

*29354*  
ПЕРШЫ БЕЛАРУСКІ МЕСЯЧНІК СЕЛЬСКАЙ ГАСПАДАРКІ.

На год с перасылкай 1 р. 20 к.

— З ІМЕСТ: —

- 1) Да чытачоў «Сахі».
- 2) Станіслаў Гольдэнэр. Пасьмертны успамін.
- 3) Правілы з гаспадарскай практыкі.
- 4) Найвялікшы наклад у гаспадарцы. Будова.
- 5) Млечная гаспадарка: Даглёд кароў. Даеньне кароў.
- 6) Як абходзіцца з гноем.
- 7) Ліст у Рэдакцію.
- 8) Абвесткі.

2 срэбны медаль "Саха" атрымала на Мінскай гаспадарскай выстаўцы за стацьці свае аў гаспадарцы

у 1914 г.

## **Беларуская кнігарня**

Мінск, Захарэуская 24.

Прадае усе вышаушие з друку

## **Беларускіе книжкі**

Прымае падпіску на усе беларускіе часопісі.



## **МІНСКІ**

### **Сельска-Гаспадарскі СЫНДЫКАТ**

аддзяленыні у ПІНСКУ і ОРШЫ.

#### **ПРАДАЕЦЬ ШТУЧНЫЕ ГНАІ (ПАРАПКІ)**

Прадаець розныя гаспадарскія машыны самых найлеп-  
ших загранічных і тутэйших фабрык.

Малатарні розных найлепшых фабрык і систэмаў  
найлягчэйшыя ў ходзе.

Паравікі і ўсе прылады да іх найважнейшай ан-  
глійской фабрыкі „Робэй і К—о“

Арфы і Сечкарні ўселякіх тутэйших і заграніч-  
ных фабрык.

Цэны на ўсё ніzkie і акуратные.



## **Б е л а Р у с**

### **ПРАКТЫК—ГАСПАДАР**

14 гадоў вядзе высокую—культурную гаспадарку на ад-  
ным мейсцы.

Хочэ дастаць мейсца адміністратара у дварэ.

Мае паважныя рэкамэндаціі; добра вядомы Рэдакціі  
„С а х і“.

Адрэс—у Рэдакціі „С а х і“.

## Да чытачу „Сaxi“.

Ралтоўная, амаль не сусветная завіруха ваенная спыніла размах культурнай працы народаў. Заблішчэў меч—стаў ржавець плуг. Глыбокіе раны, якіе ўжо зрабіла і ішчэ можэ зрабіць вайна, можэ залячиць толькі земляроб, каторы корме і адзяе ўвесь съвет. Спакойнай, цвёрдай рукой сеймы ж буйное, здаровае зерне на асірацелых нівах нашага роднага краю.

\* \* \*

Рэдакція «Сaxi» цвёрда верыць, што праца наша—пры помачы, зноў згуртаваўшайся сямейкі, чытачоў, прыхільнікаў і супрацоўнікаў—земляробаў—больш не затрымается і кніжкі «Сaxi» будуть выходзіць у съвет акуратна.

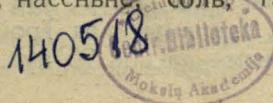
Каб закончыць рахункі с сваімі падпішчыкамі за мінулы год, Рэдакція «Сaxi» сваім падпішчыкам, замест нявышаўшых кніжак, цяпер разсылае календар, а пасля вышле ішчэ іншыя дацаткі.

\* \* \*

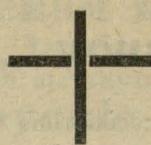
Дараражыня ў гарадох расьце усьцяж найбольш дзеля таго, што паміж земляробам і пакупшчыком стаіць многа перакупшчыкаў і німа добра зарганізаванага вырабу і збыту прадуктаў самымі земляробамі. Дзеля гэтага, мы хочым зарганізаць пры Рэдакціі «Сaxi» Таварыство з земляробаў—вырабшчыкаў тавару і пакупшчыкоў—патрэбіцелёў, каторые самі былі б гаспадарамі гэтага таварыства і такім парадкам маглі б абыйсьці без каштоўных перакупшчыкаў.

Просім усіх, хто хочэ прылучыцца да гэтага Таварыства, падзяліцца з намі сваімі думкамі і радамі ў гэтай справе, а хто хочэ прадаваць свае тавары гэткім способам—паведаміць нас: 1) якіх і колькі прадуктаў ёсьць у іх цяпер для прадажы; 2) па якой цане яны могуць прадаваць іх з дастаўкай на бліжэйшую станцыю ж. д.; 3) якіе прадукты могуць ішчэ вырабляць і прысылаць у будучыне (ў якім меней—болей месяцы) і колькі.

Тымчасам можна было б прадаваць: розные вяндліны, масла, сыры, сушоные і цукраваные фрукты, розные павідлы, канфітуры, віно ягаднае, мёд, воцат дамовы, розные марынаты, сушонае варыво, гробы і т. п., а так сама і хатніе вясковые вырабы: палатно, розные тканіны і інш., Апрача таго Таварыство такое можэ купляць тут і адсылаць розные тавары, патрэбныя для двароў і вёсак, як розные гаспадарскіе прылады, насенне <sup>соль,</sup> газу, цукар, гарбату і т. п.



Рэдакція.



## Станіслау Гольдэнэр.

### Пасьмертны Усыпамін

У верэсьні месяцы гэтага году закончыў сваё праца вітае жыцьцё на ніве беларускай Станіславу Гольдэнэр.

Нябошчык—па навуцэ сваей—быў доктарам вэтэрынары, але праца на загоне так цягнула яго, што ён, не прыняўшы даходнай і спакойнай службы, ўсе сілы свае ўлажыў у гаспадарку—клапатарку. Варштатам працы сваей выбраў Станіславу двор Куноса кн. Радзівілла у случчыне; заарэндаваўшы гэты двор, ён першы завёў у сваей ваколіцы радавы пасеў збожжа; прыналежыў да кантрольнага млечарскага хаўрусу, каторы вядзе у случчыне супрацоўнік «Сахі» інструктар млечнай гаспадаркі Л. Папроцкі; шчырай працай, добрым прыкладам і разумнай радай съвяціў усім і жыў—чы то з багатым, чы з найбяднейшым—заўсёды як у найлепшай згодзе. С чытачамі «Сахі» дзяліўся Гольдэнэр усім лепшым, што навучыла яго рунная гаспадарская практика, пішучы найбольш аб мэханічнай вырабцы зямлі.

Памёр Станіслау у самай сіле веку свайго, не дажыўшы ішчэ і сараку гадоў.



## Правілы з гаспадарскай практикі.

1) **Ары папар з восені:** Калі твая дзесянціна зямлі, на заараным папары каля Петра, дае жыта 80 пудоў, то гэты самы кавалак, заараны каля Тройцы, дасьць 85 пудоў; заараны перад Юр'ям—дасьць 90 пуд., а калі заарэш па-

пар з восені, то гэта самая дзесянціна дасьць 100 пудоў жытa.

**2) Каля папару працуй так:** самы ранны папар, заараны з восені, пакідай на зіму у скібах; вясной-як падсохне земля - пабарануй, каля Тройцы перэары, а праз усё лета, як толькі пакажыцца трава, барануй вострымі баронамі, або драпачом, чы спранжыноукай, каб зьнішто-жыць траву і не даць зямлі заскарупець. Лішня не перакідай зямлі плугам, а больш налегай баронамі.

**3) Не заворывай глыбока гною, ды у мокрую зямлю,** бо ня будзіш мець карысьці с пасеву.

**4) Як толькі зъярэш канюшыну, гарох, чы вы-ку - зараз дзяры поле спранжыноукай,** або драпачом да чарна, каб не даваць зямлі перасохнуць, тады толькі будзе пэўнае і добрае жыта.

**5) Ары зямлю кожны год глыбей,** каб дабрацца на добрую пядзь у глыб. Араць глыбей можна толькі пад авес, бо ён не баіцца дзікай (жыўца) зямлі; калі ж бярэш у глыб над жыта, то давай усьлед гной.

**6) Кідай драунянную снасьць і плугі тутэйшай работы,** а бярыся за фабрычные, бо зямлі добра ня вырабіш, жывёлу і сябе намучыш, а толькі каваль на гэтым заробе.

**7) Не ары вясной, покуль скіба бліпчыць,** бо паслья ея не разбарануеш; а як толькі земля падсохне - бярыся за сяўбу, бо ярына жывіцца толькі зімовым запасам вільгаці. Ранная сеўба хоць ня ўродзе, але з насеньня ня зводзе.

**8) Сей лепш сяуніком, а не рукамі.** Сяунікі купляйце хаўрусам. Сяуніком і пасеіш раўней, і ад кожнай дзесянціны застанецца тры пуды нясеніня. Сяуніком засеіш дзесяць дзесянцін зямлі у дзень і застанецца 30 пудоў добра.

**9) Не сей ярыны паслья калосных расылі,** як жыта, чы ячмень, а паслья гароху, выкі, канюшыны, чы бульбы, а зъярэш шмат лепшы ўражай.

**10) Якім зерням пасеіш - такі і колас** вырасце-дык адбірай на насеньне як найлепшае зерне, бо замор-каватае і пабітае зерне яи узойдзе, а ў гаспадарцы пры; гадзіцца на вопсыпку.

**11) Не купляй заводнага насеньня,** покуль сам не ўбачыш, што яно выпрабавана і добра ўдаецца у тваей ваколіцы і на такім самым грунце, які сам маіш; або покуль сам яго на пробу не спрактыкуеш.

**12). Зъбірайце попял с печак і птушыны помят;** попял падсыпайце пад бульбу, а помят - пад варыва. Адзін гарнец попялу дасьць лішнюю асьміну бульбы.

Гусіны помят выкідайце толькі ў қучу кампостную, бо ён выпаліць збожка і траву.

У восені пасыпайце попялям сенажаці, дык к налецьцу вырасьце там гарошак і канюшына.

**13) Зрэзаные купіны на сенажацах, або торф звязі у қучу на двор;** адну қучу зрабі каліа дому, перасыпай яе съмяцьцём, лій туды паміі, выкідай каліа чалавечы і птушыны, а за год будзіш мець вазоў 20 найлепшага гною—чарназёму (кампосту).

Перасыпай сухімі купінамі, чы торфам гной у хлявох, а асабліва у стайні: і гною шмат прыбудзе і мацнейшы ён будзе.

**14) Трымай мепш жывелы, але давай ей лепшую выгоду і даглед.** то і карысьць шмат лепшая будзе.

**15) Злучывай свае каровы і кабылы з добрымі бугаямі і жарабцамі,** а сам заводных не купляй, бо яны да-лікатные і патрабуюць каштоўнай выгодаў, а інакш закажанеюць.

**16) Сей у папары выку, канюшыну і івшие мешанкі і летам прыкормлівай жывёлу з рук.**

**17) Саломясты гной і худая жывела для гаспадара не пацеха, а у гаспадарцы не падмога.**

**18) Не вывазі на поле гною, покуль ен ня пера-прэе у хлеве,** бо с такога гною карысьць для пасеву не вялікая.

**19) Разбівай на полі гной што пайдрабней,** бо вялікіе камякі яго ў зямлі цаглеюць і не даюць паківы для зямлі.

**20) Вазі гной с пад коней і авечак на нізкое по-ле,** бо ен цяплейшы, спад скацівы рагатай-на узгоркі, бо там земля цяплейшая.

**21) Памятуй, што заводные съвіньні добра растуць,** але часта хварэюць.

**22) Памагайце адзін другому,** памятаючы, што адзін у полі не ваяка, а грамада—вялікі чалавек. Закладайце хаўрусыніе бібліятэкі, выпісывайце хаўрусна кніжкі і газэты гаспадарскіе; закладайце хаўрусыніе крамы, купляйце супольнымі сіламі гаспадарскіе прылады, фабрычные гнай і т. д.

Верце, што гэтые правілы людзі выпрактыковалі і вы-прабавалі ў розных канцах зямлі. Не спадзевайцесь толькі што с першага году будзеце ўжо мець вялікую карысьць з гаспадаркі: трэба прылажыць працы год, два, але ня больш, а тады земля пачне выплачываць за разумны і акуратны даглед і працу вашу каліа яе.

# Найвялікшы наклад у гаспадарцы.

## ЦЯПЕРАШНЯЯ НАША БУДОВА.

«Будавацца і прававацца»—вось дэьте найстрашнейшыя справы, як кажэ старая беларуская прыказка, дlia нашага гаспадара. І гэта саўсім справядліва. Бо як, цягаючыся па судох, не адзін с паміж нашых гаспадароў спусьціў усё свае багацьце і зруйнаваўся да астатку, так не раз будова праз цэлыя дзесяткі гадоў не дзеяла гаспадару пры ўсім яго старанні і рупнасьці аправіца і стаць на крэпкіе ногі. І—калі тузгатца па судох—найчасцей залежа ад ахвоты ча лавека, бо гэта, праўду кажучы, такая ўжо паганая натура, чы хвароба яго, то будавацца—хоцькі ня хоцькі—прыходзіцца кожнаму с паміж нас.

Будавацца даўней, а будавацца цяпер—ясная рэч—дэьте вялікіе рожніцы. Даўней—таннасьць матэр'ялу на будову, таннасьць рабочых рук—так была непадобна да цяперашніх цэн, што толькі дзвіцца трэба, чаму даўней людзі—нават па дварох, дзе былі саўсім дармовыя рабочыя руки—не ставілі больш выгоднай і трывалай будовы. Агле дзіліся,—але па часе; і цяпер, бяручыся за будову, прыходзіцца добра лічыцца чы то бяднейшаму, чы нават багацейшаму гаспадару, с сваей кішанёй.

Лягчэй ішчэ прыходзіцца таму гаспадару, каторы ад векуў сядзіць на адным і тым самым мейсцы: там ён то старую будынку падправе, то час ад часу новую паставе і гэтак з бядой на палавіну цягне лямку. Саўсім іншая справа, калі прыходзіцца закладаць новую гаспадарку, якіх цяпер што раз болей і болей прыбывае: то двары распрадаюць сваю зямлю кавалкамі, то вёскі пераходзюць на хутары, ды і сама дзялянка сямействаў прыспорывае што раз новых і новых гаспадароў. Усім ім перш, чым браца за будову, трэба добра падумашь, каб і выгоду патрэбную мець, і каб наклад быў як найменшы, а прыймаючы пад увагу, што цана на зямлю расьце ўсьцяж, то прыходзіцца лічыцца ўжо і з мейсцам, якое мае заняць новая будова.

Тут я падаю апісаныне кошту будовы, якая найчасцей здаряеца ў нашай старонцы. Спісываў я яе у аднэй вёсцы на граніцы трох паветаў: мінскага, барысаўскага і вілейскага, у гаспадара, каторы мае дзесянцін 10 зямлі. Будова гэта, праўда, не стаўлена зразу, не ўся яна нават крыта гонтамі (частьць саломай), але я падлічыў з добрым цесьлям—мэханікам: колькі трэба на гэткую будову матэр'ялу, кошт яго па тэй цане, якая трymаецца ў гэней ваколіцы і саму работу, калі б гэткую усю будову прышлося паставіць новамъ гаспадару зразу.

# I. Х а т а.

Шырыня—9 арш.; даўжыня—16 арш., у сярэдзіне: 3 съценкі папярэчны; дзвівераў—4; вокнаў большых—7; меншых—2 (адно-над уходнымі дзвіярмі; другое—ў складзіку). Выжыня хаты ад фундамэнту да страхі калія 4-х арш.; на гэта пашло 15 вянкоў; на кожны вянок ідзе 6 бярвеньняў: 2 па 9 арш.; 4—па 8 арш.; значыцца усіх бярвеньняў пашло 90; на гэта ўзята капу пнёў, с каторых камлі пашлі на скрасные бярвеньні, а верхавіны—на папярэчны і на съценны паміж вокнаў і дзвівераў. На бэлькі і легары пашло 6 пнёў (камлі—на 6 бэляк, вярхі—на легары). 40 пнёў узялі на пілоўку, с каторых вышло 80 кавалкаў на дошкі рознай меры: на падлогу, столь, шчыты, дзвіверы, вокны і т. д.. Матэр'ялу на страху пашло: 9 пар крокваў, 2 капы лат і 100 кап гонтаў. Расход гонтаў вылічаны гэткім парадкам: шырыня хаты 9 арш.; на одну старану страхі аткідаецца трэцьцяя часць—значыцца старана страхі павінна была—б мець 6 арш., ды на застрэшак надкідаецца 1 аршын, усяго, значыцца, страхі будзе мець 7 аршын.: на сямі аршынах ляжэ 15 радоў гонтаў. Даўжыня хаты—16 арш., а ішчэ трэба надпусціць з абодвух бакоў па  $\frac{3}{4}$  арш., то выйдзе  $17\frac{1}{2}$  арш.; лічучы на кожны аршын па 10 гонцін—выпадзе 175 штук на адзін рад, а на 15 ( $175 \times 15$ )=2625 штук на одну старану, а на дзвіве—5250—гэта будзе  $87\frac{1}{2}$  коп., а лічучы ўпадак, брак—то і пойдзе 100 коп. Цвякоў на страху і сталярку 5 пудоў. Акуцьцё дзвівераў лічыць ня менш, як па 2 рублі, вокнаў—па 50 к. Цяпер мулярка: на 2 печкі с комінамі—2000 цэглы; акуцьцё, юшкі, дзвіверцы—10 рубл., фундамэнт, лічучы ўвокал на 1 арш. выжыні, будзе  $(9+9+16+16)$  50 арш.; работа па 50 к. ад аршына—25 рубл. і 50 пудоў вапны. На сем большых вокнаў разам з дубэльтамі пашло 84 шыбы, на малыя—12 шыбаў—ўсяго 96 шыбаў.

Цяпер падлічым увесь кошт хаты пры цяперашніх нашых варунках—цэнах, лічучы на тое, што дрэва удасца дастаць цэлымі пнямі з лесу, а не кавалкамі ад перакупшчыкаў.

60 пнёў да пяці вяршкоў на зруб па 2 р.	120 р.
46 „ выжэй „ „ на дошкі і бэлькі па 3 р.	138 „
80 кавалкаў на дошкі за пілоўку па 1 р.	— 80 „
9 пар крокваў па 1 р. пара	— — 9 „
2 капы латаў па 10 кап. штука	— — 12 „

100 коп. гонтаў па 70 кап. капа	—	—	70	"
5 пудоў цвякоў по 3 рублі	—	—	15	"
Акуцьцё 4 х дзъвераў па 2 рубл.	—	—	8	"
9 ці вокнаў па 50 кап.	—	—	4	, 50 к.
96 шыб нашкліц па 20 кап.	—	—	19	, 20 "
2000 цэглы па 2 р. сотка	—	—	40	" —
Юшкі, дзъверцы і інш.	—	—	10	" —
50 пудоў вапны па 25 к.	—	—	25	" —
Работа за падмуроўку	—	—	25	" —
" за печы і коміны	—	—	30	" —
За ўсе цясельскіе і сталірскіе работы	—	—	250	" —

Разам 855 р 70 к.

Дастаўка ўсяго матэр'ялу і розные іышые  
неспадзеваные расходы — — — 144 р. 30 к

Усяго 1000 р. —

## II. Г у м н о.

Шырыня 9, даўжыня 16 арш; вянкоў у зрубе 16, бярвеньняў, значыцца, будзе 96, дык на гэта пойдзе 48 пнёў 4 пні на бэлькі і апрача таго 4 шулы. Матэр'ялу на страху; пашло столькі, як і на хату, толькі цвякоў лічыцца менш— 3 пуды. Падмуроўка так сама лічыцца менш, бо дадзена ня скросная, а слупкамі, дык кошт яе выходзе палавіну кошту. Падмуроўкі на хату.

Расход, значыцца, будзе такі:

48 пнёў да 5-ці вяршкоў па 2 рубл.	—	96	рубл
4 пні на бэлькі выжэй 5 ці вяршк. па 3 р.	—	12	"
4 шулы па 2 рублі	—	8	"
9 пар крокваў па 1 р. пара	—	9	"
2 капы латаў па 10 к. штука	—	12	"
100 коп. гонтаў па 70 к. капа	—	70	"
3 пуды цвякоў па 3 р.	—	9	"
Падмуроўка: работаі матэр'ял	—	25	"
Работа цясельская	—	100	"

Разам 341 р.

Дастаўка матэр'ялу і розные іншые не-  
спадзеваные расходы — — — 59 "

Усяго 400 р.

### III. Адрына.

Адрына прыбудована да гумна трысьцэнкам. Шырыня—6, даўжыня—9 арш. Выжыня, як і гумно на 16 вянкоў. На вянок пашло па 3 бервяны, значыцца 48 штук т. е. 24 пні, апрача таго патрэбны 2 шулы і дошкі на шчыты і дзъверы, дык ішчэ 6 пнёў. 4 пары крокваў, 1 капа латаў, 40 коп. гонтаў і  $1\frac{1}{2}$  п. цвякоў. Адрынка пастаўлена не на падмуроўцы, а на падставах.

Кошт выйдзе такі:

30 пнёў да 5-ці вяршкоў па 2 р.	—	60	рубл.
Пілоўка дошак (15 таўсьцейшых кавалкаў)	—	15	"
4 пары крокваў па 1 р.	—	4	"
1 капа латаў	—	6	"
40 коп гонтаў па 70 кап.	—	28	"
$1\frac{1}{2}$ п. цвякоў	—	4	" 50 к.
Работа	—	40	" —
		разам 157 р. 50 к.	
Дастаўка матэр'ялу і розные іншые не- спадзеваныя расходы	—	22	" 50 "
		Усяго 180 рублёў.	

### IV. Х л е ў.

Шырыня 9, даўжыня—12 арш. На гэта патрэба капу пнёў, апрача таго 4 пні на шулы, усяго, значыцца, 64 пні, с каторых таўсьцейшыя—10 кавалкаў пойдуць на дошкі на шчыты і дзъверы. На страху пашло 6 пар крокваў,  $1\frac{1}{2}$  капы латаў, 70 коп гонтаў і 3 пуды цвякоў,

Кошт будзе такі:

64 пні па 2 рублі	—	—	—	—	128	рубл.
Пілоўка 10 кавалкаў	—	—	—	—	10	"
6 пар крокваў	—	—	—	—	6	"
$1\frac{1}{2}$ капы латаў	—	—	—	—	9	"
70 коп гонтаў	—	—	—	—	49	"
3 п. цвякоў	—	—	—	—	9	"
6 вазоў моху	—	—	—	—	6	"
Падмуроўка з матэр'ялам	—	—	—	—	30	,
Цясельская работа	—	—	—	—	60	"

разам 307 рубл.

Дастаўка матэр'ялу і розные іншые не- спадзеваныя расходы	—	—	—	—	43	"
--	---	---	---	---	----	---

Усяго 350 рубл.

## V. Съвіронак.

Шырыня—7, даўжыня—8 аршын.; выжыня на 15 вянкоў, значыцца 60 бярвенцаў т. е. 30 пнёў, але трэба ішчэ надкінуць 8 пнёў і з усіх іх выбраць 15 кавалкаў на пілоўку на дошкі, аруды, шчыты і т. п. Матэр'ялу на страху пойдзе столькі, колькі і на адрынку, толькі цвякоў трэба надкінуць  $1\frac{1}{2}$  пуда, а падмуроўка павінна быць скросная.

Расход выйдзе такі:

## **VI. Наветка.**

З астаўшыхся ад будовы верхавін і аполнкаў паставлена на слупках паветка над дровы і розныя гаспадарскія прылады.

### Расход на яч.

1 пуд цвякоў — — — — — — 3 р  
За работу — — — — — — — 17 "  

---

разам 20 р

Гэткім парадкам усе будынкі будуць каштаваць

З гэтага мы бачым, што гаспадару, маючы дзесянцін 10 зямлі, на будову прыходзіцца выдаць больш 2-х тысячаў рублёў т. е. болей трэба палажыць на будову, чымся вартага сама земля, бо пры цяперашнім нашым способе гаспадаркі зямлю сярэдня лічыць можна ня больш як 150 рубл. дзесянціна. У слуцкім, чы навагрудзкім паветах ёсьць, праўда, землі, дзесянціна каторых цэніцца 300 р. і выжэй (напр. у Шчорсах), але калі узяць барысаўскі, або вілейскі паветы, то там знойдзім шмат абишараў, каторых дзесянціна не вартага і 50 рублёў.

Што да самой будовы, то цыфру, якую мы тут вывялі, ня можна лічыць саўсім акуратнай, бо як сам матэр'ял, яго дастаўка, так і работа найбольш залежа ад мейсцовых варункаў. Тут мы лічылі, напрыклад, дрэва па 2 і 3 рублі пень (ніжэй і выжэй 5-ці вяршкоў у водрубе на 9 арш.)—чы можна будзе ўсюды дастаць па гэткай цане—гэта ішчэ вялікае пытаньне, а можа дзе здараецца і таней. Так сама ў дастаўцы матэр'ялу як дрэва, так асабліва каменьняй, цэглы і т. п. можа быць вялікая розніца, але як ні як, сярэдня бяручы, гэта будова абайдзецца тысячы дзьвye рублёў.

Вылажыць гэткі грош на будову, каторая ня толькі ніколі ня верне нават процэнту на затрачаны капітал, але ішчэ будзе вымагаць дакладу, як за страхоўку, і час ад часу паправу,—то прынамсі павінны былі—б мы мець выгоду прац даўжэйшы час, тым часам цяперашняя наша будова і гэтага не дае: перш на перш хаты нашыя найчасцей маюць дрэнны расклад у сярэдзіне, дык німа выгады; печы з'едаюць гібель дроў, а усё ж такі зімой халодна; хлявы так сама халодные, ажно жывёла перамерзае; другіе будынкі найчасцей бываюць не складные, не пакоўные, а што да трываласці, то вядомая рэч, што цяпер старадрэвіны ўжо не дастаць,—цяперашніе бярвеніні—адна марковіна, дык усе нашы будынкі, хоць дорага абходзюцца і шмат займаюць мейсца, не даўгавечны.

Прымаючы ўсё гэта пад увагу, пара ўжо нам адрачыся ад старога способу будовы, а выпрацаваць новы, больш падхадзячы да мейсцовых варункаў, тып будынку.

Стаўляюць цяпер будынкі з гліны і саломы, с цэглы, с каменьняй, з вапны і пяску—што каму выгадней і таней абходзіцца. Патрэба і нам старацца выкарыстаць той матэр'ял, які найтаней трапляецца на мейсцы, а расклад будынкаў павінен быць такі, каб як найменш займалі яны мейсца, а разам с тым былі як найтаншые і найвыгаднейшыя.

### А. Вілецкі.

**Ад Рэдакціі.** Рэдакція „Сахі“ просе ўсіх, хто цікавіцца гэтай вельмі важнай справай, прысылаць нам свае праекты і пляны; ўсе цікавейшыя с паміж іх будуць аддрукованы.

## Млечная Гаспадарка.

### Даглёд кароў.

Хочучы мець як найвялікшы даход съ кароў, мала ішчэ таго, каб іх толькі сытна карміць, але трэба і даглёд добры і выгоду даць.

Перш на перш хлеў павінен бышь цёплы прынамсі на столькі, каб тэмпэратура ў ім трымалася не ніжэй 8—і градусаў. Стойла павінна быць заўсёды сухое і апрача таго карову трэба канешна чысьціць шчоткамі, бо гэта памагае граўленню корму (праз транспірацыю скuru), а значыцца і здароўю жывёлы.

Вельмі важная і патрэбная рэч, каб хоць раз на тыдзень паіць карову у хлеві, дадаючы на вядро вады малую лыжачку салянога квасу (*acidi muriatici*); калі ж даецца каровам молаты корм, чы корм прапашны, як бульба, морква, буракі і т. п., або брага, пульпа—словам корм такі, каторы бродзіць—фэрмэнтуецца,—трэба канешна дадаваць ачышчанай крэйды, лічучы 1 фунт на 10 штук (стоўчанай на парашок крэйдай пасыпце корм). Калі каровам не дадаваць у корм крэйды, а да піцьця—салянога квасу, то яны, шукаючы гэтых патрэбных для свайго здароўя рэчаў, будуть лізаць съцены, каб пажывіцца вапнай, і піць гнаёўку, каб прыдбаць сабе аманьяку.

Каровам цельным (у другой палове) mest крэйды, лепш дадаваць молатых касьцей,—гэта пойдзе як засілак для касьцей плоду.

### Даенъне кароў.

Найлепшае даенъне кароў—гэта па способу дунскага вучонага Гэгелонда; ён раіць даіць не пальцамі, а—так званным способам—«кулакамі»; пры чым съпершы гладзіцца ўсё вымя каровы, пасылья съціскаць досыць высока правую, а потым левую старану вымяні, а тады ўжо даіць «кулакамі». Калі карова перэстает даваць млека, тады трэба ізноў пагладзіць (масажаваць) кожную цверць вымяні засобку і ўдарыць неколькі разоў досыць моцна кулаком ў вымя з нізу-ў гару, як гэта робе цялё, а тады ўжо выдаіць дачыста.

Каб млека было добрае на смак, трэба яго зліваць у пасудак не ў аборы, а на дварэ; цадзіць не праз палатніны цадзілкі, а праз сіта з ватай і само млека павінна празнейкі час пастаяць аткрытым, каб страціло свой пах.

Інструктар млечнай гаспадаркі Л. Папроцкі.

### Як абходзіцца з гноем.

Вядомая рэч, што гной найлепей пераховываеца у хлеві пад нагамі жывёлы, але часта прыходзіцца хоцькі ня хоцькі дзеля цеснаты выкідаць, або вывозіць яго адтуль. Дык вось пытаныне, куды-ж яго класыці, каб як найменш было глуму тут е каб што найменей траціў ён сваей моцы.

На гэта ёсьць толькі два спосабы: або складаць яго у кучу пры хлявох, або вывозіць адразу на поле.

Складаючы пры хлявох, трэба перш на перш даць пад спод, не жалеючы, подсыцілу найлепш-калі ёсьць—с сухога торфу, а не—то хоць звычайнай зямлі, або наваліць саломы, а тады ўжо класыці, туга ўбіваючы, гной. Зьверху найлепш было б даць хоць з якіх старых аполкаў стрэшку, каб не зацекала куча ад дажджоў, а не—то хоць саломай тоўста і добра яго накрыць.

Хто вывозіць гной зімой на поле, хочучы скарыстаць сінагаднейшага часу, то трэба яго там складаць у вялізарны—хоць па сто і болей вазоў-кучу. Пад спод гэткай кучы так сама добра калі падаслаць торфу, зямлі, ці саломы і зьверху прыкрыць чым колячы.

Вясной, абы толькі адышла земля, гной развесці і усыед заараць.



### Адвакацкіе Рады

па судзебным і адміністраціўным справам даюцца ўсім  
у Рэдакціі „Сахі“ і „Лучынкі“

што дня ал 6—7 гадз вечара

Для падпішчыкау „Сахі“, „Лучынкі“, „Нашай Нівы“ і для сямейства запасовых салдатаў—дарма.

### Ліст у Рэдакцію „Сахі“.

Імпэраторскае Вольнае Эканамічнае Таварыства.

Петраград, Забалканскі пр., д. № 33.

25 Лістапада 1914 г.

№ 1467.

Шаноуны Пане Рэдактар!

С самага пачатку вайны Імпэраторскае Вольнае Эканамічнае Таварыства

мічнае Таварыство ўсе сілы свае прылажыло, каб колькі змога уселякімі спосабамі памагчы афярам народнай бяды Яно сабірало і раздавало афяры сем'ям запасовых салдатоў, аткрыло ў Петраградзе імяні I. В. Э. Таварыства два лазарэты для раненых ваякаў на 240 ложкаў, зрабіло каля 1000 бібліятэчкаў для раненых, каторые і разасласло у шпіталі розных гарадоў Рәсей і т. д.

Цяпер I. В. Э. Таварыство занялося справай помачы жыхаром Царства Польскага, катормым найбольш шкоды прынесла вайна і акаличным з ім районам, а ад часу вайны с Турэччынай, так сама арміі і жыхаром Каўказу. Само сабой разумеецца, што помач жыхаром даецца і будзе давацца ўсім без разбору нацыональнасьці і веры.

Апрача таго, Таварыство пастановіло:

1) зрабіць ішчэ адзін лазарэт на 100 ложкаў, але паставіць яго ўжо не ў Петраградзі, а ў Тыфлісі, атправіўши туды дзеля гэтага поўнамочнага і другіх асоб ад Таварыства.

2) зрабіць, калі будзе змога, харчавые пункты ў тылі Каўкаўской арміі, дзеля чаго паслаць туды сваіх людзей.

Каб ўсё гэта здалець зрабіць, патрэбны вялікіе грошы і дзеля таго Рада I. В. Э. Таварыства просіць Вас надрукаваць гэты ліст і прыймаць афяры, каторые просім перасылаць Таварыству.

Пры гэтым, добра было б, каб кожны, хто дae афяру, самі успаміналі куды яе аддаваць (чы для Польшчы, чы для Каўказу, на харчавые пункты, чы ў тыл Каўказской армii), хоць, сама сабой разумеецца, можна і ня успамінаць гэтага, а проста адсылаць у I. В. Э. Таварыство на патрэбы, якіе зрадзіла война.

Афяры прыймаюцца у кватэры Імпэраторскага Вольнага Эканамічнага Таварыства (Петраград, Забалканскі праспект, 33).

Рада I. В. Э. Таварыства просіць Вас прыняць нашу пашану.

Віцэ-Прэзыдэнт (подпіс).

Сэкрэтар (подпіс).

**АД РЭДАКЦІІ.** Рэдакція «Сахі» ахвотна і з вялікай падзякай будзе прыймаць надасланыя афяры, друкаваць колькі, на што і хто прыслаў і адсылаць гэтыя грошы у I. В. Э. Таварыство.



**Ад Рэдакціі:** Па незалежным ад Рэдакціі прычынам акуратны выхад „Сахі“ затрымаўся. № 24—25 „Сахі“ да часу—арыштаваны; як толькі суд зьніме гэты арышт, кніжку вышлім падпішчыкам. № 26 „Сахі“—канфіскаваны; месцяго вышліца падпішчыкам кніжка: «Гадаўля Трусоў». № 28 „Сахі“ ўжо друкуецца.

Рэдактар Выдавец А. Уласоу.

3-ці гэд выдавецтва „САХА“ 3-ці год выдавецтва

Першы сельска-гаспадарскі Беларускі Месячнік  
«Саха» ъа стацыі свае аб гаспадарцы атрымала

## 2 срэбныя мэдалі:

Першы мэдаль—на Віленскай гаспадарской выстаўцы ў 1913 г.

Другі мэдаль—на Мінскай гаспадарской выстаўцы ў 1914 г.

Падпісная цэна с перасылкай: на 1 год—1 р. 20 к.;  
на 6 м—60 к. Цэна асобнай кніжкі 8 кап. с перасыл-  
кой—10 кап. Можна падпісацца і аткрытай, просочы, каб падпісную пэнзу налажылі на першы высланы нумэр.

Новым падпісчыкам за прыплату 30 к. да падпіскі высылаюцца 4 кніжкі:

- 1). Каўказкі Жывакост,
- 2). Пчэлярства,
- 3). Зімовае кармленыне кароў,
- 4). Гадоўля кролікаў.

Гадавым падпісчыкам «Сахі» высылаюцца дарма вырабаваныя і найлепшыя гатункі насеніня па 4 лоты. Але калі падпісчык, ці яго знаёмы (па яго просьбе) зайдзе сам у рэдакцію, то атрымлівае больш гатункаў насеніня.

Апрача таго на вясну Рэдакція дарма выдае на мейсцы ў Мінску сваім гадавым падпісчыкам зразы фруктовых дрэў пэўных тутэйшых гатункаў.

Цэна абвестак за строчку пэтіту у поуклонны: перад тэкстам 40 к., за тэкстам 20 к. За разсылку рэклам пры месячніку вагой да 2 лотоу 7 руб. ад тысячы.

Рэдактар-Выдавец А. Уласоу.

Падпіска прымасцца с кожнага месяца.

Адрэс: Мінск Захарэўская 24.

## ВѢСТНИКЪ Минскаго Губернскаго Земства.

Журналъ ставитъ своей задачей ознакомленіе широкихъ круговъ населенія съ дѣятельностью земскихъ учрежденій Минской губ. Выходитъ 2 раза въ мѣсяцъ.

Цѣна: на годъ—2 р. на 12 г.—1 р.

Адресъ: Минскъ, Захарьевская ул. д. Ландау.

## ЗЕМСКІЙ ДВУХНEDѢЛЬНЫЙ ЖУРНАЛЪ

### — „ВѢСТНИКЪ МОГИЛЕВСКАГО ЗЕМСТВА“ —

Журналъ имѣеть своей ближайшей задачей служить интересамъ и нуждамъ земского самоуправленія, главнымъ образомъ мѣстныхъ западныхъ земствъ.

Цѣна на годъ 2 р. съ пересылкой. Адресъ: Гор. Могилевъ губерн. Редакція „ВѢСТНИКА Могилевскаго Земства“.

**«Сельскій хозяинъ»** Подписной годъ считается съ 1-го ноября 1914 г. по 1-е ноября 1915 г.

52 №№ журнала съ рисунками и чертежами

12 книгъ ежемѣс. журнала **Хуторское хозяйство**.

12 книгъ съ рисунками и чертежами Бібліотека сельскаго хозяина.

Подписная цѣна на журналъ „СЕЛЬСКІЙ ХОЗЯИНЪ“ со всѣми приложеніями за годъ 6 р.

Допускается разсрочка: при подпісцѣ 3 р. и къ 1-му мая 3 р.

Контора журнала: Петроградъ, Стремянная ул. с. д. № 12.

## „Хуторянинъ“

Еженедѣльный журналъ, посвященный интересамъ сельскаго хозяйства, кооперации, промышленности и торговли. Годовая подписка: съ пересылкой и доставкой 2 р. 20 к.

Подписчики получать: 1) 52 № журнала, около двухъ листовъ каждый; 2) Сборникъ с.-х. статей—Календарь «Хуторянинъ» на 1915 г.; 3) Два выпуска бібліотеки «Хуторянина»; 4) Плакатъ въ краскахъ; 5) 10 сортовъ сѣмянъ; 6) Великая Европейская война—еженедѣльное приложеніе въ размѣрѣ 1½ листа печатн. съ рисунками.

Адресъ: Полтава, Ред. «Хуторянинъ»

Отвѣтств. ред. През. Пол. Общ. сел.-хоз заслуж. проф. **А. П. Шимковъ.**

Секретарь ред. **Д. О. Ярошевичъ.**

**ХУТОРЪ**. Практическій сельско-хозяйств. журналъ. Безплатныя приложенія. IX годъ изданія. Подписная цѣна съ пересылкою 2 р. въ годъ.

Адресъ: Петроградъ, Соляной пер. д. 9—1.

Двухнедѣльный с.-х. и кооперативный журналъ **„Хлиборобъ“**

Издаётся Харьковскимъ Обществомъ сельского хозяйства.

Въ 1915 г. журналъ вступить въ IX-тый годъ своего существованія. Выходитъ 2 раза въ мѣс. книжками.

Подписная плата на 1 годъ 1 руб. На меньшіе сроки подписка не принимается.

Деньги присыпать по адресу редакціи:

г. Харьковъ, Московская 10, въ ред. «Хлибороба».

Ежемѣсячный иллюстрированный журналъ

## «САДОВОДСТВО и БОТАНИКА»

Годъ III-й изданія.

Главная задача журнала служить распространенію знаній по садоводству и ботаникѣ и отражать, по возможности, всѣ явленія садовой и ботанической жизни

Подписная цѣна внутри Россіи съ пересылкой и доставкой 2 р. на годъ, 1 р. на полгода За границу на годъ 3 р. на полгода 1 р. 50 к.—Годовые подписчики, уплатившіе полную 2 р. получать бесплатно приложенія.

Адресъ: г. Орелъ, Покровская, 18.

## «Труды Бюро по прикладной ботаникѣ»

Подписная цѣна на 1 годъ 3 руб. „Труды“ выходять ежемѣсячно. Отдѣльные выпуски трудовъ по 1 р. Цѣны обозначены съ пересылкой. Выписать можно чрезъ редакцію: Петроградъ, В. О. 2 линія, 61.

Въ «Трудахъ» помѣщаются научныя работы изъ области прикладной ботаники, куда относятся всякого рода изслѣдованія, материалы и замѣтки по специальному изученію хлѣбовъ, кормовыхъ, огородныхъ, плодовыхъ и пр. воздѣлываемыхъ а также и сорныхъ расширеній.

№. i-w. 156

# С К Л А Д

Віленскага Сельска-Гаспадарскага Таварыства.

у Вільні. Завальная вуліца № 9.

паведамляе, што мае большы, чым усюды, выбар сельска-гаспадарскіх машын і прылад, насен'я кормных раслін, а так сама уселякага попелу (штучных гнаеу).

У аддзелі гаспадарскіх машын і прылад Склад найбольш суліць плугі адлюскібовыя арыгінальные Сухэняго; плугі двускібовыя. Завадзкаго і Вэнцкаго, пружыновые амерыканскіе бароны, культиваторы; розные струмэнты найлепших ангельскіх і амерыканскіх фабрык, садзіць бульбу і вырабляць зямлю пад яекасяркі жнівяркі найлепших фабрык Малатарні руч;

ные і манажные моторы „Пэркун“

У аддзеле насен'я кормных раслін Склад суліць: канюшыну, лубін, сэрадэлю, буракі, моркву, конскі зуб і усякіе насен'я траў на пожні і пашы,—усё гэта с парукай за чыстасць і усхожаець.

Аддзел попелоў (штучных гнаёў): тамасоука, супэрфосфат, Потасовые солі, Каініт, Чылійская салетра.

Усе попелы высылаюцца с парукай за працэнт карысных солей.

Склад купляе збожжэ, насен'не лубіну, канюшыны выкі, пялюшки, цімафеекі.

## ЗЫГМУНТ НАГРОДЗКІ

У Вільні на Завальной вуліцы дом № 11.

### ПРАПАНУЕ НАЙЛЕПШИЕ МАШЫНЫ:

Малатаркі простыя і сложные Віхтэрле, Арфы і фухтэлі „Рэформа“ Дрэйера. Трыеры Маро і Гэйда. Маторы і локомобілі Боліндэра. Млыны „Планэта“ і „Эканом“. Сечкарні і варыворэзкі Бэнтала. Таркі для канюшыны патэнтаваные Рагоускага. і розные іншыя гаспадарскіе прылады.

Прэйскуранты—цэннікі высылаюцца дарма.

P.1307/4  
1915

# Таварыство „СЕРП“

у МІНСКУ губ.

Склад сельска-гаспадарскіх машын,  
прыладау, насеньня і штучных гнаеу.

**Прадае па сходных цэнах:**

Малатарні

Сечкарні

Арфы

Глугі

Спранжыноўкі

Бароны

Сеялкі

Жніваркі

Граблі конные.

I розные іншые гаспадарскіе машыны  
найлепших загранічных і тутэй-  
ших фабрык.

Штучные гнаі мешкамі і вагонамі.