

# САМАПОМАЧ

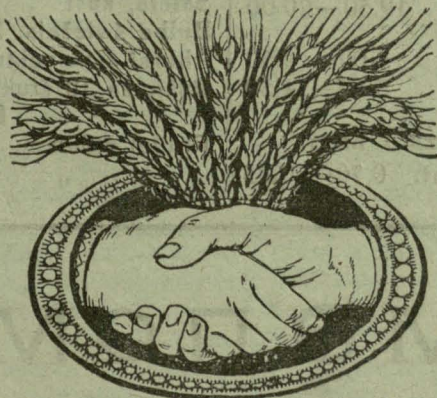
Беларуская  
 Коопэратыўна-  
 Таснагаручая  
 Часопісч

Год III.

Вільня, Чэрвень 1934 г.

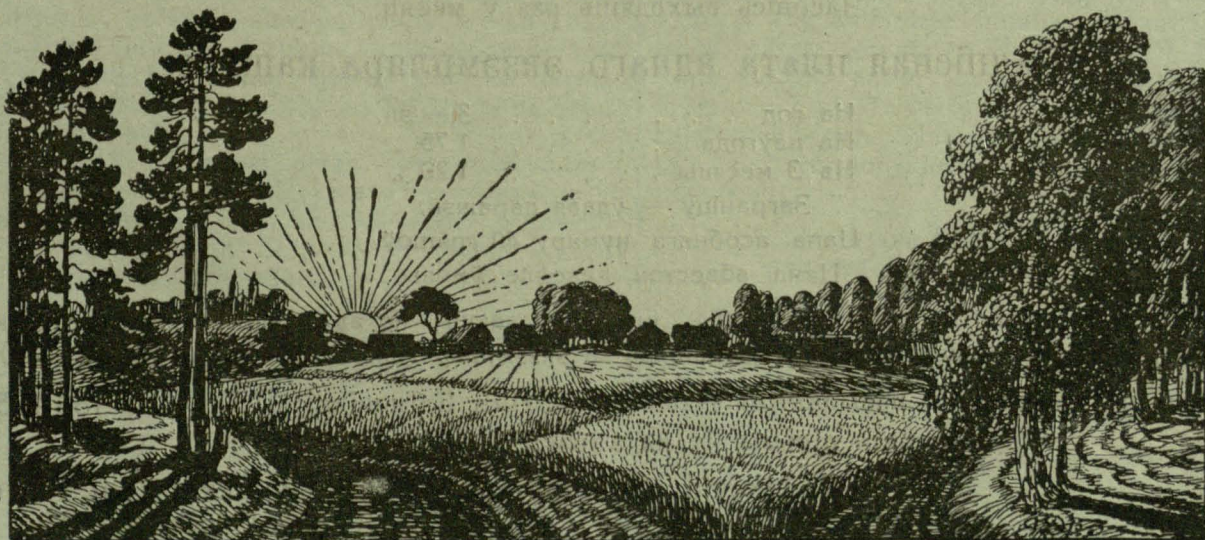
№ 6.

Хай злыдні над намі,  
 скрыючуць зубамі  
 Любі сваю ніву, свой  
 край,  
 І, колькі ёсць сілы,  
 да самай маілы  
 Ары, барануй  
 засявай!..  
**ЯНКА КУПАЛА.**



Усе вялікія на-  
 дзеі народаў і ўсе цы-  
 вілізацыі былі ство-  
 раныя дабравольнымі  
 стараньнямі аб'ядна-  
 ных людзей... самапо  
 маччу.

Джордж РЭСС ЭЛЬ  
 (Ірляндзец).



|   | Бач. |  | Бач.    |
|---|------|--|---------|
| 1. Kooperatyŭnyja naviny . . . . .                            | 49   | 9. Яблынная моль. . . . .                        | 58      |
| 2. Sviata praparų Ukrainskaj kooperacyi . . . . .             | 50   | 10. Пчалярскі лемантар . . . . .                 | 58      |
| 3. Pierastańcie думаць ab „panskim lohkim chlebie.“ . . . . . | 50   | 11 Як я збіраю і асаджваю рой . . . . .          | 59      |
| 4. Zaciemki ab chatnim hrybie . . . . .                       | 52   | 12 Як нішчыць мурашкі ў вульлі . . . . .         | 59      |
| 5. Будзем рахаваць. . . . .                                   | 52   | 13 Як гаспадарыць малаком чэская гаспад. . . . . | 59      |
| 6. І на папары трэба гаспадарыць! . . . . .                   | 54   | 14. Як збіраць і прыгатаўляць грыбы . . . . .    | 60      |
| 7. Новыя гадаўляныя законы . . . . .                          | 56   | 15. Гаспадарчая хроніка . . . . .                | а вокл. |
| 8. Шкоднік пядзямер . . . . .                                 | 57   | 16. Наша пошта . . . . .                         | „       |

## Ceny ŭ Vilni.

CENY. Zbożża za 100 kilo: 20.VI.34 h.

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Žyta I . . . . .                  | 14.70—14.75. |
| Žyta, II . . . . .                | 14.55—14.50  |
| Pšanica . . . . .                 | 19.50—22.00  |
| Jačmień . . . . .                 | 19.00—       |
| Avios, niezamočany . . . . .      | 16.50—17.50  |
| Pšeničnaia muka, 4/0. . . . .     | 34.50—37.50  |
| Žytniaia muka 65 prac. . . . .    | —20.00       |
| Žytniaia muka, 55 prac. . . . .   | —25.00       |
| Žytniaia muka sitkovaja . . . . . | 18.00—18.50  |
| Žytniaia muka razovaja . . . . .  | 18.00—18.50  |
| Hrečka . . . . .                  | 19.50—20.00  |

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Siena . . . . . | 4.00—4.50 |
| Bulba . . . . . | 3.50—4.50 |

Miasny rynek, 19.VI.34. za 1 kilo:  
Valovina, celyja štuki, II i III hat. 0.70—0.85

|  |           |
|--|-----------|
| Valovina, zady? I i II hat. . . . .            | 0.90—1.10 |
| Valovina, pierady, (košer) I i II hat. . . . . | 1.00—1.20 |
| Ciałacina, II i III hat. . . . .               | 0.60—0.80 |
| Švinina, I hat. . . . .                        | 1.00—1.10 |
| Skury bydlačyja, syryja za 1 kilo . . . . .    | 0.90—0.95 |
| Skury cialačyja, za štuku . . . . .            | 3.50—4.00 |

### Drobiaż, 19.VI.34.

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| Jajki, dziesiatok . . . . .        | 0.50—0.70 |
| Šmiatana, litr . . . . .           | 0.70—0.90 |
| Paziemki, klh. . . . .             | 0.80—1.00 |
| Truskaŭki, klh. . . . .            | 0.60—0.90 |
| Kalafior, štuka . . . . .          | 0.30—0.50 |
| Salata, kust . . . . .             | —0.05     |
| Bulba świeżaja, klh. . . . .       | 0.15—0.20 |
| Ahurki z inspektu, štuka . . . . . | 0.15—0.25 |
| Raki, za 10 štuk . . . . .         | —0.30     |

### Hrošy, 20.VI.34.

|  |      |
|--|------|
| Rubiel zolatom, u 5-rubloŭcy . . . . . | 4.61 |
| „ „ u 10-rubloŭcy . . . . .            | 4.65 |

# „Самапомач“

Часопісь выходзіць раз у месяц.

Падпісная плата аднаго экзэмпляра каштуе:

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| На год . . . . .      | 3.— зл. |
| На паўгода . . . . .  | 1.75 „  |
| На 3 месяцы . . . . . | 1.20 „  |

Заграніцу — ўдвая даражэй.

Цана асобнага нумару 40 грашоў.

Цана абвестак паводле ўмовы.

Коопэратывы, гурткі і прыватныя асобы, што выпісваюць на адзін адрэс найменш 10 экзэмпляраў „Самапомачы“ (камплект), плацяць за экзэмпляр толькі 1.20 зл. за 10 экз. 12 зл.

Грошы на «Самапомач» пасылаць на чэкавае конто інж. Клімовіча у П.К.О. № 180 485, а ўсякія пісьмы — на адрэс:

Рэдакцыя „Самапомач“, Vilnia, Połackaja vul. 4—10  
(Wilno, Połocka 4—10).

Рэдакцыя адчынена ў аўторкі і пятніцы ад 9-ай да 11-ай гадз. дня.

Adres:

VILNIA (Wilno), Połackaja vul. 4—10.

# Саманомач

Hod III.

Vilnia, Červień 1934 h.

Nr. 6 (23).

## KOOPERATYŪNYJA NAVINY.

### **Važniejšyja źmieny ũ kooperatyŭnym zakonie.**

(Dz. U. R. P. Nr. 38, poz. 342, 1934).

1. Sud rejestruje statut tolki takoj kooperatyvy, jakaja pradžyni pašviedčanni Kooperatyŭnaj Rady (abo Reviz. Sajuzu) ab „pravametnaści zasnavańnia kooperatyvy, a taksama što haspadarčaja dziejnaść, jak jana pakazana ũ statucie, nie nasuvaje zaščiarohaŭ“.

2. Kooperatyva (ŭsiakaha vidu) biaz sumysnaj zhody Ahulnaha Schodu maje prava vydać kredytu svajmu siabru najvyšej u dziešiac razoŭ bolš, čym jon zapłaciŭ u dadzienuju kooperatyvu na rachunak paju. Usie kooperatyvy musiac zastasavacca da hetaha vymahńnia najpaźniej da kanca siol. 1934 h.

3. U zavjave ab prystupleńni ũ siabry kooperatyvy zamiest dnia prystupleńnia padajacca dzień padpisańnia zavjavy.

4. Paviedamleńni ab vyklučeńni siabry z kooperatyvy možna padavać vyklučanamu asabista, pad jahonuju rašpisku.

5. Siabra moža vystupić z kooperatyvy najpaźniej za 6 miesiacaŭ pierad raźviazanńem kooperatyvy.

6. Dabravolna raźviazanaja kooperatyva moža ŭznavić svaju dziejnaść, kali najpaźniej za hod pa pastanovie ab raźviazanńi, siabry kooperatyvy na Ahulnym Schodzie pryruč uznaŭlajučuju pastanovu bolšašciu  $\frac{3}{4}$  hałasoŭ.

7. Pastanovy Ahulnych schodaŭ pravodziacca bolšaj pałavinaj usich ad d ad z i e n y c h hałasoŭ. Dahetul vymahałasia bolšaść „prysutnych“; znača ciapier chto ad hałasavańnia ŭstrymajacca, toj jak-by susim na schodzie nia byŭ.

8. Kooperatyva moža być vykasavanaj z rejestru biez likvidacyjnaha pastupańnia ũ dvuch vypadkach: a) kali ad svajho zasnavańnia nie pačynała haspadarčaj dziejnaści i b) kali pačatuju haspadarčuju dziejnaść prarvała bolš jak na 5 hadoŭ i nia maje nijakaj majemaści.

9. Uprava kooperatyvy pad hroźbaj kary najpaźniej za mesiac pašla koźnaha Ahulnaha Schodu musić pasyłać kopiju pratakołu ũ Koop. Radu abo ũ Rev. Sajuz.

10. Knihy i rachunki kooperatyvy musiac stała znachodzicca ũ pamieškańni kooperatyvy i vydać ich kamu kolečy možna tolki na damahańnie Sudu.

11. U siabry Nahladnaj Rady, taksama jak i ũ siabry Upravy moža być vybrana tolki asoba poŭnaletnaja — jakaja maje najmienš 21 hod.

12. U kooperatyvach, siabrami jakich žjaŭlajucca kooperatyvy i inšyja jurydyčnyja asoby (arhanizacyi), u Nahladnuju Radu možna vybrac koźnaha siabru hetych kooperatyvaŭ, a taksama pradžyni (a nia „koźnaha siabru“) inšaj jurydyčnaj asoby. U Upravu takoha pradžyni vybrac nia možna.

### **Jak ciapier zasnavać novuju kooperatyvu?**

Vyžeypadadziennyja źmieny zakonu ab kooperatyvach źmianiajuć dahetulašni sposab rejestravańnia samoha statutu kooperatyvy. Pierš čym pasyłać u Sud pryniatu na Schodzie statutu kooperatyvy, treba dostać ad Kooperatyŭnaj Rady (abo ad Reviz. Sajuzu) „oświadczenie“.

Dziela hetaha treba pisać u Nahladnuju Radu adpaviednuju prošbu, da katoraj dadajucca: 1) dva ekzemplary (aryhinał i kopyja) prajektu statutu z podpisami i dakładnymi adresami zakładčykaŭ kooperatyvy; 2) spisak siabraŭ Nahladnaj Rady i Upravy, z zaznačeńniem imionaŭ, proźviščaŭ, zaniaćcia (čym zajmajucca) i dakładnych adresoŭ hetych asobaŭ; 3) kopii pratakołaŭ, jakija pačviardžajuć vybar Nahladnaj Rady i Upravy kooperatyvy; 4) pačviardžańnie ab zapłačeńni sumy 15 zł. na konto Džarž. Kooper. Rady № 30.060 u P. K. O. (na advarocie hetaha pačviardžańnia treba ŭpisać: „opłata za oświadczenie“). Koop. Rada budzie davać svajo „oświadczenie“ na aryhinalne prajektu statutu. Aryhinał hety kancelaryja Kooper. Rady budzie varočać kooperatyvie, zatrymoŭvajučy reštu dokumentaŭ u svaich aktach.

### **Z Zavočnaha Kursu Kooperacyi pry redakcyi „Samapomačy“.**

U źviazku z letnim raźjezdam lektaraŭ Kursu na viosku, navučańnie na Kursie praryvajacca da m-ca vierašnia.

### **Z Administracyi čas. „Samapomač“.**

Dziela vyhady padpiščykaŭ „Samapomačy“ pry aplačvańni padpiski za minulaže i za nastupnaje paŭhodździe, da hetaha numaru časopisi dałučajacca blankiet našaha čekav. konta ũ P.K.O. № 180.485. — Vykarystajcie jaho ŭsie!

## „Śviata Praporu Ukrainskaj Kooperacyi“.

U niadzielu 3 h. m. ukrainskaja koope-  
racyja ładzila ũ Lvovie vialikaje svajo «Śviata  
Praporu»). Śviata heta vylitasia ũ ahulna-na-  
rodnuju demonstracyju ukrainskich haspadar-  
čych sił i vyhladała, pavodle viestak kooper.  
presy, bolš-mienš hetak:

Pačalosia śviata ũračystaj palovaj Službaj  
Božaj, jakuju pry 15 tysiačach prysutnych de-  
lehataŭ i haščiej, na najbolšym Lvoŭskim spar-  
tovym placu „Sokała-Bački“ adpraviŭ Preaśv.  
biskup N. B u d k a. Kančałasia ũžo Služba Bo-  
žaja, jak ad hałoŭnaj bramy placu zatrubili  
truby; adkazali im fanfary (syhnał) pry kaplicy.  
Byŭ heta znak dla ũsich, što pryjechaŭ na  
śviatkavańnie ũsimi šanavany i pavažany Eksce-  
lencyja Mitrapalit Andrej, jaki zaniaŭšy  
pry kaplicy svajo miesca paśviaciŭ sam ściah,  
a muzyka adyhrała hymn „Boža Vialiki Jedyny“.  
Zaraz pašla hetaha Mitrapalit skazaŭ vielmi  
hlybokuju pramovu na temu sloŭ Chrystovych  
„Ja nia pryšoŭ na toje, kab mnie służyli, ale  
na toje, kab służyć“ i ũručyŭ ściah pieršamu  
staršyni sučasnaha „Reviz. Sajuzu Ukr. Koop.“  
D-ru K. L e v i c k a m u, jaki pacałavaŭšy ściah,  
padziakavaŭ za paśviačeńnie i naznačyŭ ślach  
ukr. kooperacyi miž inš. słovami: „va ũlasnych  
rukach — naša budučynia“. Pašla nastupiła  
hetak zvanaje „viančańnie“ ściahu: pradstaŭ-  
niki «Prośvity», «Siłskoho Hospodara», „Ridnoj  
školy“, „Sajuzu Ukrainok“, „Narodnoj Tarhoŭli“,  
„Centrasajuzu“, „Masłasajuzu“ i „Centraban-  
ku“ — padchodzili da ściahu, pryčaplivali da  
jaho stužku ad svajho tavarystva i pa karotkaj  
pramovie adychodzili. Paviančany ściah Dr. K.  
Levicki ũručyŭ sučasnamu staršyni RSUK, se-  
nataru inž. J. Paŭtykoŭskamu, a hety  
apošni — hałoŭnamu dyrektaru RSUK-a paślu  
Astapu Ł u c k a m u. Pašla pramovy paślu Ł u c-  
kaha ũsie prysutnyja trojčy adkazali «Ślava!»  
i adśpiavali ukr. nacyjanalny hymn.

ũsled za hetym była padpisana Hramata  
i pačalasia defilada, jakuju pry maŭ Mitrapalit  
Andrej u asyście D-ra K. Levickaha i inž. J.  
Paŭtykoŭskaha. Pry hukach maršovych pieśniaŭ,  
vykonvanych niekalkimi arkiestrami prajšli  
biazlikija t-vy i ũsie prysutnyja prad ściaham  
i Mitrapalitam, jaki ũsich ich biazupynna ba-  
hasłaviŭ. Pachod defilady zamykała kolonna  
aŭtamabilaŭ t-va «Masłasajuz». Pašla defilady  
pačaŭsia koncert, a paślu zabava, jakaja pra-  
ciahnułasja aŭ da viečara.

\* \* \*

Hetak braty našy ukraincy śviatkavali  
ũstanaŭleńnie vidomaha znaku svajej biešpia-  
rečnej siły — ukrainskaj kooperacyi. Radaščiaj  
ichnaj ciešymsia i my ũ nadziei, što i nam  
zašvitaje sonca lepšaj budučyni, kali advažna  
i vytryvała voźmiemsia za pracu.

Koop.

\*) „prapor“ heta toje, što pebielarusku ściah.

## Pierastańcie dumać ab „panskim lohkim chlebie“!

Kančajecca školny hod Niaznačny tolki  
pracent bielaruskaj moładzi kančaje siaredniuju  
adukacyju. U našych žudasnych varunkach,  
kali Bielarus z-za darahoŭli nia moža pasylać  
svaich dziaciej u siaredniuju školu — heta  
prosta niejkija vybrancy losu. Ale i hetym vy-  
brancam zavidavać nia prychozicca. Adny  
z ich nia majuć mahčymaści vučycca dalej,  
druhija nia viedajuć, jakuju sabie vybrać viedu  
ũ vyšejšaj škole, kab zabiapšpiečyć budučyniu  
sabie i być karysnym siabram našaj hramadz-  
kaści. — Što rabić, dzie šukać vychadu?— voš  
pytańni, jakija ũ spravach adukacyi pasiarod  
Bielarusaŭ baluča adčuvajucca nia tolki ciapier,  
ale adčuvacca buduć jašče vastrej u najbliżej-  
šaj i dašaj budučyni.

Jość nad čym pryzadumacca.

Kali daŭniej viaskovy haspadar addavaŭ  
svajho syna ũ „navuku“, to kiravaŭsia prajek-  
tam vyvieści jaho ũ pany i pry hetaj akazii  
pamahčy synu panavać. Časam heta ũdava-  
łasja i padachvočvała inšych našych bahaciej-  
šych sialan namahać niaraz astatkami, kab  
choć adnaho syna „vyvieści ũ ludzi“.

Pryšla vajna, revalucyja, źmieny hranačy  
dziaržaŭnych, ciesnata, biezraboćcie i toje, što  
ludzi nazvali kryzysam. ũsio źmianiałasja na  
śviecie. Nie źmianiałasja tolki adno: staraśviecki  
sposab dumańnia, Žyćcio lacić napierad takim  
zavarotnym, skrucihaloŭnym bieham, što na-  
viet toj, chto pilna pryhladajecca, nie pašpie-  
vaje ũsiaho dahledzić, a što-ž havaryć ab na-  
šym sielaninie? Jon za prykladam dziadoŭ  
i bačkoŭ haspadaryć błaħa i choča padaŭniej-  
šamu adryvać syna ad ziamli, kab vyvieści ja-  
ho „ũ pany“. Ale heta biada nia była b jašče  
biadoj vialikaj, kali-b tak dumali ludzi ciomnyja.  
Nie. Tradycyjny sposab dumańnia, nakinuty  
z takoj siłaj, što nia raz ludzi nazyvajučyja  
siabie pastupovymi, nijak nia mohuć adkara-  
škacca ad staroha šablonu, adkinuć ad siabie  
hniliznu čužych kulturaŭ, hniliznu što pastaro-  
mu dzielić ludziej abaviazkava na panujučych  
i paddanych, niavolnikaŭ, słuhaŭ.

Biednyja ludzi sa skaščianielymi dumka-  
mi! Astalisia daloka ad žyćcia, nie rozumiejuć  
jaho i pastaromu imknulisia-b «panavać». Nia  
bačać, što panom niama bolej miesca pad  
soncam. Nia bačać, što my pieražyvajem nia  
kryzys zvyčajny, jaki ekanamisty nahladali  
kožnyja niekalki hadoŭ, a pierałonny punkt  
historyi, punkt, u jakim kapitalistyčny ład akan-  
čalna załamaŭsia, ale novamu ładu miesca  
jašče ũstupić nia choča. My jašče jasna nia  
bačym, jakija akančalna formy hramadzkaści  
zrodziacca na razvalinach kapitalizmu, ale z ta-  
ho što vidać, možna z usioj peŭnaściu čvier-  
dzić, što ideałam novych časoŭ, na miesca  
daŭniejšaj panskaj bielaručnaści, pahardy da  
pracy fizyčnej i žyćcia na čuży rachunek —  
prychodzić pašana i kult pracy, kožnaj pracy,

niahledziačy na toje, ci čaľaviek rastrasaje na nivie hnoj, ci kiruje ministerstvam. Na ũsim šviecie čaľaviectva raspranajecca z frakaŭ, krachmalnych saročak i nadziaje rabočuju bluzu. Hlańma na baľšavikoŭ, fašystaŭ i hitleraŭcaŭ. Iduć jany da roznych metaŭ, ale padobnymi šlachami i pieradusim šlacham ũzviadzieńnia pracy da najvyšejšaj hodnaści, tejsamaj pracy, jakuju, pad hipnozam niavolnicka-feodalnaha i kapitalistyčnaha řadu, siańnia jšče niekatoryja ludzi hatovy ũvažać za hańbu.

Na pieraŭzhadavańnie staroha pakaleńnia my, Bielarusy, vialikaj nadziei pakładać nia možam. Zatoje z vieraj možam i pavinny hladzieć na moładź, što tym ci inšym sposabam zdabyvaje ašvietu. Jakimi šlachami pojdzie moładź, ad hetaha pieradusim zaležyć los bielaruskaha nacyjanalnaha i ekanamičnaha žyćcia.

Niama i być nia moža dužaha i sarhanizavanaha narodu, kali jon nia maje taho asviečanaha nasłajeńnia, jakoje viedaje čaho choča, i viadzie narod da duchovaha ražvićcia i dabrabytu. Čaľaviek ciomny zaŭsiody budzie niavolnikom, bo nia znajdzie darohi da vyzvaleńnia. Voš čamu sprava bielaruskaj ašviety — heta adna z našych najbližejšych i nieadkładnych patrebaŭ.

Ale paŭstaje pytańnie: jaki pavinien vytvarycca typ našaha pracouñnaha intelihienta, katory-b byŭ karyсны, a nia škodny dla narodu? Što treba rabić, kab Bielarus atrymaŭšy ašvietu, zamiest słužyć svajej sprave, nie pajšoŭ na słužbu da čužych dy zahubiŭ tam svajo nacyjanalnaje abličča?

Heta zaležyć pieradusim ad taho, jakuju profesyju sabie vybiare čłapiec ci dziaŭčyna, što kančajuć siaredniuju ci naviet pačatkavuju školu, abo dabjucca peŭnaj ašviety samavucťvam. Nam, Bielarusam, latucieć ab zdabyvańni ũradavych pasadaŭ u ciapierašnich varunkach — sprava bieznadziejnaja. Hetych pasadaŭ panujučaja nacyja nia maje navat dla svaich ludziej. Kali-ž niedzie ũ sučasny mament, chiba-ž canoj lakajstva, Bielarus budzie ũstrojony na niekaj administracyjnaj pasadzie — dla nas jon stračany. Budzie jon źviazany pa rukach i nahach inšymi, niaraz škodnymi nam zadańniami, a ũsio jahonaje žyćcio pierapłyvie pamiž padliźnictvam svajmu načalstvu, a stracham pierad utrataj pasady i emerytury. Treba heta zapamiatać dobra.

U hetym wypadku nam nie zaškodzić vykarystoŭvać došled inšych narodaŭ. Hlańma na Žydoŭ, a tak-ža na davajennyh Palakoŭ. I adny i druhija nia mieli ũ nas administracyjnych pasadaŭ. Zatoje stvaryli silny słoľ ludziej volnych profesyjaŭ: dachtaroŭ, advakataŭ, inžynieraŭ, kooperataraŭ, handlaroŭ, pramystoŭcaŭ i h. d. Bahacilisia, ale adnačasna bahacili i svaju nacyju i jej słužyli. Padobna dziejeľasia ũ tych novych ciapier dziaržavach nadbaľtyckich, jakim adsutnašć praktyki administracyjnaj nie

pieraškodziła pry pieršaj akazii stvaryć svoj ũlasny dziaržaŭny aparat.

Voš čamu i moładź bielaruskaja pavinna kiravacca na placoŭki, što nia viažać, a prynamsi najmieniej viažać z łaskaj ci niaľaskaj usiemahutnaj čužoj nam administracyi, dy dajuć mahčymašć mieć łučnašć z svaim narodom i dla jahonnych patrebaŭ pracavać. Inšymi sťavami, medycyna i prava — dla tych čhto maje mahčymašć vučycca ũ vyšejšych školach; kooperacyja, ramiasło, handal dla tych, čhto nia moža biez patentu školnaha ũziacca da pracy.\*)

Ale ci heta znača, što Bielarus maje čuracca ziemlarobstva? Naadvarot. Jašče moža celyja viaki ziemlarobstva ũ nas budzie haloŭnym zaniatkam dla Bielarusau i pieradusim na vytvareńni typu kulturnaha ziemlaroba na Bielarusi haloŭnym čynam možna budzie ũ nas razbudovyvvać ekanamičnaje i nacyjanalnaje žyćcio. Ale tut jakraz najpatrabniej zmahańnie sa starym dziadoŭskim švietahladam, jaki dychtuje, što byccam nia treba ašviety, kab być ziemlarobam, što škada navuki, kali treba varoćacca da baćki na rodnuju nivu. Voš tut najboľš kidajecca ũ vočy toje nierazumieńnie, što kala nas ciapier dziejecca, nierazumieńnie, što ziemlarob intelihientny, ašviečany nia moža nikoli być źjaviščam anormalnym, ale naadvarot, budzie tym elementam, na jaki najboľš my pavinny pakładać nadziei. Zarhanizavać vioskku bielaruskuju, vyrvać jaje z jarma vyzysku i ciemnaty, ũšviedamić jaje nacyjanalna i socyjalna možna nie adarvanymi i karotkatryvalymi kličami, ale doŭhaj, padstavovaj pracaj novaha ašviečanaha pakaleńnia, što z vioskki vyjdzie i na vioscy budzie pracavać, u ciesnym kontakcie z intelihientnyj bielaruskaj u miešcie. Nakirovyvvać moładź na hetyja šlachi, vybivać jej z haloŭau latucieńni ab «panskim lohkim chlebie» — voš najboľš bajavyja zadańni našych dzion.

Al.

\*) da hetaha pytańnia jšče viernlemsia — red.

### I Vy strymlivajecie

*naša bielaruskaje ģaspadarčaje žyćcio, kali dabetul nie aplacili jšče padpiski na „SAMAPOMAĆ“, abo kali nie sarhanizavali adnej-adzinaj choć-by tolki dziesiatki padpišćykaŭ (ģladzi 2-ju bačynu vokładki).*

*Kožny ģeta zrabić moža, možacie zrabić i Vy. Musicie tolki ģacieć!*

# Сельская гаспадарка.

## Будзем рахаваць!

*Перад пачаткам новага гаспадарчага году*

Наперад можна адгадаць, што не адзін чытач наш скажа на гэта „так, будзем рахаваць, абы толькі было што.“ Хто гэтак разумее гаспадарскія рахункі, хто ў іх хоча бачыць збытکوўнасць, ці нейкае скнэрства, той найлепш паказвае, што зусім не разумее, што такое ёсць рахунковасць, якая яе роль у гаспадарцы наагул і ў дробнай—асабліва. Гэткае неразуменьне можна выбачыць людзём мала і нават зусім няграматным — яны пры найлепшай ахвоце нават ўсё роўна рахунковасці гэтай вельмі ня могуць. Але чым апраўдаць неахвоту да рахунковасці тых, што хацелі-б толькі рахаваць гатовае і ніяк ня могуць зразумець патрэбу рахавання наперад — каб было што рахаваць пасля у гарудох, у хлявах, у садзе і на полі? Чым апраўдаць гэтакіх?... Хіба-ж толькі неразуменьнем істоты рахунковасці, або простым і звычайным... гультайствам. Для гэтых апошніх шкода нават і слова; наступныя некалькі ўвагаў прызначаны для тых, хто маюць добрую волю, але ня ведаюць як да цэлай справы прыступіцца.—Як ніводзін ваяка ці падарожнік ня выйдзе ў дарогу бяз мапы (карты), як мараплавы ня выплывуць на мора бяз кампасу, бо зблудзілі-б у дарозе нават няведама як ім ужо знанай, так і ўсякі гаспадар ня можа сягонья гаспадарыць бяз пляну. Плян-жа гэты мусіць быць абапёрты на выніках свае собскае гаспадар-

кі з мінулых гадоў. Ніякія кніжкі і газеты, ніякія рады наймудрэйшых і найвучонейшых людзей ня могуць гаспадару замяніць гэтых простых запісак аб лічбовых выніках ягонай гаспадаркі. Памяць людзкая вельмі агранічаная. Найздальнейшы чалавек — колькі-ж гэтакіх ёсць?—можа памятаць некалькі адарваных ад сябе, нічым пэўным не спалучаных цыфровых дадзеных, ды і то з часу вельмі кароткага, з прад месяца, двух, паўгоду, году... рэдка болей. Тымчасам для апрацавання больш трывалкага пляну гаспадарання патрэбны цыфровыя дадзеныя з часу незраўнана шырэйшага; да таго-ж гэтыя дадзеныя мусяць быць сьціслыя і неадарваныя, а цесна спалучаныя з самай гаспадаркай: пры кожнай цыфры выніку павінна быць паясьненне аб тым, скуль яна паўстала.

Значэнне гэтых запісак для гаспадаркі наагул даўна ўжо разумеюць промысел і гандаль. Сягонья з сьвечкай ня знойдзеце якое-небудзь прамысловае ці гандлёвае прадпрыемства, у каторым не вяліся-б найпрасцейшыя хоць-бы гаспадарскія\*) запіскі, рахункі. І ў гэтым у значнай меры крыецца сакрэт, чаму міма ўсё, міма крызысу, міма цяжкага ліхалецьця, промысел і гандаль заўсёды лепш, мацней трымаюцца, чымся такое земляробства, якое знаходзіцца ў тых-жа варунках, але рахункаў і наагул гаспадарскіх запісак не вядзе.

Што траціць гаспадар-земляроб, які не вядзе рахункаў?

\*) І промысел і гандаль таксама гаспадарыць.

## Zaciekni ab chatnim hrybie i krychu ab budaŭlanaj technicy.

Naviazvajučy da artykułu ŭ „Samapomačy“ № 5 h. h. — „Zaraza hryba ŭ budoŭli“, liču patrebnym dadać nastupnaje.

Architekty nazyvajuć hety strašenny hryb—chatnim hrybom, musić dziela taho, što jon asabliva ŭ chacie zahniezdžyvajecca. U chatodnych haspadarčych budynkach hety hryb nia maje siły i dziela taho jon tam nie spatykajecca. Čamu?

Voźmjem dva typu pamieškalnych budynkaŭ dla paraŭnańnia — chatu ciapierašniuju, z padłohaj i chatu daŭniejšaha typu, dzie zamiest padłohi z draŭlanых doščak, jość hliniany tok („ziamlu“).

Padrub — pieršy vianok — u chacie z hlinianym tokam apirajecca bespasiaredna na syroj ziamli, biaz fundamentu draŭlanaha, abo na padmuroŭku z kamienia. Padrub dziesiatkami hadoŭ, peŭna-ž, niščycca, padhnivaje pamatu, chata asiadaje, robicca nižejšaj, jak-by ūrastajučaj u ziamlu, a chatniaha hryba —

niama. Čamu? A voš čamu: u chacie takoha typu ścieny z dvuch bakoŭ — ad chaty i ad panadvorku — majuć poŭny dostup pavietra, jakoje nia tolki nie dapuskaje pajavicca hrybu, ale naivat, kali-b biarvieŭni mieli ŭ sabie zarazu hryba jašče ŭ lesie, na pniu, što časam zdarajecca—dyk volnaje pavietra hety hryb žniščyć, a dreva staniecca volnym ad zarazy hryba.

A ciapier pryhledzimsia da chaty z padłohaj z draŭlanых doščak. Chatni hryb pajaŭlajecca tut badaj vyklučna pad padłohaj, žjadajučy jaje daščentu. Nie ūstajac tak-ža i ścieny, asabliva kali jany buduć zakryty tynkam ad dostupu volnaha pavietra choć-by z adnaho tolki boku: pad tynkam hryb zachopić usie ścieny i stol, a tady nia budzie ratunku, usia chata za niejki hod-dva — ssuniecca, jak-by z pažaru.

Dreva jak materjal budalaŭny—ŭ svajej istocie nadta dobry; z jaho chata: i ciopłaja, i suchaja, i pryhožaja, a tak mocnaja, što mahla-b stajac jak zvon — sotni hadoŭ; bo-ž budučy stała ŭ miejscy suchim, abo naadvarot—pad vadoj, nia maje vieku.

Перадусім такі гаспадар ня ведае, што ён мае і тым самым, ня можа ведаць, кудой мае сваю гаспадарку кіраваць. Такі гаспадар ня можа ані ў прыблізнасьці прадбачыць сваіх ураджаяў, ён нават ня ведае колькі, дзе і якое мае поле. Ня ведае, колькі выходзіць у ягонай гаспадарцы ўсякага добра; ня ведае дойнай вартасьці сваіх кароў, ня ведае, колькі ў год з усей гаспадаркі мае даходу і колькі расходу. Адным словам гаспадар без рахункаў і наагул без гаспадарскіх запісак чуюцца „як у лесе“ або сярод цёмнай начы: ён ня толькі кожны рух робіць вобмацкам, але найчасьцей наагул гэтых гаспадарчых „рухаў“ выконваць ня можа; прынамсі ня ведае што мае рабіць, каб пазбыцца тых няўдачаў, якія яму ў гаспадарцы дакучаюць: ня ведае, ці вінавата гэтаму карова, ці свіня, ці неадпаведная гаспадарка ў полі ці ўрэшце няўмелае распараджэньне атрымоўванымі даходамі.

Без усяго гэтага можна было йшчэ неяк гаспадарыць у даўнія часы, калі земляробская гаспадарка была замкнёнай сама ў сабе, самавыстарчальнай, незалежнай ад рынку. З таго часу аднак, як уся гаспадарка людзкая з—земляробствам уключна—пачала працаваць для рынку, на грошы, ад таго чаго зьявілася няўхільная патрэба і рахункаў. Бо гаспадарачы грашыма чалавек мусіць канешна рахаць. І то ня раз за год, за месяц, за тыдзень, але кожны дзень, стала!

Рахунковасьць можа быць розная, лёгкая да правядзеньня і цяжэйшая. Для гаспадаркі земляробскай, асабліва для дробнай, досыць рахунковасьці хоць-бы найпрасьцейшай, у каторай былі-б толькі зазначаны: пачаткавы або аснаўны стан маемасьці, дапаў-

няны пасья штодзенымі зацёмкамі аб прыходзе і расходзе і прасты і прыклад як аблічаць гаспадарскі даход.

Кажуць, што ўсякі пачатак цяжкі. Але праўда і тое, што нічога само ня робіцца, а ня вучачыся і лапця не спляцеш. У рахунковасьці дробных гаспадарак праўда гэта на столькі, што трэба пакласьці крышку труду пры пачынаньні працы, пры састаўленьні гэт. званай інвэнтуры, або йнакш кажачы, пры сьпісваньні усей гаспадарскай маемасьці на пачатку гаспадарчага году. Далей усё йдзе „як на масьле.“

Гаспадарчы год звычайна не пакрываецца з годам календарным і найчасьцей пачынаецца ад 1-га ліпня. А гэта якраз таму, каб найлягчэй можна было рабіць інвэнтуру гаспадаркі, каторая ў гэту пару бывае найбольш празрыстай, бо ўсякіх запасаў у гаспадарцы цяпер звычайна бывае найменш. Гэтым вельмі аблягчаецца работа.

Састаўленьне інвэнтуры на першы пачатак прадстаўляе некаторыя труднасьці. Але пры добрай волі перамагчы гэта зусім лёгка: трэба толькі сумленна сьпісаць з адной стараны ўсё тое, што гаспадарка мае, ці хто ёй нешта вінаваты, а з другой — усё тое, што наша гаспадарка некаму вінавата.

Аб гэтым пытаньні будзем пісаць у далейшых нумарох „Самапомачы.“ Здаём сабе аднак справу з таго, што дарыўчы гутаркі гэтай справы вырашыць ня могуць. У найбліжэйшай ужо будучыні ўважаем за канешнае сарганізаваць сталае бюро парадаў земляробскай рахунковасьці, якое ня толькі давала-б тэхнічныя парады характару прыватна-гаспадарчага, але і апрацоўвала-б вынікі паадзіночных рахункаводаў для карысьці агульнай. Ці гэткае бюро мусіла б быць не-

Voš-ža, kali budziem trymacca henaj navuki, dašviedčanaj viakami, tady staniam budavač chaty tak, kab dreŭny materjał da malejšaj časćinki byŭ prykryty ad daždžovaj, ci inšaj (hruntovaj) vady i mieŭ volny dostup pavietra. Heta jošč zakon budaŭlanaj techniki, i budujučy pavodle jaho, budzie lišnie bajacca chatniaha hryba.

A ciapier: — što-ž rabić kankretna i jak budavač, kab ušcierahčy dreŭny materjał ad hnili... a nastupna, ad chatniaha hryba ŭ budynku?

Nieabchodna viedač, što dreva pa svajej natury ŭchłaniaje ŭ siabie vadu i vohkašč, a tak-ža addaječ jaje ŭ suchim miescy. Dziela hetaha treba kab dreŭny materjał na zrub byŭ nia šviežy, a padsušany na volnym pavietry. Na ūsiu šyryniu padmuroŭki šcielicca prasmaleny tol, jaki maje nie dapuskač praz padmuroŭku hruntovaj vohkašci da padrubu. Padrub abkładajacca na tol. Spod padruba z abodvuch bakoŭ da paľaviny vyšyni bierviana mažycca smolnaj karbolinaju, jakaja, budučy tonkaj ciečaj, uchodzić hlybaka ŭ dreva, nie zatykajučy

jahonych poraŭ (sitavatašci), jakimi jano vyparvaje vohkašč. Drenna robić toj, chto mažyć dreva kruhom dziohciem, ci hustoj smaľoj, jakaja zatykaječ pory: ad hetaha dreva izolujacca (addzialajacca) ad pavietra, pierastaje dyhač i butvieje.

Šcieny ad siaredžyny treba rabić hładkija, heblavanyja z pad rubanka, kab nia treba bylo niaroŭnašci zaleplivač-tynkavač, bo tynku dreva nia lubić. Ščeľki ŭ šcianie treba zapaŭniač ki tam na stalarskim kleju, abo razvodnienym hipsam.

Ciapier haľoŭnym zadaŭniem jošč ufundavač draŭlanaju padľohu, a asabliva—padvojniju. Draŭlany materjał u budynku nie pavinien stykacca z inšym materjałam, jaki trymaje ŭ sabie vohkašč, napr. ziarnla, piask, a asabliva hlina. Belki pad padľohaj nie pavinny datykacca hruntu i musiač być nad im choč-by na 10 centymetraŭ. Kancy belak, kładučy na padmuroŭku, treba pamazač karbolinaju. Padľoha na belkach układajacca ŭ dvajnie: pieršaja (vierchniaja),—čystaja, a druhaja, pad belkami — ślapaja, jakaja kładziecca nižej ad

## І на папары трэба гаспадарыць!

Мыляецца той, хто думае, што папар гэта нікуды няварты няўжытак; але ня менш мыляецца і той, хто бязмыснае касаваньне папару называе поступам. І адно і другое ёсьць абмылкай. Праўда знаходзіцца пасярэдзіне: і існаваньне і касаваньне папару могуць быць апраўданымі, а нават канешнымі. Пытаньне толькі — калі, пры якіх варунках?

У даўнія часы, калі голад зямельны гэтак яшчэ не дакучаў, калі наадварот — на вёсцы адчуваўся недастатак рабочых рук, калі людзі ня зналі йшчэ ўдасканаленай земляробскай снасьці, ані ўспамагаючых штучных гнаёў, ані законаў чаргаваньня культурных расьцінаў і калі лік гэтых расьцінаў агранічваўся пераважна да сьцяблёвых толькі збазжавінаў, — у тыя часы пакіданьне поля праз нейкі час папарам людзі апраўдывалі патрэбай „адпачынку“ глебы. Практыка пацьвяджала, што за цану аднагодняга ўраджаю поле пасья папару быццам сапраўды пачынала больш радзіць і гэта праз

чым самастойным, ці далучылася-б да нейкай інстытуцыі ўжо існуючай, напр. да Сэкцыі Эканомікі і Статыстыкі пры БГІК. — пакідаем гэта пытаньне тымчасам адчыненым. Пэўным ёсьць толькі, што гэткая праца вымагае сродкаў матэрыяльных і фахова-людзкіх. Хто мог-бы ў гэтай справе падаць нейкі канкрэтны плян, або і заахвараваць сваё цэннае супрацоўніцтва, хай захоча зьвярнуцца ў рэд. „Сьмапомачы“ або проста да ніжэйпадпісанага: кожны будзе шчыра вітаны.

Ад. Клімовіч.

čystaj na 10 centym. Na ślapuju padłohu űkłodajecca izolacyja ad choładu. Materjałam na izolacyju moža być suchi moch (najlepšy byűby — tarfiany), kastra, siečka z sałomy, a da űsiaho hetaha, jak zaliűka, dadajecca murarskaja raščyna (vapna z piaskom), kab stvaryűsia z hetaha niejki adnality suchi plaster. Pavierch hetaha plastra nie pavinien datykacca na paru centymetraű čystaj padłohi. Nia dobra robić toj, chto pamiž padłohaű kłodzie hruz, a asapliva hlinu, jakaja zaűsiady maje svaju vohkašć staluju, a da taho dastajecca tudy čas-ad-času vada pry myćci padłohi, i heta vohkašć nasyci materjał dreűny i stvoryć varunki dla razrostu chatniaha hryba.

Pustoje miesca pamiž padłohaj i hruntam nia možna astaűlać biez pravievu, bo vyparovanaja z ziamli vohkašć budzie asiadać na belkach i ślapoj padłozie, tvoračy tam hrybnuju plešniu i hađujučy hryba. Dziela hetaha treba rabić u padmuroűcy pad usimi ścienami vakoncy pad padłohu (20×20 cm), jakimi skraźniak budzie vyvietryvać vohkaje pavietra i padsuűyvać belki z padłohaj. Hryb pra-

daűgija vjaki trymala ludzej u perakananűni, što papar ešćć kanешnasьcjo.

З тым аднак днём, як запасы вольнай зямлі ўсё больш і больш малелі, а людзкая цікавасьць прывяла да пазнаньня, што глеба пад папарам зусім не адпачывае, а прынамае адпачываць ня сьмее ды што ўсе дабрадзействы папару можна замяніць больш акуратнай працай пры помачы дагэтуль няведмай снасьці, пры помачы ўспамагаючых гнаёў, парадку абрабляньня глебы і падборам адпаведнага сьяўбовага насеньня, — тады пачалі людзі ад папару ўцякаць, бо ён здаваўся быць занадта дарагім. Папар першапачатны, поўны або чорны, пачаў зьнікаць цалком, або замяняцца на гэтак званы папар летні або зялёны. Гэткі стан трывае на нашых землях дагэтуль. Што аб ім думаць?

На добры лад папар ёсьць явішчам ненармальным. Але сягонья, калі праца ў земляробстве даўна перастала аплачывацца, у некаторых выпадках, напр. пры нястачы абаротнага капіталу, на глебах цяжкіх, мала абробленых, заросшых пустазельлем — папар можа быць сусім на месцы. Ня можна толькі пры гэтым думаць, што поле пакіненае пад папар будзе сабе „адпачываць.“ Гэтага быць ня можа, бо калі-б зямля пад папарам „адпачывала,“ дык лепш такога папару не пакідаць. Поле пакідаецца пад папар не патое, каб бяздзейна „адпачывала,“ але наадварот, каб працавала.

Як гэта разумець?

Глеба, калі яна мае быць ураджайнай, ня можа быць нечым няжывым. Наадварот, навука даказала, што такая глеба перапоўнена міліёнамі і міліярдамі дробных жыватвораў, г. зв. бактэрыяў, каторыя ў глебе выконываюць працу нейкай вялікай кухні: бак-

vieűnaha pavietra najbolš baicca i tam nie zavodzicca.

Na zakančeűnie niekalki sloű ab stoli (stalavaűni). Belki, na jakich apirajecca stol — treba hładka abheblavać i kłašci tak, kab jany byli vidočny ad siarodku chaty, majučy volny dostup pavietra; nia možna ich ani abšalovyvać, ani atynkovyvać. Doški na belkach treba űlažyć tak: pamiž dźviuch daščok musić być prazoryna, a treciaja — kłodziecca na henyja doški, zakryvajučy prazorynu. Systemu takoj stoli cieślary nazyvajuć — „nazakład“.

Ścieny chaty z — vonku treba abšalavać, kab jany nia hnili i nia łopali ad sonca. Šaloűka prybivajecca na łaty, umacovanyja da ścien, kab pamiž ścien i abšalavaűniem było pustoje miesca i volnaje pavietra.

Lavon Viton-Dubiejkaűski  
architekt.





тэрыі гэтыя ператраўляюць і перарабляюць сырэц зямных нетраў на цэнную расьцінную страву. Калі-б у глебе ня было гэтых бактэрыяў дык найбольшыя запасы найлепшай хоць бы расьціннай стравы асталіся-б нявыкарыстанымі. — Вось-жа гэтыя так важныя для ўраджайнасці глебы бактэрыі для свайго жыцця ў зямлі, акрамя спажывы, патрабуюць яшчэ і вольнага паветра. Калі-ж паветра для іх не хапае, тады яны душацца, гінуць, у глебе наступае бяздзейнасць, глеба сапраўды „адпачывае“, дзічэе, замірае.

Вось-жа заданьнем земляроба і ёсьць падтрымаць у глебе жыццё, а рабіць гэта якраз і трэба тады, калі глеба ляжыць пад папарам.

Падтрымка жыцця ў глебе роўназначна з падтрымкай вышэй успомненых бактэрыяў, каторыя патрабуюць і самай стравы і чыстага паветра. Стравай для бактэрыяў ёсьць арганічнае ўгнаеньне (хляўны гной, кампост, зялёнае ўгнаеньне), чыстае-ж паветра ўводзіцца ў глебу пры розных чыннасьцях абрабляньня, як ворка, баранаваньне, спранжынаваньне і г. д. Чым часьцей папар абрабляецца, тым больш глеба праветрываецца, тым больш мусіць ажыўляцца.

У меру таго як глеба ажыўляецца, паўстаюць у ёй усё новыя запасы кармовых частак для расьцінаў, каторыя трэба ўтрымаць ад змарнаваньня. Таксама трэба ўтрымаць ад змарнаваньня і запасы грунтовай вады, без каторай расьціны ня здольны былі-б спажываць „на суха“ сваю спажыву. Акрамя таго запас вогкасьці ў глебе патрэбны і на тое, каб можна было паправіць будову (структуру) глебы, зьнішчаную (збытую) асабліва доўгім гадаваньнем сыяблёвых збавінаў. — Урэшце сваечасным (восеньскім і вясняным) узорваньнем поля пакіненага пад папар вельмі добра нішчыцца ўсякае праросшае і нова абышоўшае пустазельле.

Усё гэта ясна паказвае, што пакіданьне поля пад папарам зусім ня знача, што гэта поле мае астацца без дагляду. Наадварот, калі папар мае ўзмацаваць ураджайнасць поля, дык мусіць быць усьцяж пад пільным даглядам. Поле празначанае пад чорны папар зразу пасья зьняцьця ўраджаю мелка ўзорываецца (зябліцца) і пры сухой пагодзе зразу барануецца. На восень (прад зімой) поле ўзноў ўзорываецца, але гэтым разам якмага глыбей і пакідаецца на зіму незаараным (у вострай баразьне). Вясной, як толькі абсохне, узноў барануецца, узвозіцца гной (хляўны, або кампост), заворываецца і лёгка барануецца (каб не павыцягваўся гной). Урэшце чацьвёртая ворка, званая таксама мяшаньнем, ідзе сярэдне глыбокай, але вузкай баразной; усьлед за гэтым прыходзіць баранаваньне і сяўба. -- Для упрашчэньня і большай выразнасці тут узяты пад увагу толькі плуг і барана. У сапраўднасьці-ж паміж гэтымі дзьвюма чыннасьцямі аснаўнымі могуць здарацца йшчэ часткова

ўспамагаўчыя (валачыла, валак), часткова-ж заменныя (напр. драпак). Затое правілам астаецца, каб заворанае поле не аставалася ніколі не забаранаваным. З гэтага правіла ёсьць два выняткі: зусім не барануецца поле зааранае прад зімой; пачакаць-жа можна з баранаваньнем і пасья кожнай воркі, калі яна была выкананай за макра, або калі наагул за зубы бараны ліпне зямля.

Нашто барануем?— На тое, каб пакрышыць пераараную ськібу ральлі, ды каб не дапусьціць да выпароўваньня грунтовай вады. Рэч у тым, што бараной узварушаны верхні пласт глебы мае парваныя ўсе г. зв. валасковыя трубочкі, каторымі ў зьяжалай глебе падымаецца і выпароўваецца грунтовая вада, сусім таксама як у кноце газавай (карасінай) лямпы падымаецца ўверх і згарае газа (карасіна). Дык няхай ніводнага дня не стаіць не забаранаваным зааранае поле (акрамя воркі перадзімой)!

Але ашчаджаць трэба ня толькі грунтовую ваду, але і самыя кармовыя сучасткі, якія запасяцца ў добра абгаспадараным папары. Гэтыя кармовыя сучасткі могуць спаласківацца ў спод і ад гэтага трудна радзіць, асабліва на лёгкіх грунтах. Затое можна і трэба ратавацца ад стратаў кармовых частак, якія пажыраюцца розным дзікарастучым на папары пустазельлем („травой“). Гэткае пустазельле трэба вырываць, а яшчэ лепш — сусім не дапускаць, каб яно там наагул расло.

У канцы канцоў гаспадараньне на папары зводзіцца да ашчаджаньня запасаў зямной вогкасьці і расьцінных кармавінаў. І адно і другое вымагае, каб глеба пакіненая пад папарам не ляжала без дагляду і не парастала ўсякім зельлем. Папар стала мусіць быць пухлым — гэта узбагаціць ягоня запасы спажывуемых кармавінаў, палепшыць будову, і ўсьцеражэ ад стратаў зямной вогкасьці. Чыстае-ж утрыманьне папару ад усякага пустазельля ўсьцеражэ яго ад стратаў самых кармавінаў.

Дык хай-жа нашы папары не ляжаць збытыя як ток, ані зелянеюць зманнай зелянню рознага пустазельля: збыты і зазелянелы папар трэба зараз-жа ўзварушыць — плугам, спранжыноўкай ці бараной. Цьвёрдая глыбы можна добра расьцёркі толькі валам, асабліва гэт. званым валам Кампбэля. Толькі добра выраблены папар можа быць у гаспадарцы карысным; папар-жа дзікі, збыты, зазелянелы (ад пустазельля) гэта гатовая страта.

Папар летні, або зялёны (канюшына!) гэтуйкі засьцярогаў ня выклікае і таму аб ім тымчасам не гаворым. А. К.



## Новыя гадаўляныя законы.

Закон аб гадоўлі быдла, сьвіней і авец.  
(„Dz. U. R. P.“ Nr.40, 1934).

Ад 15 траўня сёл. ў Польшчы абавязвае новы закон аб даглядзе над гадоўляй быдла (скаціны), сьвіней і авец. Галоўныя пастановы гэтага закону наступныя: —

Дагляд над гадоўляй быдла, сьвіней і авец выконвае Земляробская Палата, якая вядзе пляменныя кнігі і выдае пасьведчаньні аб родаводах. Спецыяльная ўвага зьвяртаецца натуральна на расплодны матэрыял. Чужыя каровы, сьвіні і авечкі можна пакрываць толькі такімі расплоднікамі, якія вызначаны для данага гадаўлянага вокругу. Век расплоднікаў: для бугаёў (быкоў) ня можа быць меншы 10 мес., для кнуроў — 6 месяцаў, для бараноў — 3 мес. Расплоднікаў-самцоў выбірае толькі адумысловая гэт. зв. кваліфікацыйная камісія. Кожны, хто мае самца-расплодніка, павінен яго запісаць у гміне і прывадзіць (прывазіць) на абвешчаны перагляд кваліфікацыйнай камісіі.

Аб забесьпячэньні патрэбнай колькасьці расплоднікаў мае старацца гмінны і паветавы самаўрад. На закуп расплоднікаў дае грошы: казна 10 прац., паветавы самаўрад („соймік“) — 25 прац. і рэшту — 65 прац. мусяць пакрыць самі зацікаўленыя гадаўцы жывёлы.

Чужую жывёлу можна пакрываць толькі такім самцом-расплоднікам, каторага прызнае здатным кваліфікацыйная камісія. Гэта-ж камісія можа для прыватнага ўжытку гадаўца пакінуць і такога самца-расплодніка, каторы ня здатны для ўжытку публічнага. Але такога расплодніка можна ўжываць толькі ў сваёй прыватнай гаспадарцы ды за іх можа быць устаноўлены на карысьць Земл. Палатаў і гмінных самаўрадаў наступныя гадавы падатак: за бугая — 50 зл., за кнур — 25 зл. і за барана — 10 зл.

За нестасаваньне гэтых законных пастановаў гразяць грашовыя кары.

Да 20 цёх зл. штрафу караны будзе той

1. хто не запісвае ў гміне расплодніка, або не вядзе яго на перагляд кваліфікацыйнай камісіі.

2. хто дапускае магчымасьць пакрыцьця няпрызнаным расплоднікам чужых кароваў, сьвіняў ці авец.

Да 300(трохсот) зл. штрафу караны будзе той

1. хто пакрывае няпрызнаным расплоднікам чужую карову, сьвіню ці авечку,

2. хто бяспраўна вядзе кнігі племнай гаспадарскай жывёлы і выдае радаводы і пасьведчаньні,

3. хто бяспраўна называе сваю жывёлу племнай.

Закон аб гадоўлі коняў.

(„Dz. U. R. P.“ Nr.32, 1934).

Ад дня 1 ліпеня сёл. ўваходзіць у сілу таксама новы закон і аб гадоўлі коняў. Паводле гэтага закону Земл. Палаты, або з Мініст. Земл. ведама таксама прыватныя гадаўляныя таварыствы вядуць племныя і гадаўляныя кнігі і выдаюць пасьведчаньні аб паходжаньні жывёлы.

Міністэрства земляробства, у паразуменьні з мініст. спраў вайсковых азначае вакоўкі, дзе і якія расы коняў маюць гадавацца. На падставе гэтакага падзелу гадаўляных вакоўкі, кваліфікацыйныя камісіі ня могуць зацьвярджаць да публічнага ўжытку найлепшых хоць-бы племнікаў тых расаў, каторыя ў гэтым вобласці прызнаны міністэрствам.

Уласьнікі трыгадовых і старшых жарабцоў павінны запісаць іх у гміне і вясці да перагляду кваліфікацыйнай камісіі.

Пакрываць чужыя племныя штукі можна толькі такімі расплоднікамі (жарабцамі), каторыя будуць прызнаны кваліфікацыйнымі камісіямі на сумысных раённых пераглядах. Для прыватнага ўжытку можна ўжываць расплодніка і такога, каторы ня прыгодны для ўжытку публічнага; толькі ўласьнік такога расплодніка-жарабца абкладаецца гадавым падаткам у суме 50 зл. за штуку.

Коні запісаныя ў племныя кнігі звальняюцца ад надзвычайных самаўрадавых падаткаў, а таксама і ад шарваркаў, калі ўласьнік аплаціць роўнаватасьць паводле ўрадавай таксы. Калі ўласьнік племнай конскай штукі іншага каня ня мае, тады гэта племная штука зусім звальняецца ад абавязку шарварку.

Незастасаваньне гэтага закону будзе карацца грашовым штрафам. Да 300 (трохсот) зл. штрафу будзе плаціць той, хто чужую кабылу пакрывае жарабцом няпрызнаным кваліфікацыйнай камісіі. Да 20 зл. штрафу будзе плаціць той, хто дапускае магчымасьць, што ягонае кабыла будзе пакрыта жарабцом няпрызнаным кваліфікацыйнай камісіі; хто не запісвае ў гміне жарабца ад трох гадоў уверх, абс хто запісанага жарабца не вядзе на перагляд кваліфікацыйнай камісіі.

Расплоднікаў няпрызнаных кваліфікацыйнай камісіі гаспадар мусіць кастраваць (лягчыць). Хто гэтага ў азначаным часе ня зробіць самавольна, таму гэта можа зрабіць улада адміністрацыйная (паветавыя стараства) на кошт самога-ж гаспадара.

\* \* \*

Законны гэтыя, пэўна-ж, імкнуцца да ўпарадкаваньня і падняцьця жывёлагадоўлі. Але самыя законы, хай яны будуць найлепшымі, ніколі да мэты не давядуць, калі самі гадаўцы не зацікавяцца справай, калі незразумеюць яе, як сваю ўласную карысьць. Да гэтага аднак ня йдзём, бо агульны кірунак гаспадарчай палітыкі хутчэй забівае прыватную гаспадарчую ініцыятыву, чымся яе падпіраць.

Б. В.

# Шкоднік пядзямер.

(*Cheimatobia brumata*).

Яшчэ ў добрай памяці летаўнія страты ў садох, дзе замест зялёных дрэваў асталіся голыя сукі, а тут і сёлета з шмат мясцоў, пераважна тых самых што і летась, наказваюць нам аб тых-жа шкодніках і тых-жа выніках. Усё гэта робіць гусьвіца (рабак) пядзямера, названага так дзеля таго, што перасуваючыся з месца на месца выгібаецца лукам, падцягваючы зодня ногі пад сам перад, як быццам мерыла пядзі. Належыць пядзямер да найпрыкрэйшых „гасьцёў“ у фруктавым садзе, бо аб’ядае пупушкі (покаўкі), лісты і маладыя плады. Небясьпечнасьць ягоная тымбольшая, што раз дастаўшыся ў сад, уступае стуль толькі тады, калі супроць яго стасуюцца якія—небудзь абаронныя меры.

Гусьвіца пядзямера гэта зелянкавы, з сьветлымі ўздоўж цела паяскамі рабак, з дзесьцяцьці нагамі. Па дрэве пераходзіць „пядзямі“, а з сука на сук і на зямлю спускаецца ў павучыньні. Спусьціўшыся на зямлю гусьвіцы дасьпяваюць у крылатых самцоў і бяскрылых самак.

Шкоднасьць пядзямера усім зразумелая і таму яго трэба нішчыць усюды і заўсёды. Найадпаведнейшым аднак да гэтага часам ёсьць той мамэнт, калі дасьпелая самка выходзіць у дарогу класьці яйкі. Робіць яна гэта не на зямлі, але на дрэве, куды і выпраўляецца пехатой, бо, як было сказана, крылаў ня мае. У беларускіх кліматычных варунках гэта бывае каля 10 кастрычніка, і ў гэту пару трэба самак лавіць і нішчыць. Робіцца гэта пры помачы ліпкіх паясоў, шырынёй у 15—20 см., шчыльна накладаных на камёл фруктовых дрэваў. Істота гэтага спосабу барацьбы ў тым, што самкі шкодніка пядзямера, паўзучы ўверх па дрэве напатыкаюць на дарозе ўспомнены ўжо ліпкі пояс, самі на яго прыліпаюць і гінуць, а дрэва адратаўваецца такім чынам ад непажаданага „падарунку“, з каторага на будучы год вырасла б новае пакаленьне пражорлівых гусьвіцаў.

Ясна, што ўдача гэтага спосабу абароны проці пядзямера будзе залежыць ад: 1. адгадваньня часу, калі самкі пядзямера адпраўляюцца ў дарогу, каб злажыць яйкі, 2 ад шчыльнасьці і наагул дакладнасьці залажэньня ліпкага пояса, 3. ад гатунку ліпкай масы, якой націраюцца абаронныя паясы і 4. ад сталага кантраляваньня ліпкасьці гэтай масы.

Час або пару накладаньня ліпкіх паясоў у нашых варунках азначаюць больш-менш каля 10 кастрычніка. Адзін год гэта пара можа параніцца, а другі — прыпазьніцца. Гэта вымагае, каб уласьнік саду ўжо ад канца верасьня пільна сачыў, ці не вандруюць ужо ўверх па дрэве якія самкі і калі так, дык мусіць успоўсшых ужо паськідаць, і на дрэве, ня высока, залажыць ліпкі пояс.

Закладаньне пояса — важная рэч. Прадаюцца гэтыя паясы гатовыя, але іх часта лепш прыгатаваць самому. Бярэцца на гэта аркуш паперы ўшырку на 20 см. і шчыльна абкручваецца каля кары. Калі ў нейкім месцы кара няроўная, дык яна асьцярожна нажом зразаецца і раўняецца; а калі пад апаяскай здарыцца большая ці меншая шчэлачка, дык яна залепліваецца глінай, кітам ці нечым падобным. Гэтак наложаную апаяску абмазваюць якой-небудзь ліпкай масай, але не на ўсю шырку, а толькі пасярэдзіне няшырокім і нягрубым паясом.

Наложаныя і абмазаныя апаяскі ня можна аднак пакідаць без дагляду; раз што самі паясы могуць сапсавацца ці і сусім апасьці, а другое — найлепшая нават ліпкая маса пры добрай (ня лішне сухой і ня мокрай) пагодзе з часам або сохне, або змываецца, або ўрэшце і незасохшы і нязмыты клей, калі шмат на ім наліпца ўсякіх мошак, дык яны самі твораць ужо быццам памост, на каторым дальшыя шкоднікі могуць „сухой нагой“ пераходзіць і падымацца ўверх: у такім выпадку трэба або паправіць апаяску старую, або замяніць яе зусім новай. Гэтак устроеныя і дагледжаныя апаяскі бароняць садовыя дрэвы сусум добра.

Акрамя гэтага спосабу, ёсьць яшчэ спосабы іншыя. Вясной, як толькі дрэвы адцвітуць, іх спырсківаюць расьсечай гэт. званай парыскай зелені. Ёсьць гэта зялёны парашок — сільная атрута, які мае ў сабе медзь і аршэньнік: ня можна яго ўдыхаць, ня можна таксама і браць у рот. Ужываецца парыская зелень гэтак: насамперш дадаецца да парашку зелені крыха вады і робіцца з гэтага цеста, без камкоў. Пасьля асобна прыгатаўляецца гэт. зв. вапнянае малако: на 100 літраў „малака“ бярэцца ў кошык 6 кілё добра перапаленай чыстай вапны і затопліваецца на хвільку ў ваду. Кошык пасьля прыкрываецца плахамі. Вапна распадаецца на дробны парашок. Вапну гэткую зараз-жа заліваюць вадою, а прад ужываньнем перацэджваюць. У начыньне з цестам парыскай зелені ўліваецца пасьля вапнянае малако, старанна і стала перамешваецца, каб зелень сама не апала на дно — і спырсківаецца. Для малодшых дрэваў і кустоў ужываецца паводле Д-ра Стравінскага наступная мешаніна „зелені“:

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Парашку зелені . . . . .  | 10 грам  |
| Вапны нягашанай . . . . . | 20—30 „  |
| Вады . . . . .            | 12 літр. |

Для дрэваў старэйшых порцыя парашку зелені і вапны можа быць удвая большая, чым вышэй паказана.

Урэшце дзеля гэтай-жа мэты нішчэньня пядзямера ў зямлі, увосені перакопываецца ці пераворываецца зямля паміж дрэваў.

З усіх гэтых спосабаў відаць, што няма ніводнага, якога можна ужываць цяпер улетку, калі пядзямер якраз і шкодзіць. Але „не тады сабак карміць, як на паляваньне трэба йсці:“ хто хоча аднак мець з саду карысьць.

той мусіць аб гэтым памятаць: з восені — закладаць абаронныя паясы, перакопываць зямлю, узімку—зьбіраць і паліць сухое лісьцё і адтрэсканую кару, асабліва калі ўсё гэта абмотана павучыньнем і вясной—спырсківаць адцьвіўшыя дрэвы расьцечай парыскай зелені.

С. Я.

## Яблынная моль.

*Hyponomeuta malinella.*

І гэта так-жа вялікі шкоднік, перадусім дрэваў яблынных, ад чаго і мае свой назоў. Дрэвы нападзеныя ім выглядаюць гэтак:

Лісьцё, а часам і цэлыя галінкі паабматаны павучыньнем. Творацца гэтак гнёзды, у каторых знаходзіцца вялікае мноства жоўтых, чорна накрапляных, каля 2 см. доўгіх гусьвіц (рабачкоў). Разлазяцца яны з гнязда па ўсім дрэве, абжыраючы да чыста ўсё лісьцё. Некаторыя з іх на павучыньні спускаюцца на зямлю і з іх пасья выклонуцца маленькія рабенькія мятлікі, што ў Пятроўку лятаюць начамі і складаюць на дрэвах яечкі, па 50 штук у жоўтых, пасья рудзекчых кругоў. З гэтых вась яечак на другі год у пачатку мая і выклюваюцца тысямыя шкоднікі, якія ўжо ў канцы мая і далей і абжыраюць усю зелень садоў.

Дрэва нападзенае яблынная моляй ня рдзіць ня толькі ў той год, але і на наступны, а нярдка і сусім высыхае.

Нішчыць яблынную моль найлепш яшчэ зімой і раньняй вясной, зьбіраючы старанна з кары накладзеныя туды яечкі молі. Перад распусканьнем пупушак на дрэве, спырсківаюцца яны расьцечай парыскай зелені. У разе, калі ў свой час (узімку і вясной) яечкі моляў ня былі зьнішчаны і гусьвіцы іхнія распаўзуцца па ўсім дрэве, дык не астаецца нічога іншага, як зьбіраць іх рукамі, або таксама спырсківаць парыскай зеленню. Спырскваньне гэтае цераз 10 дзён паўтараецца. Урэшце куклы моляў, закручаныя ў павучыньне, зьбіраюцца разам з лістамі: ў гэтых гнёздах налічваюць па 600—800 штук куклаў.

С. Я.

## Пчалаярскі лемантар.

Не лакомцеся на мёд.

У нас так завялося, што пачынаючы пчалаяр, ледзь толькі прыдбае пару калод пчол, у першую чаргу стараецца іх выкарыстаць як толькі можа, каб нешта ды зарабіць. Такі пчалаяр ня ведае напэўна ані ўмоваў пажытку, ані стану данае калоды, ані жыцьця пчалы — а ведае толькі адно як выбіраць мёд... і выбірае ўсё на чыста. Канец з гэтага такі, што пчолы пачынаюць слабець і нават да зімы йшчэ гінуць, а пчалаяр такі

звалівае тады віну на самых пчол, на пагоду, на ваколіцу і г. д. Не, прыяцелі, ня будзьце прагавітымі, навучэцеся сьпярша ўмела даглядаць пчолы, прыглядвайцеся да калодаў і разважайце, якія маглі-б быць карысьці з вашае ваколіцы, рупцеся, каб вашыя калоды былі моцнымі і лепш хай лішні мёд астанеца для рою які зробіце, каб павялічыць пасеку.

Не рабеце шмат раёў.

Другая важная абмылка пачынаючых пчалароў, гэта імкненьне, каб мець як мага больш штучных ці натуральных раёў. Часта пчалаяр так шмат іх нарабіць, што як маладыя раі, так і калоды матчыныя робяцца нічога ня вартымі — усе да вясны не дажываюць, бо ім няма чаго есьці, ані як грэцца. Помнеце, што пачынаючаму толькі з 2-х сільных пнёў можна рабіць адзін сільны рой, які патрапіць назьбіраць сабе мёду на зіму. Калі-б вы з двух зрабілі яшчэ два, тады мусіце ім даць і цэлую вашчыну (або суш), а таксама і мёду ці цукру яшчэ перад восенняй. Аднак не забывайцеся, што моцны пень лепш зімуе і ў параўнаньні да сілы — менш зьядзе мёду. Раі трэба рабіць толькі раньня, да палавіны ліпня найдалей. Позныя раі давясьці да мэты цяжэй.

Як зрабіць штучны рой.

Ёсьць некалькі спосабаў, як гэта рабіць, аднак найлягчэйшыя ёсьць два: рой складанец і рой ссыпанец. Рой складанец робяць адзін з 2—3—4 сільных пнёў. Дзеля таго ў харошы пажыткавы дзень да 12 гадзіны зрабеце так: прыгатоўце пусты вулік, улажце ў яго пару рамак сушы, а калі ня маеце, то штучнай вашчыны. Той пусты вулік пастаўце блізка каля найсільнейшага пня. Тады трэба сільны пень падкурыць і ўзяць з яго 2 рамкі з крытым чэрам і пчоламі. Да рамак трэба добра прыгледзіцца, ці няма на іх часам маткі. Калі перагледзіце, улажце іх у пусты вулік і лёгенька накрыйце зверху мяшком. Ідзеце да другога сільнага пня, таксама падкурыце і вазьмеце з яго 1 рамку з крытым чэрам, устаўце ў пусты вулік, але трохі далей ад папярэдніх.

Другую рамку з чэрам з таго-ж вуліка прынясеце да пустога і стросшы з яе ўсіх пчол, якія на ей сядзелі, занясеце назад у свой вулік. Тое самае зрабеце з трэцім, а як ёсьць то і з чацьвёртым. Кожны раз рамкі і пчолы з іншага пня кладзеце трохі далей ад другіх. Рой цяпер знаходзіцца ў такім стане: 2 рамкі сушы, 4 рамкі чэру закрытага і някрытага з пчалаю і яшчэ маладых пчол са 2—3 рамкі. Цяпер усіх пчол у новым вуліку трэба яшчэ падкурыць, каб яны набраліся мёду, ды каб прасяклі дымам і адным духам. За якіх 5—10 мінут пастулівайце ўсе рамкі да сябе на сярэдзіне і добра ўкрыйце гняздо падушкай саламянай або мяшком і матамі. Перад тым аднак трэба зірнуць на

рамкі і на дно вуліка, ці няма там кучкі пчол, падобнай да гарэху або яблыка. Калі б так было, дык гэта знак, што вы неасцярожна ўзялі рамку з маткай і яе душаць чужыя пчолы. Тады зараз жа бярэце тую грамадку пчол лёгенька рукою і пырскніце на іх вадой, або хоць і сьлінай, каб уратаваць матку. Матку замкнеце ў клетачку (матачнік) і пастаўце на сярэдзіне паміж рамкамі, а калі знаеце з якога яна вульля, то вярнеце яе тым пчолам. Калі-б маткі ў гэтым складанцы ня было, тады добра было-б, каб вы на сярэдняй рамцы якойсь выразалі кусочак вашчыны, каб было месца пчолам збудаваць матачнікі для будучай маткі.

Такі рой будзе мець толькі маладых нялётных пчол, і ім у рамку сушы трэба даць вады. Але можна зрабіць гэта карацей: адсуньце найсьільнейшы пень на якога паўмэтра ад старога свайго месца, а гэты новы зроем умясьціце ад таго старога месца так, каб пчолы, што варочаюцца з мёдам з поля, раздзяляліся на два вулікі: стары і новы рой; тады і ваш рой будзе мець лётных пчол і ня трэба яму будзе вады.

Рой ссыпанец робяць так: бяруць райніцу, выймаюць з кожнага сільнага пня 1—2 рамкі дзе ёсьць чэр (крыты і някрыты), глядзяць ці няма маткі і ўсіх пчол з рамак страсяюць у райніцу ў адну грамаду. Пчолы старыя ўцякуць у свой вулей, а ўсе маладыя астануцца ў райніцы. Калі натрасіце пчол са два кілёграмы, то ўсыпце іх у новы вулік на рамку з маладым чэрам і яечкамі з найлепшага пня ў пасецы. У рамцы пад яечкамі выражце дзірку для матачнікаў, а пчолам наліце ў рамку вады.

(З „Укр. Пас.“).

## Як я збіраю і асаджваю рой.

Кожны пчаляр інакш збірае раі; адзін страсяе з галінкі ў райніцу, другі зьмятае пяром ці шчотачкай, а трэці проста асьцярожна абразае галінку дрэва з роем і г. д. Я таксама збіраю раі рознымі спосабамі, аж да таго часу, пакуль мне рой не асеў на плоце. О, тады было хоць купі мудрасьці... І прышло мне на думку, што пчолы вельмі ахвотна лезуць у якое-небудзь дупло і ўверх. Я знайшоў драўляную дзежачку ад сыра, нашмараваў яе ўсярэдзіне мёдам і прыставіў дагары дном у тое месца, дзе асеў рой, а знізу плоту падкуруў лёгка дымам і рой палез у тую дзежку, падобна як у вулік, не спраўляючы мне ані крыху труднасьці. З гэтага прыкладу я зрабіў сабе райніцу, у якую заўсяды лёгка і скорэ збіраю раі з усякага месца.

Райніца зроблена з саломы, моцна сшыта лыкам, падобная да звана. За дно райніцы прычэплена пятля, якой прывязваю яе да канца тычкі і вешаю дагары дном над роем зверху. Каб рой ахвотней лез у райніцу, да дна яе ўсярэдзіне прычэпліваю кусок вашчыны з мёдам. Райніца мусіць дакранацца да

клубка рая так, каб пчолы не пералятаючы маглі лезьці ў райніцу. Тады знізу пад рой пускаю пару клубоў дыму з падкурача і пчолы рухаюцца з месца, падымаюцца ўверх у райніцу і чапляюцца да дна райніцы падобна як у вульлі. Калі пчолы асядуць, спускаю райніцу ўніз, перанашу да вуліка, адчыняю яго, стаўлю масток, кладу на яго райніцу адкрытым бокам да вульля. Пчолы падкуруваю ўзноў дымам праз дзірку ў дне райніцы і яны хутка пераходзяць у вулік... *К. К.*

Ад рэдакцыі. Іншыя пчаляры зьняты ці сабраны ў райніцу рой не перасыпаюць зразу ў вулей, а трымаюць пчол у райніцы да вечара. Вечарам-жа ўпушчаныя ў вулей пчолы лепш асядаюць і хутчэй асвойваюцца.

## Як нішчыць мурашкі ў вульлі.

1. Пасыпце дробна-тоўчаным цукрам груба дзюркаваную губку да мыцьця і папажэце яе ў вулей ці каля яго. Як мурашкі асядуць губку, кінце іх у гарачую ваду, а як абсохне — паўтарэце.

2. Перарэжце мурашкам дарогу да вульлёў, паліваючы яе сьвежай гнаёвай жыжкай, карболовым квасам ці карболінэумам, або пасыпце яе дзеравяным попелам, крэйдай, сажай або раскрышанай на парашок вапнай.

3. Зруйнайце гнёзды мурашак газай, серкавым пылам.

Найлепшы skutак асягаецца зруйнаваньнем гнёздаў і адгараджэньнем дуступу да вульлёў рознымі перашкодамі (напр. дзётцем — *пераклад*). Там дзе напад мурашак асабліва небяспечны (напр. у паўдзённых краёх), там абводзяць пасеку бэтонавым ровам, у каторы наліваюць карболінэум...

(Паводле „*Bienen-Vater*“).

## Як гаспадарыць малаком чэская гаспадыня.

(Працяг, гл. „Самапомач“ № 5 с. г.)

Сьмятану студжу прыцэнтрыфузе, а пасья зараз вынашу ў склеп, у ваду, дзе згусьцеўшай сьмятаны ніколі на ўласную патрэбу ані крыхі не бяру, каб не рабіць паверх сьмятаны большым, як канешна быць мусіць. На штодзенную патрэбу сьмятаны мушу памятаць прыцэнтрыфугаваньні. Узімку трэба зьбіваць масла ў памешканьні цёплым, у маім выпадку ў кухні, улётку — ў сьцюдзёным. Тры гадзіны прад зьбіваньнем бяру сьмятану ў тое памешканьне, ў каторым б'ю масла, улётку стаўляю гаршкі з сьмятанай у балею, у каторай знаходзіцца на дробна патоўчаны лёд. Масельніцу (бойку) ўзімку спаласківаю гарачай вадой, а пасья пераліваю сьцюдзёнай. Улётку наліваю поўную масельніцу сьцюдзёнай вады, дадаю да яе йшчэ лёду і халаджу яе гэтак праз тры гадзіны. Узімку зьбіваю

сьмятану абagrэтую на 16° Ц, улетку — на палову ніжэйшую (каля 8°)... Перш чым уліць сьмятану ў масельніцу, прагледжу добра, ці там няма якога броду, які мог-бы туды мімавольна дастацца... Зьбіваю спачатку памалу, пасья хутчэй, а пры канцы ўзноў памалу. Зьбіваю за 20—30 мінут, залежа ад цяплыні сьмятаны і памешканья. Калі каровы ня кормяцца ніякэй зялёнай пашай, тады прад зьбіваньнем дадаю да сьмятаны крыху хварбы, якую купляю ў аптэчным складзе. На 1 літр сьмятаны даю 4—5 капляў; масла мае пасья хорашы жоўты, крэмавы колер. — Калі ўжо масла зьбілася і сабралася ў кусок, выпускаю з масельніцы масьянку, а на масла наліваю двойчы гэтулькі вады, колькі было сьмятаны і старанна перамываю.

Да гэтага месца ўсю работу рабіла асобна нанятая; цяпер аднак прыступаю да працы за ўсяды я сама. Рукі старанна вымываю, голаў звязу хусткай. Вымаю з бочкі (масельніцы) кускі масла, выціскаю з іх ваду і разважываю. Пасья кладу масла ў начыньне з вадой і ўважна выціскаю, каб у масьле не асталася ніводная капля масьянкі або вады, уціскаю ў дзераўляную хворму, аздобленую вырэзанай галінкай канваліі, выбіраю і кладу ўзноў у іншую судзіну з вадой. Гэту працу выконваю з пачуцьцём радасьці. Масла — золата нашых гаспадарак — найпрыгажэйшая, падлягаючая хвармаваньню маса, у пальцах маіх пераменьваецца ў бясконцыя хвормы і падабенствы, а мне здаецца, што стаюся рэзьяром, працуючым над боскім творам, каторы падам чалавецтву як няштодзенную спажыву, асаблівы прысмак, цудоўны лек.

Б'ю масла заўсяды дзень прад тым, як пасылаю яго на продаж. У вадзе масла сьцьвядзее, хворма астанецца непарушнай. канты ня сьціснуцца. Закручываю толькі ў белую чыстую паперу, якая ніколі ня сьмее быць зжаўцеўшай ці пашарэўшай. На паперы выціскаю штэмплем сваё імя — прозьвішча: Паперу рэжу на даволі вялікія кускі, каб масла магло быць хораша ўклучана (8 частак з аркуша). Гадзіну больш-менш часу прад запакоўваньнем вымаю масла з вады, каб папера каплямі прыстаўшымі да масла за надта не прамокла і ня скорчылася, бо было-б гэта на шкоду выгляду масла. Усім гаспадыням раджу даваць маслу хворму чатырохкутную. Гэтак ухвармаванае масла выглядае большым кавалкам, чым масла бяз хвормы, або ў хворме круглай. Хто йдзе з маслам на торг, няхай на пробныя пакаштункі возьме адзін асобны кусок, рэшты хай не пазваляе распакоўваць, бо ўзімку

I a. selske maslo  
Marie  
Čižkove, Vrbčany

## Як зьбіраць і прыгатаўляць грыбы.

Беларусь — гэта край ня толькі лясоў, але і грыбоў, ягад і ўсялякіх зэлак. Застаноўміся тут над самымі толькі грыбамі, а іменна над смаршчкамі і баравікамі.

З грыбоў можна мець і добры даход, а асабліва ў тых мясцовасьцях, дзе ёсьць многа лесу, а грунт для земляробства ня прыгодны. Але, нажаль, мы ня ўмеем як належыцца зьбіраць і даглядаць грыбоў і затым многа трацім, бо ў абароце гандлёвым грыбы блага прыгатаваныя, папаленыя, паламаныя — ня цэняцца. А затым, каб з грыбоў выцягнуць як найбольшую карысьць і як найменш скрыўдзіць таго, хто гэтыя грыбы зьбірае і хто іх спажывае, трэба перасьцерагаць ніжэй пададзеныя правілы.

Як мы ўжо ўспаміналі, да сушэньня годзяцца толькі смаршчкі і баравікі.

Усе добра ведаем выгляд смаршчкі, а затым пераходзім адразу да

а) Зьбіраньня смаршчкоў. Смаршчкі пачынаюць расьці ў нас раньняй вясной, г. зн. больш-менш у пачатку красавіка і растуць да канца траўня. Некаторыя гатункі смаршчкоў паяўляюцца і восенняй.

Зьбіраючы смаршчкі трэба зразаць іх пры корані ножам так, каб корань быў кароткі, зусім чысты, г. зн. без зямлі і якогась там моху, і старацца, каб не пакрышыць смаршчка. Ня трэба таксама шмат смаршчкоў класьці ў адзін кошык, бо яны крышацца і цана іх будзе меншая. Сабраныя так грыбы трэба адпаведна перабраць: меншыя прадаць сырымі, а большыя — сушыць.

б) Сушэньне. Найлепш сушыць смаршчкі на сонцы і ветры. Дзеля гэтага трэба ўзяць дзераўляныя рамкі і нацягнуць на гэтыя рамкі драцяную неаржавую сетку. Сырыя смаршчкі трэба класьці на сетку адзін каля другога, але ня можна класьці смар-

скрэпшымі пальцамі паперу ўжо так не закруце, а ўлетку без патрэбы дасьць доступ да масла сонцу, цяплу і пылу. І адно і другое шкодзіць выгляду масла, а тымсамым і куплі.

Пры канцы дадам, што гэтак паступаю пры вырабе масла ў сваёй гаспадарцы ўжо дзесяць год і пры цэнах добрых і бліжэй да стаю на 4—6 кронаў за 1 кілё больш, чым на рынку. Хто мае масла раз пакаштаваў, становіцца сталым яго набыўцом, а спажывуць пры спатканьні ня скупяцца з словамі, прызнаньня і пахвалы.

Канец

Redaktar-Vydaviec inž. A. KLIMOVICH

шчка на смаршчок, бо і ня так скоро яны высахнуць і да таго могуць пацёрціся. Такія вось сеткі з грыбамі трэба класьці на мясцох найбольш ветраных і высака над зямлёй, каб усьцерагчы прад пылам, пяском і г. п. брудамі. Можна сушыць смаршчкі нанізаўшы іх на грубейшыя ніткі лянныя ці канапляныя (вянкі). Вянкі такія вешаюцца на чыстых пруточках і да таго таксама на сонцы і ветры Нізаць смаршчкі на ніткі можна праз карань (уздоўж) і шапачку або ўпоперак карэрычкі і такі спосаб ёсьць лепшым, бо шапачка застаецца цэлай.

У печых сушыць смаршчкі (а ў нас бадай толькі гэтак і робяць) ня радзяць, бо іх можна лёгка перасушыць, папаліць, пэпэцаць у попел. У печых можна толькі дасушываць тыя смаршчкі, што ня зусім яшчэ высахлі на сонцы, Дасушываючы смаршчкі трэба іх класьці на тоненька ў печы пасланай саломе, каб грыб не пабрудзіўся попялам.

в) Сартаваць смаршчкі высушаныя трэба так, каб асобна класьці грыбы большыя, цяжнейшыя, добра высушаныя, бяз попелу і г. п., а асобна меншыя і ясьнейшага колеру.

г) зрабіўшы такі падзел з смаршчкі і высушыўшы на сетцы ці ў вянку, трэба прад высылкай запакаваць іх у невялікія кошыкі ці карзінкі, берагі і дно якіх трэба заслаць чыстай незадрукаванай паперай (найлепей пэргамінавай). Гэтак абаронім грыбы перад запыленьнем і намачэньнем.

д) Смаршчкі высушаныя павінны перахоўвацца ў чыстым, сухім, выбраным месцы. Не пераховываць там, дзе ёсьць вільгаць.

(д. б.) Б. Ю.

## Гаспадарчая хроніка.

10-гадоў існуе ўжо пры Віленскім Унівэрсытэце Адзел Земляробскі. Угодкі гэтыя сьвяткаваліся ў Вільні 27 траўня сёл. Пачаткі Земл. Адзелу (гэтак зван. „Студыюм“) былі зроблены ў 1923—24 г. Ініцыятыва сарганізаваньня земл. Адзелу належа да Адзелу прыр. — матэматычнага гэтага-ж віл. унівэрсытэту, які ў 1924 г. ўстанавіў катэдру Прадукцыі расьціннай. На гэту катэдру, а таксама і на першага дырэктара „Студыюму“ быў пакліканы праф. К.

Рогойскі. Да 1928—29 г. „Студыюм“ меў толькі два ніжэйшыя курсы; ад гэтага-ж 1928—29 году „Студыюм“ было дапоўнена двума курсамі вышэйшымі, так што сягонья твораць ужо закончаную цэласць.

Да сягоньяшняга дня Адзел Земляробства пры Віл. Унівэрсытэце скончылі з тытулам інжынера 33 чалавекі (27 мужчын і 6 жанчын). Сёлета лічыцца на Адзеле 156 студэнтаў (107 мужчын і 49 жанчын). Дырэктарам Адзелу ў сёлетнім акадэмічным годзе зьяўляецца праф. Э. Лелеш.

Адзел да гэтай пары яшчэ ня мае права асобнага факультэту і зьяўляецца фактычна пададзелам факультэту прырода-матэматычнага.

Карыснасьць гэтай пляцоўкі на нашых землях мусіла-б быць відавочнай сама з сябе. Ці так ёсьць аднак у сапраўднасьці — сказаць тымчасам трудна. А гэта дзеля таго, што як сярод прафэсарскага пэрсоналю, так і сярод студэнтаў лішне глыбака йшчэ сядзіць традыцыя засьценкаў, хваліваркаў і двароў і за мала (вельмі мала) зьявртаецца ўвага на дастасаваньне здабычаў аграрнамічнай веды да варункаў дробнага перадукімі нашага беларускага селяніна.

А бяз гэтага поступ у нашай гаспадарцы немагчымы!

## Наша пошта.

Матэлёнак Я:—Падпіску на дзесятку „Самапомачы“ атрымалі і часопісь (у двух часьцях) выслалі: ці атрымалі?

Кнігарні: „Добро“ і Gebethner-Wolff у Варшаве. „Самапомач“ будзем Вам сталя пасылаць.

Кенд. В: Паводле „старога“ закону аб коопэратывах Суд мусіць зарээстравашь статут, калі прыняўшы яго не дае ніякага адказу ў працягу двух месяцаў. Больш напішам Вам аб гэтым, як атрымаем весткі з самога Суду. Што ў Вас новага?

Бернацкі Ул. і Курылёнак М. Курс Коопэрацыі пры рэд. Самапомачы каштуе 16 зл. (у расстрочку — 21 зл.). Запішэцеся ў м-цы верасьні.

Шышкоўскі Я: З апісаньня відаць, што гэта будзе Яблынная моль: прачытайце аб ёй у сьняжнянай „Самапомачы.“ — Ліпкія паясы проці пядзямера можна рабіць самому, а можна і купляць гатовыя. Вырабляе іх фабрыка „Avenarius“ і „Azot.“

В. А—чанка: Аб зьбіраньні і прыгатаўляньні грыбоў пісала „Самапомач“ летась (№ 5—6), а ў наступным нумары будзе зьмешчана і сёлета. — Аб жывакосьце як добрай пашы перадусім для сьвіней, знойдзецца таксама ў леташнім гадавіку „Самапомачы“ (№ 9—10, на бачыне 59-ай). Калі гадавіка гэтага ня маеце, дык можам Вам яго выслать; каштуе ўсяго тры залатоўкі, разам з перасылкай.

Вас. Засімі: Малачарскія курсы што год ладзіць украінскі „Масласаюз“ (Львоў, вул. Б. Гловацкага № 23.

Najlepszu radu ab haspødarcy na koźnuju paru hodu znojdzieš u kniźcy

## „Ziemlarobskaja čytanka“

inż. A. Klimoviča.

Kniźka maje 144 bačyny i kaštuje 1 zł. Padpiščyki „Samapomačy“ pierasyłki nia płaciać. Hrošy za kniźku pasyłać na ček. konto P.K O. Nr. 180 485.

Pierasyłka aplaçana ryçaltam.



CANA NUMARU 40 HRAŠOŪ

