назва станцыі	Тэмпература паветра					Адносная вільг. у %		Тэмпература на паверхні глебы			А п		
			Сярэдняя	Ахіленне ад нормы	Максімал.	Дата	Мінімальная	Дата	Сярэдняя	Мінімальная	Мінімальная	Дата	Лік дзён з тэмператур. глебы < 0°	Сума	Норма
I. Паўночны (вазёрны)	2	Дрыса . . .	-10.3	—	2.0	5	-27.2	16	80	50	—	—	—	19	—
	3	Полацк . . .	-10.6	-5.5	1.5	5	-28.1	15	85	55	—	—	—	26	35
	68	Гарадок . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—
	84	Сураж . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	Нова-Каралёва . . .	-11.6	-5.6	0.8	5	-23.9	8	85	70	-27.7	12	31	30	39
II. Пераходны (вадалазельны)	8	Лепель . . .	-10.5	—	1.6	6	-24.6	15	85	65	—	—	—	14	38
	75	Плешчаніцы . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—
	70	Бобр . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—
	13	Барысаў . . .	-10.2	-5.5	1.9	6	-25.9	13	90	75	—	—	—	22	36
	16	Менск . . .	-9.9	-5.5	2.0	6	-25.6	14	85	60	-23.0	14	31	22	43
	93	Бярэзіна . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—
	23	Мар'іна-Горка . . .	-9.9	-5.5	1.3	6	-23.3	14	85	45	-22.4	13	31	—	—
	25	Асіпавічы . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	Орша . . .	-10.9	-5.4	1.0	5	-25.9	8	80	50	-26.9	22	31	24	46
19	Горкі . . .	-11.5	-5.7	0.9	5	-26.5	8	85	70	-26.0	23	31	26	37	
III. Цэнтральны (раўнінны)	89	Клічаў . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28	Слуцк . . .	-9.2	—	1.3	25	-22.3	14	85	55	-21.4	14	31	11	—
	30	Мар.-Сосны . . .	-9.2	-5.5	1.1	6	-27.0	14	80	55	-22.5	23	31	18	—
	21	Магілёў . . .	-11.0	-5.8	1.2	5	-23.0	23	85	50	—	—	—	27	43
	73	Чавусы . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	27	Чэрыкаў . . .	-11.4	-5.9	1.1	5	-22.9	28	85	65	—	—	—	25	38
	191	Касцюковічы . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—
	31	Турск . . .	-10.3	-5.5	1.2	6	-21.2	14	85	55	-22.6	10	31	14	—
32	Жлобін . . .	-9.9	-5.3	1.6	6	-20.9	18	—	—	—	—	—	25	—	
IV. Паўднёвы (нізінны)	33	Жыткавічы . . .	-9.0	-5.6	1.6	25	-27.5	14	85	55	—	—	—	26	—
	37	Калінкавічы . . .	-9.3	-5.6	0.8	26	-24.9	13	85	60	—	—	—	17	38
	39	Лельчыцы . . .	-8.7	—	1.4	7	-26.0	14	80	60	—	—	—	21	—
	85	Чачэрск . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—
	83	Барба . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—
	38	Гомель . . .	-10.2	-5.4	1.5	6	-19.6	13	—	—	19.9	13	31	20	—
	35	Васілевічы . . .	-9.5	-5.4	1.4	7	-22.9	13	80	40	-22.4	14	31	24	40
40	Людвіцава . . .	-9.4	-5.7	0.9	6	-26.8	14	80	50	-20.8	14	31	26	—	

ых газіранняў за снежань месяц 1933 г.

п	а п а д к і ў м м							Вецер		Воблач. у 10-балавай сістэме		Лік дзён				Сярэд. вышыня на снігу за апошнюю дэкаду		
	Лік дзён з ападкамі							Пераважаючы напрамак	Сярэдняя хуткасць	Агульная	Ніжняя	Інсалацыя ў магчымай	Ясных	Пахмурных	З туманам	З мяцеліцамі	у 1933 г.	норма
	0.1 мм	0.5 мм	1.0 мм	2.0 мм	5.0 мм	10.0 мм	20.0 мм											
—	17	10	6	2	1	0	0	SW	4.5	7.1	6.5	—	5	16	0	6	12	—
35	20	13	7	4	0	0	0	W	3.4	7.4	7.4	—	4	17	5	4	20	—
—	20	9	9	5	2	0	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	17	15	7	5	0	0	0	NW	4.9	7.7	7.1	12	4	20	2	3	25	18
38	19	9	5	1	0	0	0	N	4.5	7.2	6.7	—	5	18	1	0	13	—
—	19	10	5	1	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	4	1	12	—
—	24	9	6	2	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	1	0	13	—
36	20	14	10	3	0	0	0	N	3.2	7.2	6.5	—	5	18	0	2	11	—
43	21	11	9	4	0	0	0	NW	3.3	7.4	6.1	—	2	19	4	6	11	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—
—	25	7	3	0	0	0	0	N	4.7	7.9	6.7	10	3	20	1	5	13	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
46	25	16	8	2	1	0	0	N	2.7	7.7	6.6	—	5	20	0	5	10	12
37	19	11	7	4	1	0	0	W	5.3	8.0	7.0	—	3	21	1	9	13	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	19	7	4	0	0	0	0	NE	5.3	8.1	7.5	—	1	20	12	2	8	—
—	19	13	3	1	0	0	0	W	4.4	8.1	—	—	2	21	8	6	12	—
—	22	13	8	4	0	0	0	N	4.2	7.8	6.7	—	4	22	1	9	10	19
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	22	15	7	2	1	0	0	N	5.1	8.0	7.3	—	3	22	0	3	5	—
38	21	14	9	4	0	0	0	—	—	—	—	—	—	—	0	0	18	—
—	15	8	5	2	1	0	0	W	3.4	8.5	8.4	—	1	22	1	3	12	—
—	22	13	5	3	1	0	0	N	5.2	8.5	—	—	2	22	1	2	9	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	20	9	7	1	1	1	0	W	3.9	8.4	7.1	—	2	23	4	5	13	—
38	18	9	3	2	1	0	0	W	4.3	8.5	7.9	—	2	22	4	3	9	9
—	20	12	9	3	0	0	0	W	3.5	8.5	7.7	—	1	24	4	1	15	—
—	19	16	11	7	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—	1	—	15	—
—	11	11	9	6	2	0	0	—	—	—	—	—	—	—	0	0	—	—
—	19	10	4	2	2	0	0	N	3.9	8.2	6.0	—	2	21	4	5	15	11
—	21	11	7	3	1	0	0	W	4.8	8.5	8.1	13	2	22	2	0	10	8
40	23	14	10	5	0	0	0	NW	4.2	8.5	7.7	—	2	25	2	2	16	—

Мінімальныя тэмпературы, адзначаныя на працягу дэкады, хісталіся ад  $-15^{\circ}$  да  $-23^{\circ}$ , таксама яшчэ далёкі ад гібельных тэмператур пры снегавым насціле ў 10—20 см.

19-га і 20-га тэмпература перайшла за  $0^{\circ}$  у бок павышэння і даходзіла ўдзень да  $4^{\circ}$ — $6^{\circ}$ , вызвала ў некаторых месцах утварэнне праталін, а таксама некаторае ўвільгатненне снегу ў паверхні глебы, што пры далейшым паніжэнні тэмпературы можа павесці да стварэння ледзяной скарынкі.

Адносна цёплае і ціхае надвор'е на працягу ўсёй дэкады з'яўлялася спрыяючым момантам для вытвару розных сельска-гаспадарчых работ, як возка гною, вывозка лесу і торфу, рамонт с/гасп. інвентара і інш.

*В. Стэфановіч.*

### Мэтэаралагічная характарыстыка за снежань 1933 г.

Сярэдняя тэмпература паветра за снежань месяц хісталася ад  $-8.7^{\circ}$  да  $-11.6^{\circ}$ , была, такім чынам, значна ніжэй нармальнай т-ры, у сярэднім на  $5.5^{\circ}$ . На працягу месяца тэмпература, якая наогул трымалася вельмі нізкай, раптоўна ўзнімалася да нуля градусаў, а потым, яшчэ хутчэй, зноў зніжалася. Спачатку месяца, 2-га, наглядалася тэмпература ад  $-16$  да  $-12^{\circ}$ ; 5-га, а мясцамі ўжо 4-га, яна паднялася да  $0^{\circ}$  і да  $+1^{\circ}$ . Далей, 8-га на паўночным усходзе БССР т-ра хісталася ад  $-16$  да  $-20^{\circ}$  і на паўднёвым захадзе ад  $-12$  да  $-16^{\circ}$ . У наступныя дні, пасля нязначнага павышэння да  $-5$ — $-9^{\circ}$ , т-ра зноў знізілася. Асабліва нізкай яна была ў паўночнай зоне 15-га і 16-га, да  $-24^{\circ}$ . У апошнія дні другой дэкады т-ра значна павысілася, асабліва на поўначы (да  $-2^{\circ}$ ). З трэцяй дэкады зноў устанавіліся нізкія тэмпературы і толькі ў сярэдзіне яе 24-га і 25-га т-ра на кароткі час павышалася да  $0^{\circ}$ . Як бачым увесь снежань характарызуецца ўстойлівымі нізкімі т-рамі, якія на кароткі час змяняюцца некаторымі пацяпленнямі.

Максімальныя т-ры на працягу месяца не перавышалі  $+2^{\circ}$ . Мінімальныя дасягалі  $-28^{\circ}$  (Полацк).

Ападкаў на працягу месяца выпала мала, прыблізна 20—25 мм, што складае 50—70% нармальнай колькасці. Выпадалі яны пераважна дробнымі колькасцямі, не перавышаючымі 5 мм, і ў большасці ў канцы месяца. 2-я дэкада была пераважна сухой.

Снегавы насціл пачаў утварацца ў лістападзе на паўночным усходзе БССР. У снежані ён утвараецца ўжо на ўсёй тэрыторыі. Вышыня яго нарастае вельмі павольна, але ўсё-ж у апошняй дэкадзе маем 10—15 см, а ў паўночнай зоне 20 і нават 25 см. Такую вышыню яго трэба лічыць нармальнай. Вятры на працягу месяца пераважалі паўночна-заходняга сектара, даволі значныя па хуткасці. Воблачнасць складала 70—85% агульнага пакрыцця неба.

*Н. Малішэўская.*



## Метэаралагічная характарыстыка ўмоў асенняй сяўбы 1933 года

Пастаўленая партыяй і ўрадам задача ўздыму ўраджайнасці соцыялістычнай сельскай гаспадаркі патрабуе максімальнага выкарыстання метэаралагічных умоў, маючых пэўны ўплыў на сельскую гаспадарку.

Метэаралагічныя ўмовы прадпасеўнага перыяда ў 1933 г. па БССР, пачынаючы з першых дзён жніўня да трэцяй дэкады—пачатку севу характарызуецца з пункта погляду асноўных метэаралагічных элементаў—тэмпературы і ападкаў—наступным чынам: тэмпературны рэжым (сярэдняя сутачная тэмпература) хістаецца каля нормы, ападкаў выпала дастатковая колькасць і становішча глебы к часу севу было вільготнае. Размеркаванне ападкаў было наступнае: першая дэкада жніўня характэрна значнымі колькасцямі ападкаў, каля 40—50 мм, асабліва ва ўсходняй палове БССР.

У другую дэкаду жніўня найвялікшая колькасць ападкаў выпала: у паўночнай зоне—каля 76% ад месячнай нормы (Полацк) і 86% (Нова-Каралёва), 55—62% выпала па лініі Лепель—Орша—Магілёў—Асіпавічы—Менск—Барысаў і значная колькасць ападкаў выпала ў астатняй частцы краіны.

У разрэзе кліматычных зон тэмпературны рэжым і ападкаў прадпасеўнага перыяда (першай і другой дэкады жніўня) маюць наступны выгляд:

	Тэмпература паветра		А п а д к і	
	Фактычная	Нармальна	Фактычныя	Нармальныя
Паўночная зона . . .	17—14°	17—16°	90 мм	52—60 мм
Пераходная зона . . .	17—14°	16—15°	77 "	48—62 "
Цэнтральная зона . . .	17—15°	18—17°	71 "	42—56 "
Паўднёвая зона . . .	18—16°	18—17°	56 "	45—47 "

Такія паказальнікі тэмпературы і ападкаў прадпасеўнага перыяда магчыма лічыць здавальняючымі.

Сеў па БССР пачаўся ў трэцюю дэкаду жніўня, але метэаралагічныя ўмовы для вытварэння палявых работ перыяда пачатку севу былі не зусім здавальняючымі. У пераважнай частцы БССР выпала значная колькасць ападкаў.

За гэтую дэкаду выпала блізка да месячнай нормы. Метэаралагічныя элементы—тэмпература і ападкаў за жнівень месяц па кліматычным зонам маюць наступны выгляд:

	Тэмпература паветра		А п а д к і	
	Фактычная	Нармальная	Фактычныя	Нармальныя
Паўночная зона . . .	15°	16°	72—166 мм	79—91 мм
Пераходная зона . . .	15°	16°	81—175 „	70—93 „
Цэнтральная зона . . .	15°	17°	91—152 „	64—79 „
Паўднёвая зона . . .	16°	17°	81—119 „	68—70 „

Сярэдняя месячная тэмпература за жнівень ніжэй нормы на 1-2°.

Першая дэкада верасня таксама была неспрыяючая для асенняга севу. Па ўсёй тэрыторыі БССР магчыма было наглядаць штодзённыя дажджы; у гэты час сяўба азімых праходзіла вельмі маруднымі тэмпамі.

Другая дэкада верасня была таксама неспрыяючай для асенняга севу, пачынаючы з 14-га верасня штодзённа праходзілі дажджы абложнага характара, асабліва шмат іх выпала ў паўднёвых раёнах.

Колькасць ападкаў і стан тэмпературнага рэжыма за верасень месяц:

	Тэмпература паветра		А п а д к і	
	Фактычная	Нармальная	Фактычныя	Нармальныя
Паўночная зона . . .	11—12°	10—12°	51—76 мм	44 мм
Пераходная зона . . .	11—12°	11—12°	51—181 „	47—71 мм
Цэнтральная зона . . .	11—13°	12°	61—120 „	47—54 „
Паўднёвая зона . . .	11—13°	12—13°	101—170 „	53—59 „

За верасень месяц, як відаць, сярэдняя месячная тэмпература ніжэй нормы ў сярэднім на 1°.

Як ужо вышэй адзначана, метэаралагічная сітуацыя складалася вельмі дрэнная для сяўбы азімых да трэцяй дэкады верасня, і сеў працягваўся да кастрычніка месяца. У трэцюю дэкаду верасня ўстанавілася цёплае сухое надвор'е, што спрыяла заканчэнню севу.

Сярэдняя сутачная тэмпература за гэту дэкаду на поўначы 11-12°, на поўдні 12—14°—вышэй нормы на 2-3°. Ападкаў выпала зусім нязначная колькасць.

Для ўмоў прарастання і развіцця азімых магчыма лічыць вышэйазначаныя метэаралагічныя ўмовы здавальняючымі.

Масавыя ўсходы паявіліся ў другой дэкадзе верасня. У другой дэкадзе верасня па частцы раёнаў азімыя знаходзіліся ў фазе трэцяга ліста (Марына-Горка) і ў стадыі кушчэння (Чэрыкаў). Усходы паявіліся ў паўночнай палове БССР 4-5, а ў паўднёвай палове БССР 7-8 верасня.

Фаза кушчэння наступіла па большасці раёнаў у першай і другой дэкадах кастрычніка.

Кастрычнік месяц характарызуецца вельмі павышанай вільготнасцю. Ападкаў выпала ад 50 да 100 мм пры норме 40—50 мм, павялічваючыся з поўначы на поўдзень.

Сярэдняя тэмпература паветра на  $1^{\circ}$ — $1,5^{\circ}$  вышэй нармальнай тэмпературы. У паўночнай і пераходнай зонах метстанцыямі адзначан у першай дэкадзе кастрычніка замаразак ад 0 да  $-3^{\circ}$  (Горкі, Марына-Горка, Нова-Каралёва, Дрыса).

Для азімых жыта і пшаніцы гэты замаразак быў зусім не шкодным, а спрыяючым у сэнсе падрыхтоўкі азімых да зімоўкі — марозаўстойлівасці або трываласці іх у зімовы перыяд.

Вегетацыя азімых жыта і пшаніцы спынілася на поўначы каля 21/X пры сярэдняй кліматычнай данай 16—20 кастрычніка. Спыненне вегетацыі на 10 дзён пазней сярэдняй шматгадовай данай паказвае, што азімыя пры нармальных тэмпературных і іншых умовах маглі ўмацавацца.

Фаза развіцця к моманту спынення вегетацыі пераважна поўнае кушчэнне, ацэнка стану 3-4, пераважна 3 (па пяцібальнай сістэме).

Заг. сель.-гас. сект. Б. Н. АГМС *Орман.*

---

Адказны рэдактар П. Мамаеў.

Тэхнічны рэдактар П. Дудкін.

Члены рэдкалегіі А. Кайгарадаў, П. Бугаеў.

---

Друкарня БелАН. Зак. № 53. Гарліт № 797. Тыр. 1000 экз. 11 стар.

Государственное  
Учреждение  
БССР  
Минск, Ш. ...



БЕЛГАСТА  
Согласно  
...  
...



Москва  
Саргшская Набережная д. 8  
Гидрометеорологическая  
станция Ц.Б.К.

№ 11953 г. 6-8-66

