



## Першы Беларускі Месячнік Сельскай Гаспадаркі.

### ЗЪМЕСТ:

Дзе прычына . . . . .	1
Плян гаспадаркі С.С.С. на 5 гадоў (1928—1933)	3
Балоты могуць насельніцтву даць вялікую карысць . . . . .	6
Каноплі на балоце . . . . .	8
Гаспадарчыя парады . . . . .	10
Куток для жанчын . . . . .	12
Новыя законы аб вясковой будоўлі . . . . .	14
Праўныя парады . . . . .	15
Наша хроніка . . . . .	16

Цана асобнага нумару 30 гр.

## З практикі для практикі.

**Мурашкавы сьпірт.** Ужывалася часта як лекарства пры рэуматызме для змазваньня. Можна прыгаваць дамовым спосабам. У чистую бутэльку ўліваецца трохі звычайнага сьпірту, горла бутэлькі з сярэдзіны і звонку намазваецца мёдам, або сыропам і з капваецца ў кучу з мурашкамі так, каб відаць было з кучы  $\frac{1}{2}$  частка бутэлькі (шайка). Мурашкі вабяцца салодкім мёдам або сыропам, падаюць у горла бутэлькі і потым да сьпірту. Калі зъбярецца шмат мурашак на дне бутэлькі, дык яе выймаюць, даліваюць сьпіртам і злакаркоўваюць. Цераз некалькі гэздзін сьпірт можна ўжываць для уціраньня частак цела пры рэуматызме.

**Паеніне пчол.** Пчала, як іншая жывёла патрабуе вады. Яны бяруць ваду з рэчак, ручайкоў, крыніц. Пры гэтым іх шмат гіне. Пчалар мусіць паклапаціца даць ваду пчолам на сваі пасесцы. Для гэтага ваду наліваюць ў міску, карытка, кладзяцца на паверх вады па саломінцы, або трэшчыне, каб пчала не тапілася. Ваду трохі падсольваюць (на 1 вядро вады жменя кухонай солі). Каб лепш прыахвоціць пчол да такой вады, берагі пасудзіны трэба на першы раз трохі змазаць мёдам.

**Новы спосаб вырабу сыра.** Немцы началі вырабляць сыр з зъбіранага малака так: да съвежага цёплага малака дадаецца трохі фруктовага цукру (можна дастаць у аптэцы) і съвежых дражджэй. Малако хутка пачне скісацца) ня так як звычайным спосабам (і набірае паху алкаголю. Ад алкаголю сыр ракваша гусьцее і зваліваецца на дно пасуды.

Сыраваткай можна заквашваць новыя порцыі малака, тады дражджэй дадаваць ня трэба.

Сыр пры такім спосабе атрымліваецца смачны і лёгкастрайны.

# САХА

Першы Беларускі Месячнік Сельскай Гаспадаркі.

## Дзе прычына?

Віленшчына і частка Наваградчыны ўжо галадуе. Голад ціпера заглянуў ня толькі пад страху малазя-мельнага беларускага селяніна, але ён увайшоў і ў хату нашага серадняка. Калі Заходняя Беларусь прывыкла ў працягу апошніх гадоў да сталах недаяданьняў, дык сёлетні год пашырыў голад на нашай зямлі ў яшчэ нябывалым размеры, захватваючы ў свае лапы з кожным днём усё новыя ахвяры.

Напрасна мясцовая польская прэса, а ў тон ей і »свая« беларуская (радыкальная беларуская прэса ўсё яшчэ прымусова маўчыць) старалася маўчаньнем абыў-сьді гэтае вострае пытаньне і паставіць яго на чаргу неадкладнага разрашэння. Напрасны быў лівея натугі схаваць перад опініяй съвету катастрофу Віленшчыны, напрасны быў папыткі яе адцягнуць увагу грамадзянства ад уласнага запраўднага няшчасця запаўненіем целых старонак артыкуламі аб фантастычных галодных беспарадках за ўсходній нашай граніцай. Ілжывасць падобных сэнсацый перад абліччам уласнага няшчасця хутка кінулася ў очы чытачом. Нарэшце трэба было прызнацца у банкротстве уласнае гаспадаркі на »Крэсах«, бо далей хаваць шыла у мяшку стала немагчымым. Пачалося шуканье віноўніка няшчасця, яко-га хутка знайшлі ў пастасці нямой стыхіі. Адказнасьць за катастрофу мусіў хтосьці панесці і яе ўзвалі на »неспрыяючае зямляробству на »Крэсах« лета 1928 г. і цяжкую мінулую зіму. Суд свой вырак вынес, су-меньне быццам заспакоена. Пачалося лячэнье хваробы. Стварылася некалькі галодных комітэтаў на чале з высокапастаўленымі асобамі, пушчаны ў ход некалькі адоўцаў аб ахвярах, асігнаваны мізэрныя (па прызначэнню саміх ініцыятараў дапамогі) фундуши і зда-еца лячэнье гэтае хваробы гэтым і абліжаецца. Беларускі селянін мусіць задавольніцца крошкамі з панс-

кага стала, а яго вытрываласьць у змаганьні за сваё існаваньне будзе парукаі, што яшчэ гэты год ён пра жыве, бо на дапамогу яму ўжо расьце на полі шнітка, крапіва і шчавель, пакуль ня прыдзе ізноў страшная для яго зіма.

Ня маем на мэде тут крытыкаваць самую акцыю дапамогі галодным, ня будзем спыняцца над тым, як у галодных мясцох праводзіцца пасеў, бо думаем, што нашым' чытачом гэта добра ведама, а потым — і ня лічым мы падобную акцыю за ліквідацыю крызысу, які пры сучасных палітычных абставінах нашага краю мусіць ізноў пранясціся над нашым краем і можа яшчэ ў страшнейшай форме. Гэты крызыс заложаны ў карані нашага сацыяльнага ладу.

Прыглядваючыся да рынковых цэн на збожжа у галодных мясцох і, параўніваючы іх з цэнамі ў іншых, больш сягоння шчаслівых ваяводствах Польшчы, мы ня бачым розніцы. Гэты факт прымушае задумацца, што голад караніцца ня толькі ў няўраджаю мінулага году, а дзесяці глыбей. Гэты голад у нас, калі на рынке не бракуе пасулу на збожжа, выкліканы стра тою пакупной здольнасці нашага селяніна, якая пачалася ня летась, а ўжо шмат раней і толькі канчатко ві дасягнула свайго кульманацыйнага пункту цяпер.

Прыглядваючыся да зямельнай палітыкі на Беларускіх землях, мы бачым, што інтарэсы нашага малазямельнага селяніна плянова ігнараваліся, што святыя права да зямлі свайго краю зусім ня браліся пад увагу. Замест справядлівой зямельнай реформы, якою абяцалі паны палажэння ў крытычную для іх хвіліну, нам далі »справядлівасць«, але ў чужаслове. Асадніцтва і парцэляцыя маёнткаў з вольнай рукі дало магчымасць набыць нашу зямлю чужому — прышламу элемэнту, або сваім багачам. Дробны селянін і безземельнік, калі душыўся раней на сваім карліковым на дзелу або на запашцы ў пана, дык з пераходам маёнткаў да асаднікаў і дробных сваіх паноў пазбавіў іх і карыстаньня запашкай з ласкі пана. А ў гэтых час пералюднёная беларуская вёска, ня маючы адыходу лішніх рабочых рук на старану, драбілася на яшчэ

меншыся гаспадаркі, на якіх ня стала магчымым прагадаваць аднаго каня і карову. Стварыўся зачараўаны круг бяз выхаду. Варштату працы на зямлі свайго роднага краю няма, выхаду на старану няма, ў пералюоднёную беларусамі Амэрыку эміграваць — ня кожны знайдзе сродкаў, нават прадаўшы ўсю сваю гаспадарку.

Вось сумныя факты, прывёўшыя Віленшчыну, а роўна і ўсю Заходнюю Беларусь да голаду. Гэтыя факты мусіць яшчэ раз напомніць нам, што сёлетнее чыпчасце Віленшчыны хавацца ня толькі ў »няспрыячым« зямляробству леце 1928 г., а ў самой »агарнай рэформе«.

Напрасны будуць натугі Ураду ліквідаваць голад на Беларусі асігнаваньнем якіх-небудзь аднаго—двух міліёнаў зл. на 150 тысяч галадаючых, напрасны заклікі да сялян з амбонаў касьцёлаў і царквеў пакаяцца ў сваіх грахох, за якія »наслана кара зьверху«. Ачышчадца ад грахоў трэба ня тым, хто цяпер галадуе, а хто іх прывёў да голаду і ў першую чаргу тварчом »справядлівае« аграрнае рэформы.

## План гаспадаркі С. С. С. Р. на 5 гадоў (1928—1933).

Для Агульнага Зьезду Саветаў Народны Камісар Рыкаў прыгатаваў даклад з плянам разьвіцця народнае гаспадаркі С. С. С. Р. у працягу пяціх бліжэйшых гадоў. Гэты рэфэрэт зьвярнуў на сябе ўвагу эканамістаў ўсяго сьвету. Замежная капіталістычная прэса, варожая усяму таму, што дзеіцца ў краю соцыялізму, спаткала яго з крытыкай. Прызнаючы гэты плян за грандзіозны, яна ударыла па самым слабым яго месцы, стараючыся яго абяздэніць. Такое становішча ў яскравай форме заняла асабліва англійская прэса.

Прыглядваючыся да гэтае крытыкі, кідаецца у очы чытачу, што крытыка бязъсільна ўмаліць значынне пляну там, дзе ёй прыходзіцца опэрыраваць з нямымі лічбамі, якія красамоўна гавораць аб тым гас-

падарчым поступу ў С.С.С.Р., якога далей схаваць капіталізму нельга.

Галоўную увагу плян скіроўвае на соцыялізацыю народнае гаспадаркі С.С.С.Р., якая выглядае цяпер і ў канцы пяці гадоў паводле пляну так:

	1927-28	1932-33
	%	%
у земляробстве	2	12
у гандлю	75	91
у прамысловасці	80	92

Як бачым, найрыдыкальнейшая зьмена ёсьць у земляробстве. Паводле пляну абшар пасеваў у калек тыўных сялянскіх гаспадарках (колхозы) і савецкіх гаспадарках (совхозы) будзе займаць у 1933 г. — 26 міліёнаў гект. зямлі. Колхозы і совхозы павінны даць на рынак сваіх прадуктаў да 43%.

Тэндэнцыя падобнага практуку стане зразумелай нашым чытачом тады, калі мы ўявім сабе, што інтэнсывізацыя сельскае гаспадаркі ляжыць на ў дробных гаспадарках, а ў буйных, што дабрабыт краю можна палепшыць на пры драбленыні сваіх падзелаў, а пры іх злучэныні. Гэтага вымагае на толькі партыйны пагляд на рэчы, але і самая жалезная воля экономікі.

Выдаткі на разбудову народнае гаспадаркі С.С.С.Р. у працягу апошніх пяці гадоў выносілі  $26\frac{1}{2}$  міліярдаў рублёў, дык за 1928-1933 г. яны будуць павялічаны да  $64\frac{1}{2}$  міліярдаў.

Гэтыя выдаткі маюць быць размешчаны па асновным галінам у наступным парадку:

	1923-28 г.	1928-33 г.
Выдаткі ў міліярдах руб.		
у электрыфікацыі	0,9	3,1
у камунікацыі	2,7	10,0
у прамысловасці	4,4	16,4
у земляробстве	15,0	23,2

Рэшта фундушу будзе паводле пляну ўкладзена ў разбудову жылых дамоў і будынкаў, на павялічэнне ўкладовых капіталаў савецкіх і кааператыўных організацый, банкаў і інш. Сталы капітал народнае гаспадаркі вырасце з 70 да 128 міліярдаў руб.

Пры пераходзе да прамысловасці плян пільнуюю увагу зварочвае на фабрыкі для будовы машын, якіх у працягу пяці гадоў маюць павялічыць у  $3\frac{1}{2}$  разы, земляробскіх машын — у 4 разы. Будоўля 42 новых электрычных станцыяў павялічвае электрычную энергію краю з 5 да 22 міліярдаў kWh.

Паводле ухвалы конфэрэнцыі плян разбудовы Народнае Гаспадаркі мае на мэце: 1) паніжэнне коштаў прамысловай вытворчасці ў працягу пяці гадоў на 35 прац.; 2) паніжэнне ўласных коштаў у будаўніцтве на 50 прац.; 3) павялічэнне прадукцыйнасці працы ў прамысловасці на 110 прац.; 4) павялічэнне прадукцыйнасці земляробства; 5) павялічэнне аштару пасеву на 22 прац.

Калі па пляну праектуеца ў працягу 5 гадоў паменшыць кошты вытворчасці, гэта значыць панізіць цану фабрыката на 35 прац. дык саветам у працягу апошніх гадоў ужо ўдаецца паступова панізіць кошты вытворчасці. Так, у 1927-28 г. гэта паніжэнне дасягала да 5 прац. Да гэтага паніжэння прычыніеца як 7-гадзінная праца на фабрыках, так і абсталіванье фабрык найдасканалейшымі машынамі; гэта ж са- мае паслужыла і паслужыць надалей павялічэнню прадукцыйнасці працы работніка на фабрыцы. Як паказала савецкая статыстыка, прадукцыйнасць працы работніка на фабрыцы з красавіка 1928 г. па красавік 1929 г. павялічылася, дзякуючы увядзенню 7 гадзінага дня, на 7,7 прац. Тут фабрыкі працуюць бяз усялякіх абедзеных і палуднёвых перапынкаў круглых 24 гадзіны. Гэта дае надзею савецкім эканамістам павялічыць прадукцыйнасць працы работніка на фабрыцы ў працягу наступных 5 гадоў на 110 прац.

Як бачым, гэты плян разбудовы Народнае Гаспадаркі краю соцыялізму выглядае на амэрыканізм. Крытыка ворагаў савецкага строю і іх ссылка на нерэальнасць пляну б'еца статыстычнымі дадзенымі, якіх саветам удалося дасягнуць пры шмат труднейших варунках, як цяпер. Тэрэна С.С.С.Р. нядаўна ўяўляла сабою абраз руіны і была мілённую для «стратяніны» ворагаў соцыялізму. Вялікая Вайна Народаў,

наскокі белых арміяў на саветы, страшны ў 1919 г. голад, эканамічная і палітычная блёкада С.С.С.Р. сусьветным капіталізмам, здавалася, павінны прымусіць соцыялізм прызнаць сябе за утопію. Капіталізм спадзяваўся, што працоўныя С.С.С.Р. вось-вось прызнаюць сваё банкроцтва. Але, хутка падзеі ў С.С.С.Р. прымусілі капіталізм тут памыліцца, бо крызыс мінаваў і пачалося аздарапленъне гаспадаркі на соцыяльных падставах у тэмпе, якога яшчэ людзкая гісторыя да гэтага часу ня ведае. Капіталізм прымушаны падзеямі ў сябе дома зьняць блёкаду і працягнуць руку сацыялізму да супрацоўніцтва. Тактычныя мяркаваныні павадыроў С.С.С.Р. падсказалі гэтае »супрацоўніцтва« прыняць.

Так адбываўся паступовы росквіт Народнае Гаспадаркі на усход ад нас ў працягу апошніх гадоў. А цяпер, калі апарат савецкага улады чуе пад сабою мацнейшы грунт, праект Народнага Радавага Камісара Рыкава, трэба спадзявацца, будзе зреалізаваны цалком і будзе мець значэнне можа ня толькі для С.С.С.Р.

## Балоты могуць насельніцтву даць вялікую карысьць.

Каб зьнішчыць балота і зрабіць з яго культурную глебу, або атрымаць іншую карысьць для гаспадаркі—яго неабходна перш за ўсё асушиць, гэта зн. адвесці з яго той лішак вады, які зьяўляецца галоўнай прычынай утворэння балот.

Першая карысьць, якая атрымліваецца ад асушкі балота, гэта аздарапленъне мясцовасці. Паветра робіцца сушэйшае, цяплейшае і больш здаровае для чалавека. Менш туманаў, менш халодных і больш цёплых сонечных дзён, а гэта знача, што колькасць сьвятла і цяпла павялічваецца. Усё гэта патыпшае рост і дасыпяванье раслін.

Другая карысьць тая, што ў лясной мясцовасці, пасяля асушкі балота, лес пачынае хутка папраўляцца і добра расьці. Праз 10 год сваім прыростам лес з'яўртае ўсе выдаткі, якія былі затрачаны на яго асушку.

Мож з абсушеных імшараў з вялікім посыпехам можна скарыстаць на подсыціл жывёле, замест дарагой і менш

выгаднай саломы. Больш цёмны і шчыльны торф здабываецца для апалу. Гэты тарфянны апал, асабліва ў той мяццовасці, дзе не хапае лесу, па сваёй якасьці і цеплавой уласцівасці будзе ня горшы дроў.

Трэцяя і бадай што самая галоўная карысьць, якую можна атрымадзь ад асушанага балота,—гэта ўтварыць на яго месцы добрае, культурнае поле, луг, пасьбішча, ды нават сад і гарод,

Мы ведаем шмат прыкладаў, калі на месцы балота ўтвараліся палі і лугі. Трэба сказаць, што гэтых асушаных балоты цяпер даюць вялікі прыбыток гаспадарцы. Нашыя балоты маюць у сабе нязылічоную колькасць вякамі складаных гноіных запасаў, якія зьяўляюцца вельмі карыснымі для росту расылін, толькі гэтую глебу трэба апрацаваць так, каб расыліны маглі выкарыстоўваць гэтых запасы.

Дасягнуць гэтага даволі лёгка, трэба толькі пасяля асушки расчысьціць плошчу і ўзараць яе добрым плугам. Далей застаецца толькі забаранаваць глебу і ўгноіць яе попелам у ліку 60-100 пуд. на дзес., або рознымі штучнымі ўгнаеннямі, як, напр., калійная соль з фосфартнай мукою, або тамасоўкай. Гэтага ўгнаення трэба ўжываць прыблізна 15-20 пуд. на дзес. Далейшая праца, як сяўба і прыборка ўраджаю, выконваецца звычайным спосабам.

І вось, калі балота будзе правільна асушана, апрацавана і ўгноена<sup>1)</sup>, дык яно дасьць ураджай збожжа, лёну, канаплі, бульбы, капусты і лугавых траў на 100% больш, чымся сярэдні ўраджай, які дае гаспадару яго мінеральную (палявая) глеба.

Вось напрыклад з нашага поля Менскай балотнай станцыі мы атрымліваем ўраджай:

Жыта: высевна 8 пуд., атрымана—зерня 100 пуд. і саломы 300 п. Ураджай зерня сам—12.

Авёс: высевна 8 пуд. атрымана — зерня 110 пуд., саломы 270 пуд. Ураджай зерня сам—14.

Сена з лугавых траў у адзін укос атрымана 350 п., у два ўкосы—500 пуд.

Бульбы на 80 пуд. пасаджанай—1000—1200 пуд.

Сяляне атрымліваюць з поля наступны ўраджай:

Жыта на 11 пуд. высеву—зерня—45 пуд., саломы — 100 п. Ураджай зерня сам—4. Аўса на 13 п. высеву—зерня 50 пуд., саломы 100 пуд. Ураджай зерня сам 4. Бульбы на 100 пуд. пасаджанай 500 пуд.

Гэтыя цифры яскрава паказваюць тую карысьць, якую дае мэліарацый і культура балот.

П Саўкін

(Менск Балотная Даследчая Станцыя).

1) Для тарфянных балот гноі зусім непатрэбны бо акрамя таго, што ён дарагі, там ён мала дае карысьці.

## Каноплі на балоце.

У нас каноплі даволі рэдка вывозяцца на рынак (усходнія раёны), бо іх сеюць у гаспадарках толькі дзеля сваіх патрэб. Гэта мае непасрэдную сувязь з тым, што каноплі патрабуюць шмат гною (4800 – 6000 п. на дзес.) і калі яго не хапае, дык зразумела, каноплі ня могуць развівацца.

А між іншым, каноплі, як тэхнічна культура, асабліва цяпер, калі ўжо ўдасканалены спосабы іх апрацоўкі, заслугоўвае асаблівай увагі. За апошняі гады ў РСФСР яе развіцьцё значна пашыраецца.

Каноплі даюць алей і валакно. А таму калі культуры канапель надаць прамысловы характар, дык яны даюць вялікі агульны прыбытак. Так, напрыклад, з матар'ялаў Арлоўскай губ. (цэнтр. канопляводства) агульны прыбытак з дзесяціны атрымліваецца: ад жыта — 55 р., ад аўса — 46 р., а ад канапель — 158 р. Гэтая, сярэдняя за некалькі гадоў, лічбы яскрава паказваюць той значны прыбытак і яшчэ раз падкрэсліваюць карысць і неабходнасць развіцця канапель, як рыначнай культуры. Толькі ў нашых умовах трэба знайсьці належнае месца для іх пасеву.

Тыя матар'ялы аб каноплях (за тры гады), якія маюцца ў Забалацкай Балотнай Гаспадарцы, яскрава адзначаюць, што балота зьяўляеца зусім здавальняющим месцам для гэтай культуры. Напрыклад, іх сярэдні ўраджай за 1925-28 г. быў 65 пуд. зерня і 30 пуд. валакна з дзес., у той час, як у Арлоўскай губ. у тыпічных канопляных раёнах, сярэдні ўраджай зерня быў ад 32 да 74 пуд. з дзес.

Пры адзначаных сярэдніх дадзеных ураджайнасці, агульны прыбытак на балоце складае 345 руб. а чисты калія 200 руб. Гэта падкрэслівае асаблівую выгаду развіцця культуры ў сялянскай гаспадаркі, дзе ёсьць вольныя жаночыя руکі, дзе ня трэба рабіць асаблівых выдаткаў на збор і першую апрацоўку канапель.

Якія-ж запатрабаваныні маюць сувязь з культурай іх на балоце?

Яскрава адчуваеца, што ўраджайнасць канапель залежыць ад спосабу асушкі. Досьледы ў гэтых напрамку паказалі, што пры асушцы дрэнажом (глінянымі трубамі) у адлегласці 50 мэтр., ураджай зерня атрымліваецца 40 пуд., у той час, як, пры адлегласці 20 мэтраў — ураджай павялічаецца да 64 пуд. з дзес. Рост ураджаю на 60 проц. даволі яскрава адзначае выгаду інтэнсіўнай асушкі, дзякуючы якой атрымліваецца больш зерня і валакна.

Другой умовай паспяховага росту канапель зьяўляеца — угнаеніне балота. Гэта відаць з наступнай табліцы:

1. Балота без угнаення	18 пуд.	зерня з дзес.
2. Пры ўнясенныі 9 п. калійн. солі	50	" "
3. " " 15 п. " " "	64	" "
4. " " 15 п.+18 п. тамасоўкі	64,9	" "

Як відаць, 15-пі пудовая норма 30 проц. кал. солі павлічыла ўраджай на  $255$  проц., г. зн. амаль што ў  $3^{1/2}$  разы, а вось дадатак фосфару на зрабіў ніякага ўплыву. Такім чынам, як відаць з досьледу, можна карыстацца аднэй калійнай сольлю. Зразумела, што гэта ня ёсьць агульнае правіла для ўсіх балот, бо ёсьць такія балоты, якія патрабуюць іншага ўгнаення.

Час засеву таксама адбываецца на ўраджай канапель, таму што сырасць і холад раннія вясны значна ўпłyвае на ўходы канапель. У гэтym годзе ранні засев (у палове маю) даў на  $10 - 12^{1/2}$  менш, чым пазнейшы (канец маю). Зразумела, кожны год тэрмін засеву мяняецца, але агулам сэпляшца з пасевам ня трэба, лепш пачакаць стадай цёплай пагоды.

Больш ужо такіх асаблівых запатрабаванняў каноплі ня маюць. Як і ўсе іншыя культуры, яны патрабуюць, каб увесень, а таксама і вясной, глеба была акуратна заворана і забаранована. Для пасеву рукамі ў роскід патрабуецца з разыліку 7 пуд. насення на дзес. Забаранованае семя, як правіла, прыкатваецца катком, пасля чаго праз кожныя  $1\frac{1}{2}$  саж. робяцца барозны, па якіх пры вырыванні поскані можна хадзіць ня топчучы канапель.

Такім чынам асаблівай труднасці няма ў культуры канапель на балоце, прыбытак-жа атрымліваецца даволі значны. Вось чаму варта звязрнуць на гэта ўвагу.

У дадатак трэба адзначыць наступнае:

1) Каноплі пры засеве на балоце розньяцца ад іншых культур тым, што яны не патрабуюць гною. Яго можна скарыстаць для іншых патрэб.

2) Галоўнае запатрабаванне канапель на балоце — гэта добрая асушка і норма каліевага і фосфарнага ўгнення.

3) На асушаным і ўгноеным балоце каноплі даюць да 70 пуд. зерня і 30 пуд. валакна з дзесяціны.

4) Калі ў гаспадарцы ёсьць вольныя рукі, то прыбытак ад канапель узрастаете прыблізна да 400 руб. з дзес.

5) Пры вялікім засеве канапель у мэліарацыйных т-вах, магчыма рацыяналізаваць яе перапрацоўку і скарыстаць даволі каштоўныя адкіды пры гэтym, як макуха, што яшчэ больш павялічвае прыбытак.

А. Шохар.

(Забалацкая Балотна-Дасьледчая гаспадарка).

## Гаспадарчыя парады.

**Пытанье.** Маю добрага каня, у якога летам трэскануцца капты. Парадзьце, чым іх лятыць.

**Андрэй Касаты.**

**Адказ.** Каб захаваць капты ў жывёлы ад трэскання ў часе сухаты, трэба іх змазваць шмаравідлам з жыру. Для гэтай мэты ня ўсялякі жыр надаецца, бо некаторыя жыры, ня толькі дзеюць на рог капты карысна, але нават шкодна.

Некаторыя вэтэрынары раюць для змазвання трэскануцыхся каптыў жыр з авечай шэрсьці, які можна набыць у аптэках пад назовам **лянолін**.

Перад ужываннем ляноліна трэба капты добра вымыць чыстай халоднай водой і, толькі як капты высахне, націраць суконкай лянолін некалькі мінuta. Нәціранье адбываецца штодня ў працягу 1 —  $1\frac{1}{2}$  месяца. Зразумела, у гэты час конь мусіць стаяць на сухой падлозе і ніколі на мокрым гнаю.

**Пытанье.** Што за прычыны затрыманнія мочы ў каня і як з гэтай хваробай змагацца.

**А. П.**

**Адказ.** Затрыманніе мочы часьцей бывае ў коняў чым у іншых жывёл; у самцоў здараецца часьцей, чым у сам'ці.

Прычынаў затрыманнія мочы шмат, як напрыклад: параліч заду, параліч некаторых частак мачавога праходу, мачавы камяні ў пузыру, згусткі крыва і іншыя.

Жывёла тужыцца мачыцца і калі моча выпускаецца краплямі, дык з сіленымі болямі.

Да выпусканнія мачы служыць асобая прылада — *мачавы катэтэр*. Перад ужываннем катэтэру належыць спрабаваць выпусціць мочу націсанніем далові на мачавы пузыр, які лёгка напчулаць, калі ўсунаць руку ў заднюю праходную кішку. Зразумела, што рука перад спробай мусіць быць чыста выматаць і вымазана якім-небудзь жырам. Цёплая леватыва з румянкі, ужываная што 10 мінут пры гэтым добра памагае.

Калі спроба самому ратаваць каня ня удаецца, трэба зваратвацца да вэтэрынара.

**Пытанье.** Што такое азотняк і яго ўжываць?

**У. Навіцкі.**

**Адказ.** Азотняк ці азотная вапна складаецца з азоту вапна і хімічнага вугаля, робячы хімічнае злучэнне  $\text{Ca CN}_2$  (цыянамід вапна). Апрача гэтага ў азотняку маецца вапна, серка і іншыя, што ня маюць ў азотняку ударыпельней вартасці, а часта (як серка) абніжае вартасць азотняку.

Непажаданай для земляроба уласьцівасцяй азатняку бывае — яго здольнасьць прыцягваць з паветра вадзяныя пары, якія, раскладаючы яго, абніжаюць удабрыцельную сілу. Некаторыя фабрыкі стараюцца вырабляць **грануляваны** азотняк, які не баіцца вадзяных пароў і ня раскладаецца. Дадаецца тут да азатняку алею.

Азатняк у глебе перарабляецца ў складнікі, з якіх расыліна можа карыстацца як спажывай. Пакуль гэты расклад у глебе не адбудзецца, азатняк перш раскладаецца на атрутныя для расыліны складнікі, з якіх ужо пад уплывам бактэрый перарабляецца ў спажыву. Вось дзеля гэтага азатняк трэба высяваць за 2-3 дні перад сяўбой збожжа. Высяеўши азатняк, трэба яго бараной зымашаць з замлёй. За гэты час у глебе азатняк усьпее перарабіцца у спажыву для расыліны.

Азатняк лепш дзеіць на глебах цяжкіх, чым лёгкіх.

**Пытаныне.** Ці можна садзіць яблыні на грунце, на якім грунтовая вада стаіць на вышыні 1 мэтра. **П. С.**

**Адказ.** Пакуль дрэва маладое, карані яшчэ ідуць ня глыбока, яблыня жыць можа, а далей карані будуць паглыбляцца, дастануць грунтовай вады і яблыня засохне. Калі можна зрабіць адвод грунтовых вод, дык трэба першна-перш гэта зрабіць.

**Пытаныне.** Якія надаюцца штучныя ўгнаенныя пад лубін на пяскох? **У. Навіцкі.**

**Адказ.** Лубін сеецца звычайна на пяскох, бедных паташом, дзеля чаго паташовыя гноі тут пад лубін могуць добра аплачвацца. Лубін мае здольнасьць браць спажыву з трудна спажываных злучэнняў, а для гэтага пад лубін можна надавацца кайніт. На глебах больш звяззлых — з глінай ужываць пад лубін паташовыя ўгнаенныя рызыкоўна, бо гэтыя удабрэнныя на глінах могуць не зрабіць уплыву на ураджай лубіну.

Лубін уладае здольнасьцю браць фосфар з такіх злучэнняў у глебе, якія для іншых расылін не даступны. Апрача таго, тамасоўка мае ў сябе каля 50% вапны, якой лубін ня любіць. Супэрфасфат на лёгкіх землях, пасеянны загадзізя можа выпаласквацца у глыбокія слай. Гэтыя асаблівасці фосфаровых угнаенняў пад лубін на лёгкіх землях прымушаюць гаспадара часта уносіць фосфар не пад лубін, а пасяля яго заворвання пад жыта.

**Пытаныне.** Чым можна замяніць чырвоную канюшыну на пяскох? Ці надаецца для гэтага белая і швэцкая канюшына? **С. К.**

**Адказ.** Чырвоная канюшына на пяскох расьці ня любіць. Лепш надаецца белая канюшына, але яна мала ўраджайная. Швэцкая канюшына ня зносіць сухіх пяскоў. Райлі-б лепш сеяць сэрадэлю і віка-аўсянью сумязь.

## КУТОК ДЛЯ ЖАНЧЫН.

### ДЗЕСЯЦЬ ПРАВІЛ ДЛЯ МАТАК.

1. *Не спавівай дзіцяці моцна, бо іэта для яго шкодна.*  
 Ад моцнага спавіваньня дзіцяці горача, цела ў яго заходзіць, у зморшчках і ў пахах прэе. Загэтым дзіця крычыць і кепска съпіць. Жанчыны на вёсцы кажуць, што калі не спавіваць дзіцяці, то яно нібыта будзе крыбое ці гарбатае. Гэта няпраўда. Дзеці калечачца праз недагляд і ад хвароб.

2) *Да паўгоду кармі дзіця толькі сваім малаком.* Пасылья шасьці месяцаў, асабліва, калі ў грудзях не хапае малака, можна пачаць прыкармліваць кароўім малаком або нават паволі, паступова перайсьці на адно кароўе малако. Малако трэба папалам разводзіць водой і крыху падсалоджваць цукрам і малако, і ваду, якая дадаецца да малака трэба абавязкова пераварыць. Малако, ваду і ўсю пасуду для іх (гаршкі, бутэлькі, гумовыя сыскі) трэба трymаць у чыстасце.

3) *Не кармі дзіця кожны раз, як толькі заплача, але наперад агледзь яго добра і даведайся ад чаго лічо плача.* Можа яму мокра, можа замоцна спавіта, можа дзе саврэла і баліць, можа што муляе, можа кусае блыха, муха і г. д.

Да 2-х месяцаў кармі дзіцё праз кожныя дзьве гадзіны, пасылья 2-х месяцаў кармі праз кожныя 3 гадзіны. Калі будзеш часцей карміць, то дзіця будзе хварэць на жывот.

4. *Белы хлеб, кашу, булльбу можна пакрысе даваць толькі тады, калі зьявяцца першыя зубы.*

5. *Ніколі не давай дзіцяні пустой цыцкі або суслы з хлеба, з кашы ці іншага.* Помні, што брудная сусла — люты вораг твойго дзіцяці. У ім хвароба і зараза. У ім — смерць твойго дзіцяці.

6. *Да пяці месяцаў — мый што дні, а пасылья пяці месяцаў — праз дзень.* Будзеш часцей мыць — дзіцё будзе здраравей і мадней.

7. *Мый галоўку кожны раз, як купаеш дзіця.* Не заводзь бруду і каросты на галоўцы. Ня вер цёмным шаптунам нібы галоўку — ня трэба мыць.

8 *Не калышы дзіця, бо іэта шкодніца яму на галаву.*

9. *Не пакідай дзіця на маленкую недарослую няньку, бо шмат ад гэтага бывае дзіцячых калецтваў і хвароб.*

10 *Як захварэ дзіця, то не марнуй часу і иші яго да доктара.* Доктар агледзіць дзіця і дасць лякарства і параду. Ня трэба шукаць парады і лячэння ў розных занхароў ды шаптух.

### Пра радзільную гарачку.

Агата жыла далёка ад больніцы, радзіла ўжо 3 разы дзяцей і ніколі ня раілася з доктарам альбо акушэркаю. Давялося ёй радзіць чацьверты раз. Роды штось зацягнуліся, і яна паклікала бабку Іваніху, каб тая якнебудзь дапамагла.

Іваніха ў гэты час якраз разьбівала гной на полі, але як сказаі ёй, што запрашае Агата да родаў, дык яна барджэй кінула разьбіваць гной, абцерла рукі хварухом і пашла да Агаты. Даведаўшыся ў чым справа, Іваніха парайлі парасчыняць усе дзіверы ў хаце, у сенцах, хлявох і адамкнуць усе замкі, а сама зьняла пояс і абвяля ім круг жывата Агаты тройчы. Гэтак заўсёды Іваніха робіць, калі трудна каму прыходзіцца радзіць, дзеля таго, каб пашырыцца родавы праход. Але часу прашло шмат, а роды не паскараліся.

Іваніха закасала рукавы сваёй адзежыны за локаць, пачала засоўваць па 2 пальцы левае і правае рукі ў родавы праход і гэткім парадкам старалася расцягнуць родавы праход. Гэтак Іваніха старалася да тых пор, пакуль не пашла кроў з родавага праходу. Убачыўши, што і гэта не памагае, Іваніха кіпцямі прарвала плодны пузыр, — выцекла вада, і Агата скора радзіла дзіцё. Дні са тры Агата адчувала сябе нішто, але на чацьверты ўвечары Агаце зрабілася холадна настолькі, што яна дрыжала, і пасыля таго яе пачало паліць. Далей у яе стаў балець жывот унізе, да яго ня можна было даткнуцца рукою. У пахвінах зрабіліся балочныя залозы і Агата не магла ўжо ўстаць з ложка. Праз тыдзень пазвалі доктара. Доктар агледзеў хворую і сказаў, што ў Агаты заражэнне крыўі ад таго, што пры родах бруднымі рукамі лазілі ў родавы праход.

Ён сказаў, што калі дактарам даводзіцца аглядаць парадзіху, дык яны надта старанна мыюць свае рукі шпоткаю з мылам, потым выціраюць сьпірытусам і сулямою і ні да чога не датыкаюцца гэтымі чистымі рукамі. Уводзяць адзін палец у родавы праход і дасъледуюць парадзіху. Усё гэта трэба выконваць, каб не занесыці заразы ў матачнік, бо матачнік у момант родаў надта лёгка захніваецца ад бруду.

Калі 3 месяцаў хварэла Агата. Доктар назначыў тримаць лёд на жываце і рабіць гарачае шпрынцаванье, і патроху Агата стала папраўляцца.

У апошні раз адведаў Агату доктар і сказаў, што гэта вялікае шчасьце, што яна папраўляецца, а ў падобных выпадках многа парадзіх ад заражэння крыўі памірае, і расказаў ёй пра Тэклю, якая памёрла ад заражэння крыўі. Тэклі таксама памагалі бабы пры родах і лазілі ў ро-

давы праход нячыстымі, бруднымі рукамі, дык ад гэтага зъявілася радзільная гарачка. Жывот уздуўся, хворая пачала ікаць, вочы запалі, язык перасох, і, прамучыўшыся 5 дзён, Тэкля памёрла.

Наогул, трэба парайць цяжарным гэткія правілы: пры родах павінна быць акушэрка ці доктар. Ніхто ня можа лазіць у родавы праход бруднымі рукамі, бо ад гэтага рабіца раздільная гарачка, а ад яе многа парадзіх памірае.

## Новыя законы аб вясковай будоўлі.

У Dzienniku „Ustaw“ (№ 25 ад 5 сакавіка 1928 г.) зъмешчана ustawa ab вясковай будоўлі, маючая сілу з дня яе агалошання на ўсю Польшчу.

Падаём да ведама чытатом „Сахі“ гэты закон у скарочаныні:

**Адлегласць між будынкамі і адступ ад дарогі.**  
У пасёлках, ня маючых будаўляных плянаў, (а гэтакіх плянаў вёска Заходнє Беларусі амаль кожная ня мае,) новыя будынкі, згодна новаму закону, могуць ставіцца ў адлегласці ня менш  $3\frac{1}{2}$  мэтр. ад грамадзкай дарогі, а плот — 75 санц. При гэтым адлегласць ад дарогі да будынку можа быць ужыта толькі пад агарод — палісаднік.

Адлегласць будынкаў ад граніцы суседа павінна быць ня менш:

а) неагняўпорныя \*) — 6 мэтр.

б) агняўпорныя, жылні з выхадам да граніцы — 4 м.  
в) агняўпорныя бяз выхаду ў бок граніцы — 3 м.

Пры закладцы новых сядзіб адлегласць агняўпорных будынкаў ад граніцы суседа і ад сярэдзіны дарогі мусіць быць роўнай ня менш 15 мэтр.

Адлегласць між звычайнімі неагняўпорнымі будынкамі, або неагняўпорнага ад агняўпорнага па закону мусіць выносиць ня менш 12 мэтр., а будынкі, вызначанныя для складу лёгка запаляючыхся матэрыялаў, як сена, салома — 30 мэтр.

Кузьні, лазні, капцярні і г. д. з неагняўпорнага матэрыялу могуць ставіцца на 30 мэтр. як ад граніцы суседа, так і ад іншых будынкаў.

У гмінах, дзе раней было забаронена крыць стрэхі неагняўпорным матэрыялам, гэты забарона мае сілу і на-

\*) Агняўпорнымі будынкамі лічата такія, якія маюць і сцены і стрэхі з неагараенага матэрыялу.

далей, а там, дзе гэтае забароны раней ня было, ваєвода можа забараніць крыць неагніяўпорным матэрыялам

Крыць і рэмантаваць стрэхі павярховых (шмат этажных) будынкаў неагніяўпорным матэрыялам забараняеца.

**Фундамэнты.** Усялякія агніяўпорныя будынкі павінны ставіцца на фундамэнтах, пры чым гэтыя фундамэнты павінны мець ніжэй падлогі на 20 санц. ад зямлі ізоляцыі з толі (папы) і смалы.

**Печы і коміны.** Драўляная падлога перад палівам печы півінна быць пакрыта бляхай вілчынёй ня менш  $40 \times 50$  сан.

Адлегласць печы ад драўляных частак будынку мусіць выносіць:

а) пры печах жалезных ад атынкаванай столі — 25  
нетынкаванай, 50

б) пры печах кахляных, цэгляных ад атынкаванай столі — 15.

ад неатынкаванай 25.

Гэтая адлегласці мусіць быць захаваны таксама для люшак дымавых, злучаючых печ з дымаходам у коміне.

**Жылыя памяшчэнні.** Вышыня жылых памяшчэнняў ад падлогі да бэлькі павінна выносіць ня менш  $2\frac{1}{2}$  м. Вокны павінны мець фортачкі. Плошча вокан павінна выносіць ня менш  $\frac{1}{10}$  часткі плошчы падлогі. Падлога мусіць быць паднята ня ніжэй як 40 сан. ад грунту.

**Студні, гнаёўкі і інш.** Адлегласць студні ад граніцы суседа павінна быць ня менш 5 м., а ад хлеву, гнаёўкі і інш. — 10м. Калі студня супольная, дык можа быць на самай граніцы з суседам. Студні павінны быць накрыты.

Устэмпы трэба будаваць ня бліжэй 10 метр. ад студні, 2 мэтр. ад граніцы суседа і 5 мэтр. ад дарогі.

**Дазвол на будоўлю.** На кожную новую будоўлю, на перабудоўлю і змену этажных будынкаў—жылых і гаспадарскіх трэба мець кожны раз дазвол ад сваёй воласці, якая мае надзор за усялякімі будынкамі на тэрэне сваёй воласці.

## Праўныя парады.

**Пытанье.** Па съмерці майго дзядзькі (брат мае маткі), які памёр у 1914 г., асталася яго жонка і сын ад першага мужа. Я адсудзіў ад іх  $6/7$  зямлі і будынкаў. Яны палічылі сябе пакрӯджанымі і падалі апеляцыю, у якой даказваюць права свае на гэтую зямлю па даўнасьці. Ці могуць яны адсудзіць ад мяне гэтую зямлю?

**Якім Нароцкі.**

**Адказ.** Суд першае інстыцыі слушна признаў Вам, як першаму сваяку нябожчыку,  $6/7$  часткі маемасці, пакі-

даючы  $\frac{1}{7}$  часткі толькі для жонкі дзядзькі. Сын яе мае права прэтэндаваць толькі да гэтае  $\frac{1}{7}$  часткі. Тут даўнасьці няма, бо гады з 1914 па 1920 не залічаюца да даўнасага ўладаньня.

**Пытанье.** Па съмерці бацькоў асталася ў мяне сястра. Зямлі 4 дзесянціны. Колькі па праву ей належыць?

**К. Карэцкі**

**Адказ.** Тут дачка бацькі (Ваша сястра) і Вы маеце роўныя права на зямлю, значыць Вашай сястрэ належыць 2 дзесянціны.

**Пытанье.** Наша вёска мае сваей зямлі 103 дзесянты, і нам належыць ад маёнтку сэрвіту. Абшарнік дае толькі па згодзе 18 дзесянты. Якая доля нам належыць і як яе ўзяць?

**Вёска Агаркучы.**

**Адказ.** З Вашага лісту нельга сказаць, колькі Вам дзесяцін сэрвітуту належыць, дзеля чаго трэба ведаць абшар зямлі, абцажаны сэрвітутам і якія маеце дакумэнты.

Калі не згаджаецца на 18 дзесяцін замест сэрвітуту, а маеце якія-небудзь дакумэнты, сцьвярджаючы сэрвітутнае права, дык звязрніцеся да зямельнага камісара ў спраўе разрашэння гэтага пытанья.

## Наша хроніка.

**1-го мая ў Вільні.** Дзень першага мая лічыцца сівятам працоўных усяго сьвету. У гэты дзень усе сівядомыя свайго клясовага походжаньня работнікі стараюцца праявіць сваю салідарнасць у розных паходах і маніфесцациях. Гукі інтэрнацыяналу гавораць, што працоўны выхоціц з вузкіх рамак нацыянальных інтэрэсаў, а пераходаўці да братняга саюзу працоўных ўсяго сьвету. У гэты дзень няма нацыянальных перагародак, разлучающих сягноння сьвет на шмат каморак.

У Вільні 1-га мая працоўныя горада зрабілі два паходы: 1-пад сцягам П.П.С. — лявіцы, у якім прыймалі ўчастце завадовыя саюзы Вільні, беларусы — радыкалы на чале з паслом Беларускага Пасольскага Клубу грам. Дварчанінам, жыдоўскія незалежныя сацыялісты, сацыялістычная акадэмічная моладзь і інш. Паход складаўся з некалькі тысяч маніфістантаў. У часе паходу „нейкія асобы“ стараліся перашкодзіць паходу, у выніку якога некалькі асоб атрымалі „патурбаванье“, а адзін работнік, цераз некалькі дзён памёр. Другі паход пад сцягам П.П.С. правіцы адбыўся спакойна пры наяўным учасці урадоўцаў, певажна служачых на чугунцы.

**Няшчасны „выпадак“ з паслом д-рам Дварчанінам.** У часе маніфістацыі 1-га мая, на вуліцы Вільні д-р Дварчанін пачаў прамову да работнікаў. У гэты момант яго схвацілі „чэйкія асобы ў цывілі“ і паход „разьвязалі“. Цераз некалькі гадзін пасол Дварчанін зьявіўся ў сэкрэтарыят Пасольскага Клубу з „першамайскімі ад'знакамі“ ў пастаці сінякоў і ран на галаве, твары, пад вачыма і на целе. Зараз-жа была аказана пацярпейшому прыватная лекарская помач.

**Памёр** у гетым месяцы віцэ-старшина Віленскага Акружнога Суда Аўсянка, які ў часе працэсу „Грамады“ займаў месца старшины ў судзе.

**А чыгунка Варапаева — Друя** ўсё „пачынаецца“ будавацца. Як падавалі польскія газэты, некалькі год назад, М-ства чугунак у Польшчы начала будаваць чугунку Варапаева — Друя, але чамусьці дарога ўсё толькі „пачынаецца“ будавацца да гэтага часу.

Дарога мае прахадзіць перац мясцовасць, дзе найбольш сёлета пануе голад. Работнікаў на чугунку сабраўся з ваколіцаў — за 100 вёрст. Газэта „*Slowo*“ падае, што з тэрэны, дзе будуецца дарога, надыходзяць трывожныя весткі аб заміранні работы, аб кармленні работнікаў квіткамі.

---

Вышла з друку кніжка «ЯК ПАЛЕПШЫЦЬ ПЕСКАВУЮ ГЛЕБУ». Выпісаць можна: Вільня, Віленская 8. Рэдакцыя «Саха», а таксама ў-ва ўсіх беларускіх кнігарнях Вільні і правінцыі.

---

Съяшэце выпісаць комплекты «Caxi» за 1927 і 1928 г.

Комплект «Caxi» (з дадаткам) за 1927 г. каштую 1 зл. 15 гр. і за 1928 г. (з дадаткам) — 1 зл. 50 гр.

Прадаюцца у-ва ўсіх беларускіх кнігарнях.

# ПРЫЙМАЕЦЦА ПАДПІСКА

на сельска-гаспадарчую

часопісъ

# „САХА“

на 1929 год.

Тыя паднішчыкі, якія прышлюць адным  
пераказам падпіску на пяць нумароў—шосты  
дастануць дарма.

Пры гэтым нумары ўсім гадавым пад-  
пішчыкам «Saxi» высылаецца книжка «Як  
палепшыць пяшчаную глебу».

Гадавая падпіска 3 злоты.

На паўгоду . . . 1 зл. 75 гр.

Адрэс Рэдакцыі: Вільнія, Вілен-  
ская вуліца № 8.