

П 1164

Бролетаві ўсіх краёў, злучаіцеся!

ГАЛОЎНАЕ КІРАЎНІЦТВА  
АДЗІНІЙ ГІДРА-МЕТЭАРАЛАГІЧНІЙ СЛУЖБЫ  
пры НКЗ БССР

ДЭКАДНЫ БЮЛЕТЭНЬ

ГАЛОЎНАГА КІРАЎНІЦТВА і ГІДРАМЕТ-ІНСТИТУТА

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

№ 16 (129)

11—20 лістапада

1933 г.

З М Е С Т

Сінаптычны агляд за дэкаду—Л. Харлан.

Метэаралагічная харкторыстыка і табліца вынікаў метэаралагічных назіранняў за дэкаду—Н. Малішэўская.

С.-г. гідра-метэаралагічная харкторыстыка за дэкаду—С. Старобіна.

Вывады камісіі па праверцы работы Бюро Надвор'я БССР.

З загадаў па Галоўнаму Кіраўніцтву.

Дадатак:

Гідralагічны агляд і табліца вынікаў гідralагічных назіранняў за дэкаду—А. Свадкоўскі.

СІНАПТЫЧНЫ АГЛЯД.

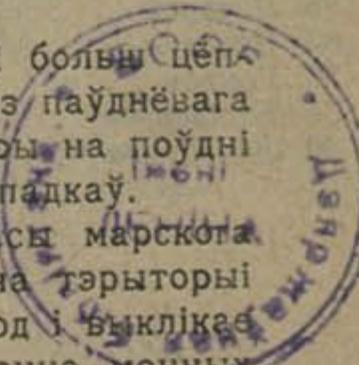
Гэта дэкада падзяляецца на дзве часткі. У першую палову з 11 па 16 лістапада наглядаецца пахмурнае, цёплае надвор'е з абложнымі ападкамі і вялікімі туманамі, а ў другую палову з 17 па 20 лістапада ўстанаўліваецца сухое, яснае надвор'е з нізкімі тэмпературамі.

У першы дзень дэкады тэрыторыя БССР занята вобласцю высокага ціску з масамі кантынентальна-палірнага паветра, што выклікае паніжэнне тэмпературы да  $-3^{\circ}$ .

12, 13 і 14 лістапада БССР займаецца масамі больш цёплае марскога палірнага паветра, якое прыйшло з паўднёвага заходу і выклікала значнае павышэнне тэмпературы на поўдні да  $5^{\circ}$  і на поўначы да  $3^{\circ}$ , а таксама выпадзенне ападкаў.

13 і 14 лістапада на фронце, які падзяляе масы марскога палірнага паветра ад мас арктычнага паветра, на тэрыторыі БССР утвараецца хваля, якая рухаецца на ўсход і выклікае ў гэтыя дні выпадзенне аблажных ападкаў і ўтварэнне моцных туманаў адвектыўнага харктора.

1953 г. 64-861



Т а б л і ц а в ы нікаў м е т с а р а л а г і т н ых

Тэмпература паветра

№№ па карце	Назва станцый	Тэмпература паветра										Сярэдння	Нармальны	Максімальная	Мінімальная	Число, калі на гляд.
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20					
2	Дрыса . . .	0	2	1	0	-2	-2	-4	-10	-12	-13	-4	-	-	-21	20
3	Полацак . . .	0	2	2	0	-1	0	-4	-7	-11	-12	-3	-1	2	-15	20
68	Гарадок . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
84	Сураж . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
7	Нова-Каралёва . . .	-1	1	0	-1	-2	-1	-4	-8	-13	-10	-4	-1	2	-17	18
																86
8	Лепель . . .	0	2	1	1	0	0	-3	-6	-8	-7	-2	-	2	-10	20
75	Плещчаніцы . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
70	Бобр . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—
13	Барысаў . . .	0	1	2	1	2	1	0	-4	-6	-6	-1	0	4	-9	20
16	Менск . . .	0	1	2	1	2	1	2	-4	-8	-7	-1	0	4	-9	20
93	Бярэзіна . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88
23	Мар'іна-Горка . . .	0	2	3	2	5	1	1	-3	-5	-4	-	0	6	-8	20
25	Асілавічы . . .	1	2	3	3	6	2	2	-1	-4	-4	-	0	-	-8	20
10	Орша . . .	0	2	1	1	1	1	-1	-5	-8	-7	-2	-1	2	-11	20
19	Горкі . . .	-1	1	2	2	1	1	-1	-6	-8	-7	-2	-1	2	-10	20
																95
89	Клічаў . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—
28	Слуцак . . .	1	2	-	3	4	1	1	-2	-4	-4	-	-	6	-6	20
30	Мар.-Сосны . . .	1	2	0	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
21	Марілеў . . .	-1	2	3	2	3	2	0	-4	-6	-5	-	0	-1	5	-9
73	Чавусы . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
27	Чэркаў . . .	-1	1	1	3	4	3	1	-4	-6	-5	-	0	-1	5	-8
171	Касцюковічы . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
31	Турск . . .	0	2	4	3	6	3	1	-3	-5	-4	-	1	0	7	-7
32	Жлобін . . .	0	3	4	4	7	3	1	-3	-4	-4	-	1	0	8	-7
																87
33	Жыткавічы . . .	2	4	4	4	5	2	2	-2	-4	-4	-	1	1	8	-8
37	Калінкавічы . . .	1	4	4	5	8	3	1	-2	-4	-4	-	2	0	10	-9
39	Лельчыцы . . .	2	4	4	6	7	3	3	-1	-4	-4	-	4	-	9	-7
85	Чачэрск . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—
83	Барба . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—
38	Гомель . . .	0	4	5	4	8	4	2	-2	-4	-4	-	2	0	10	-7
35	Васілевічы . . .	1	4	4	5	8	3	1	-2	-1	-4	-	2	0	10	-7
40	Людвінава . . .	1	5	5	5	9	4	4	-1	-3	-3	-	3	1	11	-7
																76

назірання за 11—20 лістапада 1933 г.

Максім.	Мінімальни. Число, ка- лі нагляд, мінімум	Ападкі ў мм.										Су́ма	Метэаралагічна з'яві: (у дужках азначаны числы)		
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
92	—	—	5.0	1.0	0.1	6.0	16.0	2.0	..	0.2	..	— 30.3	туман (12—14), галалёд (15, 11)		
91	—	—	5.0	1.0	1.0	14.0	14.0	3.0	..	0.4	..	— 38.4	галалёд (11, 15) тум. (12—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	3.0	2.0	..	16.0	9.0	1.0	..	..	..	— 31.0	—		
86	2—19	19	..	3.0	..	16.0	3.0	..	..	..	..	— 22.0	мяцель (11), галалёд (		
83	—	—	—	5.0	3.0	3.0	4.0	15.0	1.0	0.1	..	0.1	0.1	— 31.3	
—	—	—	6.0	4.0	1.0	14.0	12.0	0.1	0.1	..	0.2	0.	— 37.6		
—	—	—	1.0	6.0	1.0	15.0	16.0	0.1	0.1	..	0.1	0.2	— 39.4		
95	—	—	5.0	3.0	1.0	19.0	18.0	..	0.1	..	..	..	— 46.1		
88	4—11	20	5.0	3.0	0.4	14.0	14.0	..	..	..	..	..	— 36.4		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
89	—	7	20	4.0	2.0	2.0	12.0	17.0	..	..	..	..	— 37.0		
—	—	—	1.0	2.0	1.0	10.0	14.0	..	..	..	..	..	— 28.0		
90	—	—	11	20	2.0	4.0	1.0	12.0	15.0	0.5	..	0.1	..	— 34.6	
95	4	—	9	20	1.0	3.0	0.5	11.0	7.0	..	0.2	..	..	— 22.7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	7	—	3.0	1.0	0.1	8.0	12.0	0.1	0.1	..	0.1	0.1	— 24.5
87	3	—	20	3.0	2.0	0.3	6.0	14.0	..	..	0.1	..	..	— 25.4	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
91	—	—	4.0	3.0	..	8.0	8.0	..	..	..	..	..	— 23.0		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
87	—	—	—	3.0	1.0	3.0	13.0	14.0	0.2	..	..	..	— 34.2		
—	—	—	—	3.0	1.0	1.0	7.0	3.0	0.1	0.1	0.1	0.1	— 15.6		
83	7	—	11	20	1.0	0.6	2.0	7.0	7.0	..	..	..	— 17.6		
87	—	—	—	1.0	1.0	2.0	3.0	8.0	0.2	..	..	..	— 15.2		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
83	—	—	11	20	1.0	2.0	0.3	4.0	6.0	..	..	..	..	— 13.3	
84	—	—	—	1.0	1.0	..	1.0	3.0	..	..	..	..	..	— 6.0	
82	—	—	—	5.0	1.0	2.0	0.2	4.0	0.2	..	..	..	..	— 12.4	
—	—	—	—	5.0	1.0	1.0	3.0	3.0	0.1	..	..	..	..	— 13.1	
83	3	—	9	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
82	—	—	—	0.1	1.0	1.0	1.0	6.0	..	..	..	..	..	— 9.1	
76	9	—	6	20	5.0	3.0	0.2	0.5	3.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	— 12.3

Табліца вынікаў метэаралаг. назіранняў за 11—20 лістапада 1933 г

Кліматычны раён (Вазе́ры)	Назва станцый №№ на карце	Вечер						Сярэд- няя воблач- насць у 10-ба- лавай системе	Сярэдні стан павяр- ховага пласта глебы (на глыб. 10—15 см.)
		Перава- жаючы напра- мак	Хут- касць	З мак- сім. хут- касцю	напра- мак	Хут- касць	Інсоляцыя У %		
Агуль- ная Нік- нія									
I. Паўночны (Вазе́ры)	2 Дрыса . . . . .	SE	4	SE	9 —	9	8		замершай
	3 Полацак . . . . .	E	2	E	6 —	9	8		—
	68 Гарадок . . . . .	—	—	—	—	—	—		—
	84 Сураж . . . . .	E	4	NE	9 9	7	5		сухая замершай
	7 Нова-Каралёва . . . . .	—	—	—	—	—	—		—
II. Пераходны (Вадападзельны)	8 Лепель . . . . .	E	4	E	6 —	8	8		замершай
	75 Плещаніцы . . . . .	—	—	—	—	—	—		замершай
	70 Бобр . . . . .	—	—	—	—	—	—		—
	13 Барысаў . . . . .	SW	2	SW	6 —	9	8		—
	16 Менск . . . . .	E	2	SW	6 —	8	8		—
	93 Бярэзіна . . . . .	—	—	—	—	—	—		—
	23 Мар'іна-Горка . . . . .	NE	4	W	6 14	8	5		замершай
	25 Асіпавічы . . . . .	SW	2	SW	6 —	8	8		—
	10 Орша . . . . .	E	2	E	4 —	9	8		—
	19 Горкі . . . . .	NE	4	NE	12 —	8	7		—
III. Цэнтральны (Раўніны)	89 Клічаў . . . . .	—	—	—	—	—	—		замершай
	28 Слуцак . . . . .	W	4	E	6 —	8	8		—
	39 Мар'іна-Сосны . . . . .	—	—	—	—	—	—		—
	21 Магілеў . . . . .	E	2	SW	6 —	9	8		замершай
	73 Чавусы . . . . .	—	—	—	—	—	—		—
	27 Чэрыкаў . . . . .	SW	4	W	9 —	—	7		замершай
	171 Касцюковічы . . . . .	—	—	—	—	—	—		—
	31 Турск . . . . .	WE	2	W	4 —	8	8		—
	32 Жлобін . . . . .	E	4	W	9 —	8	8		—
IV. Паўднёвы (Нізіны)	33 Жыткавічы . . . . .	E	2	W	9 —	7	7		замершай
	37 Калінкавічы . . . . .	EE	4	W	9 —	8	5		—
	39 Лельчыцы . . . . .	E	4	SW	6 —	10	9		—
	85 Чачэрск . . . . .	—	—	—	—	—	—		замершай
	83 Барба . . . . .	—	—	—	—	—	—		—
	38 Гомель . . . . .	SE	3	E	4 —	8	8		замершай
	35 Васілевічы . . . . .	SW	4	SW	9 19	8	8		—
	40 Людвінава . . . . .	E	6	SW	— —	9	9		—

15 і 16 лістапада гэтае паветра працягвае ўтрымлівачца на месцы і ператвараецца ў кантынентальна-палярнае ў выніку доўгага заходжання на кантыненце.

16 ліку поўнач рэспублікі пачынае паступова займацца арктычным паветрам і ў раёнах Віцебшчыны і Полаччыны ўжо наглядаецца значнае паніжэнне тэмпературы да  $-2^{\circ}$ , між тым як на поўдні краіны, у раёнах Жыткавіч—Васілевічы тэмпература дасягае да  $10^{\circ}$ .

У звязку з гэтым, мы наглядаем спыненне ападкаў, памяншэнне воблачнасці і вільготнасці паветра.

18, 19 і 20 лістапада БССР цалкам занята вобласцю высокага ціску, якая складаецца з мас арктычнага паветра. Тэмпература ў гэтыя дні значна паніжаецца і дасягае ў раёне Полаччыны  $-18^{\circ}$ , а на поўдні ў Жыткавіч  $-8^{\circ}$ , і ўстанаўліваецца ціхае і яснае надвор'е.

Л. Харлап.

## МЕТЭАРАЛАГІЧНАЯ ХАРАКТАРЫСТЫКА

за 11—20 лістапада 1933 г.

З боку тэмпературнага рэжыма гэтай дэкады ўсю БССР магчыма падзяліць на 2 часткі: у паўночнай і пераходнай зонах сярэдняя т-ра на  $1-2^{\circ}$  ніжэй нармальнай, а ў цэнтральнай і паўднёвой на  $1-2^{\circ}$  вышэй. На працягу дэкады т-ра хісталася наступным чынам: у 1-ы дзень яна блізка да  $0^{\circ}$ , потым павышаецца. На поўнач ад лініі Менск—Горкі гэта павышэнне дасягае ўсяго  $2^{\circ}$  і ўжо 14-15-га т-ра зноў зніжаецца і ў канцы дэкады заходзіцца ў межах  $-6-13^{\circ}$ . У паўднёвой частцы БССР павышэнне працягваецца да 15-га, т-ра дасягае  $5-8^{\circ}$ , потым зніжаецца і ў канцы дэкады хістаецца ад  $-4$  да  $-6^{\circ}$ . Максімальная за дэкаду т-ра хістаецца ад 2 да  $11^{\circ}$ , мінімальная ад  $-7$  да  $-21^{\circ}$ . Надзвычайна нізкая т-ра  $-21^{\circ}$  наглядалася ў Дрысе 20-га.

На колькасці выпаўшых ападкаў БССР можна падзяліць на такія часткі: паўночную да лініі Слуцак—Касцюковічы, дзе выпала  $25-35$  мм, і паўднёвую, дзе выпала калі 15 мм. Ападкі выпадалі выключна ў 1-ую палову дэкады, пачынаючы з 16-га числа наглядалася вельмі сухое надвор'е. Вялікія сутачныя колькасці ападкаў наглядаліся 14 і 15-га, яны даходзілі амаль да 20 мм.

На працягу ўсёй 1-ай паловы дэкады наглядаліся інтэнсіўныя туманы.

Вятры наглядаліся самых рознастайных напрамкаў, але ў большасці пераважалі ўсходнія. Хуткасці іх невялікія.

Воблачнасць хісталася ад 80 да 100 проц. агульнага пакрыцця неба, сонечнае ззянне наглядалася зусім кароткі час.

Глеба па ўсёй БССР замерзла к канцу дэкады. Мясцамі на поўначы з'явіўся снегавы насціл.

Н. Малішэўская.

## Сельска-гаспадарчая гідраметэаралагічна характеристыка за дэкаду.

Ход метэаралагічных элементаў у адзначаную дэкаду не з'яўляўся дрэнным для стану азімых. Глеба мае дастатковую колькасць вільгаці, на глыбіню 5—10 см мерзлая.

Азімія знаходзяцца ў фазе пераважна поўнага кущэння. Падрыхтоўка іх да ўходу пад снег здавальняючая, улічваючы паступовае зніжэнне тэмпературы без рэзкіх хістанняў. Выпас жывёлы на папасах скончыўся, толькі Васілевічы (Рэчыцкі р-н) адзначаюць працяг папасаў.

С. Старобіна.

## ВЫВАДЫ

Камісіі ў складзе т. т. Бугаева, Дудкіна, Кучынскага, выдзеленай згодна загада па Галоўнаму Кіраўніцтву АГМС БССР ад 26/X г. г. па праверцы работы Бюро Надвор'я БССР у сувязі з заметкай „Заставить метеорологию служить социалистическому земледелию”, якая была даслана Кантрольна-Інспектарскім Сектарам НКЗБ.

1. Дэталёва разгледзіўшы выпадак дрэннага прагноза на 9/X, які быў складзен фізікам т. Харлапам, камісія канстатуе наступнае:

- па ранішній карце 8-X, па якой складаўся асноўны прагноз, прадугледзіць выпадзенне дажджа 9-X было немагчыма;
- па дзённай карце мелася невялікая магчымасць выпадзення невялікага дажджа к вечару 9 кастрычніка;
- па вячэрній карце (8-X) мелася поўная магчымасць устанавіць выпадзенне дажджа на наступны дзень, што не было зроблена, у выніку таго, што ў Бюро Надвор'я апрацоўка гэтай карты заканчваецца па тэхнічным прычынам<sup>1</sup> у 2 гадз. ночы, прычым прагноз па ёй не складаўся.

г) Камісія адзначае ніzkую якасць даваемых т. Харлапам прагнозаў, што ў асноўным тлумачыцца няуважлівым і неглыбокім аналізам карт надвор'я як папярэdnіх, так і бягучых, па якім складаецца прагноз. К тому т. Харлап, як правіла, не праслухоўвае кансультаций па радыё, якія перадаюцца Цэнтральным Бюро Надвор'я (у Маскве).

У сувязі з гэтым камісія лічыць неабходным папярэdzіць т. Харлапа звярнуць сугубую ўвагу на знішчэнне паказаных вышэй недахопаў, а ў выпадку іх паўтарэння да яго будуць прыняты адпаведныя меры ўздзейнічання.

2. Камісія асобна адзначае, што Дырэктар Бюро Надвор'я тав. Варушыла не зрабіў належных вывадаў ні з пастановы ЦК КП(б)Б аб апалітычнасці доўгатэрміновага прагноза, складзенага к вясенняй сяўбе, а таксама з тых недахопаў работы Бюро Надвор'я, якія адзначыла камісія ў вывадах па чыстыя ячэйкі КП(б)Б Гідраметінстытута.

<sup>1</sup> Радыёпрыём метадзеных канчаецца а 1 гадз. уночы.

Апошнія два артыкулы аб дрэннай якасці прагнозаў, якія дасланы рэдакц. газеты „Рабочий“ для прыняцця адпаведных захадаў, таксама не атрымалі дастатковага адбітка на рабоце Бюро Надвор’я. Усё гэта гаворыць аб тым, што т. Варушыла не змог сваечасова мабілізаваць работнікаў на ліквідацыю пра-  
рываў і да гэтага часу не забяспечыў чоткага, канкрэтнага кірауніцтва работай Бюро Надвор’я.

3. Для палепшання якасці работы Бюро Надвор’я камісія лічыць неабходным Дырэктару Бюро Надвор’я т. Варашыла правесці наступныя мерапрыемствы:

а) Забяспечыць складанне прагнозаў па ўсім сінаптычным картам з складаннем пісьмовых аналізаў іх і занясеннем у адпаведную кнігу.

б) Абавязаць усіх фізікаў Бюро ў часе свайго дзяжурства праслушоўваць кансультаты і як удзень, так і ўначы, якія перадаюцца Цэнтральным Бюро Надвор’я і „ГАМС‘ам“, запісваючы вынікі парашунання з сваімі аналізамі ў асобную кнігу.

в) Абавязаць асістэнтаў Б. Н. у часе свайго дзяжурства прымаць і заносіць на карту, для яе дапаўнення, лічбовыя метэазводкі, якія перадаюцца па шырокавяшчанню Ц. Б. Н.

г) Абавязаць заг. радыёстанцыяй т. Турцэвіча перагледзіць парадак радыёпрыёма метэададзеных, якія прымаюцца з Зах. Эўропы.

д) Для знішчэння абязлічкі ў перадаваемых праз Менскую Радыёстанцыю прагнозах паказваць прозвішча фізіка, які складаў прагноз, а таксама прозвішча асобы, якая вяла перадачу.

е) К 1/XII выпрацаваць тыповую схему кансультаты, якая перадаецца па радыё.

ж) Адзначаючы, што з боку т. Варушыла не выканана пра-  
панова нарады пры Вайсковым Сектары аб індывідуальнай ацэнцы апраўдваляемасці прагнозаў кожнага фізіка з складаннем па сканчэнні месяца рэзультатыўных зводак, у сувязі з чым лічым неабходным у апошні раз папярэдзіць, каб гэта ацэнка была ўведзена не пазней 1/XII г. г.

з) К 1/XII прапрацаваць парадак перавода фізікаў на здзель-  
шчыну, вытвараючы аплату кожнага з іх у залежнасці ад прац.  
удачнасці прагнозаў.

Старшыня Камісіі Бугаеў

Члены Камісіі: | Дудкін  
Кучынскі

### ЗАГАД № 137

на Галоўнаму Кірауніцтву Адзінай Гідраметслужбы БССР  
ад 17/XI-33 г.

#### § 1

Вывады Камісіі па абледванню работы Бюро Надвор’я  
у звязку з заметкай „Заставіць метэаралогію служыць соц.  
земляробству“ зацвердзіць, змясціўшы іх у чарговым нумары  
бюлетэня.

§ 2

Т. Харлапу, сіноптыку Бюро Надвор'я, за нядобрасумленныя адносіны да складання прагнозаў, нядбайныя і неглыбокія аналізы карт надвор'я як папярэдніх, так і бягучых, па якім даецца прагноз, нескарыстанне кансультатый па радыё, перадаваемых Цэнтральным Бюро Надвор'я (з Масквы), што адмоўна адбіваеца на якасці даваемых ім прагнозаў, выношу вымову, папярэдзіўши тав. Харлапа, што калі ён не зверне сугубай увагі на эжыцё адзначаных камісій за ім недахопаў і ў выпадку паўтарэння такавых, да яго будуць ужыты больш суровыя меры спагнання.

§ 3

Дырэктору Бюро Надвор'я т. Варушыла перабудаваць працу згодна вывадаў камісій па чистцы і камісій па абледванню працы Бюро Надвор'я, звярнуўши ў асаблівасці ўвагу на падвышэнне якасці даваемых прагнозаў і аблугоўванне соцыялістычнай сельскай гаспадаркі, забяспечыўши цалкам выкананне адзначаных прапаноў.

На працягу дэкладнага тэрміна праверыць соцыяльны склад працуючых работнікаў у Бюро Надвор'я, з тым каб утварыць і ачысціць аппарат Бюро Надвор'я ад соцыяльна-варожых элементаў.

Папярэдзіць тав. Шарушыло, што калі не будзе ім зроблена пералома ў падвышенні якасці працы Бюро Надвор'я, будзе паставлена пытанне аб далейшым кіраунні.

Справа № 2499  
дата 15.11.1956  
Нач. Гал. Кір. АГМС БССР  
Мамаеву.

ЛІЧИНСКИЙ  
15.11.1956

Чарнігаў  
Будаўнічтва  
Верхнікі  
Будаўнічтва  
Будаўнічтва