

Oplata pocztowa uiszczonego ryczałtem.

Цана асобнага нумару 50 гр

# Саха

БЕЛАРУСКІ МЕСЯЧНІК СЕЛЬСКАЕ  
ГАСПАДАРКІ і КООПЭРАЦЫІ,

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

№ 4

Вільня. Сьнежань 1930 г.

Год I.

## Зъмест:

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

З'вяртаєм увагу грамадзян, якія хочуць  
надалей атрымліваць наш месячнік, што  
часоніс будзе высылацца толькі тым,  
ад каго атрымана належная падпісная  
плата.

Адміністрацыя.

БЕЛАРУСКІ МЕСЯЧНІК СЕЛЬСКАЙ ГАСПАДАРКІ і КООПЭРАЦЫІ

Вільня

Сънежанъ

1930

*Усіх паважаных падпішчыкаў і чытачоў  
рэдакцыя „Сахи“ вішуе з надыходзячымі  
святамі!*

## Аб рахуніцтве у гаспадарцы.

Бадай што кожны селянін на вёсцы скардзіца на свой цяжкі лёс, на кепскі стан гаспадаркі, на дрэннае жыцьцё. Кожны з іх знаходзіць гэтаму 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 працуець яны да крывавых 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 бібліятэку чытальню. Калі будуць кнігі заўсёды знайдзеца ў вёсцы граматны чалавек, які ня толькі сабе, але і другім пачытае, абы толькі былі слухачы і зацікаўленасць. Але трэба сазнаніца, што на чытанье ў нас на вёсцы глядзяць скоса, як на марнаванье часу, як на рэч, якою калі і можна пабавіцца, дык толькі ў святочны 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 сабрацца ў хаце і паслухаць, як жывуць і гаспадараць людзі ў іншых старонках напр., у Даніі, Чэхіі, Нямеччыне і інш., дзе гаспадарка стаіць высока і дзе ўмеюць гаспадараць.

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 карыснай, якая на кожную патрачаную адзінку, напр. злот, дае большы прыбытак, большы працэнт. Напр.,

ёсьць недагледжаны сад, які дае 100 пуд. садовіны. Сад гэты дагледзелі, абкапалі, абчысьцілі, угнайлі, наагул патрацілі капітал у 40 зл. Калі на другі год гэты сад дасьць ня 100 а 150 пуд.—ужо з нашае працы есьць 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 зачах-бы і перастаў-бы даваць садовіну. Усё гэта рэч зразумелая. Але як упэўніцца, як пераканацца, як вырахаваць што тое ці іншае прыносіць выгады, дзе карысъці, а ня страты, каб наша праца не пайшла марна. Мэтаю гэтае стацьці і ёсьць як рахаваць, як контраляваць вынікі свае працы.

Кожная гаспадарка мусіць быць дапасавана да тых умоваў сярод якіх яна знаходзіцца. Напр., адчынілася цукраварня—суседня гаспадаркі съмела могуць сеяць цукровыя буракі. Для таго што умовы могуць мяняцца і гаспадарка сваечасна павінна быць дапасавана да гэтых 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 ёсьць большае вырахаваныне 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 вывучаныня — можна толькі з алавіком у руках на падставе рахункаў. Толькі праз рахункі мы, як у люстры, можам бачыць ці карысная тая ці іншая галіна працы ў гаспадарцы ці некарысная, якую галіну працы трэба павялічыць, якую паменшыць. Ці-ж не вырахаваныне 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 ёсьць, 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 абысьціся, 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 зьявішча 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 знойдзецца 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 сыштэматычнае пісоўнае вядзеньне рахаўніцтва, на спэцыяльна прызначаных да гэтае мэты кнігах, можа

наладзіць гаспадарку, каб яна была разумна 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 скамплікованая 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-жа, калі кожны гаспадар абыйсьціся тым, што ён вытварае, ня можа, калі ён павінен вырахаваць як працы з свае гаспадаркі і мець яшчэ карысыць, бяз правільна ведзенага рахаўніцтва немагчыма нават у самых дробных гаспадарках. Кожная паасобная гаспадарка зъяўляецца часткаю ўсіх дзяржаўнае 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, сыстэматычнай рахунковасці ў гаспадарцы, але і гэтага досыць.

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

### ІНВЕНТАР ГАСПАДАРКІ НН . . . . .

на 1 студзеня 1931 году.

| Чарг. №           | НАЗОВЫ РЭЧАЎ                 | Коль-<br>касць | Вартасць |     | У сяло |     |
|-------------------|------------------------------|----------------|----------|-----|--------|-----|
|                   |                              |                | зл.      | гр. | зл.    | гр. |
| I. З я м л я      |                              |                |          |     |        |     |
| 1                 | Пад будынкамі і панадворкамі | 1½ дз.         | 200      | —   | 200    | —   |
| 2                 | Агарод . . . . .             | 1½ дз.         | 200      | —   | 200    | —   |
| 3                 | Ворнае . . . . .             | 3 дз.          | 300      | —   | 900    | —   |
| 4                 | Сенажаць . . . . .           | 1½ дз.         | 400      | —   | 600    | —   |
| II. Б у д ы н к і |                              |                |          |     |        |     |
| 5                 | Хата пабуд. у 1924 г. . . .  | 1              | 1500     | —   | 1500   | —   |
| 6                 | Гумно — 1925 г. . . .        | 1              | 800      | —   | 800    | —   |
| 7                 | Хлявы — 1927 г. . . .        | 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. Зрабіўши такую запісі, трэба падрахаваць у слупку „усяго” колькі каштуе ўся гаспадарка, дзеля таго, што вартасць гаспадаркі з часам мяніеца, цэны павінны таксама зьмяняцца. З гэтае інвэнтарнае запісі вынікае патрэбнасць другой. Ня кожная гаспадарка можа абыйсьціся толькі сваімі сродкамі — некаторым 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:

| Чарг.<br>№ | К А М У  | Зл. | Гр. |
|------------|--|-----|-----|
| 1          | Зьвярнуць доўгу коопэратыву<br>„Пчала“ . . . . . | 15  | —   |
| 2          | Аддаць доўгу Антосю Блізкаму . . .               | 50  | —   |
|            | разам . .  | 65  | —   |

Гэтыя даўгі, якія надалей будзем 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 дэфіцит, 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 дае сякі-такі прыбытак, нічога не абмінаючы, а ў кнігу выдаткаў — усе расходы звязаныя з гаспадаркай, запісваючы кожны выдадзены грош у тулу 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 паранаваўшы 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:

## П Р Ы Х О Д :

|                           | З гаспадаркі |     | З інш. кръніцаў |     | Агулам |     |
|---------------------------|--------------|-----|-----------------|-----|--------|-----|
|                           | зл.          | гр. | зл.             | гр. | зл.    | гр. |
| СТУДЗЕНЬ                  |              |     |                 |     |        |     |
| Гатоўка . . . . .         | —            | —   | —               | —   | 37     | 50  |
| За 10 пуд. жыта . . . . . | 25           | —   | —               | —   | 25     | —   |
| Зарабл. ў лесі . . . . .  | —            | —   | 10              | —   | 10     | —   |
| 60 літр. малака . . . . . | 18           | —   | —               | —   | 18     | —   |
| Усяго . .                 | 43           |     | 10              |     | 90     | 50  |
| ЛЮТЫ                      |              |     |                 |     |        |     |

## Р А С Х О Д :

|                              | На гаспадарку |     | На утр. сям'і |     | Агулам |     |
|------------------------------|---------------|-----|---------------|-----|--------|-----|
|                              | зл.           | гр. | зл.           | гр. | зл.    | гр. |
| СТУДЗЕНЬ                     |               |     |               |     |        |     |
| Палазы ў сані . . . . .      | 10            | —   | —             | —   | 10     | —   |
| 2 kg. цукру . . . . .        | —             | —   | 3             | 40  | 3      | 40  |
| Пранумэрата „Сахі“ . . . . . | —             | —   | 5             | —   | 5      | —   |
| Рэпарацыя хамута . . . . .   | 8             | —   | —             | —   | 8      | —   |
| Усяго . .                    | 18            |     | 8             | 40  | 26     | 40  |
| ЛЮТЫ                         |               |     |               |     |        |     |

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

## Р А С Х О Д :

## Рахунак птушніцтва

## П Р Ы Х О Д :

| К<br>л<br>і<br>к<br>а | З Ъ М Е С Т        | С у м а |     | К<br>л<br>і<br>к<br>а | З Ъ М Е С Т          | С у м а |     |
|-----------------------|--------------------|---------|-----|-----------------------|----------------------|---------|-----|
|                       |                    | зл.     | гр. |                       |                      | зл.     | гр. |
|                       | СТУДЗЕНЬ           |         |     |                       | СТУДЗЕНЬ             |         |     |
| 5                     | Узята гаспадын.    |         |     | 12                    | Атр. за 90 яек . . . | 13      | 50  |
|                       | 2 п. ячменю . . .  | 5       | 20  | 20                    | За 2 пеўні . . . . . | 4       | 00  |
| 17                    | Яшчэ 1 п. ячм. . . | 2       | 60  |                       |                      |         |     |

Падобны ўзор мы можам прыстасаваць да любое галіны гаспадаркі, напр., калі захочам пераканацца ці каровы даюць нам карысць ці страту, вядзём такі-ж самы рахунак, запісьваючы падрабязна ў расход усе выдаткі, як сена і інш. корм, а ў прыход — малако, масла, сыр, гной і інш. З параўнанням расходу і прыходу можам бачыць ці карысна ці не карысна трыманье 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 паліводзтва, рахунак жывёлагадоўлі, а таксама і рахунак утрымання 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 малая гаспадаркі каня зусім ня трymаюць, а ўсю працу каня выконваюць каровы альбо валы. Агулам няхай кожны гаспадар спыніцца над гэтым, разважыць, разъясняючы і прыступае да выконвання рахуніцтва ў сваёй гаспадарцы, а праз кароткі час ён упэўніцца ў яго карыснасці.

Наастатаک 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 прыбылкі і выдаткі і вось згодна сваім прыбылкам, ён і павінен, улажыць каштарыс выдаткаў на год альбо на паўгода нічога ў ім не абмінуўши, а потым з наплывам грошай выконваць яго трачачы гроши на тое, што ў першую чаргу найпільней патрэбна.

Шмат яшчэ можна было-б напісаць тут аб карыснасці рахуніцтва 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 свету набраў шырокага размаху. Рух гэтых, якім захоплены шырокія колы працоўных мас, дакаціўся і да нашых вёсак і мястэчак, дзе, у залежнасці ад прабуджэння ў працоўных масаў нацыяналь-най і соцыяльна-палітычнай сьведомасці, зьяўляецца да яго ўсё большая зацікаўленасць.

Людзі пачынаюць пераконвацца, што толькі шляхам самадзеяль-насці 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 гаспадарчае мэты. Зразумела, якую перавагу дае такая, ў тэхнічным сэнсе, кооперацыя, якая ў выніку застасаванья стварае большую сілу, чым сума ўсіх складовых сілаў, калі-б яны прыкладаліся кожная паасобку.

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

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

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

Згодна акрэсленію, якое дае Туган-Бараноўскі, „**кооператыў ёсьць такое гаспадарчае прадпрыемства некалькіх дабравольна аб'яднаных асобаў, якое мае на мэце дававаць сваім сябрам не найбольшыя прыбыткі на ўложеныя капитал, а павялічынне, давяючы агульному гаспадараванню, трудавых прыбыткаў сваіх сяброў, або паменшынне выдаткаў апошніх**“.

У кооператыўнай літэратуры ёсьць шмат іншых акрэсленінняў кооперацыі, падаваць якія нам цяпер німа патрэбы. Зрэшта можна лічыць агульна прызнаным, што:

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

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

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

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

5) Прыбыткі, якія атрымліваюцца ад кооператыва, дзеляцца паміж сябрамі не адпаведна ўнесеным у кооператыў сродкам (паям), а пропарцыянальна ўдзелу іх у выкарыстоўванні кооператыўнае гаспадаркі (па колькасці забранага тавару ў кооператыве і г. д.).

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

Пад кооператыўным рухам трэба разумець грамадзкі рух, які мае на мэце стварэнне кооператыўных аб'еднанняў, а пад тэорыяю коопарацыі — науковае дасьледванье гэтага руху.

Часта, у звычайнай разгаворнай мове, пад кооперацыю разумеюць як самы кооператыўны 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 гэтыя 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 капиталістычнымі прадпрыемствамі.

Коопэратыўнае прадпрыемства трэба строга адрожніваць ад капиталістычнага, паміж якім існуе прынцыповая рожніца. Капіталістычныя прадпрыемствы арганізованы такім чынам, што ў іх становішча ўласнікаў і іх выгады залежаць ад вялічыні капитала, уложенага 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 пытаньняў на агульных сходах акцыянэрнай кампаніі, такі акцыянэр мае палову галасоў, колькасць якіх азначаецца колькасцю акций.

Прыпусьцім, напрыклад, што акцыянэрнае таварыства выпусліла 1000 акций. У такім выпадку, той хто мае 500 акций—мае і палову галасоў, а той, хто уладае 1 акцыею, 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 празьць 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 перашкоджае ім акуратна браць з гэтых прадпрыемстваў даходы на аснове толькі аднаго ўладаньня акцыямі дадзенага прадпрыемства.

Усе гэтыя асаблівасці востра адрожніваюць капиталістычныя 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, сябрана 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 зъяўляеца яго сябрам і ўносіць пэўны пай-

„Капітал, — кажа Каренеў, — займае ў коопэратора і глужэбнае становішча, коопэратор ў імкненіца або зусім не аплачваць паслуг капитала, або давесці 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 практэнт, або, калі гэта зьяўляецца магчымым, зусім не плаціць. Гэта яшчэ не азначае, што коопэратыў ня імкненца да пэўных прыбыткаў. Усялякае прадпрыемства павінна даваць пэўны прыбытак, толькі распадзел гэтага прыбытку ў коопэратыўных прадпрыемствах зусім іншы, чым ў капіталістычных. Перш за ёсё ў кожным коопэратыве адлічваеца пэўная частка прыбытку на пашырэнне прадпрыемства, другая частка, звычайна, ідзе на агульна-карысныя мэты, напрыклад, культурна-асветныя, а рэштка—распадзеляеца паміж сябрамі коопэратыву працарцыянальна закупленаму імі ў коопэратыве тавару. „Жаданыне паменшыць выдаткі сваіх сяброў на закупку сірвэты, вонраткі і іншых рэчаў спажываньня — вось што зьяўляеца мэтаю спажывецкага т-ва, у адражніваньне ад капіталістычнага прадпрыемства, якое імкненца даць найбольшы прыбытак сваім удзельнікам на ўкладзены капітал“ (там-жа). Калі мы возьмем іншыя віды коопэратываў, то ўсюды знайдзем, што ўсе яны пабудаваны дзеля таго, каб абараніць сваіх сяброў ад эксплётатацыі з боку капіталу, або зменшыць гэту эксплётатацыю да найменшых разьмераў.

Нам цяпер няма патрэбы разглядаць усе драбніцы, якія датычаць пытаныня аб рожніцах паміж коопэратыўным прадпрыемствам і капіталістычным—пададзенага цалком хапае дзеля таго, каб у працьцы адражніць гэтыя дзьве ўзаемна пракілеглыя і ў аснове сваёй адна другой варожыя эканамічныя формацыі. Коопэратывы ствараюцца ў інтэрэсах працуючых, з мэтай барацьбы супроты эксплётатацыі з боку капіталу. Капіталістычнае прадпрыемства, шляхам эксплётатацыі рабочае сілы, атрымліваючы найбольшай дадатковай вартасці, мае на мэце збагачэнне клясы капіталістаў і ўзмацненне эканамічнага і палітычнага панаваньня іх над працоўнай клясаю.

Ніякае праўдзівае коопэратыўнае прадпрыемства іншых мэтай ня можа мець і адным ужо фактам свайго існаваньня робіць пралом у капіталістычнай арганізацыі грамадзянства.

### 3. Віды коопэратыўных арганізацый.

(Клясыфікацыя коопэратываў, як гаспадарчых прадпрыемстваў).

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

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

Паводле пануючага ў літэратуры пагляду, найбольш правільную і лёгічна пабудаваную клясыфікацыю коопэратываў дае праф. Туган-Бараноўскі, з якою мы і пастараемся азнаёміць чытача.

Усе коопэратывы могуць імкнунца да мэтаў падвойнага харкту:

1) Аб'яднаньне тых ці інших асобаў дзеля агульнага ўладаньня прадпрыемствам і 2) аб'яднаньне тых ці інших 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 двох групах і могуць быць размешчаны ў наступным парадку, у парадку павялічэння іх дзейнасці, пачынаючы ад самых простых і канчаючы больш скамплікованымі.

#### Коопэратывы ў галіне ўладаньня:

1. Коопэратывы крэдытаўныя
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 падраздзелаў, якія робіць праф. Туган-Бараноўскі, лічачы, што падзел усіх коопэратываў на дзьве вялікія групы і клясыфікацыя іх у вядомым парадку, ў меру скамплікованьня іх дзейнасці, зусім хапае для нашых мэтаў.

Самым простым відам коопэратыўных аб'яднаньняў Туган-Бараноўскі зусім правільна лічыць крэдытаўныя коопэратывы, заданьнем якіх зъяўляеца падзел паміж сябрамі грошаў, атрыманых шляхам пазычкі з вонку, дзякуючы агульнай адказнасці ўсіх. Такога тыпу арганізацыі настолькі простыя і патрабаюць так мала адміністратывнае падгатаванасці, што без асобных выслілкаў 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 зъяўляеца больш скамплікованым.

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

„Таварысты агульных закупак роўным чынам зъяўляюцца больш труднымі для зьдзейсненія, чым спажывецкія таварысты, таму што інтарэсы спажывцуў можна шмат лягчэй узгодніць паміж сабою, чым інтарэсы 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 скамплікаваныя 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 тро групы альбо тыпты.

Машынным таварыстам і арэндным коопэратывам завуць такую коопэратыўную арганізацыю, сябры якое працуець кожны паасобку, аднак агульна ўладаюць некаторымі сродкамі вытвору. Як прыклад гэтага тыпу коопэратыва, Туган-Бараноўскі падае з галіны рапейскага кустарнага прамыслу ганчарскія печы, кузні, сушыльні і т. 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 газэтчыкаў, каменшчыкаў, будаўляных рабочых і т. д.

„Наастатку вытворчым коопэратывам зьяўляеца група асабаў, якая сумесна ўладае сродкамі вытвору, сумесна працуе і сумесна валадае прадуктамі свае працы”.

Гэты апошні тып коопэратыўнае арганізацыі ўяўляе найбольш скамплікованую гаспадарчую форму, якая, як паказаў досьлед, амаль што зусім, пры сучасных варунках жыцця, па цэламу шэрагу прычынаў, ня якіх мы ў данном 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 значэнье для нашага краю і лягчэй усяго могуць укараніцца, прыймаючы пад увагу сацыяльна-эканамічныя і палітычныя варункі Зах. Беларусі.

Разгледжаньне ўсіх відаў коопэрациі шмат пашырала-б рамкі гэтае працы, вызначанай больш для практичных мэтаў, чым для тэорычных.

Ф. Акінчыц.

(Працяг будзе).



## Гадоўля трусоў.

Ніхто з наших 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 вывезено з Польшчы навырабленых трусіных шкурак на суму 161000 злотых, то ўжо ў 1927 г. было вывезено на суму 2.295.000 злотых. Таксама ў вялікіх цыфрах расце і ўвоз шкурак, пераробленых на імітацыю 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 гэтая галіна жывёлагадоўлі і тым, што на развязданье не трусоў патрабуецца нязначны капітал, а капітал уложены на пра-корм вяртаецца вельмі шыбка, даючи значныя гадавыя зыскі. Асабліва важна гэта цяпер, калі сялянам нашым бракуе гатоўкі, а пра-дукты паліяное гаспадаркі маюць ніzkую рыначную цену.

Зразумела, што даход у вялікай меры залежыць і ад гадаўлянага матар'ялу. Пры завядзеніі добрых футарковых рас, як чынчылі, ангельская срабрыстыя, французкія срабрыстыя, галянская, расейская гарнастай, касторрэксі 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 абзавесціся адпаведнымі падручнікамі.

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

Што тычыцца памяшчэнья, 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 съvezhага 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 дзвіверцы з драчяною 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 кармленыне.

Трусы жывяцца кормам пераважна паходжаньня расыліннага. Такімі кармамі 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 найбольш лісцістых расылін.

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, хрэнавыя 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 мяшачь 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 наилепшым 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 араматичныя 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 (часцей вярбы) на зіму трусом.

Апрача грубых кармоў, для паспешнай гадоўлі патрэбны і зернавыя кармы. Да такіх кармоў належаць: авёс, ячмень, жытна, пшаніца, льняное семя і інш. З усіх гэтых кормаў толькі жытна 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.

## Больш увагі на хлеўны гной.

Што гаспадарка аплачваецца 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 складаецца 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 аплачываецца прадаваць збожжа — не даваць яго туды, вырабляючы толькі гэтулькі, колькі патрабуеца ўва ўласнай гаспадарцы.

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

Але з другога боку, наша зямля не чарназём і ня ўгноеная ня родзіць. Дзеля таго гнайць 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-жэ трэба зазначыць, што наш земляроб да сягоныя абходзіцца з хлеўным гноем ня ўмее і што калі-б з гэтым-жэ гноем належна абходзіцца, дык меў-бы з яго найменш двойчы гэтулькі карысць, колькі мае дагэтуль.

Добра ўтрыманы хлеўны гной ёсьць гноем найлепшым і гэта з двух прычынаў: мае ў сабе ўсе спажыўчыя складнікі для расыліны 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.

Перамешванне гною з падсыцілкай рэч так простая, што байдай не патрабуе нікіх паясьненняў. Інакш рэч маецца з затрыманнем у гнай вадзяністаем мачы, каторая іпры найстараньнейшым перамешваньні гною ўсёроўна ападае на ніз. І калі спод гнойнішча (або хлява) прапускны, напр. з пяску, дык тады мача ня затрымліваецца і ў найніжэйшым пласцце гною, прасочваецца 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 расплываеца ручаямі на ўсе бакі—яна „ўцякае“ таксама ў паветра, выпарваючыся як бляявы дымок, як туман; гэта ўцякае з гною яго найважнейшы складнік — азот у форме амоніяку (нашатыру).

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

З гэтага вынікаюць правілы ўкладаныня гною так, каб не рабілася ў ім страты ані ў зямлю, ані на бакі, ані ў паветра. У зямлю ня 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 цаляў. Тое самае з адплыванынем мачы на бакі: калі гной ляжыць ў хляве, 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 (хоць-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 абвесыці малым раўком, праз які наплываючая вада адводзілася-б у бок.

Страты на гнаі праз выпароўваныне можна ўнікнуць не дапускаючы ў гной паветра. Адносіцца гэта перадусім да гною на гнойнішчы і пры развожваныні на поле.

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

Гэта найагульнейшыя правілы, якімі трэба карыстацца пры пераховываныні хлеўнага гною.

Гаспадар.



## Лён (*linum utitatisimum*).

Адною з тэхнічных расьлінаў, 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 атрымліваецца ў трох і чатыры разы большы, чым ад звычайных збажовых расьлінаў.

Лён сеюць з мэтаю атрыманьня выключна валакна ці толькі семя, або, як гэта ў нас ёсьць. — таго і другога разам. Найбольш паширанай адменай лёну ёсьць „*vulgare*“ або велькалён. Лён належачы да гэтае адмены адзначаецца вялікім ростам і моцным валакном; галоўкі яго, у якіх знаходзіцца семя, па дасыпваньні самі не распадаюцца, як гэта ёсьць у адмены *strepitans*, 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 лічацца: рыскі, парнаўскі і пскоўскі.

Лён вымагае шмат вільгаці як у глебе, так і ў паветры. Засух не пераносіць. Найлепшыя гатункі валакна атрымліваюцца на нізка паложаных гліністата-пяшчыстых і пяшчыста—гліністых грунтах. Вапенных грунтоў лён ня зносіць. Не рэкамэндуецца глебу беспасярэдна пад лён вапнаваць — атрымліваецца 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 тычыцца 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 зачыняла 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. Неўдаюцца пасъля лёну пшаніца, асыпныя і ўсе стручковыя, асабліва гарох. Ня можна высяваць лён два гады падрад на адным мейсцу, а таксама не павінен лён сеяцца на тым самым мейсцу раней як праз 6-8 гадоў.

Выняткова можа быць высеяны лён два гады падрад на съвежа разробленых сенажацях 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'яўлення пустазельля, ад якога поле павінна быць чыстым. На зіму арэцца глыбока, прычым пускаецца

паглыбяч і поле ў такай грубай баразьне пакідаецца зімаваць. Араць трэба на колькі можна шырокімі скібамі, каб мароз да ральлі меў як найбольш прыступу. Вясною, як найраней трэба забаранаваць, каб зъмененшыць выпароўванье вільгаці і ў меру з'яўленьня 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 насеньня 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 паташовой 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 культиваторам. Калі-ж, дзеля ўспульхненія зямлі, патрабуеца вясенняя ворка, то трэба правесці яе за два тыдні перад пасевам і зараз-жа 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, ськідаюць лупінку. Плыткі пасеў дасягаетца тым, што поле перад пасевам барануеца, а пасъля пасеву забараноўваецца лёгкімі баронамі.

Насеньне павінна быць добра вычышчана; асабліва трэба ўважаць, каб у ім ня было зярніт павілікі льняное (*cuscuta epilinum*). Льняное семя ня траціць свае сілы праростваньня ў працягу 6 гадоў. Добра перахованае колькігадовае насеньне (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  $8\frac{1}{2}$  пудоў) на дзесяціну. Пры пасеве выключна на валакно высываецца і больш 200 кілограмаў (12 пудоў).

Семя павінна мець добрую ўсхожасць. Зярніты павінны быць выпаўнены. Добрае семя, калі сыплем яго ў ваду, ня плавае на вадзе, а патане на дно. Калі ў добре семя засунуць сухую не спацеўшую руку і пасъля выняць, то на руццэ 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 адыгрвае пара пасеву. Маладым расылінкам шкодзіць прымаразкі і халодныя вятры. Пры раннім пасеве застаецца ў зямлі шмат насеньня пустазельля, якое не пасъпее пра асьці і ня можа быць перад пасевам зьнішчана баранаваньнем. Потым гэтае насеньне праастае і глушыць лён.

Далей — пры раньнім пасеве хутчэй можа на паверхні вытварыцца скарынка, якая не дае магчымасыці маладым расылінкам праціца 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 nemorum*).

Калі пасыль пасеву на паверхні глебы зъявіцца скарынка, што лёгка можа стацца, бо ўсходзіць лён пасыль пасеву за 8—10 дзён. Тады трэба поле праехаць персыянёвымі вальцамі. Замест персыянёвага вальца можна ўжыць дзераўянога вальца з набітымі дзераўянымі зубамі.

Калі лён падрасьце на 1½—2 вяршкі і заўважыцца, што на полі ёсьць шмат пустазельля, тады лён трэба абавязкава выпалаць. Палоць трэба ў пагодныя дні, калі няма расы і калі зямля ёсьць трохі вільготнаю.

Бывае, што лён ад тae цi іншае прычыны паляжка. У такіх выпадках, калі лён ўжо адцвіў 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 паляжка перад адцвітаньнем, 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 калі 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 палегчы.

С. Б.



### П А П Р А У К I:

У нумары 3 „*Caxi*“ заўважаны 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 зьверху, замест: „на правох усіх боскіх і людзкіх законаў“, трэба чытаць: „са зыдзекам над усімі боскімі і людзкімі законамі“.

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



# ПЧАЛЯРСКІ АДДЗЕЛ.

Пад рэдакцыяй старшыні Бел.

Каапэратыўн. Т-ва „Пчала“

Людвікі Войцікавай.

## Як я выкарыстаў надстаўкі ў калодах?

(Канчатак).

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 ніч, 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 гэтая пчолы сабе даволі мёду на зіму ў галовы і ці не пагражае ім небяспека голаду, бо ня бачыш колькі яны сабе панаслі ў галовы. Вось-ж а на гэтае пытанье я адкажу з сваёй колькі-гадовай практикі. Ня было яшчэ выпадку, каб гэтая пчолы голадалі, 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 способам я дабіўся даходу ад гэтых двух 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 няудалыя 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 часць 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 страціў, а выйграў.

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

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

Я. Шнэркевіч.

## 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 знайдзе такое дрэва: рвецца ён да яго падчас раеньня, а таксама і тады, калі пасаджаны ў вулей паслья 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 съціх, 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 съціх. 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 крыльлям; 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 съціхлі, каб скрыць сваё памешканье.

Мала таго, што съціхлі, 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 спосаб залажэння пластоў воску — краямі да вылётнае дзірачки, каб съвежае паветра вольна праходзіла да ўсіх пластоў гнізда.

Гэтае палажэнне пластаў, як натуральнае, павінна быць захавана і ў рамовых вульлёх.

## Сёлетні збор.

**Вёсна Сасная Ліпка, Нясьвіжскага павету.**

### Мёдазбор у сёлетнім годзе.

Прачытаўшы з зацікаўленым у папярэднім нумары паважанай часопісі „Саха“ карэспандэнцыю аб мёдазборы ў Стаўпецкім павеце, я хачу падзяліцца сваімі ўражаннямі 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 гэтых 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-яка былі вятры і холадна, парных начэй амаль зусім ня было. Галоўны збор у нас з грэчкі і сэрадэлі. Сэрадэлі сёлета была вельмі благая. Вось гэтая ня спрыяючыя варункі дрэнна адбіліся на мёдазборы: у сярэднім кожны вулей на маёй пасецы даў каля 20 фунтаў. У параўнаньні з леташнім мёда-зборам — палавіна,

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

Слабы сёлета пчалярскі інтэррас, сапраўды, пагаршаецца яшчэ не арганізаванасцій 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 палажэння. 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 будуть аб'яднаны згінтэррасаваныя сябры-пчаляры.

Я. Ш.



## Рознае.

### **Хварба да вульлой.**

1 частка паленай вапны, 3 ч. ѡертай цэглы і 3 ч. перасеянага попялу. Гэта ўсё добра разъмяшашь і разъвязыці зьбіраным малаком. Калі такую сумесь зрабіць густой, як яловая смала, то можна ёю шпакляваць шчэлкі, а калі яе разъвязыці да густаты съмтаны — то можна маливаць вульлі. Хварба гэта сохне ў працягу аднаго дня, а трymаецца да 10 гадоў.

(„Украінскій Пасічнік“).

### **Штучныя плястыры Вінсента.**

В. В. Вінсент у Каліфорніі вынайшоў машыну, каторая з рас-топленага воску вырабляе штучныя плястыры, якія нічым не адраж-ніваюцца ад плястраў збудаваных пчоламі. Плястар вырабляеца адразу ў рамцы і такім чынам адпадае небясьпека асяданьня яго, што часта здараеца пры ўжываньні вузы.

„Bees and Honey“ 1928 г.

### **Перснія пчолы.**

Паводле чутак, пчолы, якія знаходзяцца ў Персыі, у Караван-скім абводзе, перанесяны туды з Індыі. У гэтыхм абводзе ў майсцо-васыці Міанабад пчалірства найбольш распаўсюджанае. Займаюцца ім майсцовымі жыхары—пэрсы, трymаючы пчол у калодках і дагля-даючы іх самымі дапатопнымі спосабамі. Нягледзячы на гэта, пчолы даюць добры даход. Зімуюць усе на дварэ. Вясною, як толькі пчолы пачнуть працаваць, пчаліры робяць гэтак: у калодах ёсьць 4-6 дзі-рак, якія на зіму затыкаюцца, а вясной у іх устаўляюць г.зв. бутэль-кавыя гарбузы (гарбузы, якія маюць форму бутэлькі-пляшкі) чыста ў сярэдзіне выдаўбяныя. Пчолы вельмі хутка забудоўваюць гэтыя гар-бузы вашчынай і заліваюць мёдам, якога ў кожны гарбуз ўлазіць ад 4 да 8 кілё. Запоўненыя гарбузы забіраюць і зямнаюць іх пус-тымі. Гэтакім чынам з калодаў атрымліваюць да 32 кіл. мёду.

У Персыі аб рамовых вульлех і аб пушніцах не маюць па-ніцьця.

„Пчеловодное Дело“— 1929 г

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

Прадае

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

## 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). Націраныне робіцца што дня ў працягу 6 дзён, пакуль скурка не пабялее.

Потым скурка добра высушваецца і здýмаецца з дошкі. Калі пасылья гэтага скурка астаетца цвёрдаю, трэба яе змазаць алівю. Замест алівы можна скурку памазаць клейстрам з жытняе муکі. Клейстар павінен перад ужываньнем пастаяць у цёплай печы, 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 tym, што сечка ці мякіна запарваюцца, дзякуючы самасаграванью. Параінка 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 руцэ сечкі тваруіся камяк, але каб вада не выціскалася. Добра да сечкі, ці мякіны дадаць яшчэ трохі солі. Пасылья бочку трэба прыкрыць векам, а на века палажыць яшчэ камень і пакінуць так бочку ў працягу 3-х дзён. Сечка ці мякіна ў бочцы сагрэцца і заквасіцца, пасылья чаго робіцца смачнейшаю і з ахвотаю паядаецца жывёлаю. Зразумела, што бочка павінна стаяць у цёплым мейсцы. Пры жданыні мець кожны дзень такую паранку, трэба абзвесціці трывма бочкамі і ў першыя тры дні напаўняць кожны дзень па бочцы, а на чацверты дзень паранку з першай бочкі трэба выбраць і замяніць свежаю, на пяты дзень тое самае 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 вычысьціць і вымыць.

### Як захаваць ад іржы інструменты.

Кожнаму вядома, што заржаўшы інструмент, будзе то піла, каса, серп, долата, плуг і інш. траціць на сваёй вартасці і з часам робяцца зусім няпрыгоднымі для працы. Каб інструменты захаваць ад іржы можна параіць 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 чысты—ўліваецца чистая тлустаць, да якой дадаецца  $\frac{1}{5}$  частка жоутага 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 ращынаю 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 растапліваюць і зноў дадаюць алею. Гэтаю ращынаю і трэба змазаць інструменты.

## Х Р О Н И К А

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

**Беларускі Гаспадарчы Календар „Рольнік“.** Выйшаў з друку і праца дадаецца ўсіх беларускіх кнігарнях Беларускі Гаспадарскі Календар „Рольнік“. Цана пасобнага календара без перасылкі — 2 зл.

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

Прыймаецца падпіска на 1931 год  
—) на (—

беларускі месячнік сельскай гаспадаркі і кооперацыі

## „САХА“

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

Адрэс: Вільня, Віленская вул. 8—3.

# # Зи // 192146 (050)



8000000633654

Выйшау з друку і прэдаецца

# Белар. Адрыўны Календар (блёк)

Беларускага Вы-  
давецкага Т-ва**на 1931 г.**Беларускага Вы-  
давецкага Т-ваДрукаваны мірлыцай і лацінікай, з праваслаўнымі і каталіцкімі сьвятамі,  
паводле новага і старога стылю.

Календар зъмяшчае ў сабе аддзелы: мастацка-літэратурны, на-  
вуковы, астранамічны, гумарыстычны, нацыянальна-грамадзкі, школьні,  
гістарычны, мэдыцынскі, сельска-гаспадарчы, пчаліярскі, коопэрата-  
тыўны і шмат практычных парадаў на розныя неабходныя патрэбы  
ў штодзennым хатнім і гаспадарчым жыцьці.

Цана календара 1 зл. 25 грош.

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

## Х Т О К У П Л Я Е:

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

Заказы выконваюцца за гатоўку, або накладной платай ня менш як на 5 зл. па атрыманыні задатку ня менш 1 з вартасці заказу. Без задатку заказы ня будуць выконвацца. Перасылка за кошт заказчыкаў.

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

У крэдыт кнігарня Б. В. Т календароў не дае.

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

**Галоўны склад: Беларуская Кнігарня Белар. Выдавецкага Т-ва  
Вільні, 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 з'вяртаць  
увагу на вокладку, на якой напісана, што гэта календар  
Беларускага Выдавецкага Т-ва і павінен мець значок Вы-  
давецтва—васілёк з каласамі.