

Opłata pocztowa uiszczona ryczałtem.

Цана асобнага нумару 50 гр

# Саха

БЕЛАРУСКІ МЕСЯЧНІК СЕЛЬСКАЕ  
ГАСПАДАРКІ і КООПЭРАЦЫІ,

выдавецтва Цэнтральнага Саюзу Беларускіх Культурна - Асьветных  
і Гаспадарчых Арганізацыяў і Інстытуцыяў.

140508

№ 4

Вільня. Сінэжань 1930 г.

Год I.

Падпісная плата:

за год . . . . . 5 зл.  
за паўгода . . . . . 3 зл.  
за трох месяцаў . . . . . 1 зл. 50 гр.

Адрэс рэдакцыі і адміністр.  
**Вільня, Віленская 8—3.**

Рэдакцыя прыймае ў справах  
часопіса ад 11 — 1 што дні,  
апрача съят.

## З ы м е с т:

	Стар.
Аб рапоўніцтве ў гаспадарцы . . . . .	79
Нарысы па кооперацыі . . . . .	84
Гадоўля трусоў . . . . .	90
Больш увагі на хлеўны гной . . . . .	92
Лён ( <i>linum usitatissimum</i> ) . . . . .	94
Пчаллярскі аддзел: Як я выкарыстаў над- стайкі ў калодах. — Некалькі словаў аб жыцьці пчол. — Сёлетні збор. — Рознае . . . . .	97
Дробныя парады . . . . .	101
Хроніка . . . . .	102
Абвесткі	

Звяртаем увагу грамадзян, якія хочуць  
надалей атрымліваць наш месячнік, што  
часопіс будзе высылацца толькі тым,  
ад каго атрымана належная падпісная  
плата.

Адміністрацыя.

Год I-ы

С А Х А

№ 4

БЕЛАРУСКІ МЕСЯЧНІК СЕЛЬСКАЙ ГАСПАДАРКІ І КООПЭРАЦЫІ

Вільня

Сънежань

1930

Усіх паважаных падпішчыкаў і чытачоў  
рэдакцыя „Сахі“ віншуе з надыходзячымі  
святамі!

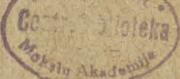
## Аб раҳауніцтве у гаспадарцы.

Бадай што кожны селянін на вёсцы скардзіцца на свой цяжкі лёс, на кепскі стан гаспадаркі, на дрэннае жыцьцё. Кожны з іх знаходзіць гэтamu якую-небудзь прычыну і кожны з іх у сваёй бядзе і нэндзы вініць другога, абмінаючы сябе. А калі добра прыгледзеца ды разъмяркаваць дык знайдзем ня малую віну і з боку тых, якія скардзяцца. Праўда, што і працуюць яны да крыавых мазалёў ад рана да рана, не пакладаючы, як кажуць рук, не шкадуючы ні сілы ні часу, а добрых вынікаў з гэтае працы ўсе-ж ня відаць.

У чым-жа тут прычына? Што-ж павінен рабіць селянін, каб палепшыць сваё жыцьцё?

Ён павінен узяцца за працу ня толькі над гаспадаркай, але і над самім сабою. Ён павінен усімі сіламі і способамі старацца падніць свой культурны ўзровень. Шмат хто можа скажа, што як ты гэта зробіш, калі ў нас больш як 80% сялян няпісьменных, цёмных, як васенняя ноч. І тут ёсьць рада. Цэлай вёскай зьбярэце па грошу і залажэце бібліатэку чытальню. Калі б дуць кнігі заўсёды знайдзеца ў вёсцы граматы чалавек, які ня толькі сабе, але і другім пачытае, абы толькі былі слухачы і зацікаўленасць. Але трэба сазнацца, што на чытаньне ў нас на вёсцы глядзяць скоса, як на марнаваньне часу, як на рэч, якою калі і можна пабавіцца, дык толькі ў съвяточны дзень. Ці-ж такі пагляд ня дзіўны! Цяпер, у зімовую пару, калі нашы сяляне цэлымі тыднямі сланяюцца бяз працы, свае вольныя хвіліны аддаюць гарэлцы—ці-ж-бы ня лепей было-б сабраца ў хаце і паслушаць, як жывуць і гаспадараць людзі ў іншых старонках напр., у Данії, Чэхіі, Нямеччыне і інш., дзе гаспадарка стаіць высока і дзе ўмеюць гаспадараўца.

Якою-ж павінна быць гаспадарка? Адказ просты: яна павінна быць так уладжана, каб у ёй марна нічога не прападала, каб усё ў ёй было выкарыстана да астатку, каб пры найменшых выдатках дасягнуць, як найбольших вынікаў. Што гэта значыць? Гэта значыць што толькі тая праца лічыцца карысной, якая на кожную патрачаную адзінку, напр. злот, дае большы прыбытак, большы працэнт. Напр.,



е́сьць недагледжаны сад, які дае 100 пуд. садовіны. Сад гэты дагледзелі, абкапалі, абчысьцілі, угнаілі, наагул патрацілі капітал у 40 зл. Калі на другі год гэты сад дасьць ня 100 а 150 пуд.—ужо з нашае працы е́сьць карысъць, мы улажылі 40 зл. а атрымліваем 50 п. садовіны (калі нават лічыць па  $1\frac{1}{2}$  зл. пуд дык і то ўжо 35 зл. прыбытку), значыцца капітал надарма не патрачаны, а наадварот даў прыбытак. У праціўным выпадку, каб у сад не ўлажылі капіталу, ён заchaх-бы і перастаў-бы даваць садовіну. Усё гэта реч зразумелая. Але як упэўніцца, як пераканацца, як вырахаваць што тое ці іншае прыносіць выгады, дае карысъці, а ня страты, каб наша праца не пайшла марна. Мэтаю гэтае стацьці і е́сьць як рахаваць, як контраляваць вынікі свае працы.

Кожная гаспадарка мусіць быць дапасавана да тых умоваў сярод якіх яна знаходзіцца. Напр., адчынілася цукраварня—суседнія гаспадаркі съмела могуць сеяць цукровыя буракі. Для таго што умовы могуць мяняцца і гаспадарка сваечасна павінна быць дапасавана да гэтих новых умоваў. Калі, напр. замест цукраварні адчыніўся крахмальны завод — спыніць буракі, а павялічыць пасадку бульбы. Няма што казаць што гаспадарам, якія жывуць блізка ад гораду е́сьць большае вырахаванье пашыраць агародніну, чым збаражовыя расыліны.

Што-ж трэба рабіць і як трэба паставіць гаспадарку каб яна адпавядала вышэйпададзенаму і каб яна была чулаю да ўсяго таго, што робіцца навокал? Кожны гаспадар павінен вывучаць сваю гаспадарку, знаходзіць яе асаблівасці і залежнасць ад акружаючых яе варункаў. Дасягнуць-же гэтага вывучанья — можна толькі з алавіком у руках на падставе рахункаў. Толькі праз рахункі мы, як у лютstry, можам бачыць ці карысная тая ці іншая галіна працы ў гаспадарцы ці некарысная, якую галіну працы трэба павялічыць, якую паменшыць. Ці-ж не вырахаванье заставіла нашых сялян сеяць карношыну, віну, люцэрну. Без рахунку ня можа быць добрае гаспадаркі. Толькі той можа быць добрым гаспадаром, хто ведае што ў яго е́сьць, чаго не хапае, сколькі пасеёў, сколькі ўрадзіла, якую карысъць прынесла яму тая ці іншая галіна працы і на якую з іх трэба зьвярнуць больш увагі. Напр., калі жывелагадоўля дае больш прыбытку—яе і трэба пашырыць на кошт таго, што прыносіць страты. Што без рахунку ня можна абыйтися, ня можна брацца за працу, гэта кожнаму бадай што вядома. Але ў нас гэта робіцца ня так як у людзей, не з алавіком у руках, а ў галаве, як кажуць. Памяркаваў трохі, памяркаваў і досыць, а каб адзначыць кожны крок, кожнае зъявішча ў гаспадарцы ў спэцыяльна вызначанай на гэта кніжцы—гэтага наш селянін яшчэ не зразумеў. Бяднейшы адгаворваецца тым, што няма чаго рахаваць, дай зямлі тады і буду рахаваць, а багацейшы ў свой чарод, што ў яго і без гэтага шмат хлапотаў, што ў яго ўсе рахункі ў галаве і г. д. Можа і знайдзеца які-колечы адзін гаспадар, які вядзе рахаўніцтва. Але вядзе яго на свой манер. Абрахаваў на кавалачку паперы, а потым і закінуў яго, затраціў. З такога рахаўніцтва мы ня можам убачыць агульнага стану гаспадаркі. Толькі систэматычнае пісоўнае вядзеніне рахаўніцтва, на спэцыяльна прызначаных да гэтае мэты кнігах, можа

наладзіць гаспадарку, каб яна была разумнаю гаспадаркай. Кожная маленькая крама, не гаворачы ўжо аб вялікіх крамах, заводах, фабриках, банках і інш. вялікіх гаспадарках, каб не вяла рахаўніцтва сваіх тавараў і зыскаў—загінула-б. А ці-ж нават малая сельская гаспадарка ня больш скампліканая рэч, як крамка? Гэта даўней, калі вялася гэтак званая натуральная гаспадарка, рахаўніцтва было непатрэбна, бо ўсё вытваралася і спажывалася адною і тою-ж самаю гаспадаркаю. Цяпер-же, калі кожны гаспадар абыйсьціся тым, што ён вытварае, ня можа, калі ён павінен вырахаваць як пражыць з свае гаспадаркі і мець яшчэ карысць, бяз правільна ведзенага рахаўніцтва немагчыма нават у самых дробных гаспадарках. Кожная паасобная гаспадарка зьяўляецца часткаю ўсіх дзяржаўных гаспадаркі цалком і адно ад другога знаходзіцца ў залежнасці. Калі паднімаюцца і мацнеюць паасобныя гаспадаркі, мацнее і багацее дзяржава, і наадварот.

Шмат можна было-б яшчэ прывесці прыкладаў, якія-б съведчылі аб неабходнасці вядзення правільнай, систэматычнай рахунковасці ў гаспадарцы, але і гэтага досыць.

Перш за ўсё чым брацца за рахунковасць, кожны гаспадар павінен ведаць стан свае гаспадаркі, іначай кожучы, павінен ведаць што ў яго ёсьць. Дзеля гэтае меты трэба зрабіць так званы інвэнтарны съпіс свае гаспадаркі, усіе свае маемасці. Сюды павінна ўвайсці ўся зямля, якую мае гаспадар—сад, жывёла, сельска-гаспадарчыя прылады, гроши, зборжка, хатнія рэчы, гроши і рэчы пазычаныя каму-небудзь, агулам усё, што толькі ёсьць у гаспадарцы. У часе запісу інвэнтару трэба азначыць вартасць паасобных рэчаў у тагачаснай цане. Інвэнтар павінен мець прыблізна такі выгляд:

### ІНВЕНТАР ГАСПАДАРКІ № . . . .

на 1 студзеня 1931 году.

Чарг. №	НАЗОВЫ РЭЧАЎ	Коль- касць	Вартасць		У ся го	
			зл.	гр.	зл.	гр.
I. З я м л я						
1	Пад будынкамі і панадворкам	1/2 дз.	200	—	200	—
2	Агарод . . . . .	1/2 дз.	200	—	200	—
3	Ворнае . . . . .	3 дз.	300	—	900	—
4	Сенажаць . . . . .	1 1/2 дз.	400	—	600	—
II. Б у д ы н к і						
5	Хата пабуд. у 1924 г. . . .	1	1500	—	1500	—
6	Гумно . . . . .	1	800	—	800	—
7	Хлявы . . . . .	1	500	—	500	—

Далей трэба падаць яшчэ: жывёлу, сельска-гаспадарчыя прылады, збожжа, харчы, хатнія прылады, даўжнікоў і інш.

Кожны гаспадар можа дадаць яшчэ да гэтага і другія аддзелы свае маемасці, гэта залежыць ад гаспадаркі. Зрабіўшы такую запіс, трэба падрахаваць у слупку „усяго“ колькі каштуе ўся гаспадарка, дзеля таго, што вартасць гаспадаркі з часам мяняецца, цэны павінны таксама зьмяняцца. З гэтае інвэнтарнае запісі вынікае патрэбнасць другой. Ня кожная гаспадарка можа абысьціся толькі сваімі сродкамі — некоторым прыходзіцца рабіць даўгі. Гэтыя даўгі павінны брацца пад увагу і для іх таксама павінна быць адведзена старонка ў кніжцы, якая прыблізна павінна мець такі выгляд:

Нарт. №	КАМУ	Зл.	Гр.
1	Зьвярнуць доўгу коопэратыву „Пчала“ . . . . .	15	—
2	Аддаць доўгу Антосю Блізкаму . . .	50	—
	разам . .	65	—

Гэтыя даўгі, якія надалей будзе называць пасывам, трэба адлічыць ад агульнае вартасці гаспадаркі — актыву. Напрыклад, калі па інвэнтарнаму съпіску актыў выносіць 5.000 зл. то ад іх трэба адлічыць 65 зл. пасыву, якія раней ці пазней трэба будзе зьвярнуць. Такім чынам, агульная вартасць гаспадаркі будзе: 5.000 — 65 = 4935 злотых. Калі пасыў большы за актыў, гаспадарка мае дэфіцыт, руйнуецца.

З актыву і пасыву можна адразу бачыць стан гаспадаркі. Па актыву мы бачым з чаго складаецца гаспадарка і якія мае сродкі. Гэта мае вялікае значэнне. Напр. мы бачым, што ёсьць шмат збожжа ці корму, мы можам павялічыць лік жывёлы, ці іншую галіну гаспадаркі.

Апрача інвэнтарнае кнігі, актыву і пасыву, трэба весьці і кнігу прыходаў і расходаў. У кнігу прыходаў заносіцца ўсё, што дae сякі-такі прыбытак, нічога не абмінаючы, а ў кнігу выдаткаў — усе расходы звязаныя з гаспаркай, запісваючы кожны выдадзены грош у тую графу, да якое ён належыць. Добра было-б на кожную галіну працы ў гаспадарцы мець у кніжцы асобны слупок (графу), каб пад канец году, падсумаваўшы і параўнаваўшы прыход і расход кожнае галіны гаспадаркі бачыць што прынесла прыход, а што расход, але з прычыны таго, што было-б шмат слупкоў, каб пералічыць усе галіны працы ў гаспадаркі, мы абмежымся агульнымі слупкамі пры якіх кніга прыходаў і расходаў будзе мець больш-менш такі выгляд:

## ПРЫХОД:

	З гаспадаркі		З інш. крыніцаў		Агулам	
	зл.	гр.	зл.	гр.	зл.	гр.
<b>СТУДЗЕНЬ</b>						
Гатоўка . . . . .	—	—	—	—	37	50
За 10 пуд. жыта . . . . .	25	—	—	—	25	—
Зарабл. ў лесі . . . . .	—	—	10	—	10	—
60 літр. малака . . . . .	18	—	—	—	18	—
Усяго . .	43		10		90	50
<b>ЛЮТЫ</b>						

## РАСХОД:

	На гаспадарку		На утр. сям'ї		Агулам	
	зл.	гр.	зл.	гр.	зл.	гр.
<b>СТУДЗЕНЬ</b>						
Палазы ў сані . . . . .	10	—	—	—	10	—
2 kg. цукру . . . . .	—	—	3	40	3	40
Пранумэрата "Saxi" . . . . .	—	—	5	—	5	—
Рэпарацый хамута . . . . .	8	—	—	—	8	—
Усяго . .	18		8	40	26	40
<b>ЛЮТЫ</b>						

Калі гаспадар хоча ведаць стан паасобнае галіны гаспадаркі, напр. падлічыць карыснасьць триманьня курэй, ён павінен узяць расчынены сышток і на левай яго старонцы пісаць усе выдаткі, звязаныя з гадоўляю курэй, а на правай прыход ад курагадоўлі.

## РАСХОД: Рахунак птушніцтва ПРЫХОД:

Калі	З ІМЕСТ	Сума		Калі	З ІМЕСТ	Сума	
		зл.	гр.			зл.	гр.
<b>СТУДЗЕНЬ</b>							
5 Узята гаспадын. 2 п. ячменю . . .	5	20	12	Атр. за 90 яек . . .	13	50	
17 Яшчэ 1 п. ячм.. .	2	60	20	За 2 пеўні . . . . .	4	00	

Падобны ўзор мы можам прыстасаваць да любое галіны гаспадаркі, напр., калі заходам пераканацца ці каровы даюць нам карысць ці страту, вядзём такі-ж самы рахунак, запісываючы падрабязна ў расход усе выдаткі, як сена і інш. корм, а ў прыход — малако, масла, сыр, гной і інш. З параўнаньня расходу і прыходу можам бачыць ці карысна ці не карысна трymанье каровы.

Добра наладжаная гаспадарка павінна весьці падрахункі кожнае галіны працы, калі не ў падрабязных, то хоць у агульных рысах і больш выдатныя галіны, як напр. рахунак птушніцтва, рахунак паляводзтва, рахунак жывёлагадоўлі, а таксама і рахунак утрыманьня сям'і. Вельмі пажадана весьці паасобны рахунак каня, бо ў некаторых мясцовасцях конь апрача працы на ральлі другое карысці не дае. Ці варта тады яго трymаць? У больш культурных старонках малыя гаспадаркі каня зусім ня трymаюць, а ўсю працу каня выконваюць каровы альбо валы. Агулам няхай кожны гаспадар спыніца над гэтым, разважыць, разъмяркуе і прыступае да выконваньня рахуніцтва ў сваёй гаспадарцы, а праз кароткі час ён упэўніца ў яго карыснасці.

Наастатак трэба сказаць што кожная гаспадарка павінна весьціся па абдуманому пляну, каб ня траціць надарма гроши на што папала. Для гэтае мэты вялікае значэнне мае каштарыс. Кожны гаспадар наперад ведае больш менш свае прыбыткі і выдаткі і вось згодна сваім прыбыткам, ён і павінен, улажыць каштарыс выдаткаў на год альбо на пайгода нічога ў ім не абмінуўшы, а потым з наплывам грошай выконваць яго траячы гроши на тое, што ў першую чаргу найпільней патрэбна.

Шмат яшчэ можна было-б напісаць тут аб карыснасці рахаўніцтва ў гаспадарцы, але з браку мейсца абмежымся гэтымі радкамі.

**М. Салан.**

## Нарысы па коопэрациі.

### Раздзел I.

#### 1. Што такое коопэрация?

За апошнія гады коопэратыўны рух ува ўсіх краінах старога і новага сьвету набраў шырокага размаху. Рух гэты, якім захоплены шырокія колы працоўных мас, дакаціўся і да нашых вёск і мястэчак, дзе, у залежнасці ад прабуджэння ў працоўных масаў нацыянальной і соцыяльна-палітычнай съведамасці, зьяўляецца да яго ўсё большая зацікаўленасць.

Людзі пачынаюць пераконвацца, што толькі шляхам самадзеяльнасці і арганізаванасці можна сучасныя цяжкія абставіны жыцця перамяніць на лепшыя.

Ніхто не дапаможа працоўным масам, апрача іх самых, калі яны будуць у належны способ арганізаваны.

Адным з відаў падобнага роду арганізацый і зьяўляеца якраз сучасная кооперацыя.

Пад словам „кооперацыя“ трэба разумець супрацоўніцтва, супольную працу. Асноваю ўсякай кооперацыі ці супрацоўніцтва зьяўляеца злучэнне высілкаў некалькіх асобаў, скіраваных да агульнае гаспадарчага мэты. Зразумела, якую перавагу дae такая, ў тэхнічным сэнсе, кооперацыя, якая ў выніку застасавання стварае большую сілу, чым сума ўсіх складовых сілаў, калі-б яны прыкладаліся кожная паасобку.

Ад гэтай тэхнічнай кооперацыі трэба адражніваць кооперацыю, як асобы від арганізацый, якія маюць свае пэўныя мэты і заданні.

Паводле праф. Ф. А. Шчэрбіны кооператывамі называюцца „**соцыяльна асьведамленныя і дзеючым законам абумоўленыя ассоцыацыі працы і прадпрыемстваў, якія арганізуюцца ў інтарэсах працоўных масаў.**“ (Кооп. Респ. Львів № 4,-29 г.).

„Фармальны адзнакай кожнага кооператыва, — паясьняе праф. Шчэрбіна — з'яўляеца яго арганічны, згодны з дзеючымі законамі, статут, якім акрэсліваеца як характар кооператываў, так у роўнай меры, і іх функцыі ў галіне народнай вытворчасці, абмену і спажывання.“.

Згодна акрэсленіню, якое дae Туган-Бараноўскі, „**кооператыв ёсьць такое гаспадарчае прадпрыемства некалькіх дабравольна аб'яднаных асобаў, якое мае на мэце дававаць сваім сябрам не найбольшыя прыбыты на ўложаны капитал, а павялічэньне, дзякуючы агульнаму гаспадараванню, трудавых прыбыткаў сваіх сяброў, або паменшэнне выдаткаў апошніх**“.

У кооператывнай літаратуры ёсьць шмат іншых акрэсленінай кооперацыі, падаваць якія нам цяпер няма патрэбы. Зрэшта можна лічыць агульна прызнаным, што:

1) кооператыв ёсьць грамадзкая арганізацыя, належным спосабам зарэгістраваная і дзеючая згодна пэўнаму статуту.

2) кооператыв ёсьць гаспадарчае прадпрыемства, якое аб'еднывае гаспадарчыя высілкі сваіх сяброў.

3) кооператыв ёсьць арганізацыя заснаваная на дабравольных пачатках: кожны сябра ўступае ў яго дабравольна і ў любы час можа з яго выступіць, сілком нікога ў кооператыве ня трymаюць.

4) Усе сябры ў арганізацыі і кіраваныні кооператывам маюць роўныя права, як і аднолькавую адказнасць.

5) Прыйдзікі, якія атрымліваюцца ад кооператыва, дзеляцца паміж сябрамі не адпаведна ўнесеным у кооператыв срдкам (паям), а прапарцыянальна ўдзелу іх у выкарыстоўванні кооператывнае гаспадаркі (па колькасці забранага тавару ў кооператыве і г. д.).

У далейшым выкладзе некаторыя з гэтых пунктаў будуть асьветлены болей падробна.

Пад кооператывным рухам трэба разумець грамадzkі рух, які мае на мэце стварэнне кооператывных аб'еднанняў, а пад тэорыюю коопарацыі — наўковое дасьледванне гэтага руху.

Часта, у звычайнай разгаворнай мове, пад кооперацыяю разумеюць як самы кооператывны рух, так у роўнай меры і рэзультаты гэтага руху ў выглядзе арганізаваных кооператываў—г. зн. гаспадарчых прадпрыемстваў, як было гаворана вышэй.

Каб унікнуць блытаніны, трэба гэтая два разуменыні адрожніваць адно ад другога і апрача таго ня зъмешваць з коопэрацияю ў сэнсе тэхнічным, аб якой гаворыцца ў палітычнай эканоміі.

## 2. Рожніца паміж коопэртывамі і капіталістычнымі прадпрыемствамі.

Коопэратыўнае прадпрыемства трэба строга адрожніваць ад капіталістычнага, паміж якімі існуе прынцыповая рожніца. Капіталістычныя прадпрыемствы арганізованы такім чынам, што ў іх становішча ўласнікаў і іх выгады залежаць ад вялічыні капіталу, уложанага імі ў прадпрыемства. Калі мы маем акцыянэрнае таварыства, то правы акцыянера тым большыя, чым большай колькасцю акций ён уладае. Калі які-небудзь акцыянэр, прыпусьцім, уладае паловай усіх акций пэўнага прадпрыемства, то яму прыпадае і палавіна прыбылкаў з гэтага прадпрыемства, у роўнай меры, пры вырашэнні пытанняў на агульных сходах акцыянэрнай кампаніі, такі акцыянэр мае палову галасу, колькасць якіх азначаецца колькасцю акций.

Прыпусьцім, напрыклад, што акцыянэрнае таварыства выпусліла 1000 акций. У такім выпадку, той хто мае 500 акций—мае і палову галасу, а той, хто ўладае 1 акцыёю, мае ўсяго толькі адзін голас. Прыйдзе ў акцыянэрным таварыстве распадзяляюцца па колькасці акций, — той хто мае іх больш, атрымлівае і большы даход, які налічваецца на акцыі.

Удзельнікі акцыянэрнага прадпрыемства могуць і не карыстацца яго паслугамі, напрыклад, уласнік акций якое-небудзь жалезнае дарогі ў Індыі, які жыве ў Лёндане, можа ўсё сваё жыццё праражыць у Лёндане і ў вочы ня бачыць гэтага прадпрыемства, аднак, акуратна атрымлівае даходы, якія дае гэта дарога. У большасці выпадкаў так і бывае, што акцыянэры ня толькі не карыстаюцца паслугамі сваіх прадпрыемстваў, але нават рэдка калі і бачаць іх, аднак, гэта не перашкаджае ім акуратна браць з гэтых прадпрыемстваў даходы на аснове толькі аднаго ўладання акциямі дадзенага прадпрыемства.

Усе гэтыя асаблівасці востра адрожніваюць капіталістычныя прадпрыемствы ад коопэратыўных.

У коопэратыўных—перш за ўсё правы ўсіх сяброў аднолькавы, незалежна ад таго, які пай ці ўклад унёс той ці іншы сябрана. Распадзел выгадаў там праводзіцца не стасоўна ўнесеным сябрамі паявым ўкладам, а ў залежнасці ад таго, па колькі той ці іншы сябрана карыстаўся паслугамі коопэратыва.

Калі ўдзельнік коопэратыва, напрыклад, сябра спажывецкага таварыства, не карыстаецца паслугамі гэтага апошняга — гэта знача, ня купляе ў ім тавару, то ён ня мае ніякіх выгад ад коопэратыву, нягледзячы на тое, што зьяўляеца яго сябрам і ўносіць пэўны пай-

„Капітал, — кажа Каренеў, — займае ў коопэрата і службэнае становішча, коопэратыў імкненца або зусім не аплачваць паслуг капіталу, або давесці ці гэтую аплату да найменшых разьмераў“ (Д. Каренеў. Коопэрация. Выд. 1925 г., бач. 14).

Калі, напрыклад, спажывецкае таварыства мае капітал у паёх, то яно імкненца або выплачваць на яго сваім сябрам як найменшы працэнт, або, калі гэта зьяўляеца магчымым, зусім не плаціць. Гэта яшчэ не азначае, што коопэратыў ня імкненца да пэўных прыбыткаў. Усялякае прадпрыемства павінна даваць пэўныя прыбытак, толькі распадзел гэтага прыбытку ў коопэратыўных прадпрыемствах зусім іншы, чым у капиталістычных. Перш за ёсё ў кожным коопэратыве адлічваеца пэўная частка прыбытку на пашырэньне прадпрыемства, другая частка, звычайна, ідзе на агульна-карысныя мэты, напрыклад, культурна-асьветныя, а рэштка—распадзеляеца паміж сябрамі коопэратыву працарцыянальна закупленаму імі ў коопэратыве тавару. „Жаданыне паменшыць выдаткі сваіх сяброў на закупку стравы, вонраткі і іншых рэчаў спажываньня — вось што зьяўляеца мэтаю спажывецкага т-ва, у адражніваньне ад капиталістычнага прадпрыемства, якое імкненца даць найбольшы прыбытак сваім удзельнікам на ўкладзены капітал“ (там-жа). Калі мы возьмем іншыя віды коопэратываў, то ўсёды знайдзём, што ўсе яны пабудаваны дзеля таго, каб абараніць сваіх сяброў ад эксплётатацыі з боку капіталу, або зъменшыць гэтую эксплётатацыю да найменшых разьмераў.

Нам цяпер няма патрэбы разглядаць усе драбніцы, якія датычаць пытаньня аб рожніцах паміж коопэратыўным прадпрыемствам і капиталістычным—пададзенага цалком хапае дзеля таго, каб у практицы адражніць гэтыя дзівye ўзаемна працілеглыя і ў аснове сваій адна другой варожыя эканамічныя формацыі. Коопэратывы ствараюцца ў інтарэсах працуючых, з мэтай барацьбы супроць эксплётатацыі з боку капіталу. Капіталістычнае прадпрыемства, шляхам эксплётатацыі рабочае сілы, атрымліваньня найбольшай дадатковай вартасці, мае на мэце збагачэньне клясы капіталістаў і ўзмацненьня эканамічнага і палітычнага панаваньня іх над працоўнай клясаю.

Ніякае праўдзівае коопэратыўнае прадпрыемства іншых мэтаў ні можа мець і адным ужо фактам свайго існаваньня робіць пралом у капиталістычнай арганізацыі грамадзянства.

### 3. Віды коопэратыўных арганізацый.

(Клясыфікацыя коопэратываў, як гаспадарчых прадпрыемстваў).

Акressылішы хоць-бы ў кароткіх рысах характарныя асаблівасці коопэратыўных арганізацый, неабходна цяпер разьбіць іх па асобным групам: ці відам, адпаведна тым заданьням, якія яны выконваюць.

У коопэратыўнай літэратуры існуе шмат спробаў даць правільнную клясыфікацыю коопэратываў, але ўсе яны маюць тыя ці іншыя недахопы, на якіх мы спыняцца ня будзем.

Паводле пануючага ў літэратуры пагляду, найбольш правільнью і лёгчына пабудаваную клясыфікацыю коопэратываў дae праф. Туган-Бараноўскі, з якою мы і пастараемся азнаёміць чытача.

Усе коопэратывы могуць імкнунца да мэтаў падвойнага характару:

1) Аб'яднанье тых ці іншых асобаў дзеля агульнага ўладаньня прадпрыемствам і 2) аб'яднанье тых ці іншых асобаў у галіне працы.

\* Такім чынам усе коопэратывы дзеляцца на дзьве аснаўныя групы:

1) коопэратывы ў галіне ўладаньня і 2) коопэратывы ў галіне працы.

Усе існуючыя коопэратывы зъмяшчаюцца ў гэтых двух групах і могуць быць разьмешчаны ў наступным парадку, у парадку павялічэння іх дзейнасці, пачынаючы ад самых простых і канчаючы больш скамплікаванымі.

#### Коопэратывы ў галіне ўладаньня:

1. Коопэратывы крэдытаў
2. " спажывецкія
3. " будоваў
4. " агульных закупак
5. " збыту
6. " пераапрацоўкі

#### Коопэратывы ў галіне працы:

7. Коопэратывы дапамогі машынамі, арэндныя і г. д.
8. " працы
9. " вытворчыя.

Мы ня будзем падаваць іншых падразьдзелаў, якія робіць праф. Туган-Бараноўскі, лічачы, што падзел усіх коопэратываў на дзьве вялікія групы і клясыфікацыя іх у вядомым парадку, ў меру скамплікаваньня іх дзейнасці, зусім хапае для наших мэтай.

Самым простым відам коопэратывных аб'яднаньняў Туган-Бараноўскі зусім правільна лічыць крэдытаўныя коопэратывы, заданнем якіх зъяўляецца падзел паміж сябрамі грошаў, атрыманых шляхам пазычкі з фонку, дзякуючы агульнай адказнасці ўсіх. Такога тыпу арганізацыі настолькі простыя і патрабаюць так мала адміністратывнае падгатаванасці, што без асобных выслікаў могуць быць арганізаваны нават у краёх найбольш „адсталых“ (бал. 45. Tuhan-Baranowski „Spółczesne zasady kooperacji“. Варшава 1923.).

Спажывецкія коопэратывы таксама маюць вельмі простыя заданьні, але тут ужо патрэбна больш-менш гандлёвая падрыхтоўка і само прадпрыемства зъяўляецца больш скамплікованым.

„Таварысты будоўлі зъяўляюцца ўжо больш труднымі, дзеля того што патрабуецца больш выдаткаў (напр. на будову дома) і на доўгі час звязваюць сваіх сяброў у адну гаспадарчую адзінку“...

„Таварысты агульных закупак роўным чынам зъяўляюцца больш труднымі для зьдзейснення, чым спажывецкія таварысты, таму што інтэрэсы спажывецкоў можна шмат лягчэй узгодніць паміж сабою, чым інтэрэсы канкуруючых паміж сабою вытворцаў“ (ст. 95).

Коопэратывы збыту, як паказвае сама іх назва, займаюцца агульным збытом якіх-небудь прадметаў індывідуальнае працы сваіх сяброў.

„Таварысты па пераапрацоўцы маюць больш скампліканыя задачы, чым звычайнае таварыства па збыту, дзеля таго што апрача збыту, арганізуе роўным чынам пераапрацоўку прадметаў, дастаўленых сябрамі“. (Сюды можна аднесці, напр., масладзельныя арцелі).

Што тычыцца коопэратываў у галіне працы, дык іх можна разьбіць на трох групы альбо тыпы.

Машынным таварыстам і арэндным коопэратывам завуць такую коопэратыўную арганізацыю, сябры якое працуюць кожны паасобку, аднак агульна ўладаюць некаторымі сродкамі вытвору. Як прыклад гэтага тыпу коопэратыва, Туган-Бараноўскі падае з галіны расейскага кустарнага прамыслу ганчарскія печы, кузьні, сушыльні і г. д., а ў сельскай гаспадарцы — коопэратыўнае карыстаньне малатарнямі і іншымі с.-гаспадарчымі машынамі.

Коопэратывам працы можа быць група рабочых, якія сумесна прадаюць сваю сілу і сумесна выпаўняюць вядомыя работы. Звычайна ў такіх арганізацыях сродкі працы належаць не паасобным сябрам, а коопэратыву, як такому.

Прыкладам такога роду коопэратыўных арганізацый зьяўляюцца арцелі газэтыкаў, каменішчыкаў, будаўляных рабочых і г. д.

„Наастатку вытворчым коопэратывам зьяўляецца група асобаў, якая сумесна ўладае сродкамі вытвору, сумесна працуе і сумесна валадае прадуктамі свае працы“.

Гэты апошні тып коопэратыўнае арганізацыі ўяўляе найбольш скампліканую гаспадарчу форму, якая, як паказаў досьлед, амаль што зусім, пры сучасных варунках жыцця, па цэламу шэрагу прычынаў, ня якіх мы ў даннім выпадку ня будзем спыняцца, ня можа прывіцца.

З пададзенага намі ліку коопэратыўных формаў, якія спасыця-  
рагаем з сучаснае практикі, мы бачым, на колькі яны разнастайны, якое шырокое поле дзейнасці адчыняеца для коопэратыўнага рабочніка, калі, вядома, да таго маюцца больш-менш адпаведныя варункі.

У далейшым мы больш падрабязна спынімся на гэтых формах коопэратываў, але не на ўсіх, а толькі на тых, якія маюць найбольшае значэнне для нашага краю і лягчай усяго могуць укараніцца, прымаючы пад увагу сацыяльна-эканамічныя і палітычныя варункі Зах. Беларусі.

Разгледжаньне ўсіх відаў кооперацыі шмат пашырала-б рамкі гэтаяе працы, вызначанай больш для практичных мэтаў, чым для тэорытычных.

**Ф. Акінчыц.**

(Працяг будзе).



## Гадоўля трусоў.

Ніхто з нашых гаспадароў ня лічыць, што гадоўля трусоў можа быць паважнай крыніцай даходаў гаспадара, а таму і на гадоўлю іх ніхто ня зварочвае ўвагі. Тым-часам у краінах заходня-эўрапейскіх гадоўля трусоў творыць паважную галіну жывёлагадоўлі.

Трэба спадзявацца, што гэта галіна жывёлагадоўлі будзе і ў нас чым далей, тым лепш аплачвацца. Ужо адно тое, што вываз трусіных шкурак з Польшчы заграніцу з кожным годам павялічвацца, шмат кажа на карысць гадоўлі трусоў. Калі ў 1924 годзе было вывезяно з Польшчы навырабленых трусіных шкурак на суму 161000 злотых, то ўжо ў 1927 г. было вывезяно на суму 2.295.000 злотых. Таксама ў вялікіх цыфрах расце і ўвоз шкурак, пераробленых на імітацию футраў каштоўных. Трэба спадзявацца, што такі выраб пашырыцца ў Польшчы, а разам з гэтым павялічыцца попыт на трусіны шкуркі. Попыт на трусінае мяса, праўда, пакуль-што ў Польшчы малы, але трэба думаць, што з часам і ён павялічыцца.

Выгадна гэта галіна жывёлагадоўлі і тым, што на развязданні трусоў патрабуецца нязначны капітал, а капітал уложены на пра-корм вяртаецца вельмі шыбка, даючы значныя гадавыя зыскі. Асабліва важна гэта цяпер, калі сялянам нашым бракуе гатоўкі, а продукты палівое гаспадаркі маюць ніzkую рыначную цену.

Зразумела, што даход у вялікай меры залежыць і ад гадаўлінага матар'ялу. Пры завядзені добрых футарковых рас, як чынчылі, ангельскія срабрыстыя, французскія срабрыстыя, галінскія, расейскія гарнастай, кастрорэксы і інш. і ўмелым іх даглядзе, можна мець вялікія даходы.

Мы тут ня будзем апісваць асобных рас, бо іх ёсьць шмат і хто хацеў-бы дакладна азнаёміцца з імі, павінен абзвесціся адпаведнымі падручнікамі.

Завёўшы туго, ці іншую расу, гаспадар павінен даць ім належны дагляд. Добры стан здароўя трусоў залежыць у першую чаргу ад корму і памяшчэння, у якім яны знаходзяцца.

Што тычыцца памяшчэння, то трусы шмат яго не патрабуюць. Адно толькі трэба мець на ўвазе, што памяшчэнне мусіць быць съветлым і каб у ім ніколі ня было макраты, якая трусом вельмі шкодзіць. Таксама мае вялікае значэнне для здароўя трусоў прыступ съvezага паветра.

У гаспадарскіх будовах заўсёды знайдзецца куток, дзе можна было-б памясьціць трусоў. Калі-ж адпаведнага мейсца няма, то можна зрабіць з дошкаў скрынкі і папрырабляць да іх дзъверцы з драчыною сеткай. Для маладых трусоў трэба даць як найбольш прастору. Таксама трэба мець на ўвазе, што памяшчэнне трусоў павінна быць там дзе няма процягу (скразніку). Далей, памяшчэнне трусоў павінна быць зроблена так, каб яго можна было лёгка чысьціць.

Далейшаю ўмоваю добрае гадоўлі трусаў ёсьць адпаведнае кармленне.

Трусы жывяцца кормам пераважна паходжаньня расыліннага. Такім кормамі з'яўляецца съвежая трава, сена, кораньплоды, агародніна, зярніты расылінаў і дрэў, макухі і інш.

Найлепшым кормам для трусоў лічыцца съвежая трава, з якое трус любіць наибольш лісьцістая расыліны.

Вельмі добрым кормам для труса лічыцца канюшына і люцэрна, бо маюць у сабе шмат белкавіны і мінеральных складнікоў, чаго ў вялікай колькасці патрабуюць асабліва маладыя арганізмы. Аднак, карміць зялёнаю канюшыну, або люцэрну трэба асьцярожна, бо пры спажыцца іх трусоў можа напушыць, асабліва калі гэты корм ёсьць яшчэ мокры. Рожныя стручковыя расыліны, як віка, сэрадэля, эспарцета і г. д. з'яўляюцца вельмі добрым кормам. Трусы са смакам паядаюць рожнае пустазельле, як палын, малачай, хренавыя лісьця і г. д. Любяць трусы капусту і салат, але карміць імі ў вялікай колькасці не рэкамэндуецца. Зялёны корм не павінен быць мокрым, а калі іншага корму апрача мокрага няма (падчас доўгіх дажджоў), то тады яго трэба мяшаць з сухім сенам. Таксама шкодзіць трусом і трава, што лежачы ў кучах сагрэлася.

Трэба ўважаць, каб у корме ня было атрутных расылін (казелец, воўчалыка, куколь, макі і інш.), бо свойскі трус вельмі пражорлівы і паядае нават шкодную для яго траву.

Зімою даецца трусом добрае мурожнае сена, канюшына, люцэрна і эспарцета.

Добрым кормам з'яўляюцца асыпныя: морква, буракі, пастарнак, брушка, рэпа. З іх найлепшым кормам лічыцца морква. Што ж тычыцца бульбы, то гэта добры корм, але ў сырым выглядзе яе даваць трусом ня можна.

З вялікім смакам ядуць трусы пятрушку і сэльдэрэй, але іх трэба даваць у абмяжованай колькасці, як дамешку да іншых кармоў. Як дамешку, ў невялікай колькасці, добра дадаваць ў корм сушаную расыцёртую крапіву, якая робіць добры ўплыў на траўленне і палавую дзейнасць трусоў. Таксама на траўленне добры ўплыў робіць мята. Да таго мяту дадаюць у корм трусом некаторы час перад тым, як мае быць забіты, бо тады атрымліваецца мяса лепшага смаку. Наагул трэба сказаць, што трусы вельмі любяць араматычныя расыліны, але даваць іх трэба ў абмяжованай колькасці.

Любяць трусы таксама лісьця і галінкі рожных дрэў, як яблыні, вярбы, клёну, дубу, рабіны і інш. Лісьця-ж вішань, сылі і чарэшань шкадлівы для трусоў. Часта гадоўцы яшчэ з вясны запасаюць галінкі дрэў (часьцей вярбы) на зіму трусом.

Апрача грубых кармоў, для пасыпешнай гадоўлі патрэбны і зернавыя кармы. Да такіх кармоў належаць: авёс, ячмень, жыта, пшаніца, льняное семя і інш. З усіх гэтых кормаў толькі жыта вымагае абрэжнасці, бо пры большым скармленьню можа ўспушыць труса.

Пры кармленьню съвежаю травою, або калі апрача сена даюцца яшчэ кораньплоды, вада трусом, звычайна, не даецца.

Т. С.

## Больш увагі на хлеўны гной.

Што гаспадарка аплачваеца што раз горш — нікому не сакрэт. Працуе гаспадар-земляроб круглы год, а як прыдзеца „да рук браць”, дык няма чым заплаціць і падаткаў. Прычынаў на гэта складаеца шмат, але найбольшая амаль з іх ёсьць не карысная рыначная цана на прадукты земляробскае вытворчасці. Прадаваць сёньня пуд жыта за 2 злотыя земляроб ніяк ня можа, а больш ня плацяць.

Які выхад з гэтага? — Перад усім трэба т. ск. „перастроіць“ гаспадарку, дастасоўваючы яе да вымогаў рынку: не аплачываеца прадаваць збожжа — не даваць яго туды, вырабляючы толькі гэтулькі, колькі патрабуеца ўва ўласнай гаспадарцы.

Гэткі паварот у кіраваныні земляробскім вытворствам азначае адхіл ад дагэтуляшняе засады **найбольшага ўраджаю**, дасягаемага між іншым пры помачы сільнага ўгнаення; ураджай ледзь-ледзь сёньня аплачвае толькі спатрабаваныя гнаі, а ня раз не дае нават і гэтага. Сягоныя сільнае ўгнаенне, калі гной трэба купляць, агулам не аплачваеца.

Але з другога боку, наша зямля не чарназём і ня ўгноеная ня родзіць. Дзеля таго гнаіць трэба, а на ўгнаення браць тое, чаго гаспадар не патрабуе купляць. Такім ўгнаеннем ёсьць у першую чаргу **хлеўны гной**. Ці аднаго яго на ўгнаення нашых грунтоў хопіць — іншая справа, але тут-же трэба зазначыць, што наш земляроб да сягоныя абходзіцца з хлеўным гноем ня ўмее і што калі-б з гэтым-ж гноем належна абхадзіцца, дык меў-бы з яго найменш двойчы гэтулькі карысці, колькі мае дагэтуль.

Добра ўтрыманы хлеўны гной ёсьць гноем найлепшым і гэта з двух прычынаў: мае ў сабе ўсе спажыўчыя складнікі для расьліны і будучы сам жывым, ажыўляе глебу. Пытанье цяпер: як абходзіцца з хлеўным гноем, каб мець з яго гэткія карысці.

Перадусім съцвердзіць трэба адзнакі добра гною, а тады будзе ясным, што ўпłyвае на гной дрэнна. Добры хлеўны гной прадстаўляе сабой раўнамерную мешаніну калу жывёлы з падсыцілкай, мерна перымешаную вадзяністымі выдзелінамі — мачой. Усё што робіць гной іншым, напр. саломістым, сухім і г. д. ўпłyвае шкодна, а гной такі робіцца часта бязвартасным. З гэтага выплывае спосаб ці так званая тэхніка перахавання гною, які, як ужо гаварылася, мусіць быць раўнамерна перамашан з падсыцілкай (саламай, торфам і інш.), бо гэткі толькі гной здольны затрымаць ў сабе рэдка вадзяністую мачу.

Перамешванье гною з падсыцілкай рэч так простая, што байдай не патрабуе ніякіх паясьненняў. Інакш рэч маецца з затрыманнем у гнаі вадзяністаем мачы, каторая іпры найстараўнейшым перамешваныні гною ўсёроўна ападае на ніз. І калі спод гнойнішча (або хлява) прапускны, напр. з пяску, дык тады мача ня затрымліваеца і ў найніжэйшым пласцце гною, прасочваеца ў зямлю і безкарысна прападае. Але не канечна мусіць такая мача прасочвацца і ў зямлю:

яна можа праста выплываць з-пад гною адцякаць куды-небудзь на бок, прападаючы таксама бескарысна. Не канец аднак і на гэтым, бо мача ўцякае з гною ня толькі ў зямлю, ня толькі расплываецца ручаямі на ўсе бакі—яна „ўцякае“ таксама ў паветра, выпарваючыся як блявы дымок, як туман; гэта ўцякае з гною яго найважнейшы складнік — азот у форме амоніяку (нашатыру).

У той час, калі выцяканье мачы з гною на бакі, або прасочыванье яе ў прапускную падыспадам зямлю, было выкліканы галоўным чынам неадпаведным выбарам мейсца пад гнойнішча, — прычынай выпарванья гною ў паветра ёсьць неадпаведнае ўкладанье самога гною, пазваляюче на лёгкі доступ туды паветра, якое гной, можна сказаць, пажырае.

З гэтага вынікаюць правілы ўкладанья гною так, каб не рабілася ў ім страты ані ў зямлю, ані на бакі, ані ў паветра. У зямлю пойдзе мача, калі грунт падыспадам будзе непрапускны (глей, гліна). Калі-б так здарылася, што хлеў або гнойнішча мусіць быць на пяску, дык няма іншае рады, як навазіць на такі пясок і паубіваць пласт гліны ўтоўшчкі да 15 цаліяў. Тое самае з адплываньнем мачы на бакі: калі гной ляжыць ў хлеве, дык такі хлеў мусіць мець або непрапускныя съцены (перадусім падмуроўку), або — што ўдаецца найлепш — хлеў мусіць быць глыбокі: мача стаіць тады, як у талерцы і ня мае адплыву. На выпадак, калі гной ляжыць на гнойнішчы, дык такое гнойнішча мусіць: 1) мець непрапускны спод, 2) бакі мусіць мець абведзены нейкім непрапускным валам (хочы-бы толькі нават з гліны). Апрача таго гною, як ў хлеве, так і на гнойнішчы, загражае падплываючая вада з надворку, якая гной выпаласківае: хлеў і гнойнішча трэба абвесці малым раўком, праз які наплываючая вада адводзілася-б у бок.

Страты на гнай праз выпароўванье можна ўнікнуць не дапускаючы ў гной паветра. Адносіцца гэта перадусім да гною на гнойнішчы і пры развожваньні на поле.

На гнойнішчы трэба гной ўкладаць роўнымі ня шырокімі пластамі і заўсёды старанна ўтоптываць. Нельга на такое гнойнішча выпускаць съвіней, бо яны гнойнішча разрываюць і тым самым праvodзяць у гной паветра. Пры вывожваньні гною на поле, трэба глядзець каб ён як найхутчэй быў заараны ў зямлю. Найлепшы парою да вывожванья гною ёсьць пагода захмураная, але заворываць гной ў прамокшую зямлю ніколі нельга.

Гэта найагульнейшыя правілы, якімі трэба қарыстацца пры пераховываньні хлеўнага гною.

Г а спадар.



## Лён (*linum utitatisimum*).

Адною з тэхнічных расылінаў, якая добра расьце ў нашым краю, з'яўляецца лён. Ня гледзячы на тое, што лён вымагае шмат працы, сеяць яго вельмі карысна, бо даход ад яго атрымліваеца ў трываты разы большы, чым ад звычайных збажовых расылінаў.

Лён сеюць з мэтаю атрыманьня выключна валакна ці толькі семя, або, як гэта ў нас ёсьць. — таго і другога разам. Найбольш пашыранай адменай лёну ёсьць „*vulgare*“ або велькалён. Лён належачы да гэтае адмены адзначаеца вялікім ростам і моцным валакном; галоўкі яго, у якіх знаходзіцца семя, па дасыпаваньні самі не распадаюцца, як гэта ёсьць у адмены *spuritans*, дзеля чаго апошні і завецца самасеем. Самасей не расьце высока, а таму пераважна сеюць яго для атрыманьня семя. Велькалён вымагае лепшае глебы і больш вільгаці, тады як самасей зносіць і сушэйшы клімат. Найлепшымі сартамі лёну з адмены велькалёну ліцацца: рыскі, парнаўскі і пскоўскі.

Лён вымагае шмат вільгаці як у глебе, так і ў паветры. Засух не пераносіць. Найлепшая гатункі валакна атрымліваюцца на нізка паложаных глініст-пяшчыстых і пяшчыста—гліністых грунтах. Вапенных грунтоў лён ня зносіць. Не рэкамэндуецца глебу беспасярэдна пад лён вапнаваць — атрымліваеца крохкае валакно. Для добра гросту лён вымагае перагною ў глебе, але ня шмат. Не ўдаецца на мейсцах высока паложаных і сухіх. Ня можна сеяць лёну на тарфяной глебе.

Што тычицца мейсца лёну ў севазвороце, то можна агулам сказаць, што лён найлепей родзіць па кармовых травах і канюшыне. Асабліва расьце добра, калі канюшына была густая і добра зацияняла грунт. Таксама ўдаецца лён па асыпных, гарэй па збажовых, з якіх найгорш па ячменю. Вельмі кепска расьце лён пасъля стручковых, асабліва пасъля гароху.

Пасъля лёну можна сеяць жыта, авёс, грэчку. Неўдаецца пасъля лёну пшаніца, асыпныя і ўсе стручковыя, асабліва гарох. Ня можна высываць лён два гады падрад на адным мейсцу, а таксама не павінен лён сеяцца на tym самым мейсцу раней як праз 6-8 гадоў.

Выняткова можа быць высеяны лён два гады падрад на сьвежа разробленых сенажацах або навінах.

Пры гэтым араць глыбока сенажаці ня трэба, каб верхні ўраджайны пласт не папаў глыбока ў зямлю. Лепей у такіх выпадках пусьціць за плугам паглыбяч. У дробных гаспадарках, дзе абзаводзіцца паглыбячом побач з плугам каштоўна, можна для гэтае мэты ўжыць стары плуг, адкінуўшы паліцу, або сошку. Паглыбяч вельмі карысная рэч у гаспадарцы, бо глыбока ўспульхненай зямлі патрабуе на толькі лён, але і ўсе асыпныя.

Прыгатаўленыне глебы пад лён трэба зачаць з сярэдзіны лета. Калі лён мае быць засеяны пасъля збажыны, то ірышча трэба заараць і забаранаваць зараз-жа пасъля жніва. Далей поле трэба час ад часу баранаваць у меру з'яўленыня пустазельля, ад якога поле павінна быць чыстым. На зіму арэцца глыбока, пры чым пускаеца

паглыбяч і поле ў такой грубай баразьне пакідаецца зімаваць. Драць трэба на колькі можна шырокімі скібамі, каб мароз да ральлі меў як найбольш прыступу. Вясною, як найраней трэба забаранаваць, каб зьменшыць выпароўванье вільгаці і ў меру з'яўлення пустазельля ізноў баранаваць. Поле павінна быць чыстым ад пустазельля, якое вельмі шкодзіць лёну. З гэтае прычыны пад лён ня можна даваць гною беспасярэдна, бо ў гнаі маецца шмат насення пустазельля.

З штучных гнаёў лён найбольш патрабуе паташовых. Соль паташовую можна даваць за 10—12 дзён перад пасевам. Каініт (таксама паташовы гной) лепей даць з восені. Калі-ж, па тым ці іншым прычынам, гноіцца каінітам вясною, то трэба даць яго не пазней, як за 2—3 тыдні перад сяўбою. Даецца каля 300 кілограмаў (каля 18 пудоў) солі паташовай на дзесяціну, або каля 500 кілограмаў (каля 30 пудоў) каініту. З добрым пасъпехам для гэтае мэты можа быць ужыты і попел.

Зямля перад пасевам павінна быць добра апрацавана баронамі і культиватарамі. Калі-ж, дзеля ўспульхнення зямлі, патрабуецца вясенняя ворка, то трэба правесьці яе за два тыдні перад пасевам і зараз-ж забаранаваць.

Наагул, пасъля кожнай вясенняй воркі, трэба поле баранаваць, каб не дапусьціць вялікага выпароўванья вільгаці з зямлі.

Сеяць лён трэба вельмі плытка, дзеля таго, што семядолі зярніці толькі пасъля таго, як вылезуць на паверх, съкідаюць лупінку. Плыткі пасеў дасягаетца тым, што поле перад пасевам барануецца, а пасъля пасеву забараноўваецца лёгкімі баронамі.

Насенне павінна быць добра вычышчана; асабліва трэба ўважаць, каб у ім ня было зярнят павілікі льняное (*cuscuta epilinum*). Льняное семя ня траціць свае сілы праростванья ў працягу 6 гадоў. Добра перахованае колькігадовае насенне (3—4 гады) дае лепшыя вынікі.

Гушчыня пасеву залежыць ад таго, дзеля якое мэты сеецца лён — на валакно, ці на семя. Чым гусьцейшы пасеў, тым валакно лепшае.

Калі сеецца лён з мэтаю атрыманьня семя і валакна, то раіцца высываць каля 120 кілограмаў (прыблізна 8', пудоў) на дзесяціну. Пры пасеве выключна на валакно высываецца і больш 200 кілограмаў (12 пудоў).

Семя павінна мець добрую ўскожасць. Зярніты павінны быць выпаўнены. Добрае семя, калі сыплем яго ў ваду, ня плавае на вадзе, а патане на дно. Калі ў добрае семя засунуць сухую не спацеўшую руку і пасъля выніць, то на руцэ павінна затрымацца шмат зярніт.

Сеюць лён у канцы мая. Лён, які сеецца на семя, павінен высывацца раней, чым той, што сеецца на валакно.

Вялікае значэнне для ўраджаю адыгрывае пара пасеву. Маладым расылінкам шкодзіць прымараракі і халодныя вятры. Пры раннім пасеве застаецца ў зямлі шмат насення пустазельля, якое не пасъпее праасыці і ня можа быць перад пасевам зьнішчана баранаваньнем. Потым гэтае насенне праастае і глушкиць лён.

Далей — пры раньнім пасеве хутчэй можа на паверхні вытварыца скарынка, якая не дае магчымасці маладым расылінкам пра-біцца на паверх.

Аднак, з другога боку, ня можна і пазыніцца з пасевам, бо раней засеены лён не баіцца так засухі і ёсьць адпарнейшым супроць земляное блыхі (haltica петогум).

Калі пасъля пасеву на паверхні глебы зъявіцца скарынка, што лёгка можа стацца, бо ўсходзіць лён пасъля пасеву за 8—10 дзён, тады трэба поле праехаць персьцянеўымі вальцамі. Замест персьцянявага вальца можна ўжыць дзеравяного вальца з набітымі дзеравянымі зубамі.

Калі лён падрасьце на  $1\frac{1}{2}$ —2 вяршкі і зауважыцца, што на полі ёсьць шмат пустазельля, тады лён трэба абавязкава выпалаць. Па-лоць трэба ў пагодныя дні, калі няма расы і калі зямля ёсьць трохі вільготнаю.

Бывае, што лён ад тae цi іншае прычыны паляжа. У такіх выпадках, калі лён ўжо адцвітуе цi адцвітае, трэба яго зараз-жа вырваць і такім чынам можна атрымаць яшчэ добрае валакно, бо на-сеньне, так цi іначай, усё роўна прападзе. Лён, які паляжа перад ад-цвітаньнем, трэба лічыць прапаўшым і загараць.

У эўрапейскіх краінах, дзе высяваюць лён на валакно вельмі густа, супроць паляганью робяць спэцыяльныя падпоркі. Падпоркі гэтая робяцца такім чынам: на пэўных водступах убіваюцца ў зямлю радкамі разьвідленыя ў верхній сваей частцы калкі. Вышыня калка ад зямлі павінна быць каля 7 вяршкоў. Цераз калкі перакідаюцца тонкія жэрдачки, а на іх у поперак кладуцца тонкія пруты. Такім чынам творыцца як-бы сетка, якая не дае потым лёну па-легчы.

С. Б.



#### П А П Р А У К I:

У нумары 3 „Сахі“ зауважаны наступныя памылкі:

1) На старонцы 55, радок 15 зынізу, замест: „падлягае лепшым пераходавым ваганьням“, трэба чытаць: „падлягае меншым пераходавым ваганьням“.

2) На старонцы 59, у першым і другім радку зъверху, замест: „на правох усіх боскіх і людзкіх законаў“, трэба чытаць: „са зъдзе-кам над усімі боскімі і людзкімі законамі“.

3) У гэтым-же нумары (4), у загалоўку, на ст. 94, замест: „linum uitatissimum“, трэба чытаць: „linum usitatissimum“.



# ПЧАЛЯРСКІ АДДЗЕЛ.

Падрэдакцыяй старшыні Бел.

Каапэраратыўн. Т-ва „Пчала“

Людвікі Войцікавай.

## Як я выкарыстаў надстаўкі ў калодах?

(Канчатац).

Без параўнаньня лягчэй дапасаваць надстаўку да стаяка, асабліва, калі ён тоўсты. Вельмі пажадана, каб рамкі ў надстаўках былі поўныя вашчыны.

Калі стаіць добрае медабраньне і бываюць цёплыя ночы, то пчолы, асабліва на нач, як у вульлі бывае духата, паступова налазяць у надстаўкі ды складаюць там мёд.

У канцы мёдабраньня мае надстаўкі бываюць поўныя мёду, я пчолы больш ня лаю і яны акром таго, яшчэ занясуць поўны вулей вашчыны, якая пры павялічэнні пасекі мае вялікую вартасць.

Але пры гэтым можа узьнікнуць пытанье: а ці наносяць гэтые пчолы сабе даволі мёду на зіму ў галовы і ці не пагражае ім небясьпека голаду, бо ня бачыш колькі яны сабе панасілі ў галовы. Вось-жя на гэтае пытанье я адкажу з сваёй колькі-гадовой практикі. Ня было яшчэ выпадку, каб гэтые пчолы галадалі, або каб з зімы яны выходзілі слабыя. Значыць, у іх было даволі мёду і на зіму і на раннюю вясну. Ды я цяпер съмела, без усякага сумліву, стаўлю што год надстаўкі. Такім спосабам я дабіўся даходу ад гэтых двох вульлёў, якія я называў гультаямі, дармаедамі. Цяпер я іх аднолькава цаню нароўні з іншымі вульлямі, што даюць даход. Зразумела, бываюць такія гады, калі ня толькі гэтая два вульлі не даюць мёду, але і іншыя. Гэтакія гады няўдалыя і мёдазбор незалежыць ужо ад пчол.

Я ўжо далёкі ад таго, каб вазіцца на пчальніку з вульлямі-калодамі і паступова замянію іх рамовымі. Але за кароткі час гэта зрабіць трудна, так што часцьць пасекі яшчэ застаецца ў калодах. Вось, дзеля якой прычыны я мусіў датарнаваць надстаўкі да тых калодаў, якія не давалі ні мёду, ні раёў, а сем'і былі вельмі сільныя. Ды на гэтым я ня страдаю, а выйграў.

З вышэй сказанным я падзяліўся з сябрамі-пчалярамі не для таго, каб радзіць трывалыя і надалей калодаў, а дзеля выкарыстоўваньня іх у пэўных выпадках, калі часова замяніць іх рамовымі вульлямі няма магчымасці, а пчолы ў калодах не даюць ніякага даходу ні мёдам, ні рапамі. Я гэткія выпадкі, нажаль, здараюцца.

Агульна вядома, што пчолы трэба вясьці ў рамовых вульлёх, бо лепш можна іх даглядзець і больш мець даходу, а калі ў рамовых, ды яшчэ ўжывашаць надстаўкі, то яшчэ больш будзе даходу.

Я. Шнгрекевіч.

## Некалькі словаў аб жыцьці пчол.

У сучасны момант пчолы амаль што не спатыкаюцца дзікімі, а жывуць пры чалавеку ў асобна пабудаваных вульлёх. Чалавек імі апякуеца, а пчолы даюць яму воск і мёд. Але быў час, калі пчолы былі толькі дзікімі і пладзіліся галоўным чынам у дуплох дрэваў. Гэты парадак жыцьця пчолы стараюцца захаваць і цяпер, калі ёсьць адпаведныя варункі — дуплястыя дрэвы ў ваколіцы. Трудна ўтрымаць рой, калі ён знойдзе такое дрэва: рвецца ён да яго падчас раеньня, а таксама і тады, калі пасаджаны ў вулей пасъля раеньня. Уцёкшыя пчолы стараюцца захаваць сваю патаемнасць.

У маёй практыцы быў такі выпадак. Рой, пасаджаны ў вулей (калоду), на другі дзень уцек у лес. Адразу знайсьці яго ня прышлося. Прайшло некалькі тыдняў. У ціхі летні дзень праходзіў я праз лес. Сярод лесу раптам пачуў я нейкі шум, як бы ад цягніка, але цягніка ня можна было чуць у гэтым мейсцы. Гэта зацікавіла мяне і я затрымаўся. Калі я стаяў і аглядваўся, шум раптам сьціх, а одна пчала кінулася на мяне і ўсадзіла жала ў вока. Я дагадаўся, што той рой тут. Скора я знайшоў яго памешканье.

Цікава тут тое, ад чаго быў шум і чаму ён раптам сьціх. Адказ прости. Калі ў вульлі горача ці ёсьць вільгаць, пчолы стараюцца свае памешканье вэнтыляваць. Дзеля гэтага ў вылётныя дзірачки некалькі пчолаў, учапіўшыся нагамі за вулей, махаюць крыльямі і такім чынам рухаюць паветра. На мейсца парушанага паветра з вульля выходзіць перагрэтае ці вільготнае паветра.

Відаць, пчолы мелі старажоў, каторыя, убачыўшы зацікаўленага чалавека, нейкім способам, падалі да ведама жывых вэнтылятараў, а тыя адразу сьціхлі, каб скрыць сваё памешканье.

Мала таго, што сьціхлі, але сталі бараніць сваю патаемнасць. Бедныя пчолы, астатнім крокам выкрылі сябе. Пчолы былі выкураны.

У дупле, дзе былі пчолы, было вільготна, апрача таго, можна было заўважыць натуральны способ залажэнья пластоў воску — краямі да вылётнае дзірачки, каб свежае паветра вольна праходзіла да ўсіх пластоў гнязда.

Гэтае палажэнье пластоў, як натуральнае, павінна быць захавана і ў рамовых вульлёх.

## Сёлетні збор.

Вёска Сасная Ліпка, Нясьвіжскага павету.

### Мёда збор у сёлетнім годзе.

Прачытаўшы з зацікаўленынем у папярэднім нумары паважанай часопісі „Саха“ карэспандэнцыю аб мёдазборы ў Стайпецкім павеце, я хачу падзяліцца сваімі ўражанынямі з сябрамі-пчалярамі аб стане пчалярства і мёдазборы ў сёлетнім годзе ў нашай мясьцовасці — каля м. Нясьвіжа.

З зімы пчолы вышлі добра. У вясну пчолы ўзмацніліся, але перад летам сільныя вятры, халодныя, хоць і ясныя дні, моцна аслабілі сем'і. У гэты пэрыяд ня толькі шмат пчол гінула ў полі, але дзякуючы засусе, а ў звязку з гэтым — браку пажывы, сем'і павальней размножваліся, ды к самаму мёдабранью не сабраліся з поўнай сілай. Раёў з калодаў у нашай мясьцовасці амаль зусім ня было, а рамовых нельга было размнажаць, бо сем'і былі ня вельмі сільныя ды быў ужо позні час. Так пасекі, можна сказаць, не папоўніліся, а засталіся ў той самай меры, калі ня зьменшыліся.

У часе мёдабранья ізноў-жа былі вятры і холадна, парных начэй амаль зусім ня было. Галоўны збор у нас з грэчкі і сэрадэлі. Сэрадэля сёлета была вельмі благая. Вось гэтыя ня спрыяючыя варункі дрэнна адбіліся на мёдазборы: у сярэднім кожны вулей на маёй пасекы даў каля 20 фунтаў. У параўнаньні з леташнім мёда-зборам — палаўніна,

У часе і пад канец мёдазбору ў гнёздах было шмат чарвы, зразумела, гэта таму, што было слабае мёдабранье. Ад іншых суседніх пчаляроў чую тое самае.

Слабы сёлета пчалярскі інтэрэс, сапраўды, пагаршаецца яшчэ не арганізавана сцяй збыту мёду. Прыкра было бачыць, калі на рынку пчаляр за бесцен прадаваў свой мо' апошні пуд мёду: гандляры плацілі па 30 злотых пуд. Ды гэтае пытанье наагул вельмі балючае. Запрацаваны мёд збыць за бесцен, а купіць пчалярскую прыладу трудна, бо дорага.

Кожны пчаляр мусіць падумаць ды шукаць выхаду з гэтага цяжкага палажэнья. А раду да выхаду дае нам адзін сябра ў папярэднім нумары „Сахі“: гэта ўступіць у сябры нашай коопэратывы „Пчала“, якая мусіць арганізаваць збыт мёду і куплю прыладаў. А гэту працу можа выканаць толькі тая арганізацыя, у якой будуць аўтаданы заінтэрасаваныя сябры-пчаляры.

Я. Ш.



## Р о з на е.

### **Хварба да вульлёў.**

1 частка паленай вапны, 3 ч. цёrtай цэглы і 3 ч. перасеянага попялу. Гэта ўсё добра разъмяшаць і разъвясьці зьбіраным малаком. Калі такую сумесь зрабіць густой, як яловая смала, то можна ёю шпакляваць шчэлкі, а калі яе разъвясьці да густаты съмтаны — то можна мядаваць вульлі. Хварба гэта соxне ў працягу аднаго дня, а трымаетца да 10 гадоў.

(„Украінскій Пасічнік“).

### **Штучныя плястыры Вінсэнта.**

В. В. Вінсэнт у Каліфорніі вынайшоў машыну, каторая з растопленага воску вырабляе штучныя плястыры, якія нічым не адражняюцца ад плястраў збудаваных пчоламі. Плястар вырабляеца адразу ў рамцы і такім чынам адпадае небясьпека асядання яго, што часта здараецца пры ўжыванні вузы.

„Bees and Honey“ 1928 г.

### **Персія пчолы.**

Паводле чутак, пчолы, якія знаходзяцца ў Пэрсыі, у Карапсанскім абводзе, перанесяны туды з Індыі. У гэтым абводзе ў мяйсцо-васьці Міанабад пчалярства найбольш распаўсюджанае. Займаюцца ім мяйсцовымі жыхары—пэрсы, трymаючы пчол у калодках і даглядаючы іх самымі дапатопнымі спосабамі. Нягледзячы на гэта, пчолы даюць добры даход. Зімуюць усе на дварэ. Вясною, як толькі пчолы пачнуць працаўцаць, пчаляры робяць гэтак: у калодах ёсьць 4-6 дзірак, якія на зіму затыкаюцца, а вясной у іх устаўляюць г.зв. бутэлькавыя гарбузы (гарбузы, якія маюць форму бутэлькі-пляшкі) чиста ў сярэдзіне выдаўбяныя. Пчолы вельмі хутка забудоўваюць гэтыя гарбузы вашчынай і заліваюць мёдам, якога ў кожны гарбуз ўлазіць ад 4 да 8 кіл. Запоўненыя гарбузы забіраюць і зямляюць іх пустымі. Гэтакім чынам з калодаў атрымліваюць да 32 кіл. мёду.

У Пэрсыі аб рамовых вульлёх і аб пушніцах не маюць паняцця.

„Пчеловодное Дело“— 1929 г

**Беларуская  
Коопаратыўная пчаларская Т-ва  
„Пчала“  
Вільня, Віленская вул. 8, кв. 3,**

Прадае

**вузу, розныя пчаларскія прылады і насеніння  
мядовых расылін.**

## Дробныя парады.

### Як самаму вырабіць трусінью ці заячую скурку.

Свежа зънятую скурку трэба ачысьціць ад тлустасьці, добра разапнуць на дошцы і папрыбіваць па краёх цвікамі. Потым скурка націраецца спэцыяльнаю рашчынаю, якая прыгатаўляеца наступным спосабам: у 1 літры вару распушчаецца 100 грамаў галыну і 25 грамаў кухоннае солі. У гэтай рашчыне намочваецца ганучка і моцна націраецца скурка (трэба старацца, каб як найбольш уцерці рашчыны ў скурку). Націранье робіцца што дня ў працягу 6 дзён, пакуль скурка не пабялее.

Потым скурка добра высушваецца і здымаетца з дошкі. Калі пасыля гэтага скурка астаетца цвёрдаю, трэба яе змазаць аліваю. Замест алівы можна скурку памазаць клейстрам з жытніе муکі. Клейстар павінен перад ужываньнем пастаяць у ўпаковке пачынкі, каб заквасіцца. У працягу аднае пары скурка ад клейстру ачышчаецца і націраецца крэйдаю.

### Запарванье сечкі і мякіны.

Часта нашы гаспадары, прыгатаўляючы корм для кароў, запарваюць сечку і мякіну гарачаю вадою. Есьць яшчэ і іншы спосаб, які палягае на тым, што сечка ці мякіна запарваюцца, дзякуючы самасаграванью. Паранка па гэтаму спосабу прыгатаўляеца так: пэўная колькасць сечкі ці мякіны, якая мае быць скормлена за дзень, усыпаецца пластамі ў бочку ці цэбар і скрапляеца вадою. Вады

трэба даваць столькі, каб пры сцісканьні ў руцца сечкі тваруцца камяк, але каб вада не выціскалася. Добра да сечкі, ці мякіны дадаць яшчэ трохі солі. Пасыля бочку трэба прыкрыць векам, а на века пала жыць яшчэ камень і пакінуць так бочку ў працягу 3-х дзён. Сечка ці мякіна ў бочцы сагрэецца і заквасіцца, пасыля чаго робіцца смачнейшаю і з ахвотаю паядаецца жывёлаю. Зразумела, што бочка павінна стаяць у цёплым месцы. Пры жаданьні мець кожны дзень такую паранку, трэба абзвесціся трываючымі бочкамі і ў першыя тры дні напаўняць кожны дзень па боццы, а на чацверты дзень паранку з першай бочкі трэба выбраць і замяніць свежаю, на пяты дзень тое саме робіцца з другою бочкаю і г. д. Вобмешку, буракі, бульбу і інш. кормы ня можна запарваць разам з сечкаю, а трэба дадаваць іх перад самым кармленнем. Бочкі раз на тыдзень трэба добра вычысьці і вымыць.

### Як захаваць ад іржы інструменты.

Кожнаму вядома, што заржаўшы інструмент, будзь то піла, каса, серп, долата, плуг і інш. трацяць на сваёй вартасьці і з часам робяцца зусім няпрыгоднымі для працы. Каб інструменты захаваць ад іржы можна парайць наступны сродак: узяць 100 гр. ( $\frac{1}{4}$  фунта) бараньняга сала, парэзаць на скваркі і на лёгкім агні растапіць у рондлі. Тлустаць зъліць у іншую пасудзіну, стараючыся, каб туды не папала ані воднае скваркі.

Рондаль ачышчаецца ад скварак і ўжо ў чисты—уліваецца чистая тлустаць, да якой дадаецца  $\frac{1}{5}$  частка жоўтага воску. Гэтую ращыну ставяць у саган з гарачаю вадою і грэюць. Калі ращына ад награваньня пачынае пучыцца, трэба ўважна глядзець, каб да паловы рондля яна не падымалася, у праціўным выпадку, рондаль з ращынау вый-

маецца з вады. Калі ращына добра разъмяшаецца і зробіцца аднолькавай, да яе дадаецца расыліннага алею(драўнянага або кунжутнага, але ні ў якім выпадку не льнянога) і добра разъмешваецца дзеравянаю ложкаю. Калі ращына загустая, яе расцапліваюць і зноў дадаюць алею. Гэтаю ращыну і трэба змазваць інструменты.

## Х Р О Н И К А

**Беларускія коопаратыўныя курсы праз календарныя курсы.** Беларускі Студэнскі Саюз у Вільні распачаў ужо працу па курсах. Першыя лекцыі ўжо разасланы слухачам, якіх налічваецца каля 150 асабаў. Курсы бясплатныя, курсанты аплачваюць толькі кошты перасылкі, паперы і друку, што выносяць у месяц трох зл. Курсы будуць трываць 10 месяцаў і будуць абнімаць усе галіны кооператыўнае веды. Прымро курсантаў яшчэ ня спынена. Хто жадае паступіць на гэтыя курсы павінен у найхутчэйшым часе прыслаць заяву, па адрасу: Białoruski Związek Akademicki, Wilno, ul. Wileńska 8 — 3. У заяве павінна быць адзначана: 1) Імя і прозвішча, 2) Век, 3) Адрес, 4) Асьвета (на курсы прыймаюцца скончыўшыя найменш 3 аддзелы пачатковую школы і 5) Ці знаёмы з кооперацыяй і ці цікавіцца ёю.

**Беларускі Гаспадарчы Календар „Ро́льнік”.** Выйшаў з друку і прадаецца ўсіх беларускіх кнігарнях Беларускі Гаспадарскі Календар „Рольнік”. Цана пасобнага календара без перасылкі — 2 зл.

**Святкаванье 10-ых угоды ў съмерці Францішина Багушэвіча.** 7 гэтага месяца ў Вільні адбылася ўрачыстая акадэмія, прысьвечаная 30 угодкам съмерці беларускага пісьменніка — народніка Францішка Багушэвіча, аўтара „Беларуское Дудкі” і „Беларускага Смыка”. Ф. Багушэвіч памёр у 1900 годзе 15 красавіка і пахаваны ў м. Жупранах, Ашмянскага павету. Акадэмія складалася з рэфэрату на тэму: „Франціш Багушэвіч як паэт і грамадзянін”, успамінаў, з якіх вельмі цікавы быў асабістага прыяцеля пакойніка — Зыгмунта Нагродзікага, дэкламацыі і съпеваў.

**Прыймаецца падпіска на 1931 год  
—) на (—**

беларускі месячнік сельскай гаспадаркі і коопэрациі

**„САХА“**

Падпісная цана: на 1 год — 5 зл., на паўгода — 3 зл.,  
Асобныі нумар — 50 гр.

**Адрэс: ВІЛЬНЯ, Віленская вул. 8—3.**

041546

Выйшау з друку і прадаецца

# Белар. Адрыўны Календар (блёк)

Беларускага Вы-  
давецкага Т-ва

**на 1931 г.**

Беларускага Вы-  
давецкага Т-ва

Друкаваны кірыліцай і лацінікай, з праваслаўнымі і каталіцкімі сьвятамі,  
паводле новага і старога стылю.

Календар зъмяшчае ў сабе аддзэлы: мастацка-літэратурны, на-  
вуковы, астронамічны, гумарыстычны, нацыянальна-грамадзкі, школьні,  
гістарычны, мэдыцынскі, сельска-гаспадарчы, пчалірскі, коопера-  
тыўны і шмат практычных парадаў на розныя неабходныя патрэбы  
ў штодзеннім хатнім і гаспадарчым жыцьці.

Цена календара 1 зл. 25 грош

Перасылка заказным друкам 70 грош., а простым — 30 гр.,  
у большым ліку паводле паштовае тарыфы.

## Х Т О Н У П Л Я Е:

Ад	10	штук	да	25	штук,	дастасе	ськідкі	10	працэнтаў.
"	25	"	50	"	"	"	"	15	"
"	50	"	100	"	"	"	"	20	"
"	100	і	бóлей	"	"	"	"	25	"

Заказы выконваюцца за гатоўку, або накладной платай ня менш як на 5 зл. па атрыманыні задатку ня менш і вартасці заказу. Без задатку заказы ня будуть выконвацца. Перасылка за кошт заказчыкаў.

Дзеля таго, што календар выданы ў абмежаванай колькасці, заказы выконваюцца ў парадку іх паступлення.

У крэдyt кнігарня Б. В. Т календару не дае.

**СЪЦЕНКІ ДА КАЛЕНДАРА** (блёна) шматкалёрнага мастацкага выка-  
нання з абрэзкамі родных малюнкаў вясны, лета, восені і зімы  
ў аправе ўзору беларускіх тканін і паясоў. Цэна 35 гр. С্বідка  
атрымоўваецца залежна ад ліку, як і на календары.

**Галоўны склад: Беларуская Кнігарня Белар. Выдавецкага Т-ва  
Вільня, Вострабрамская вул. № 1.**

**УВАГА.** Беларускі адрыўны календар Беларускага Выдавецкага Таварыства быў выдаваны на 1927 г., 1928 г. і 1929 г. і до-  
бра ведамы яго чытачом. Купляйце адрыўныя календары  
ведамага вам Беларускага Выдавецкага Таварыства.

Пры куплі календара Бел. Выд. Т-ва трэба звяртаць  
увагу на вокладку, на якой напісаны, што гэта календар  
Беларускага Выдавецкага Т-ва і павінен мець значок Вы-  
давецтва—vasilёk з каласамі.