

# Самапомач

Беларуская  
Военна-Гасцяна-Часопіс

А.Д.

Год IV.

Вільня, Лістапад 1935 г.

№ 11.

Хай злыдні над намі,  
скрыючы зубамі  
Любі сваю ніву, свой  
край,

I, колкі ёсьць сілы,  
да самай майлы  
Афы, бафануй,  
засятай!..

ЯНКА КУПАЛА.



Усе вялікія па-  
дзеі нафодаў і ўсе цы-  
вілізацыі былі ство-  
раныя дабравольнымі  
стафаньнямі аб'ядна-  
ных людзей... самапо-  
мачу.

Джордж РЭССЭЛЬ  
(Ірляндзеў).



## З Ъ М Е С Т № 11 (41).

	Бач.	Бач.	
1. Kooperatyūna - haspadarskija naviny . . . . .	77	6. Як і дзе перахоўвачь вашчыну . . . . .	83
2. Да асьветы—праз самаасьвету! . . . . .	78	7. Танная фарба для вульлёў . . . . .	83
3. Як карміць узімку дойныя каровы . . . . .	78	8. Аграрна-коопэратыўная палітыка будучыні. . . . .	84
4. Małačarstva na ziemlach Zach. Bielarusi . . . . .	80	9. Наша пошта . . . . .	на вонк.
5. Плякуюцеся птушкамі . . . . .	82		

## Ceny ū Vilni

13.XI.35. Ceny za 100 kilohram.  
Zbožža.  
(Pry kupli — prodažy)

Žyta, 1 . . . . .	—13 70
Muka pšaničnaja 1 sort . . . . .	22 00—29.75
Muka žytniaja da 45 % . . . . .	—23 00
Muka žytniaja da 55 proc. . . . .	—20.50
Siamieňnie lannoje 0.90% . . . . .	30 25—32 65
<i>(Ceny z papiarečnych dzion)</i>	
Žyta . . . . .	13 50—14 00
Pšanica . . . . .	17.75—18.25
Jačmien na pansak . . . . .	12 50—13 50
Avios . . . . .	21.75—30 75
Muka pšaničnaja . . . . .	23.00—23.50
Muka žytniaja da 55% . . . . .	20.50—21 50
Muka, žytniaja da 90% . . . . .	16 25—16 50
Pialuška . . . . .	24 00—25.00
Vika . . . . .	20.50—21.50
Łubin sini . . . . .	8 25—8.75
Siemia lannoje 0.90% . . . . .	30 00—31.00
<i>Lon standaryzawany(za 1000 kilo)</i>	
„ trapany, Vałožyna . . . . .	1540—1580
„ „ Miory . . . . .	1410 1450
„ „ Traby . . . . .	1580—1620
„ „ Harodziej . . . . .	1640 1680
„ „ časany, Harodziej . . . . .	2100—2140
„ Tarhaniec“ . . . . .	1170—1210
Makuchi lannyja za 100 kilo . . . . .	—16.00
„ soniečnikavyja . . . . .	17.00
„ repakavyja . . . . .	13 00

Miesnoje, 12 XI za 1 kilo žyvoj vahi

Bydla:	
stadniki . . . . .	0.25—0.35
karowy . . . . .	0.30—0.45
ciałaty . . . . .	0.50—0.60
Aviečki: . . . . .	0.50—0.60
Švini . . . . .	0.75—0.85

### Za 1 kilo bitaj vahi.

Vałovina, cełyja štuki, . . . . .	0.55 0.65
„ zady . . . . .	0.70—0.80
Vałovina pierady (košer) . . . . .	0.80—1.00
Cialacino, . . . . .	0.95—1.10
Svinina . . . . .	1.00—1.10
Baranina . . . . .	0.80—0.85

### Skury syryja.

Skury bydlačyja, syryja, za štuku . . . . .	8.50
Skury cialačyja, za štuku . . . . .	5.75
„ aviečyja „ „ „ . . . . .	4.00

### Małočnaje za 1 kilo (14.XI 35.)

Masla najlepšaje, 1 sort za kil. ū hur. . . . .	3.00—3.10
„ „ „ „ „ u detalu . . . . .	3.40
Masla stałovaje (II hat.) za kilo ū hurcie . . . . .	2.85—2.95
„ „ „ „ „ u detalu . . . . .	3.20
Syr litoūski, za kilo ū hurcie . . . . .	1.50—2.20
„ „ „ „ „ u detalu . . . . .	1.80—2.60
Syr ementalski (Švejc.) za kilo ū hurcie . . . . .	2.80—2.90
„ „ „ „ „ u detalu . . . . .	3.50
Jajki, kapa . . . . .	6.00—7.50
„ za štuka . . . . .	11—14 hras.

Чытайце самі і сярод знаёмых пашырайце адзіны ў нас гаспадарскі часапіс

## „Самапомач“

„Самапомач“ выходзіць рэгулярна што месяц чацверты ўжо год і зьяўляецца найтанейшай гаспадарчай газетай.

Зъмест «Самапомачы» ў гэтым 1935 годзе значна павялічаны ў аддзеле сельскай гаспадаркі, дзе часцей падаюцца рады аб польнай гаспадарцы, жывёлагодоўлі, садоўніцтве, агародніцтве і земляробскай эканоміцы.

Падпісная цана на адзін экзэмпляр, разам з паштовай перасылкай на год 3. зл., на паўгода — 1.75, заграніцу — ўдвай даражэй. Цана асобнага нумару 40 гр. Коопэратывы, гурткі і прыватныя асобы, што выпісваюць на адзін адрэс найменш 10 экзэмпляраў „Самапомачы“ (камплект), плацяць за экзэмпляр толькі 1.20 зл.; за 10 экз.—12 зл. Грошы на «Самапомач» пасылаць на чэкавае коonto інж. Клімовіча у П.К.О. Nr 180 485, а ўсякія пісьмы — на адрэс:

Redakcyja „Samapomač“, Vilnia, Połackaja vul 9—4  
(Wilno, Połocka 9—4).

Рэдакцыя адчынена ў аўторкі і пятніцы ад 9-ай да 12-ай гадз. днія.

# Samapomač

BIEŁARUSKI  
KOOPERATYŪNA - HASPADARSKI  
ČASAPIS.

Adres:

VILNIA (Wilno), Połackaja vul. 9—4.

Hod IV.

Vilnia, Listapad 1935 h.

Nr. 11 (40).

## Kooperatyūna - haspadarskija naviny.

40 hadoū Mižnarodnaha Sajuzu Kooperatyvaū. Užniūni m-cy sioleta minuła 40 hadoū ad času, kali byū zasnavany Mižnarodny Sajuz Kooperatyvaū. Było heta už Londynie (Anhlija). Na žjeździe było 207 delehatau z 14 krajoū. Siahońnia da hetaha Sajuzu należać 143 nacyjanalnyja sajuzy z 40 krajoū z 100 mil. siabroū.

Jubilei. Centralny Sajuz čečasławackich ziemiarobskich kooperatyvaū u kancy m-ca kastryčnika siol. ūračysta šviatkavaū 60-yja ūhodki žycia svajho zaslužanaha staršyni i arhanizatara inž. F. Klindery.

Polskija kooperatyvy šviatkavali 10 listopada siol. 25-yja ūhodki śmierci zakładcyka i pieršaha kooperatyūnaha pracaūnika už pruskim zabory ks. Wawrzyniak'a.

„Masłasajuz“ — u mastactvie. Ukrainskaje małačarstva sarhanizavana už silnuju centralnuju arhanizacyju „Masłasajuz“. Na kolki hety „Masłasajuz“ jośc papularnym siarod ukainskaha nasielnictva, pakazvaje fakt, što ukainskija mastaki słova i pieśni vykrystali „masłasajuznaje“ žycio dla novaj operetki p. n. „Dziaūčo z Masłasajuzu“. Słovy da operetki hetaj napisaū Pawłusevyč, a muzyku — Barnyč. — Ukrainskaje hramadzianstva spataka i aceńvaje novuju operetku wielmi prychilna.

Tekstylnaja kooperatyva. U Lvovie sarhanizavalaśnia novaja tekstylnaja kooperatyva, jakaja užo ūruchomila svaje mechaničnyja i ručnyja varstavy, na jakich vyrabiacimie roznaha rodu pałotny z bavoūny, voūny, lonu i kanapiel, dalej — ručníki, nastolníki, pościeleki dy vaūnianyja samadzieły. Novaja kooperatyva skuplaže roznaha rodu ručnuju pražu: z lonu, kanoplí i voūny. — Žviartajem na heta ūvahu i našych biełaruskich sialan.

Novy typ kooperatyvy už Polščy. Polškaja eugeničnaje T-va (eugenika — navuka ab zdarovaj plamiennaści ludztwa) zaprajektała zasnavanie pa ūsiej Polščy celaj sietki eugeničnych kooperatyvaū, zadańiem jakich maje być: pomač dla mładažonaū, dla maladych kabiet u połahu i u časie sajeńnia, urešcie pomač na vychavańnie dziaciej.

Jašče adna „reforma“ abo prykład da nienasladavańia. Ad času, kali polskaja ziem-

# Самапомач

larobska pierad usim kooperacyja biaz sytych hrašovych uspamohaū akazałasia mała, a miascami i zusim niežyciąz dolnej, pačałosia šukańie „vinavatych“, układańie nowych projektaū i h. d. Adny takija projekty (npr. sučasny kooperatyūny zakon) byli viedamymi adrazu, a ab inšykh daviedvajecca hramadzianstva tolki ciapier, pa troch hadoch. Da hetkich projektaū niekooperatyūnaj kooperacyi naleža i sproba paleskaja, ci lepš — drahičinskaja, ab katoraj tolki što daviedvajemsia z fachovaj ziemiarobskaj presy, choć paustała jana jšče u 1932 h.

U lipni m-cy 1932 h. pavietavy starasta už Drahičynie sarhanizavaū „Związek Gmin Powiatu Drogiczyńskiego“ i hetkamu „Związk“ ułažyū u abaviazak usio: arhanizavać narodnyja damy, čytalni, biblijateki, kursy, referaty, vydaviectva, ekskursyi, vystauki, žjezdy, arhanizacyja i zbyt produktaū ziemiarobskaj vytvorčaści, ssypka zbožža, dastauka nasieńnia i h. d. i h. d. Usio heta maje rabić „Związek“ ci lepš — pavietavy starasta praz vojtaū i sołtysaū.

Vykananenie hetkaj prahramy wymahaje koštaj. Skul ich uziać? Vot-ža i tut vychadzsa spraudy „paleski“: siananstva apadatkavana naturaj, pa 2 kilohramy žyta ad hektara ziamli, što už prakticy aznačaje 25 prac. dadatak da hruntavoha padatku. A značyć: novy padatak.

Nia treba dadavać, što ūsia heta ūspomoha kaštuje u kancy kancou wielmi doraha. A aprača taho, jana zabivaje už ludziach usiakaje pačućcio adkaznaści za svaje čynnaści: ludzi zmušany ahladacca, čakać, „što skaža pan starasta“? — Slovam, heta prykład, jakoha nia možna našladavać.

Kolki doūhu maje naša ziemiarobstva. Pavodle daśledavańia Navukovaha Instytutu už Pułavach, stan zadoūzanaści biełaruskich ziemlaū pad Polščaj („województwa wschodnie“) na dzień 1 lipnia 1934 h. pradstaūlaūsia hetak: haspadarki da 5-ch ha mieli doūhu na 1 ha už 1931 h. — 312 zł., u 1933 h. — 177 zł. i už 1934 h. — 152 zł.; u haspadarkach ad 5 da 10 ha na 1 ha bylo doūhu už 1931 h. — 180 zł., u 1933 h. — 149 zł. i už 1934 h. — 103 zł.; u haspadarkach ad 10 da 20 ha na 1 ha bylo doūhu už 1931 h. — 146 zł., u 1933 h. — 123 zł. i už 1934 h. — 96 zł.; urešcie haspadarki ad 20 da 50 ha mieli doūhu na 1 ha u 1931 h. — 112 zł., u 1933 h. — 119 zł. i už 1934 h. — 91 zł.

## Сельская гаспадарка.

**Да асьветы — праз самаасьвету!**

„А гдзе-ж кніжка для нас мужыкоў?“  
Фр. Багушэвіч.

Самая доўгія прадкаляндня вечары ўжо так як і мінаюць. Асталіся ўшчэ вечары зімовыя. Як-жа іх выкарыстаць, каб не прайшлі марна?

Разважаючы гэта пытаньне, супастаўляем яго з тымі весткамі, якія даходзяць да нас з розных бакоў нашае беларускае Краіны. І так: ёсьць мясцы, дзе моладзь асабліва востра адчувае і перажывае сапраўдны голад асьветы: чытае ці лепш — пажырае ўсё, што толькі папала пад руку, без разбору. Гэта прыклад стыхійнага, неарганізаванага гону да асьветы.

У іншых мясцох, як чуваць, гэты гон да асьветы ня йдзе самапасам, але кіруеца — трэба думаць — съведамай воляй. Напр. ёсьць аколіцы, дзе моладзь пастанаўляе ня піць гарэлкі, ня курыць, — і пастанову сваю срэга датрымоўве. А хто з-пад гэтай дысцыпліны выламліваецца, таго выстаўляюць на таварыскі байкот. Да чаго пры гэтым даходзіць, съведчыць прыклад аднаго вясельля (ў Горадзеншчыне), дзе сабраныя госьці-весельнікі разабралі (так, разабралі!) гаспадару хату затое толькі, што той не згадзіўся прыняць гарэлку з гасціннага стала. — Тут, як бачым, ёсьць ужо ня толькі нейкая плыўкая жаданне асьветы (безпляновае чытаńне), але і съведамы чыннік выхаваўчы: моладзь ведае чаго хоча і да мэты свае йдзе.

Ня ўсюды аднак так дзеецца. Ёсьць яшчэ і сягоныя у нас такія глухія куты, дзе на заклік „да асьветы!“, „да навукі!“ можна пачуць адказ: „а хто-ж будзе съвіней пасьевіць, як усе будуць вучоныя?“

Які-ж з усяго гэтага павінен быць выслушавак?

Там, дзе ўжо зразуменіе патрэбы асьветы прафідженана, там павінна яна так ці гэтак далей разъвівацца. Горш з тымі аколіцамі, дзе людзі дагэтуль баяцца ўшчэ „вучоных пастухоў“. Тут яшчэ пакутуе сапраўды нявольніцкае разуменіе асьветы як збытку даступнага толькі „паном“. І найважнейшым бадай заданьнем дня ёсьць „пераламаць ляды“ ў гэтых „пужлівых“ галовах, ды пераканаць іх, што ўменьне чытаць ды пісаць гэта ня мэта сама, а толькі спосаб ці шлях да мэты.

Правесці грунтоўнае ўсьведамленіе ў гэтым кірунку магла-б школа. Але ў сучасных варунках, калі мы свае беларускае школы на заходніх беларускіх землях ня маём і калі нават сетка гурткоў беларускіх культурно-асьветных арганізацый тут-же таксама

**Як карміць узімку дойных каровы.**

На іншым месцы сяньняшняга нумару «Самапомачы» паказана, што малачарства і сягоныя аплачваеца. Калі ж нехта цвердзіць, што ў ягонай гаспадарцы карова не аплачвае нават самой сябе, дык тут вінават толькі сам гаспадар-земляроб. бо ён: або перадаваў сваёй карове корм, які дарма марнаваўся, або тую-ж жывёлу прыморываў голадам і гэтым самым ня мог яе належна выкарыстаць. У абодвух выпадках земляроб мае страту дзеля таго толькі, што не абзнаёміўся з асчайнымі правіламі навукі аб кармленні, каторыя паказаюць, як састаўляць дакладныя кармавыя порцыі для дойных кароў, каб яны не галадавалі і не марнавалі лішній пашы. Аб гэтых правілах мы тут коратка і паговорым.

Карова мусіць прыймаць корм дзеля дзізвюх прычын: каб падтрымаць свае сілы і каб мець з чаго вырабляць малако. І адно і другое вымагае, каб корм меў у сабе тыя складовыя часткі, якія патрэбныя як дзеля падтрымання сіл, так і дзеля вытворання малака. Такім складнікамі ў першую чаргу зьяўляюцца бялкі і вуглягідраты, а пасля — мінеральныя солі (попел), тukі (клустасць

вельмі рэдкая, — у гэтых варунках астаеца вольным і ня выкарыстаным адзіны толькі спосаб пашырэння роднай асьветы — праз самаасьвету.

У гэтым перакананыні кожны, хто ня трymae свае веды, сваіх здольнасцяў дзеля монопольнага толькі выкарыствання свайго бліжняга, хай дапаможа яму праглянуць на сівет сваімі собскімі вачымі; хай не пашкадуе фатыгі сабраць 2, 3, 5, 10 сваіх суседзяў і замест траціць з імі час на гульню ў карты, бязвартасныя, а то і проста шкодныя забавы, на дзікія папойкі, — загадзя падабранай кніжкай, газэтай, часапісам — хай зацікаўціх лепшым жыцьцем.

Рот-ж кожны ў сваім крузе, у сваей аколіцы не марнуйце часу! Арганізуіце супольнае чытальне кніжак і часапісаў. Усьведамляйцесь культурна, грамадзка і нацыянальна! А тады пазнаеце, што сваімі-ж сіламі, бяз чужой, заўсяды дарагой, помачы найлепш патрапіце палепшыць і сваё штодзеннае гаспадарчае бытаванье!

Гдзе знайдзеца колькі (3—5 чалавек) асоб ахвотных да саманавучання, напішэце пісьмо ў нашу рэдакцыю, а мы па стараемся кожнаму паводле наших сіл памагчы: добрый радай, часапісам і кніжкай.

Дык усе да працы, усе да асьветы — праз самаасьвету!

і ўрэшце дрывесынік (цэльлюлоза). Найважнейшыя з гэтых складнікаў — першыя два: бялкі і вуглягідраты; прыгэтым яны найлепш выкарыстоўваюцца тады, калі на адну ваговую частку бялкоў дaeца шэсьць такіх-жа частак вуглягідрату.

Але навука сягоныя знае больш; яна знае колькі дакладна такіх складнікаў ёсьць у кожнай паасобнай пашы і колькі такіх-жак складнікаў патрэбна дзеля патрыманыя жыццёвых сіл скаціны ды на вырабленыне аднаго кілограма малака.

Кароткі перагляд складовых кармовых сучастак найчасцей спатыканых гаспадарскіх паш дае наступная табліца.

### Склад пашы

Назоў пашы	Колькі і чаго ў сабе мае				
	Вады	Сухой масы	Бялка	Вуглягідрат	Тук-клуст.
Грамаў у 1 кілёт., або на 1.000 ч					
Сена мурож., доб.	143	857	38	257	10
“ кісле (балот.)	130	870	30	218	8
“ з канюшыны	165	835	55	260	17
“ з сэрадэлі	160	840	92	209	20
Гарохвіны	136	864	34	185	7
Мяккіна жытняя	143	857	7	113	4
“ пшанічная	160	840	9	167	5
“ аўсяная	138	862	14	199	8
Бульба	750	250	1	189	—
Морхва	870	130	4	8	1
Буракі пашныя	880	120	1	83	—
Бручка	915	85	2	55	—
Заквшанае лісце пашн. бур.	776	224	7	54	5
Аўёс (зянё)	133	867	72	448	40
Ячмень “	143	857	61	624	19
Гарох	140	860	169	499	10
Віка	160	840	179	458	12
Вотрубы жытнія	125	875	108	429	24
Вотрубы пшан.	132	868	111	405	37
Макух з лёну	110	890	272	254	79
“ з каноплі	120	880	276	103	90
“ з сонешніка	92	908	305	160	99
“ з соі	115	885	407	275	14
Брага	943	57	5	22	—
Жмыхі з бур.(сыв.)	930	70	3	40	—

Зъяўляеца цяпер пытаныне, як гэтай табліцы карыстацца, каб састаўіць кармавыя порцыі для дойных кароў.

Перш за ёсё мусім тут умовіца што да двух аснаўных назоваў: бытавой і прадукцыйнай порцыі. Вот-жэ бытавая порцыя гэта тая часць пашы, якая патрэбна, каб падтрымаць жыццёвую сілы каровы, а прадукцыйная порцыя выкарыстоўваецца толькі для вырабу малака. Высокасць бытавой порцыі залежыць ад вагі (вялікасці) са-май каровы, а высокасць прадукцыйной порцыі — ад колькасці малака, якое каро-

ва дае ў даны мамэнт. Зразумелая рэч, што калі карова малака зусім не дае (цельная), дык у гэту пару яна не патрабуе і прадукцыйнай порцыі на малако, здавольваючыся малым толькі дадаткам на разывіцьцё плоду (цяляці). Для поўнасці трэба ўрэшце дадаць, што сам арганізм дойной каровы як бытавую так і прадукцыйную порцыю не раздзяляе; гэта знача, што калі напрыклад сівежа-ацеленая карова і не дастане прадукцыйнай порцыі, то яна ўсё-ж нейкі час будзе малако даваць. Скуль? Коштам свайго арганізму: недаядаючы будзе худзець, але малако будзе даваць.

А цяпер да самай справы.

Навука вырахавала, а практика разумных гаспадароў пацвердзіла, што ў бытавой порцыі дойная карова мусіць даставаць па 60 грамаў бялка і па 360 грамаў вуглягідратаў на кожныя 100 кілограмаў жывой вагі. У прадукцыйнай-же порцыі тая-ж карова мусіць дастаць па 40 грамаў бялка і па 240 грамаў вуглягідратаў на кожны выдойваны літр малака. Знача, чым больш карова важа і чым больш дае малака, тым большую павінна даставаць порцыю, — і наадварот.

Дапусьцім, што трэба нам вырахаваць кармавую порцыю для нашай малой каровы, якая важыць ўсёга 300 кілё і дае 10 літраў малака.

У бытавой порцыі гэткая карова мусіць дастаць на кожныя 100 кілё жывой вагі 60 грамаў бялка і 360 грамаў вуглягідратаў, знача на 300 кілё у—трэ разы больш:

$$60 \text{ гр.} \times 3 = 180 \text{ грамаў бялка}$$

$$360 \text{ гр.} \times 3 = 1080 \text{ грамаў вуглягідратаў.}$$

У прадукцыйнай порцыі на адзін літр дастаць 40 грам бялка і 240 грам вуглягідратаў, то на 10 літраў — у 10 раз больш:

$$40 \text{ гр.} \times 10 = 400 \text{ грамаў бялка}$$

$$240 \text{ гр.} \times 10 = 2400 \text{ грамаў вуглягідратаў.}$$

Цяпер злучым бытавую і прадукцыйную порцыю ў адно; атрымаем:

$$\begin{array}{rcl} 180 \text{ гр. бялка} & i & 1080 \text{ гр. вуглягідратаў} \\ 400 \text{ " } & i & 2400 \text{ " } \\ \hline 580 \text{ гр. бялка} & & 3480 \text{ гр. вуглягідратаў.} \end{array}$$

Ведаючы запатрэбаваныне дадзенай каровы на кармавыя складнікі, прыступаем да перагляду і падрахаванья запасаў паш, якія ёсьць у гаспадарцы. Спатыкаем тут пераважна: сена, салому, мякіну, аконпніны; усё гэта мае ў сабе шмат вуглягідратаў і вельмі мала бялкоў. Больш бялкоў маюць такія пашы, як вотрубы, макухі (адпадкі пры вырабе алею), мука. Зылічышы ўсё запасы пашы, можам падлічыць: 1) колькі зможам даваць у дзень кожнай штуцы жывёлы, 2) колькі чаго астадацца на продаж або 3) колькі і чаго трэба дакупіць.

Прыймем, што ў нашай гаспадарцы, паводле аблічэння, можам даваць карове ў дзень

3.0 кл. мур.. сена з 114 гр. бял. і 771 гр. вугл.  
10.0 " аўсянкі з 100 " " 1850 " "  
8.0 " бульбы з 8 " " 1512 " "  
Разам 222 гр бял. і 4133 гр. вугл.

З папярэдняга аблічэння мы бачылі, што гэта-ж карова патрабуе 580 гр. бялка і 3480 гр. вуглягідратаў. Знача, у гаспадарскай кармовай порцыі не хапае (580—222=) 358 гр. бялка і ёсьць перабор (4133—3480=) 653 грам. вуглягідратаў. Нашым заданьнем ёсьць цяпер выраўняць гэтую порцыю так, каб яна адпавядала запраўдным запатрэбаванням, гэта знача—дадаць недастаючыя 358 гр. бялка і адняць перабор 653 гр. вуглягідратаў. — Як гэта зрабіць?

Ад порцыі трэба адняць часць пашы багатую на вуглягідраты (каторых у порцыі за шмат) і вышукаўшы ў табліцы дадаць нейкую іншую пашу, багатую на бялкі (каторых у пашы за мала).

Шукаем у табліцы і раўнуем з нашымі запасамі. Зъмяншаем порцыю сена да 2 кілё, аўсянкі — да 5 кілё, бульбы — да 7 кілё. Замест гэтага дадаём у корм на штуку і дзень па 1.5 (паўтара) кілограма добрых пшанічных вотрубаў і 0.75 (тры чвёрткі) кілограма соявага макуху (адтлущанага). Атрымаем гэткі склад дзенны порцыі:

2 кл. сена з 76 гр. бял. і 514 гр. вуглягідр.  
5 " аўсян. з 50 " " 925 " "  
7 " бульбы з 7 " " 1323 " "  
1.50 " пш.вот. з 166 " " 607 " "  
0.75 " сояв. мак.302 " " 207 " "

Разам 601 гр. бял. 3576 гр. вуглягідрт. А трэба было 580 " " 3480 " "

Гэткая розніца можа быць яшчэ абніжана зъмяншэннем напр. порцыі вотрубаў на 0.25 (адну чвёртку) кілёт. (27 гр. бялка і 101 гр. вуглягідратаў).

Паказаны тут прыклад ня мае прэтэнсіяў усюды і зайды быць «прыкладным» (за мала аб'ёмістай пашы!): ён толькі мае за заданье паказаць спосаб падбірання кармовых порцыяў.

Каб навучыцца скора і дакладна вырахоўваць кармавыя порцыі, трэба знаць цэлую навуку аб кармленні, якая ня ёсьць асабліва лёгкай. І таму нават съветльяя загранічныя земляробы лучашца ў розныя гадаўлянья і контрольныя таварысты, каб разам утрымоўваць гадаўлянага тэхніка (кантралёра), які стала і не радзей як раз у два тыдні адведвае кожнага гаспадара і на падставе кантролі малочнасці вызначае кармавыя порцыі.

Аб гэткіх таварыствах пры аказіі йшчэ паговорым.

C. Я—віч.

## Małačarstva na ziemlach Zach. Bielarusi.

U apošním numary „Samapomačy“ z kastyčnika m-ca byū artykuł ab ziemlarobstwie ū Polšcy i ū nas. U hetym artykule ja chaču žviarnuć uvahu na adnu wielmi važnuju halinu ziemlarobskaj vytvorčaści ū nas, na małačarstva.

Małačarstva na šyrejšuju ruku pačalo ra-

žvivacca na našych ziemlach niadaūna, ad 1925 h. Pieršyja pačatki byli wielmi skromnyja. Najbolšaha razhonu nabrała małačarstva tut u 1930 h.—Dla lepsaha paraūnańia stanu małačarstva na našych ziemlach z takim-ža małačarstvam u bliżejšych i dalšych susiedziau, ja pazvolu sabie padać nastupnuju tablicu.

Tablica № 1. K R A J

	Vilenščyna Navahrad. Palešsie 1929/30 h.	Danija 1928/29 h.	Łatvija 1927 h.	Estonija 1925 h.	Finlandyja 1924 h.
Plošča kraju u tys. kv. klm.	89	43	66	48	344
Kolkaśc pierarabl. masla ū klhr.	23.443.033	4.750.000.000	870.000.000	120.000.000	431.000.000
Siarenie kilohra- maū masla na 1 kv. klm. (vornaj ziamli i pašbišča.)	460	181.000	26.000	4.250	14.000
Siareniaja dzien- naja pierarobka masla.	kala 250	kala 8.300	kala 3.300	kala 1000	kala 1.770
Na 1 małačarniu kv. klm. vornaj ziamli i pašbišča.	200	16	45	70	47
Vornaj ziamli i pašbišča ū kv. klm.	50.603	26.000	33.000	28.00	31.000

Z tablicy hetaj bačym nastupnaje:

1) Dla pierarobki pakazanaha małaka ū nas jość za šmat małačarniaū i tamu jany mając mała małaka, nia mohuć mieć dobrych mašyn, ani naležna vyvučanaha małačara dzieła taho, što nia majuć čym za heta płacić.

2) Nia majučy ni adpaviednych mašyn, ni dobracha majstra, hetakija małačarni nia mohuć vyrablać dobracha tavaru i tamu vyrableny tavar zmušany pradavać pa nizkaj canie. — Usto heta adbivajecca na haspadarcy małačarni: małačarnia, sama mała atrymoūvujučy za vyrableny tavar, nia moža płacić dobrych cenu svaim siabrom za małaka.

Tablica № 2.

Razam średnie	790.617	16	23.443.033	460	253	250	200	Kolkač karoū 3-ch i bol̄ ha- dowych u 1927 h.	Ahułam	Pierarobka małaka	Małačarni
								Pašbišča i vornaj ziamli na 1 kv. klm.	Ahułam kilohramu	Vornaj ziamli na 1 kv. klm.	Ahułam
								Pierarobka hadavaja	Pierarobka d ziennaja	Kolki kv. klm. vornaj ziamli i pašbišča. Przy- padaj na ad- nu małačarni.	
Vilenščyna	267.571	16	12.050.901	700	104	115.874	319	162	125	61.566	170
Navahradčyn	226.132	17	7.695.807	570	—	—	—	—	—	—	107
Palešsie	296.914	14	3.696.325	180	24	154.013	424	850	—	—	—
Bieļastocčyn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Z ličba tablicy № 2 bačym, što ūsie nasy małačarni heta drobnyja pradpryjemstvy. Asabliva kulhaje tut Palešsie, dzie na adnu małačarniu prypadaje až 850 kv. kilometrau vornaj ziamli i pašbišča. Tymčasam u takoj Paznanščynie na adnu małačarniu vypadaje tolki 60 kv. klm., a na ziemlach zach.-ukrainskich jašče mienš: u vokruzje Tarnopalskim — 51, u vokruzje Lvoúskim — 25, a ū Stanislawaúskim — tolki 21.

I na biełaruskich abśarach jość mahčy-mašč razičcia sietki małačarstva. Dobra śivedčyć ab hetym prykład kooperatyūnaj małačarni ū Plisie, Dzisienskaha pavietu. I tut pieršyja pačatki byli wielmi ciažkija, pakul tvorčaja praca nia ūzbudziła ū ludziej samadziejnaści, achviarnaści.

Aprača hetaha ūzhadavaūčaha značenia, majuć małačarskija kooperatyvy jašče i značenie čysta haspadarčaje. Z pakazanych vyše u tablicach dadzienych widać, jak mała ū nas jość karoū u paraūnańi z ploščaj vornych paloū i pašbišča. A jak niam skaciny, dyk niam i chleūnaha hnoju, nia treba i dadać, što nia maje naš haspadar hrošaū i na štučnyja hnai. Dziela taho pali našy naležna nie pahnojeny i kiepska rodziać. Atrymlivajecca zapraūdnaje začaravanaje koła: niam karoū — niam hnoju, niam hnoju — niam kormu, niam kormu — niam i karoū. Z hetaha tupika daje vychad kooperatyūnaja małačarnia. Sielanin, jaki prystupaje siabram u małačarniu, zacikaūleny ū tym, kab vyrablać u haspadarcy svajej jak-maha bol̄ małaka. Vyrablujučy bol̄ małaka, sielanin uzmacniaje hrašavy abarot u svajoj haspadarcy, padymajučy hetym samym i svoj dabrabyt.

Tablica № 3.

Rajon	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
Vilenskaya Nawahradočyna	1	6	29	61	69	71	62	53	50	54
	2	5	16	74	71	53	30	26	26	36

Tablica № 3 pakazuje, jak ražvivalasia ū nas małačarstva ad samaha pačatku i da apošniahā času. Da 1930 hodu bačym uzrost, bo ceny na małačarskij vyraby byli davoli vysokija. Adnak, jak tolki údary kryzys, šmat małačarniaū u nas nia vtrymali hetaj ahniavoj probi i pačali padać. Jany nie stajali na svaich nahach, jak heta ū kožnaj kooperatyvie być pavinna, nia bylo tut supracoūnictva, nia bylo davieru pamiž siabrami kooperatyvy i jejnymi ūładami. — Ad hetaha času niekatoryja z padupaūšych kooperatyvaapravilisia, niekatoryja paūstali nanova. Ale da apošniahā času najhorš stajać u sensie kooperatyūnaja małačarstva paviety: Šviancianski, Ršmianski i Postauški ū Vilenščynie, dy Vałožynski, Staūpiecki, Słonimski i Navahradzki — Navahradčynie. Los astaūšchisja małačarniaū blizu ūsiudy zaleža ad taho, jak jany byli abzapasieny adpaviednymi mašynam i jakoha mieli kira ūnika.

Nie biez značenia jość tak-ža pierahlad asabovaha skladu kooperatyūných małačarniaū: chto ū małačarniu ūpisvajecca i kamu jana najlepš apłačvajecca? Dla prykładu vožmieni choć-by tuju ž uspomnieniū ūžo małačarniu ū Plisie. Paūstała jana ū 1928 hodzie i siahońnia maje poūnaje mechaničnaje abarudavańie, a ad 1933 h. — i svoj sobski dom. Skład

siabroū hetaj kooperatyvy da 1.I.34 h. pradstaŭlaūsia hetak:

Tablica № 4.  
KOLKAŚ SIABROŪ.

	1928	1929	1930	1931	1932	1933
Z 1-nej karovaj . . .	6	12	54	105	146	169
Z 2-mia karovami . . .	27	43	72	126	225	253
Z 3-mia karovami . . .	9	11	17	49	60	61
Z 4-mia karovami . . .	1	4	9	26	40	41
Bolš 4-ch karoū . . .	12	18	23	32	40	47
Razam	55	88	175	338	511	571

Z hetaj tablicy widać, što ū Plisie najbolš pajščykaū z 2-mia karovami, choć davoli šmat było i adnakaroūnikaū. Inšyja hrupy siabroū byli značna słabiejszyja likam, ale macniejšyja što da mnostva karoū, jakija jeny mieli. Vidać heta z nastupnaj tablicy № 5.

Tablica № 5.

Pajščyki dali karoū	Lik karoū						% na kožnuju hrupu pajšč.					
	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1928	1929	1930	1931	1932	1933
Pa 1 kariove	6	12	54	105	146	169	2,3	2,9	8,9	9,6	9,8	10,4
Pa 2 karyvy	54	86	144	252	450	506	21,3	21,1	23,8	23,1	30,2	31,1
Pa 3 karyvy	27	33	51	147	180	183	10,6	8,1	8,4	13,4	12,1	11,3
Pa 4 karyvy	4	16	36	104	160	164	1,6	3,9	5,95	9,5	10,7	—
Bolš 4-ch	163	261	319	485	551	603	64,2	64,0	529,5	44,4	37,2	37,1
Razam	254	408	604	1093	1487	1625						

Vidać zhetul, što ū Pliskaj małačarni najbolš karoū bylo zapisanych ad tych haspadaroū, što majuć pa 4 i bolš štuki. Kab mieć hetulki karoū, treba mieć u nas nia mienš 12 ha vornaha pola. Znača i kooperatyūnaja małačarnia najleps uspamahaje haspadaroū poūnaziemnych. Jaše vyraźniej heta vidać napr. u haspadarkach ziemlarobaū u Danii, Łatvii, ci Estonii. Zhetul vyvad jasny, što pobač z inšimi mierapryjemstvami, nadzialeńnie sialan ziamloju ū nas joś nieadkładnaj kaniešnaściu.

## Апякуйцеся птушкамі.

Надыходзіц зіма. Тысячи і соткі тысяч птушак астаюца бяздомныі. А сярод гэтых птушак вялікае мнóstva ёсьць тых, што чалавеку вельмі карысны, бо бароняць вясной і ўлетку ягоныя сады і агароды ад розных мошак, аваднёў і іншых шкоднікаў.

Большасьць карысных для чалавека птушак належыць да сям'і съпявуноў і надоўга перад надыходам зімы адлятаюць ад нас у цёплія краі. Ня мала аднак гэткіх птушак астаецца ў нас і на зіму. Лёс гэтых птушак часта бывае вельмі цяжкі з тae прычыны, што акрамя съцюжы ім пагражает галодная съмерць.—Гінуць гэтак карысныя птушкі, а па нашых садох і агародах множацца розныя шкоднікі. І ў гэтым вялікая бяда, бо адна напр. сям'я сініц за год зьнішчыць можа хто не паверыць — аж цэлых 250 кілограмаў (16 пудоў) розных шкоднікаў. Ня можна дзеля гэтага дзівіцца, што наши сады і агароды штораз часцей съвеццяльку ўлетку аб'едзенымі галузкамі: калі чалавек дапускае каб гінулі карысныя для яго птушкі дык на іх месца вольна множацца шкоднікі, каторых няма каму нішчыць.

Ясна згэтуль, што чалавек мусіць зрабіць усё ад яго залежнае, каб лік птушак калі ягонага жыльля не зъмяншаўся, а наадварот, — павялічваўся. Вясной будзем гаварыць аб апецы над птушкамі — съпявунамі, што прылятаюць да нас з цёплых краёў. Сягоныняж затрымаемся над тымі птушкамі,

Aprača vyrobū masła, vialikaje značeńie ū nas moža mieć vyrob syru. Na pieršaje miesca tut vypłyvaje naša Navahradčyna, dzie ū 1928 hodzie naličvałasia až 235 syravarniaū, z čaho tolki 3 kooperatyūnyja; rešta — pryvatnyja.

Padličvajučy ūsio vysejskazanaje, prychodzim da nastupnaha vyvadu:

1) Na abšarach Zach. Bielarusi jość mała małačarniaū.

2) Małačarni hetyja majuć vielmi mała małaka da pierarobki i tamu heta pierarobka vielmi doraha abchodzičca.

3) Karyśc z našych małačarniaū čerpajuć pieravažna bahaciejszyja sialanie i dvary.

4) Da ekanamičnaha padniaćcia našaha siala patrebny kaniešna nadzieł sialan ziamloju.

5) Małočnyja haspadarki tych haspadaroū, što naležyac da małačarni, značna ūdaska nalvajucca.

6) I drobnaje sialanstva moža mieć značnu karyśc z kooperatyūných małačarniaū, jak heta vučyć prykład ukraińcaū na zach. ukrajinckich (uschodnie-halickich) ziemlach.

A tamu i naša biełaruskaje sialanstva, pieravažna drobnaje, musiť bolš zacikavica małačarstvam kooperatyūnym.

P. Z.

што астаюцца зімаваць у нас. Сюды належаць наўперед нашы сінцы, дразды (ня ўсе), дзягтлы, чыжыкі, а нават верабі і вароны. Аб апошніх двух гатунках трэба ведаць, што яны карысны чалавеку толькі тады, калі не залішне сільна разаўюцца. Асабліва вароны карысны бываюць тым, што за плугам выбіраюць з зямлі розных шкодных рабакоў.

Усе названыя птушкі кормяцца пера-важна або мошкамі, або зярніткамі рознага пустазельля. Акрамя гэтых птушак ёсьць яшчэ такія, што кормяцца стравай мясной (ловяць мышэй): гатунак вушатых соваў.

Усіх гэтых птушак разумны гаспадар-земляроб мусіць успамагаць у зімовую пару. Як? Мусіць бараніць іх ад дросных шкодні-кай, як каты, ястрабы; мусіць таксама забараніць пад страхам суровай кары дзяцём, каб яны не чапалі птушыных гнёзд. Вы-нятак можа быць толькі для варон, калі яны лішне размножацца і абломліваюць крохкія ўзімку галузкі маладога лесу: у гэткім вы-падку хапае часам разабраць ім адно-другое гняздо, або стрэліць шротам і вароны ад-лятаюць.

Што-ж датыча дробных птушак-съпяву-ноў, дык іх у зімовую пару трэба абавязка-ва падкармліваць, асабліва, калі выпадзе сьнег і пацісне сільны мароз. У гэткую па-ру жменя найгоршых нават пасьледкаў, ці крошка хлеба ратуе бедных съпявуной ад нямінучай съмерці. А вясной ці ўлетку ўра-таваная птушка адудзячыца за гэта ў дзе-сяць — сто разоў.

Урэшце што да спосабу падкармліван-ня. Практыка паказала, што найлепш сыпаць птушкам корм (які-б ён ня быў) стала ў ад-но месца. І гэта добра. Бяда толькі, што гэт-кае месца хутка падглядаюць каты і там на-падаюць на безбаронных птушак. Вотжা дзеля гэтага трэба падсыпку для птушак сы-паць не на зямлю, а на дошку, якая прыма-цоўваецца на калку ўбітым у зямлю у заціш-ным ад ветру месцы і выглядае быццам сто-лік. Засынеканую гэткую дошку прад пасы-паньнем новага корму трэба заўсяды да чы-ста зъмясьці, а калі можна, дык і зрабіць над ёй стрэшку.

Усё гэта патрабуе ад чалавека пэўнай працы і нават коштаў. Але гэта нішто ў па-райнаньні з тым, ад якіх страт абароняць уратаваныя птушкі і колькі прыемнасці да-юць яны чалавеку, напаўняючы ягоны двор, сад і гарод вясёлымі съпевамі.

Дык апякуйцеся птушкамі узімку, а яны адпляцяцца ўлетку.

В. Ш.



## ПЧАЛЯРСТВА

### Як і дзе пераходаўца- вашчыну

Пры пераходаўчаньні вашчыны можа быць шкодным: пыл, вогкасьць, мышы і матыліца.

Ад пылу і ад вогкасьці трэба вашчыну хаваць у чыстае, сухое месца; можна — ў мяш-кі або ў парожнія вульлы.

Каб да гэтак трыманай вашчыны не да-браліся мышы, яе (вашчыну ў мяшкох) най-лепш трэба вешаць. Калі-ж вашчына пера-ходаўца ў вульлех, дык калі вульлёу і ў самым вульлі на дне трэба пасыпаць затру-тыя ў стрыхнінавым растворы зярніты пши-ніцы. Толькі мышы атручаныя стрыхніна-ня можна даваць ні катом ні сабакам (яд!), а спаліць.

Матыліца нападае на вашчыну толькі тады, калі гэта вашчына пераходаўца ў цяп-ле, напр. у жылой хаце ці ў цёплым склепе (пограбе). Там аднак, дзе вашчына праз зіму тримаецца ў холадзе (на двары), там трэба асабліва на яе ўважаць калі пацяпле, бо ў гэту пару на яенападае матыліца. Радзяць у гэту пару пасыпаць рамкі вашчынавыя дробнай сольлю, пад рамкі кладуць нафталі-ну або ўрэшце даюць на рамкі па каплі нітробэнзолю. Калі рамкі з вашчынай зімавалі зложаныя на кучу, дык з настаньнем вясны трэба іх хутчэй расставіць, бо пры зъбітых густа рамках з зложаных яечак матыліцы хутка выклюваецца дасыпелая матыліца і да-лей размнажаецца. Ня любіць таксама матыліца працягу съвежага паветра. І на той вы-падак, калі вашчына зімует ў шчыльна зачы-неных скрынках, скрынкі гэтая трэба пры-намся двойчы ў год выкурваць серкай: раз увесені і раз вясной.

П. Т—к.

## Танная фарба для вульлёу

Маліваны вулік даўжэй трывае, але ма-ляваныне звычайнай пакоставай фарбай да-волі хлапатлівае (сохне два дні), мае свомы запах і дорага каштуе. У „Укр. Пас—ку“ (№ 11/1935) знаходзім цікавае апісаныне пры-гатаваньня фарбы хатнім спосабам. Выглядзе яно гэтак:

Бярэцца 1 кілё звычайнага добра выці-съненага поснага сыру і пераціраецца праз сіта. У асобнай судзіне ў 2 літрах гарачай вады распускаюцца: 3 дэка борнага квасу, 10 дэка бораксу і 2 дэка амонавага вугляну (дастасць у аптэчным складзе). У гэтых растворах дадаецца малымі порціямі расццёрты сыр, стала мяшаецца, аж пакуль сусім не распу-

съціца. Як гэта станецца, даліваем асьця-  
рожна 60 дэка добра, скора сохнучага по-  
касту і ўзноў мяшаем, пакуль усё дакладна  
не перамышаецца. Атрымліваецца гэтак зв.  
казэінавы покаст (казэіна ёсьць у сырьі).

Прыгатаўляючы самую фарбу з гэтага  
покасту трэба насамперш з фарбы і покасту  
(або вады) зрабіць і добра расьцёрці густую  
масу (кашу), каторую пасъля толькі разбаў-  
ляем дзяльшым прыліваннем раней прыгата-  
ванага казэінавага покасту. Да розных коле-  
раў фарбы дадаецца рознае мноства покасту.  
І так:

Прыгатаўляючы **бронатную** фарбу, бя-  
ром 110 частак казэінавага покасту і 50 ча-  
стак самага парашку фарбы охры, прад тым  
перамешанай і расьцёртай з покастам на  
густую масу.

**Чорная** фарба прыгатаўлецца з 50 ча-  
стак казэінавага покасту і 15 частак сажы.

**Бранзовая:** 150 частак каз. покасту і 50  
частак „сіены“ або „капут мортум“.

**Белая:** 50 частак казэін. покасту і 30 ча-  
стак цынкавай белі або 50 частак алавяніх  
бялілай.

Колькі такая фарба можа каштаваць?

Вада . . .	2 кілё	0 гр.
Сыр . . .	1 "	40 "
Боракс . . .	10 дэка	20 "
Борны квас	3 "	18 "
Амонавы вуглян	3 "	10 "
Покаст . . .	60 "	1.20 "

Разам 3 кілё 75 дэка 2 зл. 08 гр.

або адно кілё казэінавага покасту будзе  
каштаваць  $(2.10 : 3.75) = 54$  грашы.

А цяпер колькі будзе каштаваць кілё  
такой фарбы?

**Белая** фарба:

0.50 кlg. казэін. покасту .	27 гр.
0.50 „ алавян. бяліла .	1.50 „

Разам 1.00 кlg. белай фарбы . 1.77 гр.

**Фарба брунатная (охра):**

$\frac{2}{3}$ кlg. казэінавага покасту	38 гр.
$\frac{1}{3}$ „ охры . . . . .	20 „

Разам 1 кілё фарбы охра . . . 58 гр.

Малываць гэтай фарбай трэба 2—3 разы,  
кожны раз пачакаўши  $1\frac{1}{2}$ —2 гадзіны.  
Каб фарба лепш высыхала, дадаюць тэрпэн-  
тыны, а каб выглядала як ляк — дадаюць  
шэляку.

a. n



Ф.Акінчыц

У парадку дыскусіі.

## Аграрна - коопэратыўная палітыка будучыні. 7)

### Коопэратыўная культура.

Для правядзення ў жыцьцё рэканструк-  
цыі сельскай гаспадаркі на коопэратыўных  
падставах патрэбны аграмадны запас квалі-  
фікаваных працаўнікоў, пры ад аведнай сту-  
пені коопэратыўнай сыведамасці грамадзян-  
ства. Адных добрых плянаў, нават найлепш  
пабудаваных, у гэтакі складнай справе  
яшчэ мала.

Перадусім, будзе патрэбны вялікі запас  
добра падгатаваных арганізатараў коопэрата-  
цыі, якія маглі-бі кіраваць цэлымі скоопера-  
ванымі раёнамі, мець у сабе творчую ініцыа-  
тыву, а да таго маглі-бі яе зрэалізаваць на  
практыцы. Кадры падобных спэцыялістаў му-  
сяць быць прыгатаваны тэорэтычна і абавязна-  
ны з практикаю.

Далей, патрэбна цэлая армія выканаў-  
чых коопэратыўных сілаў, як коопэратыўныя  
інструктары, бухгалтеры і п. д., розныя тэх-  
нічныя фахаўцы з паасобных галін сельскай  
гаспадаркі: іхным заданнем будзе абслугоў-  
ванье коопэратыўных аб'яднаньня.

Сарганізаваныне гэтакі арміі коопэрата-  
раў і тэхнічных працаўнікоў будзе выма-  
гаць часу і матарыяльных сродкаў: школы,  
курсы, выстаўкі,—калі коопэрация мае выка-  
наць такую паважную конструктыўную роль,  
яна павінна стацца прадметам самастойнага  
навучання ў асобных школах, а ня быць  
нейкім малазначным дадаткам да навучальных  
плянаў, як гэта наглядаеца цяпер.

Гэтак, напрыклад, у Нямеччыне наву-  
чанье коопэратыўнай тэорыі праводзіцца\*)  
пры дапамозе коопэратыўных сэмінараў, арга-  
нізаваных пры некаторых юрыдычных і эканаміч-  
ных факультэтах, або ўвядзенем коопэратыў-  
нага праграму вышэйших школаў, як  
асобнага предмету навучання.

З агульнай колькасці 134 доктарскіх  
дысэртаций аб соцыяльных арганізацыях,  
каторыя былі прачытаны у 1924 г. у вышэй-  
ших школах Нямеччыны — 58 дысэртаций  
былі прысьвячаны коопэратыўнаму руху.

Даволі салідна было пастаноўлена на-  
вучанье коопэрации і ў Украінскай Сель-  
ска Гаспад. Акадэміі у Чэхаславаччыне. Там  
існаваў асобны коопэратыўны аддзел, як  
адзін з 3-х аддзелаў эканамічна коопэратыў-  
нага факультэту Акадэміі, дзе выкладаліся,  
акрамя агульных эканамічных дысцыплінай,—  
тэорыя коопэрации, гісторыя коопэрации.

\*) да часу Гітлераўскага перавароту — р. э. д.

спажывецкая кооперацыя і вытворчая кооперацыя.

Чэскія коопэраторы маюць добра сарганізаваную асобную Вышэйшую Коопэратыўную Школу.

Бязумоўн, што нават такая пастаноўка справы як у Нямеччыне ці Чэхаславаччыне, задаволіць нас ня можа. Але сам факт навучанья съведчыць аб тым, што й сучасныя буржуазныя дэяржаны пачынають звяртаць увагу на кооперацыю. Так вялікая рэформа, якая павінна быць праведзена у аграрнай галіне, ня можа абысьціся бяз кадраў вышканленых і інтэлігэнтных сілаў. Адсунасьць гэтакіх сілаў вельмі адчуваеца ў Саветах, што, між іншым, значна прычыняеца да таго хаосу, які пануе там у галіне сельскай гаспадаркі. Вось што, напрыклад, казалі самі камуністы ў сваім воргане для партыйнага актыву:

„Тое, што мы маем цяпер у галіне арганізацыі такой падгатоўкі (г. зн. падгатоўкі арганізатораў і кіраўнікоў колектыўных гаспадарак—Ф.А.) съмешана мала: усяго толькі курсы на колькі сот чалавек, у той час як у нас ёсьць больш 40.000 кіраўнікоў колектыўных гаспадарак, з каторых значная частка няграматных у літэральным і агранамічным сэнсе (а яны павінны быць кіраўнікамі буйней колектыўной гаспадаркі!). Пытаньне пра кадры калгаснага руху проста такі «вопіет» і вымагае найхутчэйшага вырашэння на практицы”. (Большевик № 7—1929 г. бач. 95). Варта зазначыць, што пытанье гэта „вопіет” у Саветах і да сяньняшняга дня...

Акрамя тэорэтычнай і практичнай падгатоўкі працоўнікоў, асаблівая ўвага павінна быць зьвернена на коопэратыўна грамадзкае ўзгадаванье моладзі ў школах. Трэба пастаўіць сабе выразную мэту: пашырыць у масавым масштабе колектывістичную ідэолёгію. Выкананье гэтакага заданья выгадней усяго пачынаць з дзіцячага веку, больш успрымчывага да ўсяго новага. Будучая школа, пабудаваная на працоўных падставах, павінна даць маладому пакаленіню ня толькі пэўны запас тэорэтычнай веды, але мусіць прышчапіць прафэсіянальныя навыкі, пашану і любоў да працы, а самае галоўнае—узгадаваць новы тып чалавека, каторы адрозніваўся-б ад сучаснага, прасякнутага эгоізмам і індывідуалістычнаю ідэолёгіяю.

На гэтую акалічніцу з'яўляюць увагу яшчэ Робэрт Оўэн, а за ім і К. Маркс, каторы, ня гледзячы на свае памылкі у агульна-эканамічнай тэорыі, у гэтай справе зусім слушна кажа, што з систэмы запрапанаванай Оўэнам, „вырас зародак узгадаванья будучыні, якая для ўсіх дзяцей з пэўнага веку злучыць вытворчую працу з навукаю і гімнастыкаю, пры чым гэта будзе ня толькі мэтадам павышэння грамадзкага вырабу, але і адзінм мэтадам стварэння усебакова развязвітых людзей.” (К. Маркс. Капітал т. Iстр.

## Наша пошта.

К. Лапко, К. Каладынскі, П. Мукасей, Я. Лабука, Б. Гарнастай, С. Багдзель, А. Чэраповіч, А. Бурбіцкі, Я. Кажан, Я. Шыхалай, Н. Панасюк — пробныя нумары „Самапомачы” пасылаем. Чачаем абязнанай падпіскі.

Ал. А н — ко: пісьмо атрымалі. Як съведка ня можа съцвердзіць, што гэныя нумары „Сам—чи” сапраўды былі адраваны для Я. М—ка, дык няма з чым пачынаць судовай справы. — Прывітанье. Верым, што датрымаеце слова

Я. М—нак: Спачуваем Вам у бядзе, але памагчы тут нікі ня момам (гл. адказ папярэдні). У справе адказу на Ваша пытанье быў такі адказ у № 8 сёл. „Сам—чи”. Прачытайце яго. Але сяночна мы ўжо ня можам памятаць гэтай справы і дзеля таго калі хочаце месьць раду, дык мусіце апісаць цэлую справу ад пачатку — Аб лёне будзем пісаць. — Ваш артыкул аб памідорах зъмесцім пад вясну, бо цяпер гэта не на часе. Калі мaeце што болей напісанага аб гародніцтве — прысылайце. Прывітанье!

Я. Кажан: Аб плодазъменах можаце даведацца з кніжкі „Ziemlarobskaja čytanka” — інж. Клімовича. Каштуе 1 зл. Дастанец можаце праз нашу рэдакцыю.

Я. Мат—ак, Я. Яр—віч, Т. Г—тар, А. Аш—скі, М. Бабіло, к—ва „Рольнік” — падпіску атрымалі, дзякуем. Пастарайцеся сарганізація ў сябе дзесяткі падпішчыкаў „Самапомачы”: Вам гэта таней будзе абходзіцца, а нам выгадней пасылаць.

С. Буг—ская: атрымалі, дзякуем, пастаразеся скрыстаць. Быў выпадак ужо нейдзе ў Польшчы, што за варэнны цукровага сыропу суд караў. Аб съпелені мёду пісалася летас у „Самапомачы”. Есьць так—жа аб мёдзе і ў „Ziemlarobskaj čytancy” (гл. вышэй).

Усіх, хто дагэтуль не аплаціў падпіскі на „Самапомач”, просім гэта зрабіць як найхутчэй. Грошы перасылайце способам паказаным на 2-ой бачыне вокладкі.

## Ceny na pravincyi

(За 100 kilo, ad 1 da 15.11.35).

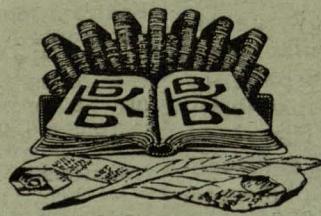
### U Navahradku:

Žyta . . . . .	9 60—10.50
Pšanica . . . . .	16 50—16 80
Jačmieň . . . . .	10 00 10.50
Avios . . . . .	9.50—12.60
Bulba stałovaja . . . . .	2.40—3.00
Siena murožnaje . . . . .	2.40 3.00
Siena kaniušnaja . . . . .	4 20—4.50
Skacina na miasa (za kilo žyv. v.)	0.35—0.42
Sviní kormnyja (kilo žyv. vechi) .	0.75—1.10
Masla prasevanaje (kilo) . . . . .	1 00—1.50
Jajki štuka . . . . .	6 hrašoў.

Беларускія календары, часапісы і кніжкі найтаний дастанецце ў беарускай кнігарні ПАГОНЯ, Вільня, Завальная 1—1.

375). Дзеля гэтага ніколі ня трэба забывацца пра такі мэтад стварэння патрэбнага нам тыпу людзей, каторы павінен быць узгадаваны у адпаведным кірунку.

Pierasylką aplačana ryčałtam.



CANA NUMARU 40 HRAŠOŪ

