

# САМАПОМАЧ

Беларуская  
 Коопэратыўна-  
 Гаспадарчая  
 Часопіс

Год IV.

Вільня, Люты—Сакавік 1935 г.

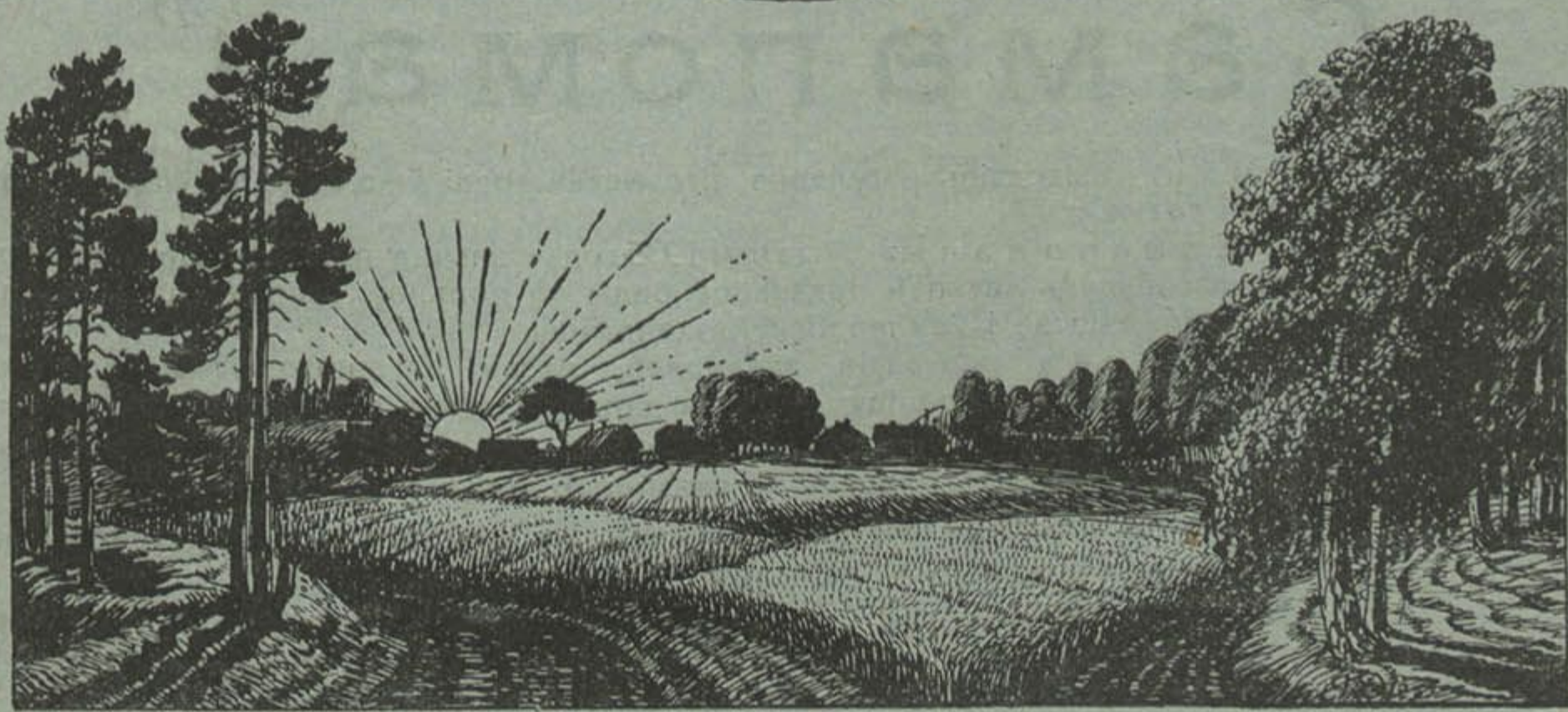
№ 2—3.

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 РЭССЭЛЬ  
 (Ірляндзец).





	Бач.		Бач.
1. Bielaruskaje Narodnaje šviata . . . . .	9	8. Ab hadoŭli aviečak . . . . .	14
2. Kooperatyŭnyja naviny . . . . .	9	9. 10-ць гадоў Земляробскай Акадэміі ў Датнове (Літва) . . . . .	17
3. Ня трымайце вады на полі! . . . . .	11	10. Як рабіць ушчаповую масьць . . . . .	18
4. Jak vyhladała ŭ nas panščyna ŭ 40-ych hadoch min. stahodździa . . . . .	11	11. Шкоднікі нашых садоў і змаганьне з імі . . . . .	18
5. Салома як паша . . . . .	12	12. Яшчэ аб палёгках у сплываньні земляробскіх даўгоў . . . . .	20
6. Прыгатуймася да вяснянага шчапленья дрэваў . . . . .	13	13. Гаспадарчая хроніка . . . . .	На вокл.
7. Як і калі прышчэпліваць садовыя дрэвы? . . . . .	14	14. Паштовая скрынка . . . . .	" "

## Ceny ŭ Vilni

15.III.35. Ceny za 100 kilohram.

Žyta . . . . .	13.00—14.50
Pšanica . . . . .	17.50—19.00
Jačmień . . . . .	12.50—15.00
Avios . . . . .	12.75—14.25
Hrečka . . . . .	15.00—17.00
Muka pšaničnaja . . . . .	13.00—32.00
Muka, žytniaja da 55% . . . . .	23.00—23.50
Muka žytniaja da 65% . . . . .	19.00—20.00
Muka sitkovaja . . . . .	15.00—15.50
Muka razovaja . . . . .	15.00—15.50
Muka žyt. da 82% (typ vajskovy) . . . . .	17.50—18.00
Votruby žytnija . . . . .	7.00—7.50
Votruby pšaničnyja . . . . .	10.00—10.50
Siena . . . . .	7.00—7.50
Sałoma . . . . .	3.75—4.25
Siemia lnianoje . . . . .	45.25—47.25
Makuch, lanny . . . . .	—18.00
Makuch soniešnikavy . . . . .	—17.00
Makuch repakavy . . . . .	—13.00
Makuch kanaplany . . . . .	—11.00

### Małočnaje za 1 kilo.

Masła najlepšaje, za kilo ŭ hurcie . . . . .	2.60
" " " " " " u detalu . . . . .	2.90
Masła stałovaje za kilo ŭ hurcie . . . . .	2.40
" " " " " " u detalu . . . . .	2.70
Masła solenaje za kilo ŭ hurcie . . . . .	2.00
" " " " " " u detalu . . . . .	2.20
Syr navahradzki, za kilo ŭ hurcie . . . . .	2.30
" " " " " " u detalu . . . . .	2.80
Syr litoŭski, za kilo ŭ hurcie . . . . .	1.70
" " " " " " u detalu . . . . .	2.00
Jajki, kapa . . . . .	3.00—4.20
" štuka . . . . .	6—8 hrašoŭ.

### Miasnoje za 1 kilo bitaj vahi.

Valovina, celyja štuki, . . . . .	0.60—0.80
" zady . . . . .	0.70—0.90
" pierady (košer) . . . . .	0.90—1.10
Cialacina, . . . . .	0.60—0.70
Svinina . . . . .	0.80—0.90

### Skury syryja.

Skury bydlačyja, syryja, za 1 kilo . . . . .	0.70—0.75
Skury cialačyja, za štuku . . . . .	3.50—4.50

Чытайце самі і сярод знаёмых пашырайце адзіны ў нас гаспадарскі часопіс

# „Самапомач“

„Самапомач“ выходзіць рэгулярна што месяц трэці ўжо год і зьяўляецца найтанейшай гаспадарчай газэтай.

Зьмест «Самапомачы» ў гэтым 1935 годзе значна павялічыцца ў аддзеле сельскай гаспадаркі, дзе будуць часьцей падавацца рады аб польнай гаспадарцы, жывёлагадоўлі, садоўніцтве, агародніцтве і земляробскай эканоміцы.

Падпісная цана на адзін экзэмпляр, разам з паштовай перасылкай: на год 3. зл., на паўгода — 1.75, заганіцу — ўдвая даражэй. Цана асобнага нумару 40 гр. Коопэратывы, гурткі і прыватныя асобы, што выпісваюць на адзін адрэс найменш 10 экзэмпляраў „Самапомачы“ (камплэкт), 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:

Redakcyja „Samapomač“, Vilnia, Połackaja vul. 4—10  
(Wilno, Połocka 4—10).

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



# Samapomač

BIEŁARUSKI  
KOOPERATYŪNA - HASPADARSKI  
ČASAPIS.

## Саманомач

Adres:

VILNIA (Wilno), Połackaja vul. 4—10.

Hod IV.

Vilnia, Luty-Sakavik 1935 h.

Nr. 2-3(31-32).

### BIEŁARUSKAJE NARODNAJE ŠVIATA.

Kožny żyvy narod pavinien šanavać svaju historyju, asabliva jejnyja švietłyja mamenty.

U najnaviejšaj historyi Bielaruskaha Narodu hetkim mamentam jość dzień 25 sakavika 1918 hodu, kali vybranyja na Ūsiebielaruskim Kanhresie ū Miensku pradstaŭniki abvieścili Niezaležnaść Bielarusi ū formie Narodnaj Respubliki.

Ad henaha pamiatnaha dnia sioleta 25-ha sakavika minaje 17 hadoŭ.

Zorka našaj dziaržaŭna-palityčnaj niezaležnaści na karotki tolki čas zašviaciła na zachmuranym niebaschile i ūznoŭ zakryłašia čornymi chmarami čužoj nad nami pieramoŭi.

Žyćcio narodnaje ūznoŭ zyjšło z šyrejšaha kruhazoru, ale nie zapyniłašia. Pačalašia praca cichaja, ale biazupynnaja, krok za krokam, kapla pa kapli. A plady hetaj pracy vidavočny: štoraz bolš pašyrajecca ū narodzie šviedamaść, što

1. čužynieć nam doli nia daść, a zaŭsiody hatoŭ vykarystać časovuju našu słabaść, kab hetu dolu adabrać;

2. doli ničto naabuł nie daje, a ja je treba brać, zdabyvać i što

3. najlepš, bo sapraŭdy paludzku żyvie toj narod, jaki ūžo svaju dziaržaŭna-palityčnuju niezaležnaść zdabyŭ.

Usio heta choć na pahlad i vydajecca niečym adarvanym, dalokim ad žyćcia, to ū sapraŭdnaści adnak wielmi ciesa z hetym žyćciom zviazana, asabliva-ž z žyćciom haspadarčym. Prykłady hetaha dajuć nam našy susiedzi, jak litoŭcy, łatyšy, palaki, esty i inš. Dosyć paraŭnać toje, što mieli jany prad zdabyćciom svaje niezaležnaści i toje, što majuć siahoŭnia. Poŭnaść i rozmach ichnamu žyćciu dała sobskaja dziaržaŭna-palityčnajaniezaležnaść!

Pamiatajma ab hetym zaŭsiody, a asabliva što-hod u dzień 25 sakavika. A tady i dla nas Bielarusaŭ dola pierastanie być mačychaj.

### KOOPERATYŪNYJA NAVINY.

Dalšy los polskaha „Związku Spółdzielni Rolniczych i Zarobkowo-Gospodarczych“. Vyšmienavany „Zwiazek“ paŭstaŭ, jak viedama, z nakazu „Kooper. Rady“, jakaja jość paduładnaj ministerstva Skarbu i maje aby-mać bolš 5-cioch tysiać usiakich kooperatyvaŭ, bolš ci mienš ziemiarskaha charakteru, pa celym abšary sučasnej Polšcy, u tym liku i na našych bielaruskich ziemiach. U skład Hałoŭnaj Rady hetaha Sajuzu ūvachodzjać aź 14 pradstaŭnikoŭ naznačanych tudy ūradam. Aprača taho jość jašče ūradavyja čynoŭniki i jak delehaty ad samych sajuznych kooperatyvaŭ, tak što ahułam uziata ū Radzie najvyšejšaj polskaj kooperatyŭnaj (ziemiarskaj) ustanovy majuć badaj pieravahu ludzi nia z vybaru, a z naznačeńnia. I ū hetym biada, bo ludzi zvyčajna słužać tamu, ad kaho jany zaležać.

24 studnia siol. adbyłasia ū Varšavie pieršaje pasiedžańnie vyšejpakazanym sposabam sabranaj Hałoŭnaj Rady Sajuzu, na jakim vybrany byŭ prezydyjum Rady i Hałoŭnaja Uprava. Staršynioj Prezydyjumu Rady vybrany byŭ Dr. Zajdlic, vice-staršyniami: Ks. V. Bliziński, pas. Hlinski i L. Plucinski, sekretarami: V. Uzdebski (čynoŭnik „Koop. Rady“) i St. Sadkoŭski. U Hałoŭnuju Upravu Sajuzu paklikany: K. Kierzkowski (hał. dyrektor), A. Čachyra, A. Novakoŭski, B. Tomčykoŭski i V. Vitvicki.

Cikava, što novy Sajuz adrazu maje dva časapisy: „Czasopismo Spółdzielni Rolniczych“ i „Poradnik Spółdzielni“. Vidać, što bahatych maje kumoŭ. Ale ūsio-ž, ci nie za šmat hetaha?

„Stalinaŭski Statut“. Niezajzdrošnyja rezultaty pracy bałšavikoŭ u halinie pracy kooperatyŭna-spažyvieckaj. A voš apošnja viestki z Savietaŭ nakazvajuć, što tam pad vidam kooperacyi pryhataŭlajecca novy pachod na niedabitaje sialanstva. Sprava vyhladaje hetak:

U Maskvie adbyŭsia anahdaj (luty 1935) 2-hi zjezd „šturmovikoŭ ziemiarskaha“, heta znača takich ludziej, katoryja asabliva adznačylisia pry nieščašlivaj kolektyvizacyi ziemiarskaj wioski. Zjechałasia blizu 2000 ludziej sapraŭdy dzieła taho tolki, kab pasluhać i „začviardzić“ prykładny statut ziemiarskaj kooperatyvy, h. zv. „artiel“\*) Farmal-

\*) „artiel“ — heta papularnaja svajho času ū Rasie, forma rabotnickaj kooperatyvy.



na heta tolki ūzor statutu, jaki maje ūvachodzic u silu tolki tady, kali jaho pryjmuć siabry novazakładanaj, formalna — dabravolnaj, kooperatyvy. U sapraŭdnaści adnak heta nia prykladny „stalinaŭski statut“, a ūstavovy zakon, jak ab hetym niadvuznačna skazaŭ na tym-ža zjezdzie kamisar Rubinštajn — Jakaŭleŭ... Pavodle hetaha statutu-zakonu majuć być pieraarhanizavany ziemlarobskija kolektyvy (komuny). Siabram takoj „kooperatyvy“ moža być koždy poŭnapraŭny (nia „kułak“ i nia „lišeniec“) hramadzianin SSSR. Hałoŭnaj zmiennaj, jakuju ūvodzić statut „artiel“, jość toje, što **ziemia abrablanaja artielaj faktyčna stanovicca jejnaj ūłasnaściu** (formalna „wiečnaje ūżytkavańnie“). Pavialičać hetu ūłasnaść možna, ale nia možna jaje adstupać, pradavać i naahuł zmianšać. Vystupić z artiel tak ŷa možna, ale nia možna zabrać z saboj nazad uniesienaj ziamli, ani čaho inšaha.

Navinoj tak-ža jość i toje, što siabrom artiel, pavodle „statutu, pryznajecca prava mieć ūłasnuju pamieškalnuju chatu, peŭny lik żyvioły, chatnich ptuśak (kurej, kačak i h. d.), a tak-ža ad čvartki da celaha hektara ziamli.

Hetak dumajuć bałšaviki arhanizavać svaju viosku ciapier, kali pabačyli, što kamuny ichnyja da mety nie davodzjać.

Dla nas, z boku hledziačy, najsumniej toje, što i tut ludzi robjać sabie paravan z biezbaronnaj kooperacyi.

**Straty českej ziemlarobskaj kooperacyi.** U kancy min. 1934 h. pamior vicestaršynia čsl. Sajuzu Ziemi. Kooperatyvaŭ Fr. Trojan, a na pačatku siol. 1935 (15.1.) pamior staršynia elektryfikacyjnaj Kamisii taho-ž Sajuzu — Inž. J. Černy. Abodva pracauniki velmi zaslužylisia dla českej vioski: pieršy (Trojan) u halinie arhanizavańnia kooperatyvaŭ kredytovych, a druhy (Černy) — kooperatyvaŭ dziela dastaŭki českej vioscy elektryčnej enerhii dla aśviatlańnia i pahaniańnia roznych haspadarskich mašin i celych fabryk.

— Viečnaja pamiać!

Asiročanaj českej ziemlarobskaj kooperacyi skladajem na hetym miescy naša ščyraje spačućcio.

**60-yja ūhodki prof. Totomianca.** 3 luthaha siol. dažyŭ 60-ci hadoŭ adzin z najpopularniejšych sučasnych teoretykaŭ kooperacyi prof. Dr. Vahan Totomianc. Ahulna pavažany jubilat pa nacyjanalności jość Armiancam, choć matkaj jahonaj była ryžskaja Niemka. Vučyusia

T-c ū Švajcaryi i naahuł u Zach. Eŭropie. Viar-nuŭšysia ū Rasieju prad vajnoj, musiŭ stol uciakać prad bałšavikami ū svoj rodney Tyflis (Kaŭkaz), a kali i tam pieramahli bałšaviki — pierajaždžaŭ pa čarzie ū Rym, Berlin, Prah, a ciapier znachodzicca ū Sofii (Baŭharyja). Litaraturnaja čynnać prof. T-ca velmi płodnaja. Aprača stałaha supracounictva ū biazlikich kooperatyŭnych časapisach ūsich krajoŭ i narodaŭ, Jubilat vydaŭ i niekalki asobnych knižak, ab cennaści jakich śviedčyc choć-by toje, što niekatoryja z ich, jak napr. Padručnik kooperacyi, pieratlumačany na 15 jazykoŭ. Napisaŭ taksama prof. T-c dvutamovuju „Kooperatyŭnuju antolohiju“ (čytanku), „Historyju ekonomicznych i socyjalnych navuk“ i šmat šmat inš.

Ad času vyjezdu na emigracyju prof. T-c ciažka ziamoh na vočy. Ad hetaj pary im ušciaž apiakujecca jaho rodnaja dačka, jokaja adnačasna vykonvaje i abaviazki pryvatnaha sekretara.

Pavažanamu Jubilatu ščyra žadajem dačakacca lepšaj doli, a pierad usim ciešycca z zdarouja, niastaču jakoha Jon zmušany hetak horka adčuvać.

Mnohija lety!

„Hurt“ nia hurtuje. U svaim časie vierab'i na strechach čyrykali ab tym, našto ū Polščy pravodzicca zmiena zakonu ab kooperatyvach. Asabliva heta adnosilasja da kooperatyvaŭ niapolskich. Siahonnia heta sprauđžajecca miž inšym na kooperatyvach ukrainskich na Vałyni. Hetym kooperatyvam novy zakon zabaraniŭ naležać da svajho ukrainskaha Sajuzu (RSUK) ū Lvovie. Uzamien za hety Sajuz, pad apiekaj polskich uradavych kołaŭ byŭ sarhanizavany na Vałyni novy Sajuz „Hurt“, jakomu i i pryznačana žać toje, čaho nie pasiejaŭ: padbirać da siabie hatovyja ūžo ukrainskija kooperatyvy. I sapraŭdy, takaje „padbirańnie“ ciapier pačaloſia. Pavodle viestak z Vałyni, z novych paradkaŭ tani nie zdavoleny adnak ni sam „Hurt“, ni zachoplennyja im u pałon ukrainskija kooperatyvy. „Hurt“ nie zdavoleny, bo nie aprauđyvajucca jahonyja nadziei razžyvacca čužym dabrom; nie zdavoleny i samyja kooperatyvy, bo pabačyli ciapier jasna, što z „Hurtam“ jany nie razžyvucca, a tolki pražyvuc toje, što dahetul prydbali. Dy i naahuł pytańnie, ci „Hurt“ pryznačany, kab ukrainskuju kooperacyju na Vałyni budavać, ci jaje rujnavaŭ. Adkaz na heta daść blizkaja budučynia.

## HRAMADZIANIE!

*Pašpiašeciesia prysłać brošy na padpisku dałučanyimi da hetaha numaru „Samapomačy“ blankietami P.K.O., abo razrachunkovymi pierakazami, jakija pradajucca na kožnaj pošcie pa 1 hrašu za štuku. Numar kartoteki „Samapomačy“ jość 40.*

*Čhto nia pryšle brošaŭ na padpisku, tamu dałšaja vysyłka časapisu budzie ū s t r y m a n a.*  
Administracyja „SAMAPOMAČY.“



## Сельская гаспадарка.

### Ня трымайце вады на полі!

Ураджайнасць поля залежа ад мноства спажываных сучастак, стала гатовых на корм для засеенай ці засаджанай расьліны. Кожная расьліна аднак ёсць жывой і як такая мусіць ня толькі карміцца, але і дыхаць; а для гэтага мусіць мець дастатак вольнага паветра. Зімой расьліна ня жыве і таму ня дышае; можа дзеля таго спакойна адпачываць пад сьняговай пакрыўкай і не патрабуе доступу паветра.

Гэткі адпачынак расьліны трывае аднак так доўга, як доўга трываюць маразы. Калі-ж сьнег пакрые напр. увосені азімую рунь перш, чым яна „засьне“ (замерзьне), дык такая рунь ад недастатку паветра задушыцца („адапрэ“).

Тое самае дзеецца і вясной, калі напр. на адтаіўшую і зазелянеўшую („аджыўшую“, „прачнуўшуюся“) рунь ападзе раптам сьнег і даўжэй паляжыць; рунь тады таксама „адапрэ“, а сапраўды — задушыцца ад недастатку паветра.

Аднак зачыніць доступ паветра да жывой расьліны можа ня толькі сьнег, — яшчэ больш гэта робіць вада з растаіўшага сьнегу.

Значна, і сьнег і вада вясной на засееным полі вельмі не пажаданая і як толькі вяснянае цяпло абудзіць прыроду — трэба

старацца ўсімі сіламі, каб ні сьнег, ні вада з яго не стаяла на полі аніводнай лішняй гадзіны.

Вышэйшыя мясцы на полі самі хутка звальняюцца спад сьнежнага пакрыўцы і помачы людзкой патрабуюць толькі роўныя палі, а тымбольш — лагчыны. Вось-жа ў такіх лагчынах трэба вясной перад усім ўсякім даступным спосабам узварушыць сьнег (рыдлёўкай, віламі, жалезнай бараной), каб у яго лепш упівалася вяснянае цяпло і растапляла на ваду, каторую ўзноў таксама трэба чым-хутчэй спускаць у ручаі і рэчкі.

Незасеенае поле таксама трэба чым-хутчэй асушаць, каб раней можна было выйсьці на яго з бараной, бо „хто спозьніцца вясной на дзень, той не дагоне пасья і месяцамі“.

С. Я—віч.



Пакуль ня маем сваіх гаспадарскіх школ, — вучыцца можам толькі з часопісу і кніжкі — ці Вы з гэтага карыстаеце?



### Jak vyhladala ů nas panščyna ů 40-ych hadoch min. stahodździa.

(Vypiska z „Bielaruskaha Litaraturna-Navukovaha časapisu KAŁOŠSIE“ — knižka I, bač. 53—55).

„...Žniavieryŭšysia da ůsiaho, ci žniaviarāniam tolki prykryvajučysia, usio bolšy lik šlachty viartaŭsia da ziemlarobstva i pačynaŭ haspadaryć, zamykajučysia hetak u vuzki kruh svaich pryvatna-haspadarskich intaresaŭ. Pabudžala šlachtu da hetaha i dobraja tahačasnaja koŭnjunktura na sušvietnym rynku, dziakujučy jakoj pradukty ziemlarobstva znachodzili tam velmi dobry zbyť. Heta tak „uzachvočala“ šlachtu da ziemlarobstva, što jana ůsio novyja abšary zabirala pad svaju dvornuju haspadarku, abrezvajučy hetym samym nadziely sialanskija, abo i całkom vykidajučy sialan z zahaspadaravanych sialibaŭ na biazvartasnyja i zusim dzikija pustiry.“

**Inventarnyja kamitety.** Sialanie-ž pastaromu byli zusim biezbaronnyja i, daviedzienyja da astatku ciarplivaści, znachodzili adziny tolki sposab — uciakać, kudy vočy švieciać. Kali

hetkaje ůciakaŭnie stavalasia štoraz čašciejšym, a navat masavym, u dvaroch pačaŭsia adčuvacca niedastatak rabočych ruk. Nie znachodziačy inšaha sposabu papoŭnić hety niedastatak, pamieščyki pačali abkładać sialanstva jašče novymi, ciažejšymi pryhonnyimi zabaviazańniami\*). Hetkaje samavolnaje pavialičeŭnie panščyny bylo nahetulki ciažkim i dakučlivym, što razdražniła navat i bielaruskaha sielanina, naahul zraŭnavažanaha i spakojnaha. Pačalisia spačatku skrytyja, a pašla i jaŭnyja razruchi. Na heta adnak nia moh užo astacca ślapym i rasiejski ůrad i, nia chočučy dapušcić da horšaha, pryniaŭ hetym razam vyhodnuju dla siabie minu abaroncy sialanstva, nakozvajučy 15 krasavika 1844 h. sarhanizavać miž inš. u Vilni Hałošny, a ů Koŭni i Horadni—huberskija, hetak zvanyja Inventarnyja Kamitety, zadaŭniam jakich bylo špisać usie pryhonnyja zabaviazańni i pravy sialan pierad dvarami ů kožnym paasobnym vypadku, u kožnaha pamieščyka. Hetak ustanoulenych zabaviazańniaŭ niemožna bylo adhetul ni žmianić, ni pavialičyvać\*\*).

\*) Witold Staniewicz: Rzut oka na rozwój dziejów ogranych na ziemiach litewskich. Adbitka z „Ateneum Wileńskie“ Nr. 5, Wilnia, 1924 h.

\*\*) Witold Staniewicz: Rzut oka...



## Салома як паша.

У штодзённым паняцці ў нас саломай называюць ацвярдзеўшае сьцябло жыта, пшаніцы, ячменю, аўса. У сапраўднасьці аднак саломай ёсьць перасьпеўшае і ацвярдзеўшае сьцябло ўсякае травяністае і нагул кармовае расьліны. Можна дзеля таго гаварыць аб саломе канюшыны, сэрэдзі, вікі, гароху і г. д. Больш таго: сьцябло мурожнай травы, калі яно прастаіць на пні да часу высьпяленьня зярняці, дык з яго ўжо ня будзе сена, а звычайная салома. І наадварот—сьцябло ўсякага збожжа (жыта, аўса і г. д.) зжатае ці скошанае за зьлёна перад тым, як дасьпее да зярняці, дае поўнаватаснае сена. Дык няма, як бачым, гатунковага падзелу расьлін на такія, якія давалі-б салому і такія ўзноў, якія давалі-б сена: адна і тая ж расьліна можа даць сена, а можа даць і салому. Усё залежа ад таго, калі такая расьліна косіцца: за зьлёна ці за сьпела.

Гэтыя агульныя ўвагі аднак цікавыя і важныя на час сенакосы, калі ў нас найлепшае сена перамяняецца на звычайную салому. Для нас-жа тут важна ведаць, якую кармовую вартасьць мае салома ў штодзённым гэтага слова значэньні і як гэту салому падаваць жывёле, каб яна яе найлепш выкарыстала.

Кармовая вартасьць саломы залежа ад гатунку збожжа, ад глебы, ад гнаеньня, часу сьпяленьня, спосабу зьбіраньня з поля і ўрэшце — ад пагоды.

Агулам узятая кармовая вартасьць саломы невялікая. Найбольш і найлепш выкарыстоўвае яе жывёла жвачная: авечка, скаціна, каторым без асаблівай страты можна падаваць салому нярэзаную нават на сечку, а толькі дакладна вытрэсеную. Гэтак напр. практычныя гадаўцы скаціны ў Даніі кармяць кароў пераважна саломай толькі перацёртай, нярэзанай на сечку, дадаючы, натуральна, патрэбную колькасць сена і зярністай ды сакавістай (пашныя буракі) пашы на абмешку.

Іншай жывёле, як коням, сьвіням, можна і трэба падаваць салому толькі парэзаную на сечку.

Як аб'ёмістая паша, салома і сечка з яе сама па сабе вялікай кармовай вартасьці ня маюць. Значэньне саломы ў тым толькі, што пры перажоўваньні яе жывёла лепш перацірае і перасьлінівае ўсю спажытую пашу. Больш таго: жвачная жывёла ня можа без аб'ёмістай пашы ператравіць ніякай пашы.

Усю салому нагул, паводле ейнае кармовае якасьці, можна падзяліць на дзьве вялікія часьці: на групу саломы азімай і групу саломы яравой.

Агульна пашыраны пагляд аб тым, што кармовая якасьць яравой саломы большая чымся ў саломы азімай, ня ўсюды і ня скрозь пацьверджаецца. Найнавейшыя навуковыя досьледы паказваюць, што гэтыя розніцы ня так ужо вялікія. Затое салома з палёгшага збожжа, як багацейшая на азотныя складовыя часткі, лепш прыгодная на корм,

Kab u małej choć miery mieć paniaćcie ab tym, jak vvhladała ů nas panščyna ů 40-ych hadoch min. st., pazvolim sabie tut padać karotki pierakaz takoha inventarnaha apisańnia dvara Kluščany ů šviancianskim pav., pamieščyka Jana Šyryna\*).

Usiaho aromaj ziamli ů dvare rachavala-sia 278½ dzies., a sienažaciaů (poźniaů)—176 dzies. Z hetaha da dvoru naležyła 69 dzies. aromaj ziamli i 45 dzies. sienažaciaů, a sialanam 209½ dzies. arominy i 131 dzies. sienažaciaů. Poůny nadziel sialanski ličyůsia ad 19 da 21 dziesiaciny; z hetaha: 13 dzies. arominy i 8 dzies. sienažaci. Uradžaj zbožža abaznačany „ů čatyry ziarniaty“, a sienažaci mieli davać z dziesiaciny pa 6½ dziesiacipudovych vazou siena. Hetkaja sialanskaja haspadarka ů siarednim składałasia z 10 duš, razam z starymi i małymi. Ruchomaja majemašć jaje pradstaůlałasia hetak: koniaů — 2, žarabio — 1, vałoů — 4, karoů — 5, ciałušak — 2, aviečak — 9, šviniej — 4, kozaů — 2 i kurej — 9\*\*).

\*) Vilenski Dziarž. Archiů: Arch. Deput. Szlach., Komit. Inwent., Nr. 2113.

\*\*) Hetyja dadzienyja ab stanie haspadarki, jak i niže padadzienyja pryhonnyja abaviazki tipovaj sialanskaj haspadarki ůziaty z vyšejnazvanaha inventarnaha apisańnia i adnosiacca da haspadarki Ivana K. z v. Kazanoůščyna, jakaja naležala da dvara Kluščany. — A. K.

Sienažaci ů inventarnym apisańni hetaha dvoru nazvany „murožnymi“, a pali — „čarnaziom z hlinaj“, choć siahońniašnja žychary hetych ziamiel, pry ůspaminie ab „murohu“ i „čarnaziomie“ ů ich, paciskajuć tolki plačyma. Vysokaja z boku pamieščyka acenka jakašci hruntu adnak zrazumielaja: pamieščyk hetym tumačyů Inventarnym Kamitetam — taksama z pamieščykaů zložanym — tyja zabaviazani, jakimi byli abložany sialanie ů jahonym pryhonie. A zabaviazani hetyja sapraůdy nia byli małymi.

Samaha tolki stałaha pryhonu („raboty“) z vałoki bylo 8 (vosiem!) dzion u tydzień: 4 mužčynskija (z upražaj) i 4 žanockija. Aprača pryhonu stałaha, u raboču čas, ad 25 červienia da 25 vierašnia, „jak z daůnych časou, tak i ciapier“ (1844 h.) sialanie słužyli jšče hetak zvanyja z hony abo hvalty, na katoryja ů hod z haspadarki treba bylo dać: 12 piešych dzion muž. i 12 hetakich-ža dzion žan.; da hetaha dla pracy ů harodzie—pa 2 dni viasnoj i 2 dni ůvosieni, razam — 28 dzion.

Ale heta jšče daloka nia ůsio. Uvieš hnoj z dvara treba bylo vyviežci za 1 tydzień, biaz uvahi na toje, kolki jaho jošć. Małačba taksama byla paza narmalnaj kolejaj: „zvučajem daůnych časou kožny sielanin (haspadar) pakolei pavinien prysylać rabotnika ci rabotnicu



чым саломы з збожжа стаячага. Другая важная асаблівасць у тым, што жывёла ахватней есць салому ня вольна зложаную, а прэсаваную. Натуральна, саломы такая муціць быць прад тым адпаведна высушаная, каб не заплесьнела.

Што датыча тэхнікі кармлення саломы, дык практыка блізу згодна паказвае, што найлепш выкарыстоўваецца кармовая вартасць саломы тады, калі яна падаецца жывёле ў мешанцы, напр. аўсянка з ячменкай. Асабліва чуткія на гэта каровы дойныя, масла каторых пры адной якой-небудзь саломе, не мяшанай, становіцца белым у колеры і лаеватым у будове. Заўважана было пры гэтым, што спаміж усякай саломы, для дойных кароў найлепшай есць саломы аўсяная, а для кормных — ячная. Жытняя саломы як корм цэніцца мала, а йшчэ менш — саломы пшанічнай. Бачым тут цікавае зьявішча, як прырода сама дбае аб выраўнанні: меншвартасная якасць зярняці яравых збавіна дапаўняецца большай вартасцю іхняе саломы; наадварот — азіміны, зерне каторых мае большую кармовую вартасць — маюць саломы як корм далёка менш вартасную.

С. Л.— ак.

*Гэты нумар «Самапомачы» прысьвячаны спецыяльна садоўніцтву.*

**РЭДАКЦЫЯ.**

## Прыгатуёмся да вяснянага шчаплення дрэваў.

Вясна гэта найбольш адпаведная пара шчаплення (прывівання) садовых дрэваў, а найбольш пашыраным спосабам такога шчаплення ёсць гэтак званае кажухаванне. Аб самым шчапленні пагаворым на іншым месцы. Тут жа пару слоў аб прыгатаванні самых толькі ўшчэпавых галінак, гэтак званых „зразоў“, каторымі „дзікое“ дрэва прышчэпліваецца. Рабіць гэта трэба зраз-жа, пакуль дрэва не аджыло, пакуль у ім не адагрэўся і не паплыў жыццядайны сок. Як гэта рабіць?

Перад усім на зразы (націск на „ы“) трэба выбіраць дрэва зусім здаровае, добра родзючае і такога сорту, які ў данай ваколіцы мае добры збыт. Ня можна ніколі браць зразоў з дрэваў хворых, перад усім з такіх, што маюць рака, а таксама з тых, што гуюць (сьлівы). Таксама ня радзяць браць на зразы гэт. зв. „ваўкі“.

На „зразы“, г. зн. тыя сучкі, каторымі дрэва прышчэпліваецца, найлепш браць сучкі з паўдзённага боку кароны дрэва і зверху. Зразы трэба зразы ў безмарозны дзень, пакуль дрэва йшчэ „сьпіць“. Каб не перамяшаць сартоў, трэба зрэзанія з аднаго дрэва галі кі адразу павязаць у асобныя пучкі, да каторых дадаецца пасля картэчка з надпісам чорным (ня хэмічным, бо замажыцца) алавіком.

„panski dvor dla małaćby, da skančeńnia jaje, u pomač mašynie“. Treba adnak zaznačyć, što huberski Inv. Kamitet navat nia pryznaŭ „zvyčajny daŭnych časou“ i nakazaŭ panu Šyrynu na vyvazku hnoju i na małaćbu brać ludziej tolki zvyčajnym paradkam, zaličvajučy dzień pracy za dzień pryhonu.

Dadać tut treba, što rabočy dzień u Kluščanskim dvare rachavaŭsia: viasnoj, uletku i ŭvosień ad uschodu da zachodu sonca, a ŭzimku — ad 5 hadz. rana da 7 uviečary.

Časam pryhon mieryŭsia nie na dni, a na „ŭroki“ (pasiahońniašniaŭ — „akord“) i tady: „za 4 dni muž. pryhonu na adnym tydni treba było vyarać 2 marhi (paŭtary dziesiaciny) arominy, zabaranavać — za 3 dni, zžać — za 4, abo pa 4 žančyny naznačajuca na hetym prastory na 1 dzień... Vyvazka kub. saźnia droŭ ličycca za 4 dni“. Žanockaja rabota na „ŭroki“ ličycca hetak: za 4 dni spraści: Ionu na talki paŭfunta, kužalu 1 f., pačešsia 3 f., zrebja 4 f., voŭny tonkaj 1 f., prostaj 2 funty.

Dla vyvazki dvornych praduktaŭ na ry-nak (u Vilniu, Džvinsk, Švianciany) bralisia z sialan chŭrmanki; 30 viorst darohi z vozam u 20 pudoŭ rachavaŭsia za 1 dzień pryhonu. Adnak 82 viarsty darohi kožny haspadar što-hod musiŭ adbyć darma (heta zvaŭsia „pa-dorščynaj“).

Nie rachavaŭsia ŭ pryhonnyja dni i ciažkaja pavinnašć načnoha staražavańnia dvoru ad zachodu da ŭschodu sonca. Prychodzila-ž na heta kožny raz dvoje ludziej „biezna-hannaha paviadzieńnia“.

Aprača hetaha była jšče pavinnašć „dabavačnaja“, jakaja z vałočnaj haspadarki vyhladała hetak:

Пража: talki (talka = matok) — pa 1/2 funta, hruboj praży — pa 4 f. i voŭny — pa 2 f.

Даń: pa 4 talki praży, pa 3 курцы, pa kapie jajok i pa kapie hryboŭ (baravikoŭ).

Dla poŭnašci zaznačyć urešcie treba, što — pavodle taho-ž samaha inventarna-ha api-sańnia — arendnaja plata z volnaj ruki za va-łočnuju haspadarku pakazanaj jakašci vynosi-la ŭ toj čas kala 45 rub. Dzień-ža pracy ŭlet-ku z upražnym inventarom rachavaŭsia za 15 kap., a biaz upraży (piešy) — 10 kap. Pud žy-ta kaštavaŭ 35 kap., pud siena — 12 kap., ku-ryca — 10 kap., kapa jajok — 20 kap. i ka-pa hryboŭ — 6 kap. sierabrom“...





## Як і калі прышчэпліваць садовыя дрэвы?

Нашто прышчэпліваем садовае дрэва? Як і калі трэба прышчэпліваць? — На гэтыя два пытаньні пастараемся тут даць адказ.

Прышчэпліваем дрэва на тое, каб яго палепшыць, бо ніводнае дрэва ня будзе радзіць добрых пладоў, калі яго пакінуць расьці так, якім яно абышло з засеенага зярняці.

Гэтак зрэзаныя галінкі („зразы“) перахоўваюцца да часу шчапленьня ў такім месцы, каб яны ані перасохлі, ані заняліся цвільлю.

Найлепш такія „зразы“ перахоўваць абложаныя мохам або ў вогкім пяску. Звычайна пучкі зразоў закопваюцца ў зямлю з паўночнага боку будынку, куды сонца дастаецца толькі позна і не адагравае так хутка грунту. Гэтак закопваючы пучкі зразоў, састаўляюць іх не стацьма, а наўскос і прытрасаюць пяском. Калі прыйдзе пара шчапленьня, дык выйманыя з зямлі „зразы“ прадшчапленьнем трэба спаласкаць у вадзе, бо йнакш ад прыліпшай на іх зямлі хутка тупіцца садоўніцкі нож.

Пры шчапленьні трэба трымацца такога парадку, каб насамперш шчапіць тыя дрэвы, якія раней аджываюць, а знача ў наступным парадку: вішні, чарэшні, сьлівы, яблыні, ігрушы. Самыя „зразы“ пры гэтым трэба трымаць у зімне аж да астатку (да самага шчапленьня); перш мусіць пусьціць сок сама дзічка і на такой толькі дзічцы можна прывіваць „зрээ“. Калі-ж станецца наадварот, г. зн. калі „зрээ“ ужо пачне жыць, а дзічка йшчэ ня пусьціць соку, дык тады прышчэпліваны зрээ ад недастатку спажывы засохне.

В. Р.

Гэтае палепшаньне называюць прышчэпліваньнем дзеля таго, што растучаму дрэўцу, найчасцей — маладой дзічцы, дадаюць (зашчэпліваюць) пры гэтым малую галінку з здаровага, добра растучана дрэва, якое пры гэтым родзіць добрыя плады. На гэту думку прышлі людзі тады, калі заўважылі, што дзьве галінкі дрэва зрастаюцца з сабой, калі іх шчыльна прылажыць да сябе жывым месцам, гэтак званай мяздой, якая знаходзіцца зразу пад карой. — Для яснасьці далейшай гутаркі аб прышчэпліваньні, умовімся называць тое дрэўца, якое хочам палепшыць — падкладкай, а тую галінку (сучок), якую зразаем з добрародзячага дрэва і прышчэпліваем на падкладку — зрэзам, або прышчэпам (бо мы гэту галінку зразаем).

Спосабаў прышчэпліваньня (датарнаваньня зрэзу да падкладкі) ёсьць некалькі. Усе яны аднак кіруюцца да адной мэты: каб зрээ як найхутчэй зросься з падкладкай. Розна-якасьць спосабаў прышчэпліваньня тлумачыцца тым, што выконваецца гэта работа ў розныя поры году ды што падкладка бывае рознай грубіні: інакш прышчэпліваем вясной, інакш — улетку, інакш — на падкладку маладую (тонкую), інакш — на старую (грубую). — Само прышчэпліваньне ня ёсьць працай цяжкой, але вымагае пэўнага спрыту, упраўкі, якую ня можна здабыць ні чытаньнем, ні навет беспасярэднім глядзеньнем як нехта іншы гэту работу робіць: навучыцца добра прышчэпліваць можна толькі самай працай. Каб-жа не псаваць лішне жывога матар'ялу, найлепш вучыцца прышчэпліваньня складаючы адпаведна два куска галінкі звычайнага лазьняка, вербы ці нечага падобнага. Калі гэта праца ўжо пойдзе гладка,

## Ab hadoŭli aviečak. 3)

**Voŭna i aŭčynka.** Jość kraj, dzie hadujuć aviečak dziela małaka, z katoraha vyrablajuć syry. Nie małoje značeńnie majuć tak-ža aviečki tych rasaŭ, jakija dajuć šmat i dobraha miasa. I małočnyja i miasnyja rasy aviečak patrabujuć adnak asablivaha dahladu i kormu, jakich haspadarki našych ziamiel dać nia mohuć. Dziela hetaha nia budziem tut i havaryć ab vykarystoŭvańni aviečaha małaka i miasa. Nia budziem tak-ža havaryć i ab specyjalnych rasach aviečak vaŭnistych, bo i hetkija (napr. merynosy) nia mohuć u nas naležna raźvivacca z tych-ža pryčyn — niastačy adpaviednaj pašy i dahladu. Na našych zach.-biełaruskich ziemiach, pierad usim u Vilenščynie i Navahradčynie, jak ab hetym była mova ŭžo na pачатку hetych zaciemak, moža raźvivacca tolki aviečka kažučovaja, jakaja aprača aŭčynki na kažuch, daje išče ŭ hod dźvie stryžki voŭny na haspadarčyja potreby dy pry kancy —

dobry kusok smačnaha miasa.

Jasnaja reč, što jak aŭčynki, tak i voŭna našych aviečak nie naležać da pieršaj jakaści, kali paraŭniać ich z adpaviednym tavaram sušvietnaha rynku. Adnak na haspadarčyja potreby našych varunkaŭ dajuć jany biazumoŭna tavar zusim dobry i tryvalki. Navuka ab utrymańni, sartavańni i vyrablańni voŭny davoli abšyrnaja, a tym samym i nia lohka. Heta adnak taды, kali vyrablajecca tavar na rynek, asabliva rynek dašy. Kali-ž mova ab tavary na potreby haspadarčyja ci navat i na potreby rynku bližejšaha, dyk u hetkim vypadku dosyć viedać nastupnyja najvažniejšyja pravily i imi kiravacca.

Vołas naahul jość vytvaram skury i składajecca z troch składovych sučastak: vierchniaj, siaredniaj i sercaviny. Charakternaj aznakaj volasu praŭdzivaj voŭny jość toje, što ŭ im niama sercaviny. I heta adsutnaść sercaviny ŭ volasie voŭny nadaje joj charakternyja svomaści: miakkaść, kučaravaść, falistaść, raś-

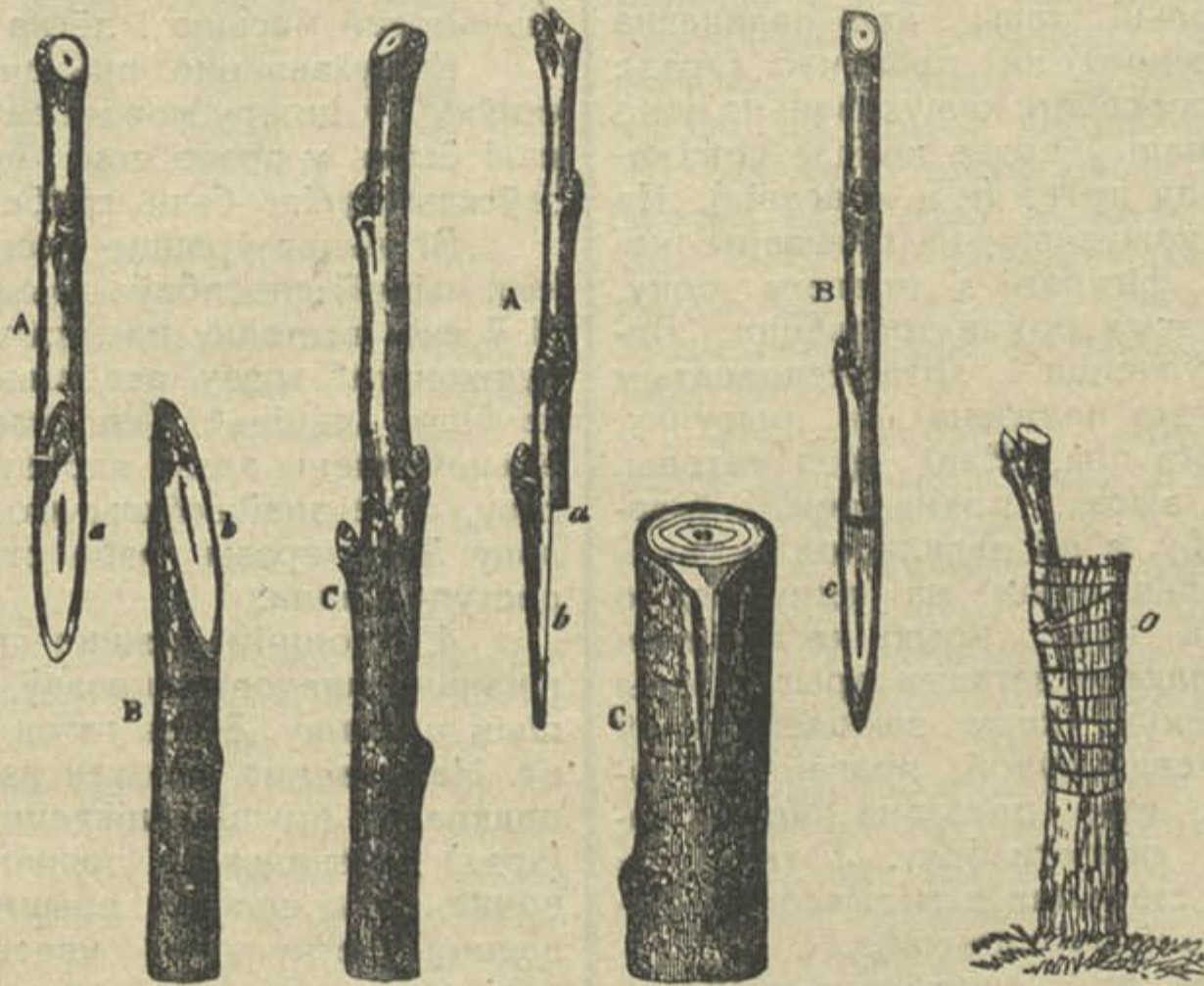


тады бяз страху можна прыступаць да самага прышчэплівання сапраўднага.

На пададзеных ніжэй рысунках паказаны некаторыя найбольш пашыраныя спосабы прышчэплівання: злучаньне, кажухаваньне, вочкаваньне. Перагледзім гэтыя спосабы папарадку.

1. Спосаб злучаньня паказаны злева (першыя тры галінкі): першая галінка — зрэз, другая — падстаўка, трэцяя — зрэз злучаны з падстаўкай. Спосаб гэты вельмі просты і добры, але магчымы толькі тады, калі і падстаўка і зрэз бываюць аднолькавай грубіні. Асаблівасьцяй спосабу злучаньня ёсьць тое, што яго можна стасаваць і вельмі раньняй вясной, калі ў дрэве йшчэ не зва-

рушыўся сок. Парадак працы гэтакі: падстаўку і зрэз зразаем вострым нажом наўскосячак, каб плошча зразаньня была як можна даўжэйшая. На зрэзе мусіць быць 2—3 здаровыя вочкі, прычым адно з іх павінна знаходзіцца насупраць самага месца зразаньня. Зрэзаўшы гэтак падстаўку (пянёк) і зрэз, складаем іх як можна найшчыльней, стараючыся, каб як найдаўжэйшы паясок кары зрэзу злучаўся з такім-жа паяском падстаўкі (пня). Каб злучаны зрэз мацней сядзеў на падстаўцы, робяць часам на іх зубцы, каторымі абедзьве спалучаныя веткі дакладка зазубляюцца. — Калі гэта зроблена, прыкладаем зрэз на падстаўку і, прытрымліваючы іх двума пальцамі левай рукі, правай рукой



Прышчэпліваньне дрэваў спосабамі: а) злучаньня (першыя тры фігуркі з—лева) і б) кажухаваньня (чатыры фігуркі з—права).

цяжымаць, higroskopijnaść (zdolnaść ubirać u siebie wadę) i h. d. Usie pieraličanyja i inšyja svomaści praŭdzivaj voŭny nia možna znajści ŭ našych aviečak i heta pakazvaje, što voŭna hetych aviečak nia jość voŭnaj praŭdzivaj. I navuka sapraŭdy dzielić usie rasy aviečak, pavodle jakaści ichniaj voŭny, na niekalki hrup. Adnej z takich hrup jość hrupa aviečak, z miasanaj voŭnaj i siudy zaličvajecca aviečka vierasavaja. Voŭna aviečak hetaj hrupy składajecca z dvuch častak: 1. z vałošsia doŭhaha, hrubaha, słaba kučaravaaha, a časam i zusim roŭnaha, majučaha ŭ sabie sercavinu i 2. z vjelmi cieŭkaj, niapравilna skučaraŭlenaj poŭšci, jakaja sercavinu nia maje. Kolki jość u takoj voŭnie doŭhaha vałošsia i kolki karotkaj biassercavinnoj poŭšci—skazać naahu! nia možna. Jość voŭna, jakaja składajecca blizu z samaaha tolki doŭhaha, hrubaha vałošsia i naadvarot — jość voŭna, jakaja składajecca z samaj tolki poŭšci. Zvyčajna, adnak nie zaŭsiody, voŭna z bolšaj kolkaściu poŭšci cenicca daražej.

Naahu!-ža voŭna cenicca tym bolš, čym bolš jana adnolkavaja, nia toiki na roznych štukach žyvioły tej-ža stady, ale — i heta pierad usim — i na roznych čaściach cieła tej-ža žyvioły. Najlepšaja voŭna znachodzicca na bakoch i na łapatkach aviečki, krychu horšaja — na bakoch šyi, jašče horšaja — na kryžy i na chrybcie; dalej — jakaść voŭny jdzie ŭ nastupnym paradku: zadnija baki, šyja žvierchu i znizu, ściohny noh, urešcie voŭna na hałavie, na nahach (abnožki), na brusie i na zadzie. Što datyča płoci, dyk najmiakčejšaja voŭna byvaje z aviečki, horšaja — z lehčanaha barana i na astatku staić voŭna z barana plemnaha (ciakuna). Voŭna z jahniaci (pierad 1 hodam) ŭ canie vjelmi kałyšacca, zvyčajna adnak byvaje krychu daražejšaja ad voŭny aviečki staroj. Jahniačaja voŭna miakčejšaja, ale zatoje mienš tryvačkaja ad voŭny starych aviečak. — Najmacniejšaj adnak voŭnaj jość voŭna plemnaha barana.

Zvyčajna voŭna atrymoŭvajecca stryžeŭ-



акручываем месца злучэння старанна і моцна ліповым лыкам або гэтак званай рафіяй (лыкам з пальмовага дрэва) і дакладна замазываем усе берагі ушчаповай масьцю, каб усярэдзіну не даставалася паветра: гэта памагае хуткаму зрастаньню. Усю працу прышчэпленьні трэба выконваць скоро, не марудзячы, каб не высыхалі ні зразы, ні падкладкі. Дзеля гэтага-ж ня можна шчапіць у гарачы сонечны дзень і калі пагода стаіць добрая, дык прышчэпліваць трэба або рана да 9-ай гадзіны, або паабедзе ад гадзіны 4-тай уніз.

2. Найлягчэйшым і таксама вельмі пашыраным спосабам прышчэпліваньня ёсьць гэт. званае **кажухаваньне**. Стасуецца гэты спосаб аднак толькі тады, калі падкладка грубейшая (старэйшая) як прышчэп (зрэз); прышчэпліваць спосабам кажухаваньня можна толькі тады, калі ў дрэве пойдзе сок і кара лёгка адстае ад дрэва (м.ц. красавік). На рысунку спосаб кажухаваньня паказаны чатырма верхнімі фігурамі з правага боку. Падкладка пры гэтым роўна зразаецца. Адначасна прыгатаўляецца і зрэз седлаватым клінком так, як гэта паказана на рысунку, абпал грубейшага пня. Калі зрэз гатовы, дык, каб ён ня высах, прамываем ў вадзе і бяром у губу, а на падкладцы ад самага верху ўніз больш-менш на адну пядзю разразаем роўна кару, крыху яе адхіляем і шчыльна прыкладаем загадзя прыгатованы зрэз. Тады адхіленую кару захіляем узноў і прыпіскаючы левай рукой, правай абкручываем так, як гэта паказана на апошняй фігурцы з правага боку. Гэтак асаджаны прышчэп старанна замазываем ушчаповай масьцю і работа скончана.

3. Падобным да кажухаваньня ёсьць яшчэ **прышчэпліваньне на прыстаўку**, а такжа прышчэпліваньне ў шпару. Гэтых споса-

баў на рысунку няма, але яны у шмат чым падобныя да кажухаваньня. Розьніца ж такае напрыклад прышчэпліваньне на прыстаўку ад кажухаваньня тым толькі, што на падкладцы ня толькі адлупліваецца кара, але ў ёй (у падкладцы) вырэзваецца з боку равок, у каторы пасья ўсаджваецца адпаведна абрэзаны зрэз, які пасья таксама зьвязваецца і абмазваецца ўшчаповай масьцю, як пры кажухаваньні.—Пры прышчэпліваньні ў шпару роўна зрэзаная — як пры кажухаваньні — падстаўка расшчэпліваецца зверху нажом і ў гэты расшчэп устаўляецца загадзя прыгатованы зрэз, канец каторага на плоска абструганы з двух бакоў. Месца, дзе зрэз злучаецца з падстаўкай, старанна абмазваецца ўшчаповай масьцю і лёгка абвязваецца.

Кажухаваньне, прышчэпліваньне на прыстаўку і ў шпару можна рабіць толькі ў пару, калі ёсьць у дрэве сок, прычым падстаўка заўсяды мусіць быць грубейшая як зрэз.

Агульная ўрэшце ўвага да разгледжаных вышэй спосабаў прышчэпліваньня — каб ні ў якім выпадку ня прышчэпліваць „прабуджанага“ зрэзу, асабліва ж, калі падкладка йшчэ „сьпіць“ (ня мае соку), бо тады прышчэплены зрэз адразу патрабуе шмат соку, а не знайшоўшы яго — замірае з голаду. Таму зрэзы трэба старанна хаваць ад доступу цяпла.

4. Апошнім ўрэшце спосабам прышчэпліваньня пладовых дрэваў, паказаным на нашым рысунку, ёсьць гэтак званае **вочкаваньне**. Называецца яно так дзеля таго, што на падкладку прышчэпліваецца ня цэлы сучок (зрэз) з некалькімі вочкамі, а толькі адно **вочка**. Гэты спосаб прышчэпліваньня ўжываецца ўлетку, праз увесь месяц жнівень, калі сокі другі раз прыплываюць у дрэва (першы раз прыплывае сок раньняй вясной). Найлепш ужываць гэтага спосабу да пад-

niem żywoj żyvioły, ale još tak-ža voŭna, jakaja atrymoŭvajecca z stryžeńnia żyvioły zabitaŭ ci paŭšaj; urešcie još jašče voŭna hetak zvanaja harbarskaja, jakaja atrymoŭvajecca vyčesvańniem zvyčajnych aŭčynak u hərbarni pry vyrablańni. Naturalna, što jakašć usiakaj voŭny atrymoŭvanaj z żyvioły ŭžo nia-żyvoj, još nižejšaja ad voŭny z żyvioły żyvoj. Stryžeńnie pavinna adbyvacca ŭ pamieškańni, dzie nie padymajecca pył. Astryžanuju voŭnu treba pierad usim ačyścić ad astatkaŭ usiakaj pašy i addzialić ad jaje abnožki (voŭnu z noh i haŭavy i naahuł voŭnu mienš vartasnuju). Kali voŭna praznačana na rynak, dyk žvivajecca jana ŭ skrutki (rulony) tak, kab voŭna ad aviečak byŭa asobna, ad jahniat — asobna, ad baranoŭ — asobna i h. d. Nikoli nia možna žviazvać hetkich rulonaŭ za mocna, bo voŭna tady moža žbicca ŭ vojłak. „Klustuju“ voŭnu aprača taho nia možna naahuł zrazu žviazvyvać u skrutki, a treba spačatku jaje pakinuć praz paru dzion prasochnuć u suchim pravieŭnym miescy.

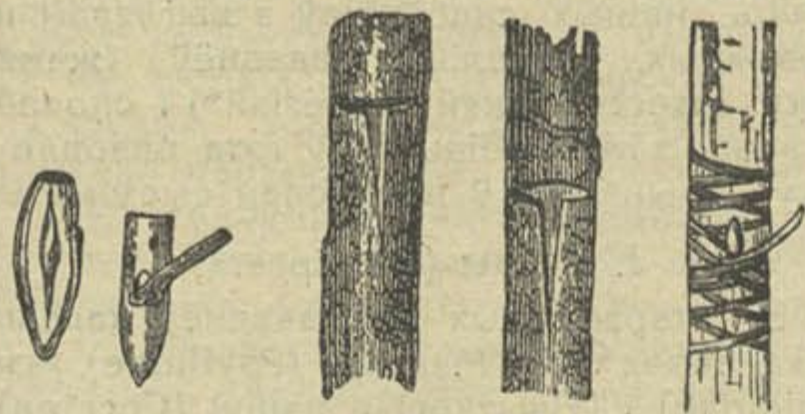
Astryžanuju voŭnu myć chatnim sposabam — nia dobra; lepš heta rabić tady jašče, kali voŭna na aviečcy. Da myćcia pryhodnaja tolki vada miakkaja, a kali jana čviordaja, dyk treba da jaje dadać sody (poŭkilo sody na 100 litraŭ vady). Kab myćcio byŭo bolš dakładnaje, treba pamytuju aviečku pa 5—6 hadzinach jašče prapałaskać. Dzie možna mieć da myćcia aviečak ciopłuju vadu (16° C), dyk heta wielmi pažadana.

Što datyča času, u jaki maje adbyvacca stryžeńnie, dyk u nas najčасьciej heta robicca dvojčy ŭ hod: viasnoj i ŭvosieni. Spatykajucca adnak haŭasy, što pry dvurazovym stryžeńni aviečak sama żyvioła lišnie mučycca našeńniem uletku ciopłaha kažucha, a voŭna da taho za hetki doŭhi čas žbivajecca ŭ vojłak. Tamu radziac siahońnia ŭžo stryčy našyja aŭčynnyja avieški nia dva, a try razy ŭ hod: kala 15 krasavika, kala 15 žniŭnia i kala 15 śniežnia. Apošniaja stryžka (15.XII) adnosicca da aviečak praznačanych na plem. V. Ach — vič.



кладак маладых з тонкай карой; на падкладцы старэйшай прышчэпліванае вочка прыжывае вельмі цяжка.

Першай справай пры вочкаваньні ёсьць: даведацца, ці ёсьць у дрэве сок. Дзеля гэтага на падкладцы прызначанай да прышчэпліваньня вострым нажом разрэзваем накрыв кару аж да жывога дрэва і прабуем, ці гэта кара лёгка адстае; калі так, дык знача сок ёсьць і шчапіць можна; калі-ж кара не адстае і толькі раздзяраецца, дык знача соку няма.



Прышчэпліваньне дрэваў спосабам вочкаваньня 3—лева: вочка з сярэдзіны і з надворку. Далей у права: нарэзаная кара прад шчапленьнем і апошняе — дрэўца прышчэпленае і абвязанае лыкам.

Парадак работы пры спосабе вочкаваньня гэтакі: запасіцца трэба ў добрае тонкае ліповае лыка (або рафію) і ў сёлетнія сільныя зрэзы (толькі не „ваўкіл“) з здаровых добра-родных дрэваў. Трэба памятаць, што зрэзы ў гэту (летнюю) пару вельмі чуткія на сухасьць, таму за раз трэба зрэзываць іх гэтулькі, колькі за адзін дзень можна выкарыстаць; зразу трэба абарваць з зрэзаў лісты, пакідаючы толькі трончыкі, і ўставіць у збан з вадой, каб ня вянулі. Вочкі на зрэзах выбраных да прышчэпліваньня павінны

быць грубыя і набрыняўшыя, а знаходзяцца яны пад неабарванымі трончыкамі лістоў.

Дальшы поступ працы гэтакі: —

Пень прышчэпліванай падстаўкі абціраецца чыстай намочанай у вадзе шматкай. На абцёртай гэтак кары нарэзваецца вострым нажом літара „т“ так, як гэта паказана на рысунку, а сама кара асьцярожна адхінаецца. Тады бярэцца з збана галінка зрэзу і з яе вырэзваецца вочка так, каб пад ім разам з карой было і крыху маладога дрэва (мяздры). Гэтак вырэзанае вочка асьцярожна ўкладаем за адхіленую кару прышчэпліванай падстаўкі так, каб спад яе выглядала наверх толькі самае вочка. Лішнюю кару вырэзаную з вочкам, якая ня месціцца пад карой падкладкі, абрэзваем, а адхіленую прад тым кару падкладкі нанова закладаем так, як яна была прад нарэзваньнем літары „т“, прычым само вочка, разам з чаранком (трончыкам) ліста мусіць выставаць наверх. Калі гэта зроблена, тады абвіваем прышчэпленае месца лыкам так, каб вочка мела вольнае месца дзеля росту і замазваем ушчаповай масьцю.

На гэтым работа і кончыцца. Астаецца цяпер толькі дагледзіць, ці прышчэпліваньне прынялося. — Чаранок ліста праз 2-3 тыдні пажайцее і адпадзе, а і самае лыка ў гэтым часе таксама можна ўжо адвязаць.

Прышчэпліваючы дрэва спосабам вочкаваньня, трэба сьцерагчыся, каб гэта вочка ня вырасла ў галінку да зімы тагосамага йшчэ году. Дзеля гэтага ня можна прышчэпліваць раней месяца жніўня, а і самае прышчэпліваньне трэба рабіць з паўночнага боку дрэўца, куды не даходзіць сонца і не пабуджае вочка да росту.

В. Р.

## 10-ць гадоў Земляробскай Акадэміі ў Датнове (Літва).

Калі літоўскі земляроб не адчуў так востра сучаснага гаспадарчага крызысу, дык заслуга ў гэтым немалая літоўскіх земляробскіх школ, сярод якіх на першым месцы стаіць Акадэмія ў Датнове. У канцы мінулага году літоўскае грамадзянства абходзіла 10 тыя ўгодкі існаваньня гэтай Акадэміі, як школы вышэйшай. Пазнаёмімся з гэтай установай хоць у кароткіх словах.

Сучасная Акадэмія, як школа вышэйшай, паўстала ў 1924 г., з спалучэньня дзьвюх школ: Земляробска Лесавога Аддзелу ўнівэрсытэту ў Коўні і Земляробскага Тэхнікума ў Датнове. Сам тэхнікум быў заснаваны ў 1911 г. і прад прыходам немцаў быў эвакуаваны ў Багародск (у Расеі). Увосені 1918 г. літоўскі ўрад ўжо адчыніў нанова „Датнаўскую Земляробскую і Лесавую Школу“, якую крыху пазьней перайменаваў на „Земляробскі Тэхнікум“.

Асобна ад тэхнікума, у 1922 г. быў заложаны Земляробска-лесавы Аддзел пры ўнівэрсытэце ў Коўні. Хутка аднак паказалася патрэба злучэньня гэтых дзьвюх школ у адну. Сталася гэта ў 1924 годзе, дзесяць гадоў таму назад. Пры гэтым новая школа сталася школай вышэйшага тыпу. У 1927 г. скасаваны быў лесавы Аддзел пры школе, а адначасна была праведзена спэцыялізацыя Аддзелу земляробскага, пры каторым ад 1927 да 1930 г. былі сарганізаваны і ўрухомлены 4 сэкцыі: 1. абрабляньня глебы і расліннай прадукцыі, 2. жывёлагадоўлі, 3. эканомікі і 4 хатняй гаспадаркі (для дзяўчат).

Арганізацыйнае і навуковае жыцьцё Акадэміі кіруецца статутам, які ў 1928 г. быў зьменены. Паводле новага статуту, рэктара Акадэміі назначае дзяржаўны прэзыдэнт сярод кандыдатаў прадстаўленых яму міністрам земляробства. У гэтым акадэмічным годзе рэктарам Акадэміі ёсьць праф. Вілкайтис. Ад 1934 г. у Акадэміі працуюць: 16 прафэсараў і доцэнтаў, 5 этатовых і 9 неэтатовых лектараў і 22 асыстэнты і ляборанты.



## Як рабіць ушчаповую масьць.

Каб прышчэплівае дрэўца хутка і дакладна зраслося з усаджаным у яго зрэзам, трэба вельмі добра дапасаваць гэты зрэз да падстаўкі і належна іх пасья зьвязаць. Аднак пры найбольш стараннай рабоце ня можна так злажыць з сабой падкладкі з зрэзам, каб паміж імі не ўваходзіла паветра, а з ім—і розныя дробнатворы — бактэрыі, якія гэткаму зрастаньню могуць перашкаджаць. Вось-жа на тое, каб адгарадзіць усякі доступ паветра ў месца зрастаньня зрэзу з падкладкай, гэта месца трэба дакладна абмазаць ушчаповай масьцю. У продажы досыць ёсьць усякай ушчаповай масьці, але раз, што ня ўсюды можна яе знайсці, а да таго—яна бывае часта нядобрай, сапсутай. Дзеля гэтага пазнаёмімся тут з двума спосабамі прыгатаваньня гэткай масьці дома.

**Спосаб першы:** бярэцца 40 дэка (фунт) белае яловае смалы (жывіцы), 40 дэка растопленага сьвіннага сала і 20 дэка воску. Усё гэта растопліваецца ў гаршку на вольным агню. Пасья гаршчок ад агню адсуваецца і ў растопленую мешаніну ўліваецца кварта алею і поўкварты тэрпатыны, добра перамешваецца і на 2—3 мінуцы ўзноў прысуваецца да агню. Пасья ўсё гэта выліваецца ў плоскую міску каб адстыла, а адстыўшае перакладаецца ў паперу, у якой гатовая масьць і перахоўваецца ў холадзе.

**Другі спосаб:** бярэцца 40 дэка (фунт) каліфоніі, 20 дэка сасновае смалы і 8 дэка лею. Усё гэта растопліваецца ў бляшанцы на вольным агню, пасья адстаўляецца. Цяпер стала мяшаючы растопленую мешаніну ўліваем ў яе 20 дэка дэнатураванага сьпірту (сьпірту, што ўжываецца да паленьня) і

Акадэмія сёлета мае наступныя катэды: 1. хэміі (з кабінэтам фізыкі), 2. агрохэміі і глебазнаўства, 3. ботанікі спэцыяльнай, 4. агульнага абрабляньня глебы і гадоўлі расьлін, 5. спэцыяльнай гадоўлі расьлін, 6-7 агульнай і спэцыяльнай жывёлагадоўлі, 8. зоогіены і ветэрынарыі, 9-11. агульнай, земляробскай і спэцыяльна-земляробскай эканоміі, 12. земляробскай інжынерыі і 13. пэдагогікі.

Курс навукі ў Акадэміі праходзіцца ў 7 сэмэстраў, з выняткам сэкцыі хатняй гаспадаркі, дзе навук трывае 6 сэмэстраў (3 гады). Да гэтага часу Акадэмію скончыла (абсольвавала) 232 асобы, спасярод якіх было 52 жанкі, што скончылі аддзел (сэкцыю) хатняй гаспадаркі.

У гэту пару Акадэмія мае 223 студэнтаў (134 мужч і 86 жанок) і 3 вольных слухачоў; 84 прац. студэнтаў паходзіць з вёскі. Па нацыянальнасьці — 96 прац. літоўцы.

Аплата за навукі ў сэмэстр выносіць 75 літаў, кватэра і харчы ў месяц—каля 60 літаў.

Характэрна для сужывецтва студэнтаў

Мікалай Короленко.

## Шкоднікі нашых садоў і змаганьне з імі.

У нашых садох ёсьць шмат розных шкоднікаў, каторыя вельмі часта робяць шкоды культурам дрэўным, што моцна ўплывае на кішэнь гаспадароў-садоўнікаў. І вось я хачу на гэтым месцы магчыма каротка пазнаёміць нашых садоўнікаў з выглядам найважнейшых, шкодлівых аваднёў (жамяры, палац. *Insecta*), іхняй біолёгіяй\*) і спосабамі змаганьня з імі. Рабіць буду гэта паводле парадку прынятага ў навуковай сыстэматыцы.

### I. Клапы (Hemiptera).

З інтэрэсуючых нас аваднёў належаць тутак перад усім: Мядоўкі (*Psyllidae*), Мэшкі (*Aphididae*) і Шчытковыя мэшкі (*Coccina*).

а) Мядоўкі (*Psyllidae*) — гэта вельмі, дробненькія авадзёнкі, з прыплюшчаным целам каторыя высываюць пучкі, а пасья ўлазаць у іх сярэдзіну. У нас выступаюць два гатункі: Ігрушная мядоўка (*Psylla pyricola*—Först) — належыць да вельмі шкодных для ігруш. Колер: лярваў\*\*) — жоўты, німф — зялёны з

\*) Біолёгія — навукі аб жыцьці.

\*\*) Усе авадні, у тым ліку і мядоўкі, праходзяць нармальна чатыры разьвіцьцёвыя ступені: 1. яечка, 2. лярва (вусеніца), 3. пачварка (каўшак або люлечка) і 4. сьпелая форма.

масьць гатова. Прыгатаваную гэтка (танейшым) спосабам масьць трэба перахоўваць у закаркаванай бутэльцы, бо йнакш хутка вытыхаецца і цьвярдзее. Калі-б і гэтак трыманая масьць сьцьвярдзела, дык да яе трэба нанова дадаць гэтуль і сьпірту, каб разьмякчылася.

В. Р.

Акадэміі тое, што Акадэміцкі Суд дагэтуль ня меў ніводнай справы.

Абсольвэнты Акадэміі працуюць у розных галінах жыцьця: як земляробскія школы, фаховыя арганізацыі, коопэрацыя і г. д.

Гэта ў кароткіх словах гісторыя і рэзультаты працы галоўнай літоўскай земляробскай школы.

Для нас беларусаў гэта ясны прыклад, як можа разьвівацца культура і дабрабыт народу ў сваёй собскай дзяржаве. Бо-ж трэба ведаць, што на залажэньне гэтай самай Дэтнаўскай Школы грамадзянства дарма чакала дазволу ад расейскіх уладаў аж цэлых 12 год: ад 1899 г., калі была паслана цару просьба, — да 1911 г. А як настаў літоўскі ўрад, дык школа была ўрухомлена ў працягу некалькіх месяцаў. Не для самай, знача, толькі палітыкі патрэбна народу свая палітычная незалежнасьць: патрэбна гэта незалежнасьць для самага жыцьця, для існаваньня народу.

А. К.





бранзовым рысункам, дарослых (imago) — жоўты або чырвона-бранзовы ў чорныя паяскі. Зімуюць у форме дарослай у шчэлінах кары, а вясной саміцы складаюць яечкі. Шкоднік гэты расьце вельмі хутка, так, што ў працягу 4-х тыдняў даходзіць ужо да формы дарослай, дзеля чаго за адно лета выступае 4, а навет і 5 пакаленьняў. Пад уплывам іх ссаньня лісты і плады перадачасам ападаюць і дрэвы затрымліваюцца ў разьвіцьці.

Другі гатунак мядоўкі, Яблынная мядоўка (*Psylla mali*—Först) выступае на яблынях, але ў нас вялікіх шкод ня робіць.

Спосабы змаганьня з мядоўкамі галоўным чынам палягаюць на абпырскваньні зімой дрэў садоўніцкім *karbolineum'am*. Калі гэтага ня зробіцца, то тады трэба вясной нападзеньня дрэвы абпырсківаць іншымі сродкамі, ужыванымі проціў мэшак (глядзі ніжэй).

Мэшкі (*Aphididae*)—гэта невялікія авадзёнкі, ад 2 да 4 мм. даўжыні, з вельмі кволым целам. Выступаюць яны як формы крылатыя (з чатырма скуркавымі крылкамі) або зусім бяскрылыя. Размнажаньне іх можа адбывацца ня толькі пры помачы самоў, каторыя найчасьцей зьяўляюцца ўвосені, але і так званым спосабам партэногенэтычным (parthenogenesis), гэта знача без апладненьня. Залежна ад гэтага саміцы складаюць яечкі, або выдаюць жывароднае патомства. Разьвіваюцца вельмі скора, так, што ў працягу аднаго лета выступае некалькі пакаленьняў. Мэшкі, жывучы на розных расьлінах, высасваюць з іх сок, што пры масавых паявах робіць вялікія зьнішчэньні сярод расьлін упраўных і дзеля таго належаць яны да найпаважнейшых аваднёў-шкоднікаў. З мэшак падаю такія гатункі:

Яблынная мэшка (*Aphis pomi*—De Geer)—гэты дробненькі, ясна — зялёны авадзёнак; высасвае пучкі і маладыя лісточкі, каторыя пад уплывам таго ссаньня пачынаюць моршчыцца і скрочывацца, гэтым самым хаваючы цэлыя калёніі мэшак ад ворагаў, вялікай сьпекі і т. п. Мэшка гэтая ёсьць вельмі паважным шкоднікам, перад усім грозны ў школках маладых дрэвак яблыняў. Яечкі мэшкі зімуюць на кончыках галінак.

Агрэставая мэшка (*Aphis grossulariae*—Kalt) — зялёнага колеру, з ясна-жоўтымі вусікамі і трубачкамі; у крылатых формаў грудзі чорныя, а брушка зялёнае. Выступае на кончыках галінак агрэсту і парэчак у V і VI.\*) Пад уплывам іх жыраваньня трончыкі лістоў скручваюцца, а лісты прыціскаюцца да галінак.

Сьліўная мэшка (*Hyalopterus pruni*—F.)—гэта вельмі паважны шкоднік сьлівак. Ёсьць ён бруднага жоўта-зялёнага колеру, з цёмнай галоўкай; бывае прычынай скручваньня лістоў.

Вішнёвая мэшка (*Myzus cerasi*—F.)—мэшка гэтая выступае на маладых сьцяблах і лі-

стох вішняў і чарэшняў. Колеру яна чорна-блішчучага, хоць летам некаторыя пакаленьні ня маюць свайго нармальнага колеру і тады астаюцца чорна-зялёнымі або чорна-бурымі. Вельмі грозны ў школках маладых дрэвак; лістоў ня скручвае.

Апрача пададзеных тутак гатункаў мэшак, выступае ў нас яшчэ шмат іншых гатункаў спатыканых радзей.

#### Спосабы змаганьня з мэшкамі.

1) Калі ўжо ўбачым, што лісты скручваюцца, ці заўважым якія іншыя прыметы бытнасьці мэшак, або найлепш яшчэ перад гэтым, трэба абпырсківаць дрэва табачным прэпаратам, каторы прыгатаўляюць такім спосабам: 400 грам. найгоршай табакі (тытуну), як напрыклад махоркі, на 12 літраў вады, гатаваць праз 6—8 гадзін, пасля перацадзіць і дадаць 24 літры вады і 125 грам. шэрага мыла распушчанага ў гарачай вадзе. Гэтым адварам пры помачы абпырсківацца трэба распыляць гэтую плыўкасьць на дрэва 3—4 разы, у перарывах па 7—10 дзён, зьвяртаючы галоўную ўвагу, каб добра абпырсківаць сподня часьці лістоў і маладыя галінкі, дзе найбольш сядзяць мэшкі.

2) Вясною шмаравец пні дрэў, а галіны абпырсківаць вапненным малаком, якое прыгатаўляюць такім спосабам: каб атрымаць 100 літраў гэтай плыўкасьці, трэба ўзяць каля 6 кілё чыстай добрай выпаленай вапны, усыпаць у які-небудзь кошык і ўсэдзіць на момант ў ваду. Пасля выбраны з вады кошык трэба накрыць мяшком, а калі ўжо вапна рассыпіцца на дробненькі парашок, у той-жа час дадаць да яго вады, разьмяшаць добра, перацадзіць; атрыманая жыжка—гатова да ўжываньня.

3) Каб перашкодзіць паяўленьню шкоднікаў, ужываецца зімой або ў пачатку вясны, калі яшчэ пучкі не набрыняюць, так званая карбольная мешаніна, іначай — садоўніцкі карболінэўм. Спосаб прыгатаваньня: распусьціць ў гарачай вадзе 200 грам. шэрага мыла і дадаўшы (паступова) 100 грам. неачышчанай карбольнай кісьлі, добра вымешаць і даліць да таго яшчэ 12 літраў вады. Ужываць у дзень пагодны, даволі цёплы і калі няма яшчэ на дрэве лістоў.

4) Летам, каб зьнішчыць мэшкі ці іншыя авадні, трэба абкурыць сад табачным дымам. Раніцай або ўвечары, калі пагода ціхая, найлепш пасля дожджу, трэба параскладаць кучкі саломы, каля 40 на  $\frac{1}{2}$  га саду, а на іх — тытуну (адпадкаў), на кожную кучку па 2 кілё, мяркуючы так, каб па надпаленьню гэтых кучак, выходзячы дым абняў цэлы сад і трымаўся там праз якія 2 гадзіны.

5) Увосені, калі ўжо лісты апалі, у цёплы і ясны дзень, або вясною, калі яшчэ няма набрыняўшых пучкоў — вельмі добра абпырсківаць дрэва якіх 2—3 разы разчынай сярчану жалеза. Склад: на 12 літраў вады 1 кілё сярчану жалеза і 1 кілё вапны. Увага:

\*у Рымскія цыфры заўсёды азначаюць месяцы.



калі ўжо пачынаюць распушчацца пучкі, то гэтай пльўкасыці ня можна ўжываць, бо можа пашкодзіць кволым часьцям расьлін.

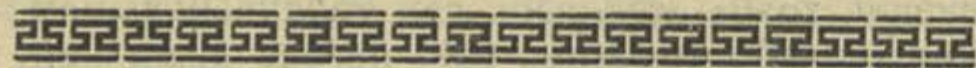
б) Таксама добра нішчыць мэшкі **мыльна-нафтавая мешаніна**, якую трэба гэтак прыгатаўляць: у 3 літрах гарачай вады распусьціць 100 грам. шэраша мыла, пасля безперарыву мяшаючы ўліваць паступова 600 грам. нафты, мяшаць найменш 15 мінут, ізноў уліць 3 літры гарачай вады і яшчэ 12 літраў сьцюдзёнай вады. Атрыманую гэтым спосабам мешаніна распырсківаць можна толькі тады, калі яна ёсьць вымешаная і толькі да 6 гадзін па зрабленьню. Дзень выбіраць ня вельмі цёплы.

б) Шчытковыя мэшкі (*Coccina*)—жывуць найчасьцей на кары дрэў, пад абаронай шчыткоў. Лярвы іх, якія бываюць схаваныя пад шчыткамі няжывых саміцаў-матак, разлазяцца па цэлай расьліне, шукаючы добрага месца жыраваньня. У гэным часе яны безбаронныя, бо яшчэ не пакрытыя шчыткамі і таму тады найлепш іх нішчыць. Пасля яны некалькі разоў ськідаюць скуркі, а саміцы губяць ножкі і робяцца нярухомымі, акрываюцца шчыткамі і па апладненьню самцамі кідаюць пад сябе яечкі і гінуць. Але самцы заўсёды рухавыя, а маючы да гэтага крылкі, могуць лёгка вышуківаць саміцаў.—Шчытковыя мэшкі накольваюць кару і высысаюць з расьлін шмат сокаў, дзеля чаго дрэвы слабеюць і менш даюць пладоў, а асобныя галінкі ці навет дрэўкі вельмі часта гінуць. Варта зазначыць два гатункі шчытковых мэшак:

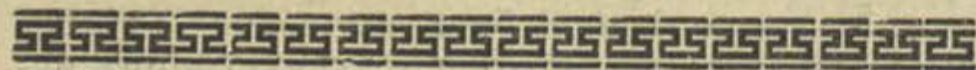
Яблыны чарвец (*Lepidoraphes ulmi*—L.) на яблынях, менш на іншых дрэвах распаўсюджаны. Шчыток саміц даходзіць да 3-х мм. даўжыні і мае форму пукатай коскі, найчасьцей бранзовага ці шэра-бранзовага колеру. Сам авадзень белаваты або жоўты, даўжыні 1 мм.

Агрэставы чарвец (*Lecanium corni*—Vouche) мае шчыток паўкруглы. Паяўляецца на плодовых дрэвах, а так-жа на агрэстах, парэчках і малінах. Вельмі шкодны.—Спосабы змаганьня: падчас зімовага сну дрэў, падаслаўшы на зямлю мяшкі або посьцелкі, аскрабаць кару і абпырсаць дрэва садоўніцкім карболінэўмам.

(д. б.).



Яшчэ сягоньня загляньце ў свой сад і абчысьціце яго, бо заўтра, калі аджыўшыя фабакі распаўзуцца па ўсім дрэве, фатунак будзе ўжо спозьнены.



## Яшчэ аб палёгках у сплачываньні земляробскіх даўгоў.

У адным з леташніх нумароў „Самапомачы“ (11) былі апісаны найгалаўнейшыя пастановы закону з 24.X.34 г. аб „аддаўжэньні“ земляробскіх гаспадарак. Ад таго часу шмат адплыло вады і не адзін з тых, што цешыўся новым законам, у канцы пераканаўся, што карыстаць з яго ня так ужо проста і лёгка.—Тут мы пазнаёмімся з зьместам міністэрскага распараджэньня з дня 11.XII.34г., якое выясьніць мае, як названым законам карыстацца.

Вось-жа паводле гэтага распараджэньня сплата даўгоў у коопэратыўных банках (касах Стэфчыка), ашчаднасьцёвых і камунальных касах раскладаецца: для гаспадароў групы „А“ (тыя што маюць ня больш 75 га зямлі) на 14 гадоў, а для гаспадароў групы „В“ (ад 75 да 750 га)—на 10 гадоў, для арэндатараў—на 5—10 гадоў пры 4,5 проц. гадавых (дагэтуль было на 7 гадоў пры 6,5 проц.). Сплата даўгоў раскладаецца на часьці (на раты) так высокія, каб раўняліся ад 2 да 10 проц. для групы „А“ і ад 2 да 20 проц. для групы „В“ самага капіталу доўгу. Гэткую раскладку доўгу на часьці (конвэрсію) трэба падпісаць з банкам найпазьней да дня 31 сьнежня 1935 г. Ня можна конвэртаваць (расладаць на часьці) доўгу, калі ён зроблены пасля 1 ліпня 1 ліпня 1932 г.; з тых-жа даўгоў, што зроблены прад 1 ліпнем 1932 г. ня можна конвэртаваць такіх, каторыя ў аднэй касе не перавышаюць 100 зл. для гаспадароў групы „А“ або 1000 зл. — для гаспадароў групы „В.“

Справу сплаты даўгоў прыватных вырашае распараджэньне Міністраў Земляробства і Справядлівасьці з дня 10.I.1935 г. Паводле гэтага распараджэньня ўстанаўленьне сплаты вышменаваных даўгоў належа да гэтак званых Перамірных Урадаў (*Urzedu Rozjemcze*). Каб завесьці справу ў Перамірным Урадзе, трэба аплаціць: упісныя ў вышыні  $\frac{1}{2}$  проц. доўгу, найменш аднак 2 зл. Калі Перамірны Урад зацьвердзіць пададзёную угоду, дык упісная аплата выносіць толькі адну пятую часьць вышэйпаказанага упіснага. Апрача гэтага упіснага, ёсьць яшчэ з. гв. ўпісное сталае, залежнае ад вышыні доўгу, 5—15 зл. Канцэлярыяныя аплаты за дакумэнты выносяць 50 грашоў за бачыну (старонку).—Дальшым выдаткам ёсьць кошт паступаньня (сьведкі, сьледства і г. д.); вышыню гэткага выдатку ўстанаўляе сам Перамірны Урад у кожным выпадку асобна.

Б. К.

Redaktar-Vydaviec inž. A. KLIMOVICH  
Z upravnienia Biełaruskaha Instytutu Haspadarki i Kultury ў Vilni.

Biełaruskaja Drukarnia im. Fr. Skaryny, Vilnia, Zavalnaja 1—3.



## ГАСПАДАРЧАЯ ХРОНІКА.

Ад выдавецтва „САМАПОМАЧЫ.“ Гэты падвойны 2-3 нумар „Самапомачы“ за м-цы люты і сакавік выходзіць з малым спазьненнем. Наступныя нумары будуць выходзіць у рэгулярных (месячных) адступах часу. — Адначасна просім і папераджаем нашых паважаных чытачоў аплаціць падпіску. Хто гэтага ня зробіць, той наступнага ўжо нумару „Самапомачы не дачакаецца. Кожны ў уласным інтарэсе, каб ня было затрымкі ў высылцы часопісу, павінен зараз-жа аплаціць належную падпіску. Спосаб перасылкі грошаў пададзены на бачыне 10-ай.

Як працуе спажывецкая коопэратыва „Самапомач“ у Вял. Ліпе? Ніжэй друкуем выпіску з гадавога білянсу коопэратывы „Самапомач“ у Вял. Ліпе, Нясвіскага пав. Да пададзеных у выпісцы лічбаў варта дадаць наступныя паясьненні. Коопэр. „Самапомач“ у Вялікай Ліпе зарганізавана была ў 1933 г. і абслугоўвае вёскі Вялікую Ліпу, Баяры, часткова Высокую Ліпу, двор Ліпу і бліжэйшыя хутары. Сьвядамасьць коопэратывы і грамадзкая сярод сяброў коопэратывы досыць высокая. Ідзе сюды тры дзесяткі „Самапомачы“. Ад 1929 г. існуе ў Вял. Ліпе кооп. малачарня. Абедзьве коопэратывы цесна супрацоўнічаюць.

На 31 сьнежня 34 г. Коопэр. „Самапомач“ лічыць 85 сяброў. Урад коопэратывы кіруецца к таму, каб чужыя капіталы зусім выціснуць з коопэратывы і ў 1935 годзе зусім імі не карыстацца.

Чыстае надвыжкі за 1934 г. коопэратыва мае 455 зл. 20 гр.

Агулам абароту за 1934 г. „Самапомач“ зрабіла 21.101 зл. 33 гр.

„Самапомач“ у 1935 г. і наступных гадох будзе кіравацца к таму, каб коопэратывы парадкам г. зн. бяз помачы прыватнікаў сарганізаваць даставу ўсяго, што патрэбна на вёсцы, а так-жа зарганізаваць збыт усякіх тавараў гаспадарскіх.

Ацэнка сыроў у Баранавічах у канцы 1934 г. У ацэнцы прымалі ўдзел каля 20 самастойных вытворцаў. Найлепшыя сыры аказаліся з коопэратывы малачарні ў Флёрыянове, а рэшта сыроў каля 80 процэнтаў аказаліся або трэці гатунак, каторыя могуць быць дапушчанымі да продажы і консумцыі з пэўнымі засьцярогамі, або зусім нікуды ня годныя, так званыя сыры да пераробкі. Найгоршыя — сыры баранавіцкіх гуртаўнікоў і складніцы „Сполэму“.

## Наша пошта.

Гурток Б. І. Г. і К. у Б—ве: Разам з папярэднімі маем цяпер ад Вас падпіскі 6 зл. Пастарайцеся канешна дапоўніць дзесятку.

К-ва „Самапомач“ у В. Л. Выпіску з білянсу зьмяшчаем. Справаздача аб сходзе бадай што спозьнена. — Праўную нараду адсылаем асобным пісьмом.

М. С—ка у В. Л. і Я. Яр.—віч у Ю—кох: праўныя парады Вам высланы асобнымі пісьмамі.

Я. Пет—ко ў А—ве: атрымалі, дзякуем, заставаем ад наступнага нумару. Пастарайцеся сабраць „дзесятку.“

А. Ул. С—кі ў А—нах усё прошае Вамі—выслана. Ці атрымалі? А як там справа, [аб каторую мы Вас прасілі?

А. Фр. Ч—скі у М—ны (Францыя): атрымалі, дзякуем, будзем высылаць.

Ул. Чачык, М. Місюкевіч, А. Давідовіч, А. Чэбатарэвіч, М. Бандарчук — пробныя нумары высылаем. Дальшыя вышлем толькі па атрыманьні ад Вас падпісной платы.

Ані—к В.: патрэбныя Вам друкі высланы другі ўжо раз: ці атрымалі Вы іх?

Я. Ге—ш: Усе прошаныя кнігі і часопісы высланы. „Самапомач“ будзем акуратна высылаць на паказаны адрэс у З. Тое самае і з „Б. Кр.“. Напішце нам пра сваё жыцьцё.

Д. Ул.—нік у Б—х: часопіс, аб каторым пішаце, выдаюць не земляробы, а фабрыка штучных гнаёў. Дык ня дзівуйцеся, што там Вам будучь радзіць „як найбольш гнаіць“ — гэта-ж зразумела.

Б. М—віч у К—х: такой пароды бульбы мы ня чулі. Адно з двух: або гэты назоў перакруцілі Вы, або яго перакруцілі прадаўцы каб лягчэй атуманіць галаву нясьведамым людзям.

Пасьля ацэны адбылося паседжаньне саюзу продуцэнтаў сыра. Выяснілася пры гэтым, што дробныя дастаўцы — сяляне ў коопэратывы малачарнях дастаўляюць лепшае малако як двары.

На гэтым-жа зьездзе з урадавага боку была прапанова дамагаецца ад Цэнтралі Малачарскага Саюзу ў Варшаве, адчыненья аддзелу ў Баранавічах. Ніхто аднак гэтым не захапіўся, а надварот—пасыпаліся нараканьні на гаспадарку гэнага Саюзу і прадстаўнікі Саюзу паехалі ў Варшаву з нічым.

## Выпіска з білянсу

Коопэратывы „САМАПОМАЧ“, коопэратыва з адказнасьцю паямі ў в. Вялікая Ліпа, Нясвіскага павету, за 1934 год.

Чыныя стан:

Каса . . . . .	Зл.	71.28
Тавары ў краме й магазыне . . . . .	„	994.23
Даўжнікі за тавар . . . . .	„	106.47
Рухомасьці . . . . .	„	314.32
Пай у Саюзе Спаж. Кооп. . . . .	„	94.—
Іншыя належнасьці . . . . .	„	334.98
Пераходныя сумы . . . . .	„	45.—
Залог (каўцыя) . . . . .	„	3.90

Разам Зл 1964.18

Доўжныя стан:

Паявы капітал . . . . .	Зл.	648.36
Запасны фонд . . . . .	„	258.01
Вэксалі — акцэпты Саюзу. . . . .	„	300.—
Рахунак адчынены ў Саюзе . . . . .	„	1.93
Спажывец. Коопэратывы . . . . .	„	250.—
Рэзэрва на падаткі . . . . .	„	50.68
Пераходныя сумы . . . . .	„	455.20

Разам Зл. 1964.18

Управа Коопэратывы.

БЕЛАРУСКІЯ КООПЭРАТЫВЫ! Прысылайце ў „Самапомач“ выпіскі з Ваших гадавых білянсаў! „Самапомач“ абвесціць іх Вам БЯСПЛАТНА.



Pierasyłka apláčana ryčaltam.



CANA NUMARU 40 HRAŠOŮ