

C-27

Пётём тѣнѣри тухансем, пѣрлешѣр!

№ 1. 1919 сул.

КАРЛАТЪ (ЯНВАРЬ) УЙАХ.

Хрестѣн ёсне вѣрентекен журнал
СЁР ЁСЛЕКЕН

Совместное издание Земельного отдела и Чувашского отдела Казанского Губер.
Совета Р. Н. и К. Депутатов.

НА ЧУВАШСКОМ ЯЗЫКЕ.



Пѣрѣмѣш сул тухат.

Пѣр нумѣрѣ 1 т.

Жууалан хакѣ:

12	уйаха	12	тен.—п.
9	"	9	" —
6	"	6	" —
3	"	3	" 25 п.
1	"	1	" 10 п.

Редакципе кантурѣн

адресѣ:

г. Казань, Вознесенская ул., дом
№ 20 Губчувотдел журнал

„СЁР ЁСЛЕКЕН“.

С. С.

Редактор А. Т. Быков.

„СЁР ЁСЛЕКЕН“

кашни уйахра пёр хут 48 страницалла тухат.

Хусан кёпёрнинти Ёсл., Хрестъ., Хёрлө-с. Депутатёсен Со-
ветё сумёнти сёр ёсне тавакан Пайёпе Ыаваш Пайё кала-
ракан журнал.

Хусан кёпёрнинте сёр ёслесе пуранакап халахшан сельско-хо-
зяйственный журнал каларма пит кирлө. Сёр ёсне туса тавакан пайё-
пе (земотдел) Ыаваш Пайё хайён „Сёр Ёслекең“ йатла сельско-хо-
зяйственный журнала каларса,—сёр-шыва лайахрах ёслесе пуранаса
йепле йусамаллине халах хушшинте верентесе сарашан.

Журнал сине тырй пуля акса тавакси синтен тата пуранасра
кирлө ытти йапаласем синтен пурне те таяламалла дёлхеп сырасёё
(программа сине пях). Вырйасентй (йаласентй) тырй-пулясем синтен,
йепле халах пуранни, вёсен мёйле нушасем пурри синтен те сырасёё.

Журнал сине мён синтен сырасёё (программа).

1. Вёрентесе калакан статйасем.
2. Уйрйамй тёрлө ёссем синтен вёрентесе сырасёё: а) Тырй-пуля
акса тавакси, б) Вйрман хура синтен, в) Выдях—дёрх уерасси,
г) Кёлёсем туса пулясем устересси, д) Килте кирлө йааласем: сат
пахта, карта-хура, сёт-су-шур, дях-дёлё, хур-кавакал синтен, е) Вы-
дях-дёрлөхе дйрсинтен сыватаси ж) Тырй пуля аса пухмалли
машинасем, хатёрсем, з) Пёрт-сурт тума пёлесси, и) Пуранаса
хйпартаси—с.-х. коммунйсем, ушкйнсем, ерттелсем, к) Пуранаса йу-
сас тёлёшйрен хисепленисем, л) Йаласенте ёслекең йапласене йусама
урйахрах ёлесси, м) Халах сывлахне сыхласи синтен.
3. Пуранасра сёнёрен мёй пуллисем синтен (хника).
4. Тёрлө сёртйрен пёлтерсе сырни (корреспондентй).
5. Пуранаса йусама вёрентекең журнала майла сыракан кирлө
кенекесем, журналсем синтен кёекең каласа пани.
6. Сёр-шыва ёслеке вёрентекең кёнекесем, брдурасем, журнал-
сем, картинкаёсем, мён пур с.-х. майла тухйй йаласентён лайах-
раххисене кйартса сырни.
7. Журнала вулакансем ыйтса сырни, вёсенкйрёс йста сын-
сем каласа сырни.
8. Хутйш: кёрик мён синтен кйартса кёекең сырнй статйасем.
9. Редакцине йаракан сырусем.
10. Йалти сынсене сёр-ёс тёлёшйне кирлө йаласем синтен пёл-
тернисем.

Редакция.

КАРЛАҢА (ЯНВАР) 15-МӨШ КҮНӨ.

Епир Хусан көпөрнине сөр ёслесе анҗах теңө нек пурһанатһар нусан та, ку таранҗен көпөрнөре пирён җаванһен мар, ырһесен те хрестен ёсне вөрентекен журнал пулман. Сак, пысан төнҗе вәрси пусланиҗен патшалһхран, пёрлешнө ушкһнсем, тата халһхһн пурһ-пәсне йусасһһн араса ёслекең сынсем пулһшһнне нумай журналсем туха пусларёс. Сав вәхәтра пирёһне йунаһар (күршө) көпөрһесенҗе те төрлөрен хрестен ёсне вөрентекен журналсем сахал мар тухсаҗ-төс. Пирён Хусанта авалхи университетһа төрлөрен пысак шукулсем нусан та, ку таранҗен сөр ёслеке вөрентекен журнал пулман.

Хусан көпөрнине сөре—шыва кирлө нек ёслесе, халһхһн пурһанһне йусама вөрентекен йури кәларһн журнал пысак уә күрес-сине ёмөтленсе Көпөрһери сөр ёсне туса тәракан Отделһа, Хусан көпөрһи Совет сүмөһти төрлө халһх отделһн җаван Пийне канаш-ласа халһх араса „Сөр ёслекең“ йатһ журнал кәлармалла турёс.

Хусан көпөрһи сөр ёслесе пурһанакан халһх хушһнне хрестен ёсёсене ёслеке науһһсем кәтарһн нек вөрентсе сарма сак жур-нал тухаҗ.

Пурге пөлетһөр; пирён халһх хушһнне сырава вөрөннө сын-сем шит сахал, савһһа та вәл сакһн нек кирлө ёссем синҗен пөл-местҗө. „Сөр ёслекең“ журнал сав халһх кирлө йеталһхсене, вёсене кирһсене тунса нама тәраһө.

Сөре ёслеке пирён сахал вай-хәват хурса, көске вәхәт хушһн-төх унтан ытларах тырһ—пулһ илме ытти Хөвел анһс йенҗи, Аме-рикә сөрөһти вөрөннө халһхсем нек, тума тәраһмалла. Анҗах йаа тума вөрөнөс пулаҗ, пөлөс пулаҗ. Сарсене пөлөс төсен кирлө науһкә-сене вөрөнөс пулаҗ, тата йури араһа сав ёссем синҗен кәларһн кө-некесене, журналһсене вулас пулаҗ. „Сөр ёслекең“ савһн нек журнал пулма пултараҗ.

Ку журнал сине ырһанти халһх нуһһсем синҗен, хамар хушһ-ри пурһанһ йөрки йөпле пыһнне кәтарһкан, хамар ырһанти ёссем синҗен каласа, пөлтөрсө сырасёс.

Журнал халһх хушһнне усалһ, вөрентекен пултәр, хәйөн кирлө ёсне тума пултартәр тесе редакци мөн пур вай ситнө, мөн җул пултарһн тараң тума тәраһө.

Анҗах редакци ёмөтленет, кам хариәр хәй көпөрһи пурһан-са йусаса халһх уралантарасһһн, пурге пирён журнал сине сырма тытһнөс, тесе.

Хусан кѣпѣрнинѣ сѣр ѓслесе пурѣнакан ѣаваш халѣхне „Сѣр ѓслекен“ журнал усѣллѣ сѣмахпа вѣрентекен пулѣ тесе ѓненсе, вѣл сѣк журнала кѣларнине хисеппе хурса пире редакцине журнал сине сѣппа статѣасем йарса пулѣшѣс тесе, епир хамѣрѣн йѣвѣр, тата пѣсѣк ѓсе тытѣнатѣр.

Редакѣиа.

Пирѣн журнала вулакансене калани.

Халѣхи саманѣра хрестѣен ѓсне, уѣлѣн пурѣнѣсне йусамѣ вѣрентекен журнал кѣларма пѣт хѣн, мѣншѣн тесен вѣл ѓссемппе ѓслекен ѣста сѣнсем пѣт сѣйралѣѣс, сѣльско-хозяйствен. журналсем тухманѣна пѣрех. Пирѣн ѣавашсенѣен сѣр ѓсне, хрестѣен пурѣнѣсѣ сѣнѣен йури тѣплѣ вѣрениѣ агрономсем сѣкпа пѣрех, сѣк пурне те пѣт кирлѣ, усѣ паракан наукѣна вѣренекенсем пулман, сѣвѣнѣна та пирѣн вѣл ѓсе вѣрентекен кѣнекесем те сѣк. Сѣр ѓсппе анѣх пурѣнакан пирѣн халѣха патѣа вѣхѣтѣнѣ вѣл ѣслѣлѣхсем сѣнѣен вѣренме ирѣк пѣман. вѣренмен халѣхѣн кѣнеки те пулман. Пуринѣен ытла ун ѣухне пирѣн ѣавашсем: пупѣ йе уѣѣтитѣл пулма вѣрениѣ, пупѣ вѣренме патѣа-лѣхран укѣа та, ирѣк те пѣнѣ тата вѣсене майлѣ, йе свѣтойсем сѣнѣен калакан кѣнекесене куѣарса пѣѣѣетлеме ирѣк парса укѣа та тупѣнѣ.

Халѣ тѣн епир, йупѣ уйѣхѣнѣи революци хѣссѣн хамѣр пурѣнѣссем сѣнѣен вѣренме те, сѣрма та пултаратѣнѣр. Епир те сѣк „Сѣр ѓслекен“ журнала кѣларма тытѣнтѣмѣр, анѣх та пирѣн малта каланѣ ѓслекен сѣнсем сѣк, ку ѓс сѣмѣлах мар—пѣтемппех сѣнѣрен пусарса йарас пулат Анѣх та, редакѣи халѣхѣн сѣк пѣсѣк ѓсне, хрестѣенсен пурѣнѣсне йусамѣ сѣмахпа вѣрентекен йѣпѣла; хѣватлѣ халѣх кирлѣ пѣк пултѣр текенсем пире пулѣшѣс тесе ѓмѣтленет. Редакѣи ун пѣк пулѣшусем пулѣс тесе шанѣт, мѣншѣн тесен ку пирѣн журналѣн усси пулас пѣк туйѣнатѣ.

Хамѣр суралнѣ кѣпѣрниери сѣр—шывѣа, уѣлѣн пурѣнѣсне йусѣса хѣпартас тесе тѣрѣшакансене пурне те редакѣи хѣйѣн журналѣ сине сѣрма ѣѣнет.

Журнал сине йури вѣрениѣ агрономсем, сѣт тытакансем, выѣлѣх—ѣѣрлѣх усѣракансем анѣх мар сѣрма тѣрѣшмалла, пур сѣнѣнѣн та кам та пулин, мѣн сѣнѣен те пулин хѣй пурѣнѣс сѣнѣен сѣнанѣне, пѣлнѣне сѣрма тѣрѣшмалла.

Пуринѣен ытла тѣрлѣ сѣртрен—йѣлсенѣен сѣрса йѣнѣ пѣлтернѣсем, кѣтартнѣсем пѣт кирлѣ пуласѣсѣ, мѣншѣн тесен вѣсем тѣрѣх пирѣн йѣлти хрестѣен пурѣнѣсне йѣнлѣ йусамалнѣне пулѣшма пулатѣ.

Вѣрѣнсенѣен (йѣлсенѣен) пѣлтернѣсем пѣсѣк усѣ парассѣне редакѣи пѣлсе: статѣасем, пѣр-пѣр йѣпѣла сѣнѣен асѣрхаса сѣнанѣне, мѣн сѣнѣен ѣнѣланмѣнѣне т. ѣ. сѣрса йѣма ѣѣнет.

Наѣар, йе сѣвѣрнѣ сѣллѣ ѣѣлхѣппе сѣрма пѣлместѣпѣр тесе ан ѣменсе тѣрѣр, редакѣи вѣсене сѣппа парѣѣен тѣрлетет,—унтан тѣн сѣппа парѣтѣ.

Ғаипа ёнтё, кам халӑх пурӑнӑсине хӑпартасӑн, ӑна пулӑшас-
шӑн. пурне те пирӗн журнал сине сырма җенетпӗр.

А. Быков.

Пурӑнӑҫа йусас тесессӗн ҫарансене аванлатма кирлӗ.

Пӗтӗм тӗнҗе вӑрҫӑна ҫуинӑ җух Европӑра нурӑнакан халӑхсем
пысӑк сийен курҗӑс; хуларӑ пурӑнакансем те йалта тӑрӑшса ёслесе
пурӑнакансем те хурӑлӑх курҗӑс. Пуринҗен ытла вӑрҫӑ сѣр ѣслекеи
ҫынна пӗтерсе карё: нумайёшсен хуҫа ҫук пирки ҫурт-йӗрсем йухӑн-
нӑ, нумайёшсем хӑйсен ҫывӑлӑхёсене ҫухатрӗсӗ. Пурне те тенё пек
салтака, вӑрҫа илнӗ пирки, лашасене, ёнесене нумайёшне пухса кар-
рӗс. Халё ёнтё пӗтӗмпех ҫенӗрен йусаса туйанас пулат. Нумайёшён
ёлӗкхин пек наҗар ёнесемпе вӑйсӑр лашасене усрас килмест, кашни
лайӑх выҗӑх—җӗрлӗх илме тӑрӑшаҗ (сунаҗ), мӗншӗн тесен кунтал-
ли ҫынсем вӑрҫӑсенҗе ҫӗресе хёвел апӑҫёнҗи хресҗенсен лайӑх вы-
җӑх—җӗрлӗхне курса ҫавӑн пек вӑрлӑх илме тӑрӑшасӗсӗ.

Ҫимелли йӑпаласем хаклӑланса пынӑ пирки, сӗтлӗрех ёнесем
туйанас йӗрке те ўсесех пыраҗ; халё Хусанта ҫавӑн кӗрепенки 45—
50 тенке, сӗтӗп җетвӗртӗ 20—25 тенке, какайӑн (ашӑн) кӗрепенки
8—10 тенке ҫитрӗ.

Хаҗхи пуҫа ҫавӑрса йаракан хаксем, шухӑшласах, җасах ыртсе
каймалла марскерсем; патшалӑх пурнӑҫӗ тӗрленсен, халӑх пурӑнӑҫӗ
йусансан, тырӑсен, какайсен, сӗт—суен, ытти йӑпала хаксем те ўкес-
сӗ. Тенӗр йенҗен пӑхсан сӗт-су хакё килте туса сутакан йӑпаласен
хакенҗен йаланах хаклӑрах пулнӑ вӗсем.

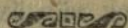
Ку йӑпалана тепӗр йенҗен пӑхар-ха: сѣр ѣслекеи пирӗн ха-
лӗ авалхи пек пӗр майлӑ акса пурнассӗ. Кашни ҫулах пӗр майлӑ
тырӑ-пул туса, пӗр пайне хӑйсем пӗтересӗсӗ, тепӗр пайне хуласене
илсе кайассӗ. Ку йӑпала темиҫе сѣр султанпах җӑсӑлса пыраҗ. Ғап-
ла, пӗр майлӑ акса пынӑ пирки сѣр вӑйсӑрланнине тырӑ—пулӑ на-
җарланма пусларӗ. Сѣр ѣслекеи кӑна ҫӑпаса еиерӗс, мӗншӗн ты-
рӑ-пулӑ пулмаҫҗ тесе шухӑшлама пусласӗсӗ. Апат ҫимен ҫын наҗар-
ланнине, наҗар апат ҫийекен выҗӑх вӑйсӑрланнине кашнийӗх пӗ-
летпӗр; сѣр те ҫавӑн пекех. Кашни ҫул пӗр майлӑ тырӑ акнӑ пирки,
тата тислӗк (навус) тӑкман пирки сѣр питӗ наҗарланаҗ. Наҗар сѣр
ҫинҗе тырӑ та наҗар пулат. Ҫавӑнпа тырӑ лайӑх пултӑр тесен, сѣре
тислӗк тӑкса ҫенетес пулат. Тислӗк тума выҗӑх кирлӗ, выҗӑх усра-
ма апат кирлӗ. Выҗӑх валли утӑ җи лайӑх апат пулат. Утта пирӗн
ҫарансем синҗе тӑвасӗсӗ, мӗншӗн тесен Хусан кӗпӗрнинҗе уйра курӑк
акса утӑ тума сѣр ҫук.

Хусан кӗпӗрнинҗе ҫарансем сахал мар, анҗах вӗсем пур сѣртре
пӗр пек мар. Хӑш уйесра утӑ питӗ нумай туса сутасӗсӗ, хӑшёнҗе
утӑ ҫитменнине тарӑхасӗсӗ. Ҫарансене йусаса тӗрлетме пӗлмесӗсӗ. Утӑ

лайӕх пулни тѣллѣн сул килнине пулаѣ. Утӕ лайӕх пулӕ сул ыыв илекен сарансем синѣн тебеттинрен 200-шер пӕт утӕ пустарассѣ, наѣар пулӕ сул 70—80 шер пӕт анѣах пустарассѣ. Тип сырма сарансенѣе самай лайӕх пулӕ сул тебеттинран 40—70 шер пӕт сѣс пустарассѣ. Хѣвел анѣсѣнѣи халӕхсен савӕн нек наѣар сарансем синѣх тебеттинран 300—400 шер пӕт пустарассѣ, мѣнпѣн тесен уити халӕхсем сарансене аванлатсах пырассѣ.

Сакӕнта пѣтѣмпех каланисене нухӕшласа илсессѣн сарансене аванлатма кырли курӕнах тӕраѣ. Шыва кайакан сарансене типѣтме тӕрӕнас пулаѣ. Сапла тусассӕн ыдӕх—ѣѣрлѣх валли утӕ нумай пулѣ, лайӕх ыдӕх—ѣѣрлѣх усрама та май пулѣ. Анасене тислѣк тӕкса сѣмсетсен, лайӕх суха—сӕре тусан, тырӕ—пулӕ та лайӕхрах пулѣ, лайӕх сѣтлѣ ѣнесем усрай пирки сѣт—сута хамӕртан йулса пырѣ, ытлашшине хулаӕа кайса сутса хулара пурӕнакансене пулӕ-шатпӕр, хамӕр та уксалӕ пулатпӕр.

Малалла хамӕрӕн сарансене йеппе тӕрлетмелли синѣн сырӕнӕр.

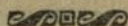


Сур-тырри акас хире кѣркунне сухаласа хӕварассе синѣн.

Халӕхине епир тӕвашсем пурӕнакан сѣрте тас тасах тинѣ, сумӕрсӕр сулсем киле пусларѣс. Суркунне йур хӕвӕртах ирѣлсе пѣтет, сурхи шыв тасах кайса пѣтет, унтаи нумайѣн сумӕр сумасӕр тӕраѣ те, сѣр йӕлтах тинсе кайаѣ. Савӕна кура йелӕ сынсем, пѣлекен хресѣнсем сураки сухине йеппе те пулсан иртѣрех тытӕлма тӕрӕнассѣ, сѣлле сѣрти нӕр тинитѣн акас хӕварма тӕрӕнассѣ. Паллӕ, нӕрлѣ сѣре ѣкнѣ тырӕ пѣртӕи шӕтма та тасрах шӕтса тухаѣ, ѣсесе те лайӕхрах ѣсет: нӕрѣ пѣтитѣн вӕл лайӕх вӕй илсе йулаѣ, пѣрре вӕй илсен ӕна тинѣ сапалаӕ та тасах сѣнтереймест. Тырра ѣсеме нӕр кырлине кырек кам та пѣлет. Савӕнна кырек камӕн та сѣре нӕр нумайтарах пухма тӕрӕнас пулаѣ. Сѣре нумайтарах нӕр нухас тесен сур—тырри акас хире кѣркуннех сухаласа хӕварас пулаѣ. Сухаламан ана синѣе сѣр йака, хытӕ пулаѣ, савӕнна сухаламан ана синѣи сѣр кѣркуннехи сумӕр шывне сахал сӕхӕт, сурхи шыв та ун нек анасем синѣн сѣре кѣмсеѣрех йухса кайаѣ. Сухаламан анана суркунне алтеа пӕхсан нӕрлѣ тӕпра тӕват—шилѣк вершукран ытла пулмаст, сӕртлӕ сѣртре ун тухлѣ те пулмаст. Паллӕ, суркунне сумӕр тас пулмасаи ун нек сѣр тасах, шӕтнӕ тырӕ ыррӕн аталанса сититѣненех тинсе кайаѣ. Кѣркунне сухаласа хӕварнӕ ана синѣе сѣр сѣмселсе, катрашкаланса йулаѣ, савӕнна ун нек сѣре суркуннехи йур шывѣ те нумайтарах кѣрсе йулаѣ. Сухаласа хӕварнӕ анана суркунне алтса пӕхсан ун нек ана синѣе нӕрлѣ тӕпра ситӕ-сакӕр вершук пулаѣ. Паллӕ, суркунне сумӕр тас пулмасаи та

ун пек сѳрте нѳр тасах пѳтмест; сийелти тѳпри типсен те айалти пѳрѳ ѳсекен тырра нумайтѳжен вѳй парса тѳраѳ. Савѳнна ун пек ана сѳнтѳе тырѳ лайѳхрах пулат. Ёлѳкхи улпутсем, вѳйлѳ хуѳасем савна таксанах сѳнанѳ, савѳнна та вѳсем сураки хирне кѳркуннех сухаласа хѳваратѳѳѳ. Тырри те вѳсенѳн пирѳн хрестѳн сѳннинтѳен лайѳхрах пулатѳѳѳ. Пирѳн тѳваш халѳхне те сав ырѳ ѳѳе пѳлсе, туса тѳрсан сийен пулмѳтѳѳѳ. Сураки хирне кѳркунне сухаласа хѳварни ытти тѳлтен те нумай усѳллѳ вѳл. Кѳркунне утсем вѳйлѳ пуласѳѳѳ, савѳнна сухи тѳплѳрех пулат. Суркунне утсем вѳйсѳр пуласѳѳѳ, ани кѳркунне сухаласа хѳварман пулсан пит хытѳ пулат, савѳнна сухалама пит канѳѳр пулат, ѳѳѳ те савѳнна тѳплѳ пулаймаѳѳ, ахалѳ те тата суукунне пит васкаса ѳслемелле пулат. Кѳркунне сухаласа хѳварнѳ ана сѳнтѳе сѳр сѳмсѳлсе йулат, савѳнна суркунне ѳна сухалама сѳймѳлтарах. Ун пек ана сѳнтѳе тырѳ та таса пулат, мѳншѳн тесен вѳл ана сѳнтѳе сумлѳ курѳк сахал пулат. Кѳркунне сураки анине сухаласа хѳварни вѳл тата ак мѳн тѳлтен усѳллѳ: сухаланнѳ ана сѳнтѳе тѳпра сѳкленсе, кѳпѳшланса йулат, сѳкленсе ыртакан тѳпрана сил виттѳрех вѳрет, сапла сѳр канаѳ, сывлѳш савѳраѳ Кѳркунне сухаланѳ анана сѳресе хѳварма йурамаѳѳ, сѳресѳсѳн унѳн усѳн сахал пулат. Каннѳ, сывлѳш савѳрнѳ сѳр сѳнтѳе тырѳ лайѳхрах пулат.

(С.-х. кѳнеке сѳнтѳен).



Выѳѳх тѳрлѳх усѳрасси сѳнтѳен.

Расѳсейѳн сур-сѳр йеѳтѳе, тата унѳн варинтѳе ѳнесем усрама тѳрѳнмалла. Сѳре сѳмсѳтес тесен, вѳл тырѳ—пулѳ ытларах патѳр тесен, навус кирлѳ. Навус вѳл сѳре ытла та аван сѳмсѳтекен йанала. Навус пултѳр тесен, выѳѳх—тѳрлѳх кирлѳ. Выѳѳх—тѳрлѳх усрани хуѳине усѳллѳ пултѳр тесен, вѳл сѳт лайѳх параканни кирлѳ. Сѳт нумай пултѳр, навус сѳре лайѳх сѳмсѳтекенни пултѳр тесен, выѳѳха апат аван сѳтерсе усрас пулат. Унѳн апатѳ сѳлѳм пултѳр тесен, выѳѳх апатѳ нумай кирлѳ. Апат вѳл наѳар, хытѳ, кивелнѳ ыртѳнта пулмаѳѳ, ѳна навусна сѳнетсе сѳмсѳтнѳ сѳр кирлѳ. Сапла ѳнтѳ пирѳн акѳ мѳн сѳнтѳен тѳрѳшмалла. Пурѳнѳѳа авѳллатасси сѳртен килет, сѳр навуслѳ пулсан тырѳ—пулѳ лайѳх (хулѳм) пулат, вара халѳх лайѳхрах сѳтелѳклѳ пурѳнма пуслаѳѳ. Сѳре сѳмсѳтесси выѳѳх—тѳрлѳх усѳрассинтѳен килет. Савѳнна та ѳна пирѳн усрама тѳрѳшмалла. Ун сѳнтѳен епир йут патшалѳхри, пуринтѳен ытла Данире пулнѳ ѳѳе куратпѳр: вѳсен сѳрѳ наѳарланса пыниѳе ѳна сѳнетменрен тырѳ—пулѳ султан сул, наѳарланса пулми пула пусланѳ, халахан пурѳнѳѳѳ те вѳйсрланнѳ. Выѳѳх—тѳрлѳх уѳра пусласан тырѳ—пулѳ та каллѳх пула пусларѳ, вара хѳлѳх пурѳнѳѳѳ, мѳн пур патшалѳх пурѳнѳѳѳ те йусанса кайнѳ.

Сѳт нумай плес тесен, кашни ѳнен сѳтне висѳе пѳхас пулат. Сакна тума пит кирлѳ, вѳл акѳ мѳншѳн кирлѳ: сапла тунѳе каш-

ни ѳнен сѳтне пѳлетѳн, пуривѳен ытла сѳтлѳ ѳнесенѳн пѳрушѳсене усрама хѳварма пѳлетѳн. Сѳт нумай паракан ѳнене апат та лайѳх-рах ситерес пулат; вѳл апат ытларах ситернипе сѳт хушни палѳй пулсан, ѳна апат татах хушса пама тѳрѳшмалла. Ёнене сѳт панине кура тѳрантармалла. Кашни ѳнен сѳтне виссе пѳхнипе ѳна усранинѳен усѳ пуррипе суккине пѳлме май пулат.

Султалѳкра ѳне мѳн ѳухлѳ сѳт панине пѳлме пит кирлѳ. Хѳш-хѳш ѳне пѳруласанах сѳт нумай парат, кайран тѳруках ѳакарат, сап-ла вара вѳл султалѳк хушшинѳе пѳруланѳ хысѳсѳнех сахал паракан, анѳах та пѳр нек ѳакармасѳр тѳракан ѳнерен сахал парат. Кайран-хисем усраканшѳн усѳлѳйрах пуласѳсѳ. Ытла та сѳтлѳ ѳне султалѳкне 200 витре сѳт парат, сѳтли 170 витре, ѳалти хресѳенѳн лайѳх ѳни 100 витре, пирѳн ѳалсенѳе султалѳкне 60 витререн ытла паракан ѳне нумай мар.

Вѳтѳр витре сѳтрѳн пѳр пѳт услам сѳвѳ тухат. Сакна тата сѳт мѳн ѳухлѳ панине пѳлсен, ѳнесем усранинѳен усѳ пуррипе суккине шутласа кѳларма пулат.

Ёнене лайѳх апат ситерме кирлѳ. „Ёнен сѳѳѳ ѳѳлхи ситѳе“, тесѳсѳ. гѳнахах та вѳл апатран сѳт тѳвакан машиннѳ ѳевѳрлѳ. Мѳн ѳухлѳ ѳна апат нумай пѳлсе паран, сѳвѳн ѳухлѳ сана сѳт нумай парат.

Ёнен апатне пур хресѳен сѳшни те аванлатма пултарат.

гухѳн сын „Мѳн апатпа усрас манан ѳнене, ман типѳ улѳмран пусне урѳх нимѳн те сук“ тет. Вѳл апли апла, анѳах улѳмна та ѳнен сѳт ытларах паракан тума пулат. Анѳах та, улѳма мѳнле ситерессин майне пѳлмелле, ѳаланах улѳма типѳлле, вѳл мѳнле саплах парасѳсѳ. Семсерехине суйлакаласа ѳулашкине вѳл пѳтѳмпех ури айѳнѳи навус сине таптаса пѳтерет. Хѳл каситѳѳен ѳне пѳтѳмпех высса ситет те сур-куине вара урине те сѳтѳреймест. Суркуине ѳна хире аран-аран илсе тухасѳсѳ те, вѳл тин анѳах шѳтса тухнѳ сипсимѳс курѳка мѳскѳнѳн ыртнѳ сѳтрѳ кѳшлаѳ. Улѳмнах урѳхла пѳлсе тѳрантарсан, ѳне сѳвѳн нек пулмасѳ.

Улѳма малтан вакласа вѳри шывпа семсетес пулат. Улѳма ваклакан ѳрасна машиннѳ (соломорезкѳ) пулат. Вѳл каснѳ улѳмѳн тѳрѳшнѳ сур вершукран кѳске мар, вершук сурѳран вѳрѳм пулмалла мар. Улѳм ытла та кѳске пулсан вѳл ѳне сипнѳ ѳух сурѳкѳнѳе лайѳх семселме пултараймасѳ, ытла та вѳрѳм пулсан ѳна тѳмласа семсетсе вѳтетме нумай вѳй кирлѳ. Вара, вакланѳ улѳма вѳлашка ѳе курита сине хурса вѳри шывпа сапасѳсѳ. Кайран сак ѳѳпетнѳе улѳма темиѳс сехет хушни семселме витсе хѳварасѳсѳ, сѳмѳсѳе ситсен ѳнене сине парасѳсѳ.

Сапла пѳрре улѳма семсетсе парсанах, вѳри шывпа семсетнинѳен ыѳѳх апатѳ аванланине пурте тѳсах сисме пултарасѳсѳ. Улѳм семселсен, унѳн шѳрши те аванланат, ѳна ѳне те хавас ѳуратса сипет. Арпа (авра) таврашне те сѳвѳн нек семсетсе парсан питѳ лайѳх.

Удйама сапла туса ёнене ситерни, айна айырах шывна—(8—12 град. Ремюр.) шаварса усрани выдйаха питё аван, хусине те пит усайла. Удйама семёстерсе ситерсе усрап пулсан та, манян ёне сёт сахал парат, кёлетки те нафарлантё, тесе калама лаййхрах шухайшламаан сын анйах калама пултарат.

Хёлле те ёне сёт патър тесен, улам сине саных сапас пулат.

Тёрёлле 20 пат туртакан ёнене (ватам ёне) 15 кёрепенкке сёт паракан ёнене патратни сине 4 кёрепенкке тулай хывахё, 1 кёрепенкке йётён йе кантър кипекинне сапма каласё. Пур ёнене те пёрпек апат пама йурамас: паракан апат мён тул танине, ёнен уссине пёасе пулат. Малта каланй ёнене акй мёнке ситермелле: ирхине 5 кёрепенкке вакланй улам, 4 кёрепенкке тулай хывахё, пёр кёрепеникке кантър кипекинне пёрле семсетесе парас пулат; кантърлахине—10 кёрепенкке сёлё уламё; касхине 10 кёрепенкке тулай уламё. Саксене паный дух пурин патне те 6-шар золтник тавар хушса пама кирлё. Талака 15 кёрепенккереи 30 кёрен. ситеттён сёт паракан ёнене суртри уламёне хывахсёр, кантър кипекиесёр пусне тата утй намалла.

Апата акй менле туса намалла: вайлашка йе катка сине малтан вётетиё удйама йе арпана хурасё, ун сине хывах, кантър йе йётён кипекинне, тавар сапасё, унтан каллах, темице хуттён малтанхи нек тавасё, вара вайлашкан виссёмён пайё тулсан вёри шыв сапса пусарасё. Унтан каллах улам сарса, хывах, кантър кипекинне, тавар сапса вайлашкана тултарса пусарасё. Вайлашка йе катка тулсан, айна хушса, ун сине пусаракан йапала хурасё. Сапла вара сав апат темице сехеттён сёмёсме йулат. Апатне, малта каланй нек айылла парас пулат.

Вайлашка лартакан вырйан айш сёртре пулсан, апата касхине хатёрлесе хурсан тата авантарак пулат, мёншён тесен вай лаййх семселесе тарат, айна выдйах йуратарак сийет.

Удйама, хываха, кипекке, тавара йёрки-йёркине хурса айна вёри шывна сапса тума пёлниттён ёнен апатё сётёклё пулма пултарат.

Сак апатсёр пусне ёнене тата урйа апатна та усрама йура. Хрестенсен сарансене йусама, утй ытларах тума анасем сине тёрхерен кураксем акма, сёр-улми, кишёр, хёрлё—кашман тавраш выдйахсене ситерме ытларах тума тараймалла. Ёнене сивё шыв ёстерме йурамас терёмёр епир малта, (айырах 8 град. R.). Савайна выдйах карташ сывахнерех сый (пусй) тума кирлё, унтан шыва выдйах пёртёнтй каткана йе вайлашкана йарса айытас пулат. Шыв сине тавар тавраш, нимен те йамалла мар. Кунне апат хысёи икё хут ёстермелле. Выдйахсем кирек хасан та хайсем ёсме май пулсан тата авантарак пулёттё.



Сёр ёслекеңсен коммуна́семпе ерттелсеңҗе пурна́са аван- латса йарасси сиңҗен.

Агроном А. К.

Халҗи пётём тентҗери социалисэм революци сёр сиңҗе кашин сыннан харпяр хыйён йапала тытса тӳрас йөркене пётертҗе; ёсе тытса ёслеттерсе уса куракансено тӳрса, пёр сын төпөр сын ёсёне уса курас йөркене те пётертҗе. Сав революци сёр ёслекеңсен пурӳнаҗне улаштараспӳн тӳрашаҗ.

Революци пулансанах, йалти сёрсёр сынсем, сахал сёрлисем, сёр ёслежелли таврашсем, выҗӳх—тёрлӳх сук сынсем пёрлеше пусла-рӳс. Вӳсем пёрле пухӳнса сёр ёследе, пурӳнаҗса пёрле тытса пурӳн-ма пухӳнтӳс. Савӳн нек ушкӳнсене коммуӳ, тата ёслекеңсен ертте-лӳсем (трудо́вые артели) тессё. Коммуӳри пурӳӳхсемпе пуринне те пур тленсем те, уса курма пултарассё. Пёрлӳ ёслӳкең ерттелӳсенҗе ёслесе пёрле ёслессё, пурӳӳхсем кашин тленӳн хӳй аллинҗе пулмалла.

Коммуӳсемпе ерттелсем малашне, ёлӳкхин нек, кив йӳркесемпе ёслесе пурӳнма пултараймассё. Тырӳ авантарах пултӳр, ытти симёс-сем те нумайрах пултӳр тесен, пирӳн тырӳ акас ёсе сёне йӳркене пусласа симёссене те төплӳрех лартса ўстерме тӳрашас пулаҗ.

Коммуӳсемпе ерттелӳ йӳркесемпе пурӳнаҗ пусласа йарас пул-сан, ак саксене аста́вас пулаҗ:

1) Кил-хушиннҗи пурӳнаҗсра тӳи нумай пурӳӳх тырӳ сиңҗеҳ пулмалла; сутӳ тунӳ тухне те тырӳна сутӳ тумалла.

2) Тырӳ сиңҗе анҗах тытӳнса тӳракан пурӳнаҗса улаштарса, выҗӳхсем усраса тырӳ-пулӳ туса пурӳнас пулаҗ; ун нек тухне вара, кил-хушиннҗе, тырӳсӳр пусне тата, выҗӳхсем валли апат пулаҗ. Ун нек пурӳнаҗси пурӳӳх тырӳна выҗӳх-тёрлӳхрен уса курни сиңҗе ты-тӳнса тӳраҗ (аш, сёт, су, сӳм, тата ыттисем те).

3) Пурӳнаҗа тырӳ туса, выҗӳх—тёрлӳх усраса тытса тӳрас тесен, уйра выҗӳхсем валли тёрлӳ курӳксем акса ўстерес пулаҗ; пуриннҗен ытла ак саксене акас пулаҗ: йсан цус, кайӳк цус, люцерна, эспар-цет, сёр улми, хӳрлӳ кӳшман, кишӳр, турнепс. Хӳш-хӳш сӳрсенҗе нумай сула ыракан курӳксем ўстерме май килмесен, унта пёр сул-лӳха ўсекең курӳксем акма йураҗ: виӳ, сараделӳ, могар, сахарное сорго, джугора *) тата ыттисем те.

4) Ку тарантҗенхи нек, уйа висё пайа валессе акса пурӳнас йӳркене пӳрахса, нумай пайа валессе, тёрлӳ тырӳсем, курӳксем ака-кан йӳркене ёследе тытӳнас пулаҗ.

5) Вара апат нумай пулсан, выҗӳх та ытларах усрама май килет. Вӳл питӳ кирлӳ йапала. Тата, выҗӳх нумай усрасан, сулла та, хӳлле те ёслекеңсене, ахал ларасан, ёс тунса нараҗ.

*) Ку курӳксеннҗен нумайёшӳсӳм тӳвашсем хушиннҗе сук, са-
винна та йаҗссене вырӳслах сырас пултӳ.

Унсѣр пуѣне, тата, кураксем ўстернѣ дѣхне ѣслеме, сѣр улми, хѣрлѣ кѣшман, кишѣр, тата ыттисене те ўстернѣ дѣхне. ѣслеме сын нумай кирлѣ. Выдѣх-дѣрлѣхсене тѣплѣ пѣхас тесен те сын нумай кирлѣ. Вара ѣссѣр сѣрекенсем, никам та пулмѣс. Пирѣн йалсентѣ ку таранѣн хѣлѣ ѣс сук-дѣ, сулла пур ѣс те пѣр вѣхѣта пухѣнса ситет-дѣ. Вѣл вѣхѣта пирѣн „ѣс си“ (страда) тетѣс. Уйра тѣм тѣрлѣ сѣмѣссем, кураксем аксан, выдѣх-дѣрлѣх нумай усрасан, ѣс пѣр нек майланса пырат, ѣссер ларакансем пулмѣс вара.

6) Уйра тем тѣрлѣ сѣмѣссем те ўстерес пулсан, пирѣ нурѣнѣса коммунѣ, ерттел йѣркисемпе пусласа йарас пулат.

7) Пурѣнѣса сѣнѣ йѣркене пурѣнас пулсан, тем-тѣрлѣ машинисем туѣанас пулат. Машинисемпе ѣслесен, сынѣн ѣсѣ сѣмѣлланат, пуласса та аванрах пулат.

8) Нумай усѣ кѣрекен выдѣх-дѣрлѣх усрама тѣрѣнас пулат. Пуриѣн ытла, ашна сѣт паракан выдѣхсене усрамалла. Уйри сѣмѣссем нумай пулсан, сѣт паракан выдѣхсене йышлѣн усрама та май килет. Сѣте усласа су тѣвас тесесѣн, су ўкерекен савѣт тѣвас пулат.

9) Сѣре ѣретѣн-ѣретѣн акакан машинисемпе акма пуслас пулат. йѣрансем хушписене сухалама американскѣй машинисем илес пулат. Ун нек ѣслесен тырѣ ахаѣ ѣслениѣн типѣ султа та 20% ытларах пулат, тата 30% вѣрлѣх сахалтарах кѣрет. Анѣрах ун нек ѣретѣн-ѣретѣн акакан машинисене хаѣхи хаѣлѣ саманара илме цитѣ йывѣр. Вѣсене ерттелпе пѣрлѣнсе, коммунѣсемех илме пултарасѣ.

10) Пурѣнѣсра выдѣх-дѣрлѣх те, ун валли апат та нумай пулсан, вѣл пурѣнѣс вара аванлантине цѣлтерет. Ун нек пурѣнѣсра кирѣк мѣнле сѣр татѣке синѣе ѣлѣкхинѣн нумайрах ѣслесе, тѣплѣрех ѣслемелле пулат; ѣлѣкхи висѣ пѣна валеснѣ йѣркереѣ, йе хура ыртанан йѣркереѣ темисе хут ытларах тѣкак пулат. Савѣн нек аванлатнѣ пурѣнѣса ыртѣсла „интенсивное“ тесѣ (вѣл, тѣрѣнса ѣслесе пурѣннѣ, пулат). Ёлѣкхи йѣркене „ѣфтенсивное“ тесѣ. Ун дѣхнехи йѣркере тесѣттиѣ синѣн сахалтарах ѣслесе, сахал тѣкак туса пурѣннѣ.

Халѣ йалсентѣ пусланса кѣйакан коммунѣсемпе ерттелсентѣ сѣр-ѣслекенсен пурѣнѣсне дѣн сулла йѣртсе пырас пулсан сѣк каланѣ тѣн йѣркесене асѣвас пулат. Сав йѣркесемпе ѣслесен, пирѣн патшалѣхри дѣи нысѣк нурлѣха, сѣр ѣсне, епир малалла ўсѣнтерсе йарѣнѣр, вѣл ѣс сулран сул ўсѣнсе пырѣ. Вара, пирѣн патшалѣхра тырѣ та, ан та, су та нумай пулѣ. Выслѣхсем пѣтѣс, вѣсене асѣнмалла анѣрах пулѣ, мѣншѣн тесен, тѣрлѣ кураксем акса ѣсленѣ йѣркере тырѣ кирек хѣсѣан та аван пулат.

Пуршуйсен аллинѣн хѣтѣлнѣ хрестѣнсем прѣклѣн сѣр ѣслесе пурѣнѣс. Вѣсен пурѣнѣсѣ йнса, малалла та ўсѣнсе пырѣ. Вѣсем хѣйсен ѣсѣнѣн нумай усѣ курса, пур йенѣн те ырѣ курса пурѣнѣс.

Вара, коммунѣсемпе ерттелсен хѣйсене пулѣшма ѣсѣлѣ сынсене дѣнме те вѣй ситѣ. Вѣсем йалти пурѣнѣсѣн тѣрлѣ ѣсѣсене: выдѣх—

тѳрлѳхе пѳхма, сѳт-турѳх тыткалама вѳрентекенсене, тата агрономсене тѳнсе пырѳс.

Сав ѳслѳ сынсем вѳрентипе, коммуѳсенѳе кѳнекесем синѳе каланѳ нек ѳсеме, тата сѳр ѳсне мѳнле тусан аван пулнине кѳтарт-ма уйрѳм сѳрсем хѳварма та май килѳ.

Тѳи малтан ак мѳн тѳвас пулат:

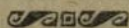
1) Сѳт лайѳх паракѳн ѳнесене Даниари йѳркене апат ситерме пуслас пулат.

2) Анасене аванлатакан йапаласем сапалас пулат. ѳна, тыра акас ана сине анѳх мар, курѳксем акнѳ тѳхне те аванлатма тѳрѳшас пулат. Хусанти сѳр ѳсеме вѳрентекен шкулѳн уйѳнѳе ѳсан пус паѳар пулат; вѳл акѳ мѳншѳн: унта вѳсем аванлатмалли йапаласем сапаламѳсѳ (минеральное удобрение).

3) Тырѳ акас пулсан та, лайѳх ѳсекен вѳрлѳхсене тупса акас пулат.

Ун нек вѳрлѳх акас пулсан, урѳх сѳртен илмесен те йураѳ; ѳна килте те суйлама пулат. Ун нек вѳрлѳх вилли уйран тѳи тутѳ пуѳхсене пустарас пулат. Савѳн нек вѳрлѳхран, вара, тырѳ аван пулат, вѳрлѳх та сулран сул аванланса пыраѳ, ѳна хурт-кѳпшан-кѳсем те пѳтереймесѳе. Вѳрлѳха савѳн нек суйлас йѳркене „селекция“ тѳсѳе.

Ун нек вѳрлѳх суйлама кирек кам та пултараѳ. Пирѳн сав йѳркене вѳрлѳха аванлатма уйрѳм-уйрѳм уѳаскѳсем тѳвас пулат. Вара, савѳн нек вѳрлѳх аксан, пирѳн тырѳсем пите аван пулѳс. Тырѳ мѳнле аван пулассине, епир йут патшалѳхра ѳсленине курсан лайѳх тѳхламалла.



Йалти сѳр - ѳслекенсен коммуѳсем мѳншѳн пусланса кайни.

Кириллов.

Пѳтѳм сѳре халѳх аллине памалла тунѳ саккун тѳрѳх, халѳ пур сынна та сѳр укѳсѳрѳх, хѳй мѳн тѳхлѳ ѳсеме пултараѳ, ѳна мѳн тѳхлѳ сѳр кирлѳ, савѳн тѳхлѳ памалла. Анѳх, сав саккун тѳрѳх сѳр валесме, нумай сѳрте, халѳ пуѳѳнман та. Тата, хѳш-хѳш сѳрте, сав саккунна сѳре вѳхѳтлѳха анѳх, хѳйсем мѳнле валесѳс тенѳ, савѳн нек валесѳѳ. Санах, ун нек валессен те сахал сѳр тытакансемпе сѳр сук сынсем те сѳр илѳс. Унта вара вѳсем, вѳй ситнѳ тарантѳ-тѳн, ѳсеме тытѳнтѳс. Халѳ тата, сур-сѳр йенѳи коммуѳсен пухѳвѳнѳе сѳре пѳтѳмнѳх халѳх аллине валесѳе памалла тѳвасшѳн тѳрѳшасѳе. Савѳнна, ситес сур-куине, пѳтѳм сѳре халѳх аллине парас саккуна пирѳн вырѳна кѳртме тѳрѳшас пулат. Вѳл саккун пире пѳ-ѳѳкѳнѳх сѳр ѳсне пѳрлѳшѳе ѳсеме вѳрентсе пыраѳ. Сав саккуна вырѳна кѳртсен, вара пур сахал сѳр тытакансем те, сѳрсѳр сынсем те, хѳйсене мѳн тѳхлѳ сѳр кирлине илсе, усѳ курса пурѳнѳс. Соци-

алиетсең ку таранѳенхи шухайша сѳр валесме ним йывѳрри те сук: вѳсем сѳре ѳслекенсен кил-йышѳсене мѳн джухлѳ ѳсleme пултарасѳѳ, мѳн джухлѳ сѳр кирлѳ, савѳн джухлѳ памалла, тесѳѳ. Анѳах, тавраш (хатѳр) сук хрестѳенсем сав сѳре мѳнле ѳслесе пурѳнасси сѳнѳен; сѳре пѳр нек валесме май килет-ши; ун нек валессе сѳр ѳслесен, тырѳ аван пулѳ-ши, наѳар пулѳ-ши; пурѳнайса тѳнлѳ туса пурѳнма пулѳ-ши; хрестѳенсен талѳкне 18 сехет йывѳр ѳс ѳслесси пѳтѳ-ши; хрестѳенсем тѳна кѳрсе, пурѳнайсе аванлатайѳс-ши; сѳре пѳѳѳек-пѳѳѳек пайсене валессен, кѳнекесем сѳнѳе вѳрентсе калай нек, вѳрениѳ сынсем вѳрентнѳ нек тума май килѳ-ши,—савсем сѳнѳен вѳсем шухайшаса пѳхмай пулмалла.

Сѳре танлаштарса валесес пулсан, вѳл сѳр сѳнѳе джух пурѳнакан вѳтам хрестѳенсем ѳслесе пурѳнма пултарасѳѳ, сапах, вѳсен те пурѳнайсѳ пѳтѳ тѳнлех пулма пултараймасѳ. Пѳри аван теңри наѳар-тарах пурѳнѳ. Акѳ, икѳ вѳтам хрестѳенсен кил-йышѳсене илсе, танлаштарса пѳхар. Вѳсен иккѳшѳн те сѳр ѳсlemeлли таврашсем пур; анѳах, вѳл таврашсем пѳр нек мар. Пѳрин суха тумалли ака пус (пуг) пур, лаши те ун вѳйлѳрах, теңрин—суха-пусе лаша пур анѳах, лаши наѳар-тарах. Ёнтѳ, сав сынсем уйа суха тума тухас-сѳн, паллѳ: пѳри хытѳрах-ѳслет, вѳл кун касѳтѳен икѳ хут, йе пѳре сура хут дешѳнѳен ытларах ѳслет. Сапла вара, сѳре кам мѳн джухлѳ ѳсleme пултарат, савѳн джухлѳ парас пулсан, малтанхи хрестѳене ытларах парас пулат. Сав хрестѳенсене танлаштарас пулсан, малтанхине теңѳр хрестѳенѳн сѳрне те касса памалла пулат, мѳншѳн тесен, вѳсен сѳрѳсене пѳр вѳхѳтра ѳслесе пѳтерес пулат. Сѳрне касса памасассѳн, икѳ хрестѳенѳ те пѳр таң ѳслетѳѳѳр тесен, малтанхи хрестѳенѳнне ака пусѳе ун лашине наѳар лашаллѳ хрестѳене памалла. Анѳах, пѳтѳм Рас-сѳйѳне ун нек танлаштарма нийенле те май килес сук. Йурѳ, ун нек те танлаштарса пѳхѳпѳр. Анѳах пирѳн тата ак мѳн ѳс тумалла: сав хрестѳенсем иккѳшѳ те пѳр нек вѳйлѳ пулма пултараймасѳѳ. Вѳсенѳен, пѳри пѳтѳ тѳреклѳ, теңри—наѳар-тарах пулѳ. Сапла ѳнтѳ, икѳ вѳтам хрестѳенсен кил-йышнне те пулсан танлаштарма пѳтѳ йывѳр. Тата, хѳш-хѳш хрестѳенсен сѳр-ѳсlemeлли таврашсем пѳр те сук. Ун нек сынсене танлаштарасси сѳнѳен калаѳмалли те сук.

Сѳре пѳр нек танлаштарса валессен, пур кил-йышѳн те хѳйѳн сѳр татѳкѳ пулат. Вѳл сѳр сѳнѳе сав кил-йышѳн мѳн кирлине туй-анма, ним хуйхѳсѳр пурѳнма хытѳ тѳрѳшса ѳслес пулат. Кирек кам та кирлѳ йапаласем, сѳмѳсѳм тунѳ джухне, сахалтарах ѳслесе, нумай-рах усѳ курасшѳн. Сапла ѳнтѳ, ѳсleme сѳмѳл-тарах пултѳр, тырѳсем аван пултѳѳѳр тесен, халѳ ѳслекен суха пусѳсене пѳрахса, сѳнѳѳрен тухнѳ тѳрлѳ машинсем илес пулат. Авалхи сѳр ѳслес йѳркесене пѳрахса, ытларах усѳ кѳрекен сѳнѳ йѳркесемне сѳр ѳсleme тытѳнас пулат. Анѳах, сѳре ун нек ѳсleme тытѳнас пулсан, сѳр нумайрах кирлѳ пулат, укѳа тенкѳ те сахалпа пулмасѳ, мѳншѳн тесен, халѳ те, пѳтѳм машинсем пуйансен аллѳнѳе.

Пѣтѣн-пѣтѣн ѳслѳкѳн хрѳстѳнсем сав машинсѳне илме, савѳн тухлѳ укса тытса тѳма пултараймассѳ. Сапла вара, вѳсѳн сѳрѳсѳнтѳ сѳн йѳркѳне ѳслѳси, ака пусѳпѳ ѳслѳни антѳх пулѳ. Антѳх ун нек ѳслѳнинѳ културный тѳсѳ калама май сук; вѳл сурри сѳнѳ йѳркѳне, сурри кив йѳркѳне ѳслѳсѳ пурѳнни кѳна пулат. Хрѳстѳнѳн саплах талѳкра 18-шар сѳхѳт ѳслѳмѳлѳ пулат.

Ѳлѳк сѳр тытакан улпѳтсѳн сѳрѳсѳнтѳ кашни тѳсѳттинрѳн 35 — 40 пѳт хрѳстѳнсѳн тѳсѳттинѳсѳнтѳн ытларах тырѳ туса тѳнѳ, мѳншѳн тѳсѳн, улпѳт, сѳрѳсѳнѳ агропомсѳм вѳрѳнтѳѳ нек ѳслѳсѳ пурѳннѳ. Улпѳтсѳн пурлѳхнѳ пѳхса тѳракан сынсѳм тѳ, нумайѳшѳ, сѳрѳ мѳнлѳ ѳслѳс йѳркѳсѳнѳ вѳрѳннѳскѳрсѳм пулнѳ. Вѳсѳм улпѳт сѳрѳсѳнтѳ машинсѳмнѳ ѳслѳнѳ, анасѳм снѳн сѳрѳ аванлатакан йѳналасѳм тѳ еаналаса сѳрѳнѳ, тата вѳсѳм пѳтѳм уйѳа тѳмисѳ пѳйѳа валѳсѳсѳ, тѳрлѳ-рѳн тырѳ акса тунѳ. Кашни сул урѳх тѳрлѳ тырѳ аксѳн, ана кирѳк хѳссѳн та аванланѳт; ун нек улѳштарса акса пурѳнсѳн, ана тислѳк тѳкса, йѳ сѳрѳ ытти аванлатакан йѳналасѳм тѳкннѳнтѳн тѳ лѳйѳхрѳх тырѳ паракан пулат. Халѳ куртѳмѳр ѳнтѳ, сѳр ѳслѳс пулсѳн, тѳмисѳ лѳйѳа уйѳѳрса, кашни пѳйнѳ урѳх тѳрлѳ вѳрлѳхсѳм акас пулат. Антѳх, ун нек йѳркѳнѳ ѳслѳмѳ пѳѳѳк пѳѳѳк сѳр пѳйѳнтѳ пѳтѳ кансѳр. Малтан, нумайѳшѳ сѳрѳ уйрѳм-уйрѳм хуттѳрсѳмнѳ „валѳсѳсѳ харнѳр хѳй прѳкѳнѳ пурѳнассѳнѳ“ мухтаса сыраѳ-тѳѳс. Кѳйран, сав йѳркѳ снѳн лѳйѳхрѳх санаса пѳхсѳн, пурѳнѳс нумайѳх малѳмѳа кѳйѳймѳнн курѳнсѳх тѳра пуслѳрѳ. Унта ака пусѳпѳ ѳслѳсѳ, йѳсан пус (кѳйѳк пус) антѳх аккалатѳтѳс. Рѳволюци пуслансѳн сав хуттѳр хуснѳм хрѳстѳн халѳхѳшѳн пѳтѳ кансѳр пултѳс, мѳншѳн тѳсѳн, вѳсѳм сѳр тытакан улпѳтсѳмнѳ пѳр майлѳ пулса, вѳсѳнѳ пулѳнса тѳтѳс. Тѳйѳлах та, кивѳ Тѳрѳ-шара вѳсѳнѳ, уйрѳм-уйрѳм хуттѳрсѳм савѳннѳн антѳх валѳсѳсѳ пѳнѳ. Халѳ, сав ѳлѳк халѳха пѳтѳн-пѳтѳн ѳслѳсѳн авѳн пулат, тѳсѳ вѳрѳнтѳкѳнсѳм урѳхла сыра пуслѳрѳс. Вѳсѳм тѳ, тырѳ авантарах пултѳр тѳсѳн, ѳс сѳмѳлтарѳх пултѳр, талѳкра 18-шар сѳхѳт ѳслѳс йѳвѳр ѳсрѳн хѳтѳлас тѳсѳн, кѳнѳкѳсѳм вѳрѳнтѳѳ нек ѳслѳсѳ пурѳнма пѳрлѳншѳ ѳслѳсѳн антѳх май килѳт, тѳсѳ сырасѳсѳ. Вѳсѳм халѳ коммунѳ йѳркинѳ ѳслѳсѳ пурѳнас пурѳнѳсѳх мухтасѳсѳ. Халѳ Рѳссѳйѳрѳ нумай сѳртѳ, савѳн нек коммунѳсѳм йѳнѳланса карѳс. Сулран сул вѳсѳм пѳтѳм Рѳссѳйѳнѳх сарѳлсѳх пырасѳсѳ.

Мѳншѳн коммунѳсѳм сав тѳрлѳ хѳвѳрт пур сѳртѳрѳ тѳ сарѳла пуслѳрѳсѳ? Савна пѳлсѳн, пѳтѳ тѳлѳнмѳлѳ пулѳ-тѳ. Пирѳ йѳлти хрѳстѳнсѳм коммунѳ пурѳнѳсѳнѳ лѳйѳхах йѳланса снѳтѳймѳн тѳсѳсѳ, антѳх коммунѳсѳм, сѳмѳр хѳссѳн ѳснѳ кѳмнѳсѳм некѳх, пѳѳѳккѳнѳх ѳсѳн пырасѳсѳ.

Коммунѳсѳм усѳс шухѳша ѳпир хрѳстѳнсѳнѳ каласа пѳхар-ха; вѳсѳм вѳл йѳркѳсѳнѳ авѳн йѳланса снѳтѳѳ. Вѳсѳм коммунѳ пурѳнѳсѳ мѳнлѳ пулѳссѳнѳ пѳлсѳх тѳрасѳсѳ. Тѳрлѳ коопѳрацисѳм снѳн пѳхар-ха. Коопѳрацисѳнѳ усѳсн снѳнтѳн нумай пулмѳст, шухѳшлама пусланѳ; сапах халѳ пур йѳлсѳнтѳ тѳ некѳх, мѳнлѳ тѳрлѳ тѳ пулин коопѳраци

нур. Сак йулашки сулсентѣ потребительский ушкѣнсемне вырѣнти кирекъ мѣнле ѣсе пѣрлешсе ѣслеме пуслани питѣ пѣлара пусларѣ. Сав ерттелешсе ѣсленѣ сѣрте, халѣх ѣсе пѣр-пѣрин хушшинѣ, кашнин мѣн тумаллине пѣлсе ситрѣс. Ерттелше ѣслесен, вѣл йапаласене сутма та сѣмѣларах, ѣсленѣ тухнехи кирлѣ таварсене туйанма та сѣмѣл. Тата сав ѣссене хѣй аллине пустарса илекен пуйансемне кѣрешме те хѣйулларах пулат. Ёлк пуйансем, ерттелсем пусланиѣсен, сав ѣссентѣн нумай уса курайтѣс. Ерттелре ѣслекен тленсем пѣрлешсе, пѣлсе ѣслесен, ѣс йанса пынине, ерттел вѣлѣланса пынине пѣлессѣ. Савѣнна вѣсем хѣйсен ѣсѣсене вѣрениѣ сынсем каланѣ нек тѣва пусларѣс те, вѣсен ѣсѣсем тата ытларах йансе пыра пусларѣс. Мѣнле, йѣнле ѣслемеллине вѣренменшкѣн сав ѣслекенсен ерттелѣсем шкулсем уса пусларѣс, хѣйсене вѣрентме инструкторсене (тѣрле ѣсе вѣренткенсем) тѣне пусларѣс.

Коммунѣсем пуринѣн ытла Кострома, Владимир, Рязань, Мускав кѣпѣрнисентѣ, тата Тул-хула кѣпѣрнин хѣш-хѣш вырѣнѣсентѣ нумайлана пусларѣс. Сав кѣпѣрнисентѣ коммунѣсем йышлалани, пурѣнѣсѣ пѣлсе пурѣнма кирине кѣтартрѣ. Вѣл кѣпѣрнисентѣ халѣхѣн пурѣсѣ пит кансѣр; савѣнна вѣл кансѣр пурѣнѣсран хѣтѣлма, пурлѣхсене йышлантарма, коммунѣсем туса уса кура пусларѣ. Вара вѣсем ѣслалана пусларѣс, йалти пуйансен аллинѣн те хѣтѣлтѣс. Анѣх пирѣн сакна та асѣвас пулат: коммунѣсем сук сѣрте те пурѣнѣс нитѣх сѣмѣл мар. Мѣншѣн хѣш-хѣш сѣрте коммунѣсем сукки, урѣх айѣпран килет. Акѣ, Хусан кѣпѣрнинѣ ку тараѣн коммунѣсем пулман, мѣншѣн тесен, вѣсене пусланса кайма тѣхсемне-словаксем сѣмѣрсе сѣрени; вѣсем хыссѣн ѣс нумай тумалла йулни кансѣрлерѣ. Ун вырѣнне, халѣ коммунѣсем нур сѣрте те пуслана-пуслана кайассѣ.

Выснѣ сын йа-куна шухѣшласа тѣма пултараймасѣ. Ун нѣтѣм пурѣнѣсѣ шухѣшланине анѣх пулмасѣ; халѣхѣн пурлѣхѣ пулсан анѣх пурѣнма май килет. Савѣнна та, пурѣнѣсѣ мѣнле те пулсан йуеаса йарасшѣн коммунѣсем пусланса кайрѣс. Вѣрсѣ пусланиѣсен хрестѣнсен пурѣнѣсѣ питѣ кансѣр-тѣ: ака пус илме те, авѣн сѣмалли, тырѣ акмалли машинисем илме те, лѣйѣх вѣрлѣх туйанма, тѣрлѣ сѣмѣссѣн вѣрлѣхсене илме тѣреклѣ урапасем тутарма, лѣйѣх лѣша туйанма, ним валли те вѣсен укса сѣтеймест-тѣ. Вѣсен, уйа тухса, тѣнѣл хуѣлса кайсѣ, йе лѣша йвѣнѣ, тесе хѣрасах нѣмалла-тѣ. Вѣлле хурѣссем илме те укса сук. Вѣсен пулсан та, туикаталлѣ вѣлле вырѣнне рамкѣллине илме вѣй сѣтеймест. Куланѣ та темле тѣлес, аѣсене те темне вѣрентес; вѣрентѣме мар сырѣва та арап-аран вѣренткелен. Вѣрентесѣн тѣн пултѣр-ха: тѣнер тѣрантараса, тумлантарса ѣстерме те нитѣ кансѣр-тѣ. Савѣнна сѣмрѣк аѣсем, нумайѣншѣ, хуласене ѣс шырама пѣраха-пѣраха кайат-тѣс. Вѣсем вара телѣй шырама кайатиѣр, тетѣс.

Саѣла ѣнтѣ, вѣрсѣѣсен хрестѣнсен пурѣнѣсѣ питѣ йывѣр-тѣ. Вѣрсѣ вѣхѣтѣнѣ вѣсен пурѣнѣсѣ тата ытларах йывѣрланса ситрѣ.

Пётём таврашсем кивелсе, пётесе ситнӗ—вӗсене тӗрлетес пулат, хӑш-хӑшин таврашӗсем тата пётӗмнӗх пӗтнӗ. Ирнӗ вӑрсаҫрах, тата, вьҫӑхсене пуҫтарса пётӗртӗс. Халӗ сӗнӗрен вьҫӑхсем туйанма нумайӗшӗ вӑй ситереймесӗ. Ыуҫӑн хресченсем сӗр илсен, нумайӗшӗ, сав йывӑр пурӑнӑҫран мӗнле хӑтӑласси синҫен шухӑшлама пуҫларӗс. Сӗрӗ пур та, ӑна ӗсleme таврашсем сук. Сӗрпе хӑй тӗллӗн тӑранса пурӑнаймӑн. Вара вӗсем ерттелпе ӗсleme ӑс тупрӗс, анҫах вӑл нумайӗшне кӑмӑла килмерӗ: нумайӗшӗ пӗтӗх йуратмарӗс ун пек йӗркене. Пуринҫен ытла вӑл социалистсене кӑмӑла килмерӗ. Вӗсем сӑмахпа анҫах мар, ӗсепе те социалистсем-ҫӗ. Вӗсем, никам кӑтартмасӑр, хӑйсем тӗллӗнӗх, коммунӑсем уҫма кирлине сисрӗс. Коммунӑсенҫе кирек кам та хӑйӗн вӑйӗ ситнӗ таранҫен ӗслесе, мӗн ҫухӑлӗ кирлӗ, савӑн ҫухӑлӗ уҫӑ кураҫ. Унта никамӑн та харпӑр хӑйӗн йапала сук, никат та, ку йапала „манӑн“, теме пултараймасҫ: унта пур йапалана та „пирӗн“ темелле, пурин те пӗрле уҫӑ курмалла. Пӗрле уҫӑ курни, пӗрҫен уҫӑ курнинҫен аванарах: пур те пӗр тан пулмалла, никама та ыттисенҫен ытлашши нимӗн те намалла мар. Коммунӑсенҫе анҫах ҫӑн тӑванлӑх, ирӗклӗх, танлашу пулма пултараҫ. Коммунӑ—вӑл социализм,—сӗр синҫи рай.

Халӗ куртӑмӑр ӗнтӗ, коммунӑ вӑл пӗрле пурӑнакан ушкӑн: унта пур ӗсleme пултаракан ҫын та ҫлен пулса тӑма пултараҫ. Коммунӑра уйрӑм кил—йышӗнҫинҫен ҫын ытларах, савӑнна ӑна сӗр те нумайтарах кирлӗ. Нумай сӗр синҫе ӗсleme те сӑмӑл, кӗнекесем синҫе каланӑ пек, агрономсемпе техниксем вӑретнӗ пек ӗсleme те май килет.

Малашне коммунӑн хӑй пурӑнӑҫне хӑй тӗллӗнӗх майласа пурӑнмалла пулат. Савӑнна вара унта тем тӗрлӗ школсем, тата коммунӑна кирлӗ ӗсlene вӑренме курсӑсем уҫса пӗтерӗс. Тата сӗр ӗслес йӗркере кирек—мӗн синҫен вӑренме, коммунӑран хӑш-хӑш ҫленсене урӑх сӗрелле те йарӗс. Коммунӑра пуринҫен ытла ҫухӑн хресченсем пӗрлешсе пурӑнасҫ: вӗсен тавраш та лаша та сук, нумайӗшӗн пурлӑхӗ те пӗтӗмнӗх саланса кайнӑ. Пӗрле ҫухӑнсан, вӗсем мӗнле те пулин, кирлӗ таврашсене туйанма пултарасҫ: хӑшин лаша пур, хӑшин ака ҫус, хӑшин урапа хӑшин ӗне, тата ытти йапалесем те пулӗс. Вара пӗрлешсе мӗн те пулин тума пултарасҫ. Пӗрҫен-пӗрҫен тӑвайман йапалана ушкӑнна тума сапах сӑмӑлтарах.

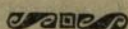
Тата коммунӑсенҫе ӗсепӗр пӗрне валессе парас йӗрке те пӗтӗ аван. Пур те, хӑй мӗнле ӗс пӗлет, мӗн ӗслес килнӗ, савна тӑваҫ. Акӑ шутласа пӑхӑпӑр-ха: коммунӑри пур ҫленсем те атӑ йусаса, йе сӗлесе ларма пултараймасҫ. Вӗсем валли, пуринӗн те пӗр ҫынах сӗлесе ситерме пултараҫ. Тата пур те пахҫа ӗсепе, хуртсене пӑхма пултараймасҫ. Вӗсене те пӗр-пӗр пӗлекен ҫынах туса пурӑнма пултараҫ. Пур ӗсепе те сав ӗсепе ӑста пӗлекенсем анҫах туса тӑмалла. Хресченсем пӗрҫен-пӗрҫен ӗслесе пурӑннӑ ҫухне, пур ӗсепе те хӑйсемех тӑваҫ-ҫӗс. Нумай ӗсlene вӗсем тума та пӗлеймест-ҫӗс: Савӑнна та, хресчен хӑй ӗсӗсенҫен нумайах уҫӑ курайман.

Вѧл йывѧс пахѧи те Ѹстернѳ, пахѧа сѧмѳссем те лартнѧй. выѧѧх-ѧѳр-
лѳх те усранѧ, вѳлле—хурѧссене те пѧхса пурѧннѧ тата ытти ѳссене
те тунѧ. Сапах, вѧл мѳн ѧухлѳ кирлине, усѧ курайман. Коммунѧ
нурѧнѧссѳнѧе пур ѧлена та хѧй-пѳлекен ѳсе парассѳ; вара вѧл сав ѳс-
шѳн хѧйѳх ѧѧтѧт. Пѳри йывѧс пахѧисѳнѧе ѳслет, тепѳри—вѳлле хур-
ѧссене пѧхса тѧрѧт, висѳмѳш—ѧѧх-ѧѳп пѧхса пурѧнѧт, тѧваттѧмѳш—
выѧѧх-ѧѳрлѳхсене пѧхѧт, пилѳкѳмѳш—сѳт-турѧх тыткалат тата ытти-
сем урѧх ѳссене туса тѧрѳс. Савѧпа вара, пур те харпѧр хѧй ѳсне
питѳ лайѧх пѳлсе тѧма пултарѳс; мѳнле ѳслесѳн аван пулат, савѧн
пек ѳслеме тѧрѧшѳс. Савѧн пек ѳслесѳн, коммунѧра ѳс ѧнса пырѳ.
Пурѧх та пѳѧѧен-пѳѧѧен ѳсленинѧен лайѧхрах йусанса йышлѧланса
пырѳ. Коммунѧра 10 кил-йышѳ пулсан, вѳсен, калѧпѧр 200 ѧѧхѧ,
100 хур, тата 100 вѳлле пур. Пѳр ѧѧхѧ-ѧѳпѳ пѧхма ѧста сынни
ѧѧхсене, ытти кайѧксене те пѧхса пурѧнѧт; вѳлле хурѧссене,
сав ѳсе ѧста пѳлекен сын пѧхса тѧрѧт; ытти ѧленсем те хар-
пѧр хѧй ѳссене туса тѧрассѳ. Савѧн пек коммунѧра 10 кил-йышѳ
пѳрле пухѧнса ѳслесѳн, кашни ѧѧхѧ-ѧѳпрен, кашни вѳллерен, уйрѧм-
уйрѧм кил-йышѳпѳ ѳсленинѧен нѧмайрах усѧ курассѳ. Уйрѧм кил-
йышѳпѳ ѳслес пулсан, вѳсен сав ѧѧх-ѧѳпсене, вѳлле хурѧссене пѳр
пек уйѧрса пѧхса пурѧнас пулат. Вара пур те харпѧр хѧй ѳслеме
пурсласан, вѳсем сав ѧѧхѧ-ѧѳпсемпѳ вѳлле хурѧссѳнѧен усѧ нумайѧх
кураймѳс, мѳншѳн тесѳн, вѳсем нумайѳшѳ ѧѧх-ѧѳпсене, вѳлле хур-
ѧссене пѧхма пѳлмѳссѳ, тата пур ѳсе те тума вѧхѧт та сѧтес сѧк.
Савѧнна та, пирѳн ѳссене кашни сынна валѳссе парас пулат. Ун
пек валѳссе нама коммунѧ пурѧнѧссѳнѧе анѧх май килет. Унта пур
те харпѧр хѧй ѳсне лайѧх пѳлсе тѧрса, тѧрѧшса ѳслет; коммунѧн
ытти ѧленѳсем уншѧн пур те пѳр тѧван пек пулмалла.

Коммунѧн кирек мѳнле йапала сѧк пулсан та, ѧна пур ушкѧнна
тѧрѧшсан, илме сѧмѧлтарѧх. Тата коммунѧсене советсѳн Тѳре-Шари
те пур йенѧен те пулѧшу нама, хѧйѳн аѧишѳн тѧрѧшнѧ пекѳх, тѧ-
рѧшат. Вѧл уйрѧм ѳслекен сынсене те пулѧшѳ-ѧѳ, анѧх ун пек
валѳсме, унѧн сѳр ѳслемелли таврашсем сѧтеймѳссѳ. Савѧнна, совет-
сѳн Тѳре-Шари кама маларах памаллине хѧй тѳллѳн шухѧшлаѧт.
Малтан коммунѧсене памалла—и, йе пѳѧѧен-пѳѧѧен ѳслекен хресѧен-
сене-и? Паллѧ ѳнтѳ, ѧи малтан коммунѧсене парас пулат, мѳншѳн те-
сѳн, унта таврашѳр ѧленсем, уйрѧм кил-йышѳнѧинѧен, нумайтарѧх.
Тата коммунѧн пурѧнѧсѳ социалисѧм йѳркине пусланса каймалла,
савѧнна вѧл социалисѧм рѳспубликкине нумай пулѧшу кѳрсе тѧрѧт.
Коммунѧра сѳр ѳслесѳн, тата ытти ѳссем те, ѧста сынсем кѧтартнѧй
пек тумалла. Коммунѧсѳнѧе ѳсленисене курса, ытти сынсем те савѧн
пекѳх ѳслеме пурслѳс, савѧнна та, коммунѧсене мѳн кирлине пѳтѳмпѳх
парса тѧрас пулат.

Рассѳй рѳспубликки—сѳр ѳслекѳнсен рѳспубликки. Унѧн пѳтѳм
вѧйѳ, пѳтѳм тѳрекѳ сѳр ѳсленинѧен килет; унѧн малалли пурѧнѧсѳ,—
сѳре мѳнле майна ѳслесѳн сѧйѳнѧе, сѳре аванлатса ытларах сѧмѳс илѳс-

си сийѳнѳе анѳах. С ѳ р ѳ с н е а в а н л а т с а н , Р а с с е й п у р л ѳ х ѳ с е м й ы ш л а н с а с и т с е , в ѳ р с ѳ в ѳ х ѳ т ѳ н ѳ е п ѳ т с е л а р а п у с л а н ѳ п у р ѳ н ѳ с а т ѳ р л ѳ т с е й ѳ р ѳ с . А н ѳ а х , с ѳ р ѳ с н е а в а н л а т а с с и п ѳ т ѳ м с ѳ р е х а л ѳ х а л л и н е п а н и п е х п у л м а с т в ѳ л , п ѳ р л е н с е ѳ с л е м е т ы т ѳ н с а н а н ѳ а х п у л ѳ . В ѳ л к о м м у н ѳ п у р ѳ н ѳ с ѳ н ѳ е а н ѳ а х м а й к и л е т . С а в ѳ н п а т а , с ѳ р ѳ с н е п ѳ х с а т ѳ р а к а н Х а л ѳ х К о м и с с а р и а т ѳ к у т а р а н ѳ е н п у с л а н ѳ к о м м у н ѳ с е н е т е , с ѳ н ѳ е р е н у с ѳ л а к а н н и с е н е т е п у л ѳ ш с а т ѳ р а т .



Хыр йѳкелѳсене (в ѳ р р и с е н е) п у х а с с и с и н ѳ е н .

В ѳ р м а н с е м т у м а й ы в ѳ с с е н в ѳ р р и с е м п ы с ѳ к у с ѳ п а р а с с ѳ . Т ѳ р л ѳ й ы в ѳ с ѳ н в ѳ р р и с е м т ѳ р л ѳ в ѳ х ѳ т р а п у л с а с и т е с с ѳ . С а ш л а , ѳ в ѳ с ѳ н , т и р ѳ к ѳ н (т о п о л ь) , с ѳ с е н в ѳ р р и с е м с у р к у н н е п у л с а с и т е s c c ѳ ; в ѳ р е н е н , й ѳ л м е н , х у р а м а н , х у р ѳ н ѳ н — с у л л а ; х ы р ѳ н , й у м а н ѳ н , с ѳ к а н ѳ н — к ѳ р к у н н е п у л с а с и т e s c c ѳ .

С а в й ы в ѳ с с е н в ы р р и с е н е х ѳ ш в ѳ х ѳ т р а т а т а й е н л е п у х м а л и н е п ѳ л e c п у л а т . К у н т а е п и р х ы р в ѳ р р и с е н е (й ѳ к е л с е н е) п у х м а л л и с и н ѳ е н а н ѳ а х к а л ѳ п ѳ р - х а . П и р ѳ н п а т ш а л ѳ х р а х ы р в ѳ л п у р и н ѳ е н х а к л ѳ р а х , п у р и н ѳ е н т е к и р л ѳ р е х й ы в ѳ с . Х ы р ѳ н в ѳ р р и с е м у н ѳ н й ѳ к е л ѳ с е н ѳ е п у л a c c ѳ .

Х ы р ѳ н й ѳ к е л ѳ с е м к а ш н и с у л а х п ѳ р н e k п у л m a c c ѳ . Р а с с е й р а п и р ѳ н х ы р с е н й ѳ к е л ѳ с е м 5 — 6 с у л х у ш ш и н ѳ е п ѳ р с у л а н ѳ а х в ѳ й л ѳ п у л а т ; к а ш н и с у л ш ѳ п ѳ р - ш а н ѳ р с e c п у л а т .

П у р и н ѳ е н ы т л а х ы р ѳ н в ѳ р р и с е м в ѳ й п и т т и т у х (л а р т н и 80 — 100 с у л .) в ѳ й л ѳ п у л a c c ѳ .

Х ы р ѳ н в ѳ р р и с е м й ѳ к е л ѳ с е м ѳ ш ѳ н ѳ е п и т с и р ѳ п л а r a c c ѳ , с а в ѳ н н а т a в ѳ с e н e т у п a c п у л c a n м а л т а н у н ѳ н й ѳ к e л c e н e п у х a c п у л a т .

К ы р e k м ѳ н e а к a c й e л a p т a c п у л c a n т a й а л a н a x в ѳ р ѳ с e н e т и л а й ѳ х и с e н ѳ е н , п у л c a c и т н и c e н e п у х a c п у л a т , в ѳ с e н ѳ е н с ѳ л л ѳ й а ш т a m т ѳ р ѳ й ы в ѳ с с e m y ѳ т ѳ р т e c e . С а в ѳ н п a т a х ы р й ѳ к e л c e н e c a m p ѳ k , к у к ѳ й р , в у т ѳ л ѳ x х ы р e c e н ѳ е н п у х m a k и р л ѳ m a r : в ѳ c e n в ѳ р р и c e m т e n a t ѳ p , с а в ѳ н n a т a в ѳ c e н ѳ e n n a t ѳ p й ы в ѳ c c e m k a i ѳ a c c ѳ .

Х ы р й ѳ к e л c e н e , х ѳ л л e k a c n ѳ й й ы в ѳ c c e н ѳ e n п у х m a п у л a т , х ѳ л l e т e ѳ a n k ѳ c e m k a c n ѳ т у х t e m t y л t a в ѳ c e n e т у n m a п у л a т .

Х ы р й ѳ к e л ѳ с e m й у п a y ѳ й ѳ x п ѳ т н ѳ c ѳ р e п u л c a c и t e s c c ѳ , с а в в ѳ х ѳ т - р a n в a r a в ѳ c e n e х ѳ л k a c a t ѳ e n e x п у х m a й у r a t .

Х ы р c и н ѳ e й а л a n a x в и c т ѳ р л ѳ (c y p t) й ѳ к e л ѳ с e m п u л a c c ѳ : 1) х у - р a л ѳ й , п у ш a n c a в ѳ р р и c e m т ѳ k ѳ n н и c e m ; к у й ѳ к e л c e m n и м e т e й у r a - m a c в ѳ c e n e п у х m a т a k и r л ѳ m a r , 2) c и м ѳ c , п и т c и р ѳ п , х ы т ѳ п у ш a n - m a n в ѳ р ѳ л l ѳ й ѳ к e л c e m ; c a v c e n e п у х m a k и r л ѳ , 3) п у л c a c и t m e n c a m p ѳ k й ѳ к e л c e m .

Х ы р й ѳ к e л ѳ с e н e м и x x e п у х m a a в a н т a p a x . Й ѳ к e л c e н ѳ e n в ѳ р р и c e н e k ѳ л a p c a n и м e , в ѳ c e n e м у n t ѳ a r i n e k — 40 г р a д y c a , c и t e t ѳ e n ѳ ш ѳ k и r л ѳ : в a r a t и n й ѳ к e л ѳ n к y c c e m , х у n и c e m y c ѳ л c a , в ѳ р р и c e m т ѳ k ѳ n a c c ѳ . С a k i n a т u m a п у х n ѳ й й ѳ к e л c e н e ѳ ш ѳ k ѳ m a k a n a й e м у n t ѳ a n a х ы в a c п у -

лаѳ. Ытла вѳри сѳре хывма кирлѳ мар—аксассѳн вѳрѳсем шѳтми пулассѳ. Пѳр пѳтѳвка хыр йѳкелѳсентѳн кѳрененкен вис пайѳнтѳн пѳр пайѳ антѳх хырѳн вѳррисем тухассѳ.

Вѳрѳсем йѳкелсен ѳшѳнтѳн талѳкра тин тухса пѳтѳсѳ. Йѳкелсем ѳшѳнтѳн вѳрѳсем сѳхе сунатпа тухса ѳкессѳ. Ку сунат вѳрѳсем силпе айакала вѳссе кайма кирлѳрен пулнѳ. Вѳрѳсене тасарах тѳвас тесен, вѳсене ыѳѳс-тупанѳ, сунтѳ лутѳркассѳ йе миххе тултарса сѳмсѳ сѳре хурса сапуссине сапассѳ.

Хырѳн йѳкелѳсене кѳмакана хывса типѳтитѳн сулла хѳвел ѳшинтѳ сарса типѳтме йураѳ.

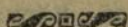
Хырѳн вѳррисене йѳпенесрен, ытла хытѳ вѳрирен, тата шѳшинсентѳн сыхлас пулаѳ. Типѳ вырѳнта хырѳн вѳррисене 3 султѳн усрама пулаѳ, антѳх та нумай усранѳ сѳммѳн вѳсем шѳтми пулассѳ.

Вѳсене хутаѳа тултарса сакса усрама авантарах пулаѳ. 1 кѳрененике хыр вѳрринтѳ 60,000 вѳрра йѳхѳн пулаѳ. Хатѳрленѳ хыр вѳррисене вѳрман пѳхакап вѳрѳсене кирлѳ сѳре сутма йураѳ.

1917—мѳш султа 1 кѳр. хыр вѳрри 2 тѳнкѳ тѳратѳѳ. Халѳ, унтан нумай хаклѳ тѳраѳ ѳнтѳ.

Сак вѳрѳѳ вѳхѳтѳнтѳ хыр вѳрмансене пѳт нумай касса пѳтернѳ, вѳсене лартса ѳстерме тытѳнас пулаѳ—савѳнна та хыр вѳррисем кирлѳ пулассѳ. Сак кирлѳ вѳхѳтра, вѳсене пухма тѳрѳшѳр.

Лесовик.



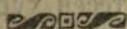
ВѳРМАНСЕНЕ СЫХЛАР!

Вѳрманпа усѳ курѳр, антѳх, ѳлѳмрен аѳасем валли хѳвармаан манѳр!

Авал рассѳѳѳн вѳрман нумай пулнѳ. Ытла нумайран ѳна вѳрѳнѳ-вырѳнѳне ларнѳ сѳртѳх суитарнѳ та, тасалса йулнѳ вѳрѳна тырѳ-пулѳ акнѳ. Халѳ сав вѳхѳт иртсе кайрѳ. Сав авалхи самана иртсе кайнѳ пулсан та халѳх хѳй тѳттѳм ширки савѳ йѳлѳна (вѳрманѳа тирпейсѳр тытассине) пѳрахаймаѳт. Вѳрман халѳ темѳн ѳухлѳ сахал пулсан та, ѳна тирпейлѳ тытмассѳ. „Вѳрман-Туррѳн, ѳна никам та акман, никам та лартман“, тет те пѳр хѳрхенмесѳрех касѳт те тѳкаѳт. Вѳрман купсеренех темѳн ѳухлѳ иксѳлет. 1887-мѳш султа Рассѳѳѳн 50 кѳлѳрнере 180 мѳллийун теѳсеттин вѳрман шутланнѳ, 1906-мѳш султа сав вѳрмантан 146 мѳллийун теѳсеттин кѳна йулнѳ. Сапла ѳнтѳ 19 сул хушшинѳ вѳрман 34 мѳллийун теѳсеттин катѳлнѳ. Урѳхла каласан кашни сул 2 мѳллийун теѳсеттин йѳхѳп иксѳлнѳ. Сак йулаѳки 12 сул хушшинѳ мѳн ѳухлѳ вѳрман иксѳлнине тѳрѳссѳн шутласа кѳларман-хѳ, ахѳр сахалах пѳтмѳн пулмалла. 1906—мѳш султа пѳлтернѳ тѳрѳх Европѳри Рассѳѳѳн кашни сын пуѳне пѳрер теѳсеттин вѳрман лекмѳлѳ. Пѳр теѳсеттин вѳрман султаѳк хушшинѳ ѳссен пѳр купнечески ѳалаѳн хутѳнаѳт. Сапла

ѣтѣ Европпѣи Рассейѣи кашни сул сын цусне пѣрер купически
 ѣлаш лекмелле. Вѣрман халхи пекех љлѣмрен те йеркесѣр пѣтсе
 тѣрсан, урѣхла каласан кашни сул 2-шѣр мѣллуи тесеттин пѣтсеи,
 ѣухѣнѣи каласан вѣл 70 сула сѣтмелле. Вара љлѣмрен пирѣн аѣасен,
 аѣисем вут хутма мар ишѣлсе ларакан кил-сурта йусамалѣх та пулас
 сук. Вѣсен валли пѣрт-сурт йшѣтма вутѣ та, вѣсенѣи йывѣсран туѣ
 савѣт-сапа та, кѣмрѣк та, тикѣт те, смала та пулас сук. Сѣк асѣннѣ
 йалаласем пурѣнѣсра кирлѣ. Ёѣнах та лайѣхрах шутласа пѣхсан ни-
 кам та хѣйсен аѣисене сукка хѣварасѣн тѣрѣнас сук, анѣах пирѣн
 Рассейре савѣн сѣнѣен пѣтѣ сахал шутласѣѣ. Вѣренмен, ѣи тѣтѣм
 сын та сур-тырри, йе ыраш калѣине сѣмрѣк ѣухне таптатсан кѣйран
 тырѣ-пулѣ алла плетѣп тесе кѣтме суккине лайѣх пѣлсе тѣраѣ. Варман
 йѣрки те сѣвах. Вѣрманѣи йывѣса йѣркесѣр сѣмрѣк ѣухне касса сѣйѣ
 йани, йе сѣмрѣк хунав сѣне выѣѣх-ѣѣрлехе кѣртсе сѣмѣртѣрсе сѣренѣ
 пѣтѣ йѣркесѣр йапала. Калѣана таптатсан сѣйенѣ сѣв сулхинех ку-
 рѣнаѣ, вѣрман ун пек мар 10—15 султан тин палѣраѣ. Ашшѣсем
 вѣрмана йѣркесѣр пѣтересен, ывѣлѣсем вутсѣр ларасси курѣнсах тѣраѣ.
 Сѣпла ѣнтѣ вѣрмана йѣркесѣр пѣтерекен ашшѣсем ывѣлѣсемшѣн тѣш-
 манѣи пуласѣѣ, мѣншѣн тесен ывѣлѣсем вѣрмансѣр, выѣѣх-ѣѣрѣх ус-
 рама вѣрман курѣкѣсѣр йуласѣѣ. Вѣрмана йѣркесѣр пѣтерни—халхи
 вѣхѣтра та тырѣ-пулѣ наѣар пулнин инкекѣ—сѣвѣнтан килни курѣнаѣ.
 Вѣрман сѣвѣхѣнѣи калѣа шѣрѣх султа тѣруках типсе лармасѣ, мѣн-
 шѣн тесен вѣрман сулхѣн парѣт. Вѣрман пур сѣрте сѣмѣр та сѣварах
 парѣт, мѣншѣн тесен вѣрманѣа нѣрѣ пур. Нѣрѣ сѣмѣра туртнинѣ ѣи-
 лайѣшѣ пѣлесѣѣ. Вѣрман сук сѣрте сѣмѣр сѣтелѣклекх мар. Сѣпла
 тѣтѣм хрестѣн вѣрмана сѣхласа тирлѣйлерѣх тыткаласан љлѣмрен
 те пурѣнѣс пѣтѣ хѣсѣкех пулмалла маррине сѣсмест. Вѣрман тырѣ
 пулман вырѣнсенѣе те ѣѣрѣлме пултараѣ, сѣвѣнна пирѣн наѣар, ты-
 рѣ пулман сѣрте вѣрман ѣстерме тѣрѣшмалла. Вѣрманшѣи навус
 тѣкса сѣре сѣсметесси сук, мѣншѣн тесен йывѣсѣи сулсѣ тѣкѣнаѣ,
 сѣв тѣкѣннѣ сулсѣ сѣрет те сѣр хѣй тѣллѣнех сѣнелѣт. Сѣв йусаннѣ сѣр
 сѣнѣе тырѣ икѣ-вис сул хушши аван пулакан пулаѣ. Вѣрмана пѣхса ѣе-
 тересси те сѣнна пѣтѣ ѣѣрмавлѣ йапала мар. Вѣрмана хѣлле касас-
 сѣ: сѣннѣи вѣхѣт пур ѣух. Вѣрмана ѣисласси ак сѣк кѣна: хѣ-
 рѣк туратсене иртес пулаѣ, пѣтѣ сѣра сѣртине шѣлсѣлѣх касас пу-
 лаѣ. Вѣрман пѣтѣ усѣ кѣрекен йапала. Ёѣннѣе каласан „вѣрман-сѣт
 сѣнталѣкѣн тѣп хѣснѣйѣ“. Унта пур те пур: выѣѣхна вѣрман курѣ-
 кѣне усран, кѣмпа та, сѣрла та, вутти-шанки те пур. Халѣхран
 вѣрман нимѣн те ыйтмасѣ. Пѣр хѣйне йѣркеллѣ касса тѣрсе тирѣей-
 сѣр выѣѣх-ѣѣрлехне ан таптатѣр, тесе кѣна ыйтаѣ. Вѣрмана йѣркеллѣ
 кассан кашни сул касма та йураѣ, анѣах пѣр сулхине каснѣ телѣани
 сѣне теѣѣр сулхине выѣѣх кѣртме йурамасѣ. Вара сѣв каснѣ вырѣанти
 хунав темиѣе султан каллех касмалла вѣрманах пулаѣ. Вѣрмана йѣр-
 келлѣ тытса тѣрас тесен унѣи ѣсне пѣлекен сѣнсем кирлѣ. Вѣрман
 ѣсне пѣлекен сѣнсем сѣксем: таксаттѣрсем, вѣрмана висѣе сѣрекенсем

(лесные землемеры). Таксаттарна землемер теланкасем туса хай те-
данка хайин хысёнтен касмаллине пелсе тарассе. Лесничисем, уйа
пумушникёсем сай ёсе вырйа кўрсе тарассе. Сав вярман ёсне туса
таракай йтасене вырйити сынсен ёсене шанса пулайса тарас пу-
лат. Халё ёнтё вярмана манай, санай тийесси сук. Хысна вярманё,
удельный вярмансем сук. Вярман республиккйари пётём халых аллинте,
савйаппа халых хай пурайхне сыхлама тарашмалла.



Лесовод.

Ку хёлте вёлле хуртёсене йепле усрасси синтен.

Хуртсене сийёнсёр лайых хёл касарма пуринтен ытла, ситеклё
апат кириё. Хуртсем пыл сахал пухнй сул хурт усракансем йаланах
пухйаппа кайассе: Мёйле ку хёлте, хуртсене мён ситерсе касарас?
төсе, пуринтен ытла хуртсем валди ситеклё апат-симёс хатёрлемен
пулоан. Иртийё сура хай-хай вырйенсенте сахал мар пыл пухнй пу-
сай та, сапах кйсалхи сул йилай хурт-хайр семйисем нимён апат-
сёр йуллисем пур. Ку вырйенсенте халых хушшинте вырй пуллине
пумайёшё хурт семйисем сийен куртёс: утарсене *) ватса сёмёрнё
дук тас-тасах пылсене хурт усракан хусисентен антах мар, вёллери
хуртсентен те саратса илессе. Хуртсене сителёклёх апат хаварман-
нйа хурт усракан хусисем те сахал мар йайла пулассе, касал пыл
хакё калама сук ёсипе, пылан хакне ытараймасёр хуртсене хёл
касма пит сахал пыл хйвартёс. Акй халё хёле кёнё-кёменех пумай-
ёшё хурт усракансен хайсен хуртёсемшён тёрисем ыратма пусларёс,
мёйшён тесен хуртсене хёлле апат хушса намасан пултарас сук.

Ёлёк ку пушана пулайша пит сымалтёе, сахыр ун дукне хутте
төмён тул илме пулатёе, сав сахартан пайа (Шольца канли) туса, йе
леденци, тата кун пек те мар каткля сахара вёллене хурса хуртсене
тйрантарма пулатёе. Ёлёк хурт усракансем савйа пек сутан илсе
тйрантарма укса суккине антрана пулсан та: ун дукне пыл пит
йуйнётёе, сайра хурт усракансем „мён тул та“ пулин аллинте укса
усрай. Кйсалхи сул пётёмпе урйхла: хурт усракансем пумайёшё
илёсене пит шысак хакпа сутса (пасарсенте 1 пайт пыл 600—1000
тон. ытлашшинех, ваган сутакансем 1200—1400 тон.) ситертёс,
уксасем пумай, антах та вёсемпе нимен те илме сук.

Саванпа та: ку хёлте хуртсене йепле усрасси синтен?—хурт
усракансене пит хйратса пухайшлаттарай. Вис уйых маларах ку пу-
шана акй сапла туса пулайша пулатёе: пур хурт семйисен апатё-
сене шутласа илсе сав апатна мён тул хурт семйи хёл касма пул-
тарай, сав хисепе антах хйвармаллатёе. Хёл касма хйварнй хурт
семйисем валди апатёсене илнё семйисене пёрлештермеллетёе, апла
тума (пёрлештерме) май килмен пулсан-пётерес пулатёе вёсене. Апла
тунипе хурт усракан хайён хуртёсен семйисен пайне антах сыхатай,

*) вёлле хуртёсем усракан вырйисем.

ун духне вара, йулашки хуртёсем тёрё йуласи сине шантёк пуртвё. Антёх та ку ёсе кёркунне йуна уйёхёнтё вёллесе не пёсса хёлле вальди хатёрленё, рамкисене пёр вёллерен те пёр вёллене улаштарнй дух, пёр вёллери хуртсене, те пёр вёллерисемне пёрлештерме йураутё.

Халё ёнтё кёсене тума сук, савённа та урёх ёс тупас пулат.

Сахёр сук пирки хуртсене кирек мёние тёрантарма йурамаст; пыл та сук, паткапала (сёр улминтён тавассё) хуртсене тёрантарма хушма пёлмеллех мар, мёншён тесен хуртсем вёл апатна тёрёссён хёл какасса пёлмеллех мар: паткара сёлём нумайне хуртсен сывлёхёшён сийенлё.

Апатсем сук пирки хуртсен пурёнайёне йусаса сахал апатнах хёл казарма май тупмалла. Сахал апатнах хуртсене хёл казарас пух-сассён, вёсен пурёнайёне вёсене кирлё нек пёхса усрамалла. Хурт усракансен хайсен хуртёсене лайёх вырёнта хёл казарма вёл ситиё таран тёрёшмалла. Хурт усракансем вёсен (хуртсен) вёлне сахал мар укёса пухрёс, хуртсене лайёхрах хёл казарма, вёсен пурёнайёне йусама вёсем панё укёсана шёллемелле мар. Мён тумалли пурне те паллё: хуртсене хёлле усракан суртра сывлёш йаналах таса, пёртён йёшши пёр пекрех пулма кирлё (3^0 *) сивёрен сивё пулма, 3^0 йёшаран ытла пулма кирлё мар), хуртсене вёл пёртре кансёрлеме кирлё мар. (Пирён „Омшанники“ йатлё кёнеке сине пёх, ун ситё: хуртсене хёлле усрамалли пёрте мёние тумалли, вёсене хёлле йёшле пёхмалли ситён каланё).

Сапла хуртсене лайёх пёхса усрасан, вёсем сахал апатнах сёва тухма пултарассё.

Хуртсем ситён сыракан кёнекесем, журналсем ситё ёлёкхи сулсентё хуртсене сёр айёнтё, хёл вёхётёнтё вёллене сёр айне тавса хупласа хёл казармалли ситён сахал мар сырсаутёс. Сапла хайсен хуртёсене хёл казарса пёхнй хурт усракансем каланё тёрёх хёл кашиён хуртсем калама сук сахал апат пётерёссё, тет. Сакёнта каланё нек туса пёхсан ытлата аван пулёутё: тёрёссине каласан сёр шёшнине вёллесе не лартма шётёксем, канавсем тавма сук, антёх та ўлёмрен тума ёсра тытас пулат. Кун ситён те хурсене хёлле мёние сёр айёнтё усрамалли ситён малта каланё пирён „Омшанники“ йатлё кёнекере тёплёрех каланё.

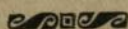
Хёш-хёш хурт усракансем йухтарнй (шёвё) пыл санпас усрассё. вёсентён хёшёсем сав пылна хуртсене хёлле мёние тёрантармалла? тесе пирёнтён ыйтассё. Хуртсене сав апата ианкё (кормушка-банка) сине йарса парассё: („Главные пасечные работы“ йатлё кёнекене вулама хушатпёр). Кормушка-банкё сук пулсан сав шёвё пыла хурт карас шётёкёсем сине йарса пама йураёт. Ана акё сапла тавассё: пыл сине 4-йе 5 пайне шыв хутёштарассё. Вара сав хутёштарнй

*) $3^0=3$ градус тени пулат, сёлте цифра сёмёнтё пётёк унй пулсан—градуса пёлтерет. Редак.

пылла шыва йшатаҫсё, пыл вара шёвелсе кайаҫ. Сатра шыв сапакан лейкаҫине ҫав шёветнё пыла тултарса карас шйтакёсем ҫине йарас пулаҫ. Сивёнсен ҫавын пек шёвё пыл, ҫаралаҫ. Ҫапла пылла тултарнй караса хуртсем нумайын пухйнакан ҫёре, йе йывана лартса парас пулаҫ, йепле те пулсан кйна тума май пулмасан рамкёсем ҫине сарлакйшине шйтакёсене айалалла хурса парас пулаҫ. Пыл шйнсас-сйн ҫаралаҫ, ҫавынпа та вйл карас шйтакёсенҫен айалалла хурсан та йухмаҫтё.

Хуртсене сахал апатпа хёл каҫарма пёлни хурт усракансемшён пит кирлё йапала, пурин те ун ҫинҫен пёлес килет. Ҫавынпа та кам ҫак ёсне мён те пулин тунй йе ун ҫинҫен пёлет, ҫавсене хурт усракан йулташсём хушшине сарма тйрйшас путаҫ. Харййр-хай мён пёллине, мён сиссе ҫананине пирён журнал ҫине стайнасем ҫырма, пуриншён те вырйн пулаҫ.

М. А. Дернов.



Вёлле хуртёсене тйрантарасси ҫинҫен.

Вёлле хуртёсем вййсйрлана пуҫласан, вёсене хёллех апат лартса пара пуҫлас пулаҫ. Хёлле хуртсене питё таса, лаййх пыл пулмасан сахйртан ҫйра шерпет туса пама та йураҫ. Наҫар пыл, шёвё сахйр шерпетё лартсан хуртсем вар виттине кайма пултарасҫё. Ҫавынпа, наҫар пыл ҫине салициловая кислота тийекен им-ҫама, пёр кёленҫе курка пыл ҫине пйрҫа пёрҫи пек йарса парас пулаҫ. (Салициловая кислотана хуларн аптекйсенҫе илме пулаҫ. Унйн хакё те хаклах мар, усси питё нумай). Ҫапла вара хуртсем ҫйва тухма пултарасҫё.

Хйшё-хйшёсем хуртсене вййлйлатас тесе ҫур-кунне апат лартаҫсё. Хуртсене ҫур-кунне апат лартни акй мёнтен усйллй: хуртсем йалан пёр пек аван апат иҫнипе вййлйланса тасах, ҫавйр йама ты-тйнаҫсё. Анҫах хуртсене пит ир ҫавйр саптарас пулмаҫтё. Мёшён тесен, ҫавйрсем ир тухсан шйнса пйҫйлма пултарасҫё. Ун пек ин-кекрен хйтарас тесен, хуртсене апат пит ир лартса пама йурамаҫтё. Хуртсене пылтан пуҫне: сахйр, салат, ҫамарта, сёт, арпус пама йураҫ.

Сахйр. Хуртсене сахйр икё тёрлё пама пулаҫ: ҫйра шерпет туса, йе ҫйнйх пек ватса типёллех. Сахйр шерпетне шывпа тйвас тесен, пит ҫйрах тавас пулмаҫтё, йухтарнй пыл ҫйрёш пулсан йураҫ. Сётне тйвас тесен ҫйарах тйвас пулаҫ.

Сахйра типёлле парас тесен, йна пит вётё ватас пулаҫ, унтан алапа алласа таса ҫйнйхне уййрас пулаҫ. Ҫав сахйр ҫйнйхне вёллене типёллех лартма йураҫ. Сахйра типёлле лартсан, унпа пёрле тепёр савйтна тйвар шывё те лартас пулаҫ.

Сахйр ҫйнйхне пёжёк савйтна, йе тата йури тунй рамкйпа лартас пулаҫ. Вйл рамка ак ҫапла тйвасҫё. Вёлле рамкине илсе, унйн айал хёррине, икё йенҫен икё ҫйхе хйма ҫапса хураҫсё. Ҫапла вара

вёлле рамкин айал хёринџе пёџёк йёштёк пулса тараџ. Вёл йёштёк төнне сахър сәйнәхне сапса парас пулаџ. Ун нек йёштёкрен хуртсем апата питё хавас илсёсё.

Салат. Пылна сахър пулмасан хуртсене салатран йсла туса тәрантарма пулаџ; йслине ак сапла тавас пулаџ. Шыв сине 6 кёрепенке лайах тула салаџе хуташтарса сәра пәтә тавас пулаџ. Унтан вара вёл пәтә сине 27 кёрепенке вёренё шыв йарса пәтратас пулаџ. Сапла тусан 2 сехет хушши лартас пулаџ. 2 сехет ыртсен сав йслана муштав витёр йухтарас пулаџ. Унтан пёр кёрепенке пыл сине 6 кёрепенке сапла тунә йслана хуташтарса хуртсене лартса парас пулаџ. Кун нек шерпёте висё кунтан ытла тытма йурамасџ—пәсәлаџ.

Сәмарта. Кунта каланисенџен пусне хуртсене сәмартана, сётне-тәрантарма пулаџ. Пылна сәмартана хуташтарса тунә пәтә карас сәкәрё йевёрлё пулаџ. Ун нек пәтта ак сапла тумалла. Пёр тирёк сине вувә сәмарта сёмёрсе йарса, сәмартан шуррипе хёрлине лайах хуташтарас пулаџ. Унтан вара 2 кёрепенке сәра сахър шернеџе хуташтарса хуртсене лартса парас пулаџ. Кун нек апат хуртсен кәмәлне кайни, вёсем апата хавас илнинџен паллә.

Сёт. Ёне сётне хуртсене ак сапла памалла. 2 кёрепенке тин сунә йшә сёт сине пёр кёрепенке сурә (1½ ф.) сәра сахър шерпетне хушса, лайах пәтратас хуртсене пама йураџ. Кун нек апата хуртсем аван илџёр тесен малтайлатса пыл хушас пулаџ. Парсан, парсан, пыл хушма пёџёккён џакарса пырас пулаџ. Кайран вара пёр тумлам пылсәрах парсан та хуртсем хавас илекен пуласё.

Арнус. Вёлле хуртсём џас-џасах сурәлнә пахџа сымёссөн сёткенне пустарасё. Савәнна, арнус џилай акакан ырайсенџе, пулса ситнё арнуссене вакласа утар сывәхне сарса хурас пулаџ. Пулса ситменнине утар патне йахәнне те хурас пулмасџ, мөншён тесен пулса ситмен арнуран уссинџен ытла сийен анџах. Хуртсём унән сёткенёнџен џирлесё.

Хурт усракан ватә сынсен сәмахё тәраҳ вёлле хуртсене хёлле мылца сәра сахър шернеџе пит аван. Сур-кунне—сахър шернеџепе ёле сётё пит аван.

Су кашџен вёлле хуртсём вёллене шыв, џезек сарри (пергу, хлебину), пыл, навус пәтти пухса хурасё, кәсемсёр пусне хуртсем тата, вёлле сурәксене сёрме, курак сухәрё пухасё. Тата хәйсенџен сулла йвәс (жир-воск) кәларасё. Сәкәнта каланә йапаласенџен сыниән нитё уәлли пылна, йвәс.

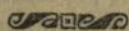
Шыв. Шыв сәвәр-хуртсене тәрантарма кирлё, хуртсем пылна карас сәкәрне шывна хуташтарса пәтә тавасё. Сав пәтәпа вёлле хуртсём сәвәр-хуртсене тәрантарасё. Сәвәр-хурт мөн тул пуммай, ун тул шыв нумайтарах кирлё. Сәвәр-хурт йышләланнә вәхәтра сәнталәк наџбар пулсан, хуртсем шывсәр антра пусласё. Хуртсем ан антраџџёр тесен, вёллене шыв лартас пулаџ.

Навус пәтти. Сулла вәлле хуртсөм навус пәтти пит нумай пустарассё. Навус пәттине хуртсөм савар-хуртсөне тәрантарассё. Иут пәттиәләхри хурт усақан сынсем утарта валашка сине лапа навусне шыв пәтрәтәс лартассё. Хуртсөм тата урәх йапаласем те нумай пустарассё: кәл шывё, сөткенсем... Саванна шыв лартна духне, шыв сине тавар йарсан аванрах пулат, (пёр пулантав шыв сине 2 тей кашёк тавар ситё).

Тезек сарри. Тезек саррине хуртсөм кайри урисемне йәтәсё. Унтан вөсем карас сәкәрё тавассё. Карас сәкәрё савар-хуртсөне тәрантарма кирлө. Саванна карас сәкәрне пуди пулми сөре пәрахас пулмас. Ана тирпейлө пухса хурас пулат. Вәхәтё ситсен йа вәллене лартәс хурас пулат. Карас сәкәрё хатёр пулмасан, ун вырәнне вәллене пәрса сәнәхё лартма йура. Хурт усақан сынсем сәнанә тәрәх, хуртсөм хәш-хәш кун 2 көрөнкенне йахәш карас сәкәрё пустарассё.

Пыл. Хуртсөм пыла пуринтән ытла тезексентән пустарассё. Хәш-хәш дух тата хуртсөм пыл сывләмнө пустарассё. Пыл сывләмё вәхәтё-вәхәтёне тумламё-тумламёне тезек синтә пулат. Унәш тутти пит тутай, сав тумламсем сәнталәк тәрук улһәннәран пулат тессё. (Тавашсем йа пыл сават тессё). Сав тумламсем сулсәш сәхәрләсә кайнә шывё кәна. Пыл сунә вәхәтра хуртсөм пите нумай пыл пустарассё, меншөн тесен, сав тумламсемне пөрлө тезекән те пылө нумайлана. Саванна хурт усақансен вәл вәхәта тиләй пуш карас хатёрлесе хурас пулат.

С. Митта.



Улма йывәсси лартасси синтән.

Улма йывәсине мөилә лартмалла-ши тесен, ак мөн калама пулат. Малтан улма йывәсин тымарөсем шәнәсмәләх шәтәк авәтәс пулат; унтан вара, йывәсәш тымарне сав шәтәка шәнәстарәс хурас пулат те, шәтәка тәпра йарса тултарас пулат. Сапла лартнә йывәс вара хәшөн сөнө вырәнәнте үсәме тытәна. Малтан, тымарөсем түрлөсә вырнасса петиңен, вәл кивё вырәнәнте пустарнә сөткенёне пурәна; унтан, тымарөсем, пөр майлә, түрлөсә ситсен, йывәс хәш вәлди хәл кусарәс лартнә сөнө вырәнәнтен сәмёс тупа пуслә.

Сак улма йывәсәне кусарәс лартасси хәл калани пек кәна пулсан, пирө вәл ёс пит сәмәл пек туйәнса кайа. Пирөн шухәшпа йа харнәр сын лартма пултармалла. Тәвах та вәл акәш-макәш йывәр ёсәх те мар. Антәх та вәл ёс пит меслете йуратакан йапала. Хәлиңен вәл ёсә курман сын улма йывәс илсә лартсан нумай улма сийейё-ши вара? Мөншөн тесен, улма йывәс ытти йывәсөсем пек те мар, вәл пит аңаш йапала. Кәшт йәнәш лартсан та вәл хәрма пултарат. Сапла ан хәртәр тесен мөскер пәлмелле-ши?—Саван пирки, тақсантанна улма йывәс пахти тытакансем ак мөскер калассё. Ти

малтан шйтӓкне лайӓх пӓлсе җавас пулаӓ. Самраӓк йывӓсӓн тымарӓсем аран-аран шӓнӓсмалли шйтӓк йурамаӓт; вӓл пит аслӓ кирӓ:— $(1\frac{1}{2})$ аршӓн сурӓ сарлакӓш, тата пӓр аршӓн-тарӓнӓш. Анӓх сапла тарӓн алтсан та йывӓсӓе тарӓн лартма йурамаӓт. Тарӓн лартсан йывӓс: йе пӓрте җӓрӓлмӓст, йе җӓрӓлсен те 2—3 сул иртсен те хӓрса кайӓт. Савӓнна йывӓса кирек хӓсан та тарӓн лартас пулмаӓт; йывӓс кив ырянӓнӓҗе мӓн тарӓнӓшӓнӓҗе ларӓй, сӓнӓ сӓрте те савӓн тарӓнӓшӓнӓҗе лармалла.

Шйтӓкне аслӓрах алтни тата ак мӓnten аван. Пӓр йенӓҗе сӓр сӓмсеҗнише йывӓса тымар йама аван пулаӓ, тепӓр йенӓҗе сӓр лайӓхланаӓт. Анӓх сак шйтӓка пур сӓрте те пӓр пек авӓтмӓссӓ. Кӓп-тӓрла йенӓҗи кӓпӓрнесенӓҗе тарӓнрах авӓтсан та йураӓт тесӓ сур-сӓр йенӓҗе— $(\frac{3}{4})$ аршӓнтан җӓрӓк кайӓ—пулсан та, йураӓт тесӓ. Анӓх ку таврари кӓпӓрнесенӓҗе пӓр аршӓнтан тарӓн та, ӓшӓх та кирӓ мар тесӓ.

Шйтӓкне алтнӓ җух сийелти лайӓх тӓприне ӓрасна хурассӓ, айалтараххине тата ӓрасна хурассӓ. Шйтӓка йывӓса лартмалла җух кӓна җавма йурамаӓт. Суркунне лартас тесен кӓркунне җавса хӓварас пулаӓ; кӓркунне лартмалла пулсан, су варринӓҗе, йывӓса лартас вӓхӓтӓҗе ик уйӓх малтан җавса хура с пулаӓ. Хӓшӓ-хӓшӓ султалӓк малтан җавса хуракансем те пур, вӓл тата аванарах, мӓшӓн тесен; сапла җавса хурсан сӓр усӓлаӓт те, сӓмсеҗет те.

Йывӓса лартас уммӓн виҗ ерне малтан шйтӓкӓн $(\frac{2}{3})$ виҗ пай-ӓнӓҗе ик пайне тӓпра йарса тултара с пулаӓ; йывӓсӓе лартнӓ җух кӓна йарсан, тӓпра ларса йывӓс та нумай анма пултараӓт. Тӓпра наӓр пулсан, ӓна лайӓх сӓрнӓ тислӓкне хутӓштара с пулаӓ. Анӓх тислӓкне нумайах йарас пулмӓт, вӓл тӓпран виҗсӓмӓш пайӓ кӓна пултӓр. Сапла хутӓштарма парникри тӓпра пит аван, тата ӓрамри пыӓҗӓкпа сирмари йушкӓн аван. Анӓх пыӓҗӓкпа йушкӓна тӓпрапа сурмалла кӓна хутӓштарассӓ. Анӓх тӓрех шывран иӓнӓ йушкӓн йурамаӓт, ик-виҗ сул усӓ сӓртре ыртӓни кирӓ. Лайӓх хура тӓпра пулсан саксене хутӓштармасан та йураӓт.

Җи малтан, шйтӓка тӓпра йаритӓҗе, унӓн тӓшне сӓрем катӓкӓсем йарса хӓварас пулаӓ. Тата пӓртсен сӓмне сӓрнӓ штукатулиӓн катӓкӓсем те пит аван, мӓншӓн тесӓн унта исвӓс пур.

Саксене тусан виҗ ерниен тип йывӓса лартма вӓхӓт ситет. Йывӓса лартнӓ җух иккӓн кирӓ. Пӓрин йывӓса тӓрӓ тытса тӓрас пулаӓ, тепӓрин тӓпра йарас пулаӓ. Йывӓса кирек хӓсан та ӓлӓк кив ырянӓнӓҗе мӓнле май ларвӓ, сӓнӓ ырянӓта та сав майах лартас пулаӓ. Кӓптӓрла йенӓҗи айкакине—кӓнтӓрла йеннех тӓвас пулаӓ, сур-сӓр йенӓҗине—сур-сӓр йенне.

Пасӓр епӓр йывӓса тарӓн лартма йурамаӓт тенӓҗӓ, мӓшӓн-ши вӓл? Пирӓн шухӓшна тарӓн лартсан тата аван пулмалла. Савӓнна хӓҗиҗе лартса курман сынсем җас-җасах йывӓса тарӓн лартса ӓна хӓртса пӓрахассӓ. Вӓл ак мӓншӓн. Йалти, тырӓ ӓслесе пурӓнакан

сынсем пурте пѣлѣсѣ: вѣрлѣха акнѣ тух анана акса сухаласан вѣрлѣх хупланаѣ те, вара пит наѣар шѣтаѣ. Улма йывѣс те савѣн пекех тарѣн лартсан хупланма пултарѣ. Варманта пурте курнѣ пулѣ—те мѣн пысѣкѣш йывѣссен те тымарѣсем сийелтех ларасѣ. Улма йывѣс те савѣн пекех пулмалла.

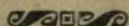
Тарѣн лартас мар тесен ак мѣскер тумалла. Илес пулаѣ патак, ѣна вѣта сѣтрѣн картас пулаѣ те сѣр сине шѣтѣка урлѣ хурас пулаѣ, увѣн картнѣ вырѣнѣ шѣтѣкѣн шѣп вѣта сѣрне пултѣр. Вѣл ак мѣншѣн кирлѣ. Епир куспа кѣна тухласа йывѣса тѣрѣс лартма пултараймаспѣр: ѣе йывѣс шѣтѣкѣн пѣр хѣрринерех пулаѣ; ѣе сѣлерех ѣе, тата айаларах ларма пултарѣ. Сапла патак хурса лартсан пѣр йѣнѣшсѣр лартма пултаратпѣр. Самрѣк улма йывѣссин ѣлѣк хѣш таран сѣр ѣшѣнѣ ларни паллѣ. Ѧна вырѣсла „корневая шейка“ тѣсѣ. Йывѣса лартнѣ тух, сав „корневая шейка“ патакран вис вершук сѣлерех ларса йултѣр: тата пирѣн йывѣс вѣта сѣрне пултѣр тесен, ѣна сав патак синѣи карт тѣнѣе хурас пулаѣ. Сапла вырнастарса лартсан, ѣлѣк мѣн таран тѣпра ѣшѣнѣ ларнѣ сав таран тѣпрапа витсе тикѣслес пулаѣ. Ёнтѣ сапла пирѣн йывѣс ѣлѣк ларнинѣн вис вершук сѣлерех ларса йулаѣ; анѣах пѣр-ик ерне иртсен ѣѣри-таврашѣнѣи тѣпри ларса кайсан вѣл каллах ѣлѣкхи вырѣнѣнѣе пулса лараѣ.

Ытах сав улма йывѣс лартас вырѣн хѣйѣрлѣ пусан (1½) пѣр вершук сура анѣах хѣварса лартсан та йураѣ. Мѣшѣн тесен хѣйѣрлѣ сѣрте аплех пусѣрмасѣ.

Сав йывѣса кусарса лартасси синѣн цѣтерес тесен, тата ак мѣн каламалла: йывѣса лартсанах ик-вис витре шы в са па с пулаѣ, силл силлесе ан хускаттѣр тесе йывѣс сумне шаѣса лартса сихас пулаѣ.

Йѣне сѣнталѣк тѣраѣ пулсан шыв сапмасан та йураѣ.

Н. В. Муромцев.



Кураксен тѣранса пурѣнанакан апаѣѣ.

И. Штѣцер.

Епир ыраша ѣе сѣлле хѣйѣр сине тата сав тыррах пит сѣмсе хура тѣпра сине акса хѣварсан, вара, тырѣ хѣйѣр синѣе лутра, вѣтѣ, наѣар ѣсинѣе, сѣмсе хура тѣпра синѣе сѣллѣ, шултѣра, тѣреклѣ ѣсинѣе куратпѣр. Апла пулсан хѣйѣрна хура тѣпра пѣр нек мар, савѣнна йывѣс-курѣк таврашѣ хѣйѣр синѣе наѣар, вѣйсѣр ѣсет, хура тѣпра синѣе вѣйлѣ, тѣреклѣ-ѣсет. Епир тырѣ акакан сѣрсене ку „наѣар“, ку „лайѣх“, тесе уйѣратпѣр, анѣах сав сѣмахсем мѣншѣн тырѣ тѣрлѣ вырѣнта тѣрлѣ ѣсинѣе пирѣ ѣнлантарса парѣймассѣ. Епир курѣк наѣар ѣсѣссине лайѣх ѣсѣсси вѣсене сѣр тѣрантарнинѣн килнине сисѣссе сисѣтпѣр, сѣнах та нумаѣшѣ кураксем ѣенле тѣранса ѣсинѣе, мѣнне тѣраннине цѣлмеспѣр.

Кураксен тйранёсё синтјен пёлни сёр ёсё синтјен вёрентекён агрономи тийекен пайккан (йелайхан) тёп йёрки, ун синтјен пёл-месен тырй-пулай йёркине сын тёплех йиланаймаст. Саванпа енё кураксем йепле, мёнпе тйранни синтјен кёскеп те пулсан каласа йилантарас тетёп.

Кёллё йапаласем. Пёр-пёр курак тунар та йна сунтарса пй-хар. Унйан нумай йапали сунса пётсе тётём пулса вёссе кайат, вйл куракка епир темён тухлё хёртсе сунтарсан та, унта пйртак та пулсан сунса пётми йапала йулат. Сав сунса пётмен йапалана епир кёл тетпёр. Епир кёле тётјесе пёлсен, унта акй мён-мён йапала пуррине ку-ратпйр, унта сёр тйварёсем (вййёсем): псвёс, кали (поташ), фос-форно-кислый натр (тйвар), кремни тата ытти тйварсем (сёр хй-вазёсем) пур.

Епир пурте сунса пётекен йапаласем куракка пит кирлине, унсйр курак та курак маррине, кусйан куратпйр.

Куракйан туни, сулси, тымарё, йывйёслйхё, тјетекё—пур те сав сунакан йапаларан пулассё, унсйр курак-йывйёс ўсме те пултарай-маст. Кёлленсе йулакан йапаласем кирлё-ши вёсем? Вёсем куракка турттарса (вйссе) пйхсан, 100 пайран 2—5 пайсентјен ытла мар, сав тери сахалтан вёсене ёлёк курак ёсёнтје ним вырйанне те хуман, сав сунман, прёлмен йапаласене (вёсене вырйёсла-минеральные веще-ства тесё) тйпраран куракка шывна пайрмасйрах кёрсе тйрат, тесе нухййиласа пурйнй: пёр 70 сул кайарах тин тёллёрех сйнаса пйхса вйл апла маррине йиланса пилё. Сунса пётмен минеральный йапа-ласем йывйёс-куракка сунса пётекен (органический) йапаласем пекех пит кирлё. Унсйрйан курак ўсеймест те, пурйнаймаст те. Пёр сакна йиланса илсен, пёлнёсем пёлсе пырса, вёреннё сынсем курак-сймёс сёре тислёккесе сёнетсе тйрантармасан пулаймаст тесе сймах пётернё, саванпа епир кун синтјен лаййхрах йиланса илер.

Ыйтас килет: минеральный йапаласем куракка ўсме пур те нит кирлё-ши, йе хйшё-хйплё кирлех те мар-ши? Йна пёлес те-сен акй сйпла туса пйхар: шывра прёлекен йапаласемсёр таса пур хйййара, уйрйм, йе кймрйк сйвйхне, тата пйс, (дестилирован- вода) шывне илер те, унта пёр-пёр тырй-йе селё йе хура тулай акар. Вйрлйхё пйтё, тымарланкалё, кйшт ўсме те хйтланё, антйах ытла вййсйртан тасах, ўссе ситеймесёрех, шанса кайат, типсе хйрат. Темйсе хут, темйсе тёрлё вйрлйхна сйпла туса пйхсан та, каллех савнах куратпйр,—ўссе ситеймесёрех типсе хйрат. Тата урйхла туса пйхар: вйрлйха сав вырйнах акса пйхар, антйах ахад шывна, шыва 1000 пай сине ик вйс пай кёле йулакан-фосфорно-кислый кали, серво-кислой магнизи, азотно-кислой иевёс, тимёр тата ыттисене жарса пйварар, сапар, вара епир сав вйрлйхсентјенех курак лаййх ийтса паркаллй ўссе, тјетеке ларса, пус кйларса вйрлйх тунине ку-ратпйр. Сйпла туса пйхнинтјен епир сунса пётмен минеральный йа-паласемсёр курак таврашё ўсме пултарайманниие йиланса илетпёр.

Татах ытмалли тунһаһ: сав йапаласем курака. Һанах пур те кирл -ши, йе х ш  ахалех йерсе пыра -и, курак, тен, в семс рех сит нме пултарма -и?

Кул синт ен  нланас тесе каллех майлаштарса туса пахар. И е панк  илер те икк шн  п р пек таса х й р, йе к мрак с н х  тултарар, вара темис шер п рт е в рл х акса лартар. Унтау п рне к ле йулакан пур минеральный йапаласем хут штарса ш варар, те р панкине сав йапаласенех йарса ш варар, ан ах п рне калине те пулсан к рт р мар, вара м н пулассине к тсе п х п р: курак сем ик е панк  синт е те п р пекех усес  е пулсан, в л йапала кирл  те мар вара, йе сав п р йапалис р курак майл   смест, типсе х ра  пулсан, курак унс р н пур найма .

Курака м нле йапаласем кирл . Сапла т пт есе с наса туса пахсан курака ак с к  йапаласем кирлине п лсе сит  : сера (к к рт), фосфор, кали, ив с, магни, тим р т при (железо) тата азот, ытти к лре пур йапаласем курака кирл  те мар, ус с р йапаласем.

Сав калан  ул  йапаласем кашни х й сем в р нт е кирл . Сапла, к к рт е фосфорс р курак  асах типсе х ра , в семс р кураксем шур какай  (белок) пулайма .

Сав нна шур с н х л  тыр сем: п рса тавраш , ыраш, тул , тунис нт е шур какайл  кураксем-кай к пус, вика  (с нс ) люцер  , х й сем  сн   ухне к к рт е фосфора пит с х с  , ытти-наранк , урпа кураксем пек мар.

Сапта пур кураксемте к к рт е фосфора п р пек ытмас  , туни-варринт е шур белок м н  ухл  пустар нат, кирл , сав  ухл  ытмас  .

Сагна п лни пит кирл , белок  тыр сем валли х т рлекен арасене с нет    ухне фосф р ытларах йамалла, белокс ртарах кураксем анисем с не фосфор сахалтарах сапмалла.

К а л и с   р те кураксем пур наймас  , в л крахмална сах р пулма кирл . Сав нна крахмална сах р нумай к ларакан паранк на сах р к шман сем калине ырашна тул  пек тыр с нт ен ытларах ытас  .

Хура тулна тапак калие тата ытларах йуратас  , кали сах л пулсан в сем на ар  сес  .

И с в   с те кураксене пит кирл  йапала, ун синт ен в л курак  нарк м ш  йапаласене п терет, курака майл  т ранса  ме пул нат, тесе шух шлас  . Пуринт ен ытла в л сим с сул с с нт е пит нумай, сав нна кураксене сим слетекен х лорофил унс р пулма , те с .

М а г н и куракс нт е сах л пулс с н та, кураксем унс р лай х сит нейм с  . Ан ах магни курак  н м не кирлине  ухласа илеймен х л .

Т и м   р т при куракс нт е пит сах л, сапах та в л кураксене сав т рл  кирл , унс р пусне курак сим сл нмест, шу х са типсе кай т. Сим с йыв сс сем с р х ни сав тим р х ват  суккинт ен и-

лет, йыва́с айёнтѣ тѣпра ѡшне серно-кислый соль текеннине пѣртак хушсанах сарѣхни пѣтет.

Йулашкинѣн азот йыва́с-курѣка ѣн кирлѣ йапала, унсѣрѣн йыва́с-курѣк ѣрѣ халлѣн пѣртак та тѣраймасѣ. Вѣл белок пулма кирлѣ, вѣл курѣкѣн пур паѣсенѣ те пур, кислотасем, нарѣмѣш-ла́хсем унсѣрѣн пулмасѣсѣ, сахѣр та, крахмал та углеводра анѣях сук, вѣл йыва́с-курѣка симѣслентерме (хлорофил пулма) кирлѣ, пѣр сѣмахран каласан, вѣл йыва́с-курѣкѣн тѣп анаѣѣ.

Курѣксем наѣар ѣсни, шурса тырѣ-пулѣ пулмасѣр йулни тѣн-рара азот сѣтменнинѣн килет.

Сѣк епир каланѣ курѣка кирлѣ йапаласем тѣпрара хѣшѣ нумай, хѣшѣ сахал. Тѣпрара сахалланса ѣасрах пѣтсе шыракан, сѣнетсе-хушса тѣмаллисем сѣксем: фосфор, кали, азот, тата исвѣс, ыттисем тѣпрара йаланах сѣтелѣхлѣ.

Савѣнна епир малалла пайталлѣ—кѣкѣрт, магни, тимѣр синѣн каламѣпѣр та, фосфор, кали, азот, тата исвѣс йапаласем синѣн анѣях сырѣпѣр.

Сахал пай синѣн. Тырѣ вѣрлѣхѣсене пѣтарса пѣхса сѣна-нѣ тѣрѣх епир сѣв кирлѣ йапаласенѣн пѣри анѣях сѣтмесен те ку-рѣк-йыва́с кирлѣ пек ѣсме пултарайманнине тѣнѣсене пѣлтѣмѣр. Сапла хуратула фосфорна азот парсан, калинѣе памасан, вѣл пѣхма на-ѣар кѣске сѣс ѣссе лараѣ. Савѣн пекѣх, ыраш калѣнине калинѣе фос-фор анѣях парсан, азот памасан, ыраш сарѣлмасѣ. Савѣн пекѣх тата висѣ кирлѣ йапаласенѣн (фосфор, кали, азот) пирѣн тапрара (хѣйѣр-та, йе кѣмрѣк санѣхѣнѣе) пѣри те пулсан (хут азот) сѣтелѣхлѣ са-хал пулмасан, ыттисем (кали фосфор) ытлашшинех пулсан, вара курѣк ытлашшинех пур йапаласене (кали, фосфора) парѣнмасѣ, са-халине (азота) пѣхаѣ.

Сапла, тесеттинтан 150—200 пѣт ыраш илѣс тесен, тесеттинѣ сине 100 кѣрен. азот, 85 кѣрен. кали, 45 кѣрен. фосфор кислоты кыряѣ. Сѣв йапаласем тесеттинта азот 25 кѣр. анѣях, кали ѣлѣкхи пекѣх—85 кѣр., фосфор. кислоты 45 кѣр. пуласан та, тырѣ 200 пѣт. вѣрѣнине 50 пѣт анѣях тухаѣ, апла пулсан—сахали сѣнтерсе тырѣ пулма ѣарса хураѣ. Савѣн пекѣх, тѣпрара кали, йе фосфор висѣллѣ сѣтмессѣ пулсан, азот сѣтелѣклѣх пулсан та тырѣ наѣар пулаѣ, мѣншѣн те-сен курѣк сахалисен висѣ таран анѣях ѣсет, лѣшѣ ытлашшине шѣт-лине пѣхмасѣ.

Сѣк нумай хут сѣнаса, тѣрѣслѣсе пѣхнѣ саккун тѣрѣх пѣт кирлѣ сапла йѣрке (правѣлѣ) тухаѣ: тырѣ-пулѣ лайѣх пултѣр тесен тѣн-рара курѣка тѣрантаракан йапаласем—кали, фосфор, тата азот—пурте сѣтелѣхлѣ пулас пулаѣ.

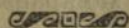
Савѣнна, ана сине пѣр тѣслине анѣях тѣкма йурамасѣ, апла сѣс туни тыра-пулла усѣ памасѣ (хутѣнѣнтармасѣ), тыра курѣка ѣсме кирлѣ йапаласене пурне те сѣтелѣхлѣ висѣллѣ хутѣнѣнтарас пулаѣ. Ку

тырă-пулă тăвас ёён татаклă йёрки, пурнăсра епир ёс урăхла та-йăлнине те куркалатпăр, анăх ку ылман йапала тăпран килет, ун сінтєн кайарах калăпăр.

Тăпран шёвё сїмёсё. Пирён тата акă сакна та астумалла: минеральный йапаласене—вёсем шёвелсе тăрсан анăх курăксем тăпран илме пултарасё; вёсем сăралса ларсан (шывё сахал та, минералё нумай пулсан) курăка усă кўрес ырайне пётерсе хураёсё. Саванпа пирён пуринтєн малтан сёре нўрлентерме тăршас пулат, вара тив курăка кирлё таран тислёксене тăкас пулат. Сёре нўрлё тытма тăршмасан епир тăкнă минерал йапалисене хайсен уссине пётёмпех палăртас сук. Саванпа тас-тасах, сёр темен-тухлё тутă пулсан та, вăл типсе ыртсан, тырă пулаймасё, нўр сукран тырă, курăк сарăлса ситёнеймест. Сапла ёнтё курăк шыва ытти сїмёс (тислёк) йапалисене ыйтнă пекех ытат.

Тымар тата вăл минерал йапалисене шёветме пултарни. Пирён тата акă сакла астăвас пулат: лăс тымар сёрти минералн. йапаласене шёветсе ирёлтерет, апа сăнаса пёлнё. Вăл акă мёnten пулат: сўс пек вётё лăс тымар сарăлса сёр хушăкёсене кёрсе ларса йўс йапала кăларса тăрат, сав йўс йапала майёне минерал йапалисене сёмсетсе ирёлтерет, вара тымарёсемпе туртса илсе шыва пёрле туни тăрăх улăхтарса сўлсё вёснєх ситерет.

Пирёншён тата акă мёне пёлни хаклă: сёрти минерал йапалисене йывăс-курăксем пурте пёр пек и р ё л т е р е й м е с с ё: хăшё вăйлăрах ирёлтересёсё хăшё наўартарах. Сапла, хуратулăн лăс тымарё пур тырă курăкёсентєн те хытăрах ирёлтерет, Саванпа хуратул хăйăрлă наўар сёрте те аванах пулма пултарат. Тулă ирёлтерес тёлёшён-тєн вайсёр вара, саванпа апа ытти тырăсентєн лайăхрах тăпра сине акмалла, ун анине нумайрах сёнетмелле.



Акмалли вăрлăхсем сінтєн.

В. Ацмонов.

Вăрлăх мён вăл? Сїнсем сёре аксан йывăс-курăк ўстєрекєн, ёрётсе йаракан йапалана вăрлăх тесё.

Кашни вăрлăх пёртинтє харпăр хай йăхин калăби пусламёшё, шăтмалли йапалн (сăмси) пур, апа кирек кам та курса пёлме пултарат. Акă, пёр-пёр шултрахах вăрлăх пёртине, ие пăрса пёртине илер те, пăртак вăхăтăха ашă шыва хуар. Сапла тусан вăрлăхын сийелти хуши сăмаллăнах сёвёнеё ўкет, вара пёртине икё пўрне хушшине хурса кăшт пăўартасан, вăл икё пайа уйăрлат, иккёшин сінтє те тăрăхла йёрсем пур, пёр вёсёнтє анăх иккёшне пёрле тытăнтарса тăракан пётик тёме пур, тёмен вёсё авантăк шёвёр, вăл—вăрлăх, унтан калăпа шăтса тухат.

Вярлӑх пӑрӑн хал каланӑ йапалисем кашни хай вырӑнтӑ кирӑ: Хупни сивӑне шӑрӑхран сыхлаӑ, ытти пӑсма пуатаракан йапаласен-тен хӑтарат; ӑмни вӑрлӑх варӑ, пулас йывӑс-курӑк, тымар, туна пулмалли те, сӑлсӑ кӑлармалли ланки те унта. Ӗмене валли вӑрлӑх сӑртен шӑтса тухса апат илемле пулатӑн, тӑранмалӑх апат пур. Кӑскен каласан, вӑрлӑх вӑл пӑзиккӑн курӑнакан пулас пысак йывӑс-курӑк, ун ӑшӑнтӑ йывӑс-курӑк ӑсмелӑх йапаласем пур те пур, савӑнна ӑнтӑ вӑрлӑха пӑлсе суйлас пулат. Вӑйлай курӑк лайӑх вӑрлӑхран анӑх тухма пултараӑт. Наӑар вӑрлӑха лайӑх сӑре акса уншӑн ыра сӑне тӑкен йапаласене сайа йани ахал сӑс; наӑар вӑрлӑхран тырӑ-пула лайӑх пулас сук. Халӑх ӑсӑ: „Вӑрлӑхӑ йенле-тырри те саплах“, тата: мӑн акӑн-савна вырӑн, тесе ахал каламан.

Вӑрлӑхӑн ӑмийӑ—вӑрлӑх ӑунӑ, савӑнна вӑрлӑхӑн ӑмийӑ сук пулсан, йе тӑпрениӑ пулсан, унтан йывӑс курӑк ӑсес сук. Вӑрлӑх пӑрӑн тата тутӑ пулас пулат, ӑмийӑ темнек лайӑх пулсан та, пӑрӑн ысӑ пулсан унта шӑтакан калӑнне тӑранмалӑх апат пулмасан, вӑл типсе хӑрат, пӑтланат.

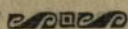
Вӑрлӑхӑн ӑмийӑ, ӑссе ларакан курӑк пекех, ӑрӑ йанала, вӑл пурӑнат, сывласа тӑрат: сывлӑшран кислород илет, хай углекислый газ (йӑсӑ сывлӑш) кӑларат. Ӗанах та, вӑл сак ӑсе сисемле мар майӑне (вӑрахӑн) туса тӑрат, савӑнна вӑрлӑх синӑн—вӑрттӑн пурӑнат тесӑ, хай ӑухне унӑн пурӑнӑсӑ пӑтнӑ пекех туйӑнат, анӑх кайран, вырӑнӑ улшӑнсан, каллах ӑрӑлет. Каласӑ: фараон тупӑкӑн тупӑла пӑрӑсесем темисе сӑр султан унтан кӑларсан, лайӑх вырӑнта шӑтса ӑснӑ, тесӑ.

Лайӑх вӑрлӑха йенле туйанмалла? Ёлӑк пирӑн пур вӑрлӑхсене йут патшалӑхри вӑрлӑхпа сут-тӑвакан хуҫасен-тен сырса илетӑс, халӑ ӑнтӑ хамӑрӑнах тӑва пусларӑс. Йут патшалӑхри вӑрлӑхсем синӑн мухтаса сырӑнне ӑненме йурамаст, вӑсем ӑанах та лайӑх пулсан та, пирӑн тӑпра сине аксан ӑмӑтленнӑ пек пулаймасӑ. Сапла пӑрре йут патшалӑхри „Клейдестал“ тийекен сӑлле 120 зол. аксан 60 зол. анӑх пулӑ, вӑл та пула тутӑхса ларӑ, сав вырӑнах акӑ хамӑр сӑлӑрен 82 зол. таса сӑлӑ тухӑ.

Йут патшалӑхри пӑр-пӑр вӑрлӑх пирӑн сӑрте пулатех пулсан йа ытти вӑрлӑхсемне хутӑштармасӑр уйрӑм акса ӑрӑетме тӑрӑшас пулат, ун пек вӑрлӑхсем кайран-кайран пирӑн сӑрте лайӑх пулакан пуласӑ. Йут патшалӑхран кӑнӑ вӑрлӑхсем нумайӑшӑ сӑнӑ вырӑнта, сӑнӑ сӑнталӑкра малтанхи сул наӑартарах пуласӑ, иккӑмӑш, виҫсӑмӑш султа, пирен сӑре хӑнӑхса ситсе лайӑхах пулма пултараӑс.

Савӑнна ӑнтӑ кӑтартакан анасем синӑ (опытное поле) хамӑр сӑрте лайӑх пулма пултаракан йут патшалӑхри лайӑх вӑрлӑхсене ӑрӑетме тӑрӑшас пулат. Ку ӑс йывӑр, уншӑн нумай тӑрӑшмалла, йа ӑс нумай кирӑ, сапах та вӑл ӑсе сӑнтерме пулат.

Ана тавас тесен, тәйрине кирлө пек хатёрлес пулаф, вәрләхне те акафтен малтан пелсе хатёрлемелле, суртан уйәрмалла: шултрине-шултрине, вёттине-вёттипе, лайах ырапта усрамалла, пелсе акмалла, үснө дүхне урәх төрлө тырасемне хутшәнасан сыхламалла, ытти тыррән тусанә те аһа лектөр, ахаллин вәл уйрам таса йах пулаймасф. Сак каланисенфел пөрне те пулсан вәхәтлә пелсе тумасан өсе муталани сөх пулаф.



Сөре мөнпе аванлатмалла.

Агроном *Кукарников.*

Ситёнекен йапалана кирек хәшнә те ситёнме апат кирлө. Хресфен өснә туса пурәнакан, кәна кашнийех пелет, савәнна ситён-терекен йапала нумай усә патәр тесе сөре йывәс-курәка кирлө йапаласемне аванлатма тәрашаф.

Пирён патра куншән навусна анфах усә курнә; ку сөре аванлатас йенфен фә малти ырапта тәраф, анфах йывәс-курәка апат туләх пулманкән, нумай навус тәкас пулаф (тесеттин сине 2400 пәта йахән); сакән дүхлө навус тупма тас тасах йывәр, савәнна сөрө аванлатакан урәх йапаласемне усә курмалла. Ытти кенөрнесенфә, йраснах йут патналәхсенфә, таксанах сөре аванлатакан минералсемне аванлатасф. Паллә, фә малтан килте мөн пур пек навуса уйа анасем сине тәкас пулаф, вара аванлатакан йапаласемне ытти-семне усә курас пулаф. Науккәпа сәнаса пәхни тесеттин синфә ситёнекен йапаласем вәтам шутпа сакән дүхлө симөс илет тесф:

Фосфор кислотти:

Асот:

Кали:

ыраш . . .	1 п. 20 к.	3 п. —	2 п. 10 к.
сөлө . . .	1 п. —	2 п. 30 к.	1 п. 20 к.
сөр улми . .	1 п. 20 к.	3 п. 10 к.	5 п. 10 к.
вәкәр пус . .	2 п. —	— —	6 п. —

Епир кунта төрлө ситёнекен йапаласем хәйсем ситённө дүхне сакән дүхлө апат илинне (пётернине) куртамәр: халө 1000 пәт навус мөн панине пәхар. 1000 пәт навусра: фосфор кислотти 1 п. 20 кәр., асот 3 п. 15 кәр., кали 4 пәт; ситёнекен йапаласем мөн дүхлө симөс ыйтнине навус паракан симөсө танлаштарса пәхсан епир курәпәр: хәш пөр дүхне навус паракан симөс ситет, хәш дүхне ситмесг. Сәмахран: сөр улми сөртең 5 п. 10 кәр. кали илет, навусра вәл 4 пәт анфах; вәкәр пус хәйне ситёнме 2 пәт фосфор кислотти ытгаф, навусра вәл 1 п. 20 кәр. анфах. Навус кашни сулах кәларманнине 2, 3 султа пөрре анфах кәларнине аса илсен, кашни тырә валли симөс ситменнине куратпәр. Сәмахран, ырашна сөлө илер, вөсем ситёнмешкөн 2 п. 20 кәр. фосфор кислотти, 5 п. 20

кѣр. асот, 3 п. 30 к. кали ытассѣ. Сак тырѣсем айне 1000 пѣт навус кѣларсан, епир сѣре: 1 п. 20 кѣр фосфор кислотти, 3 п. 15 кѣр. асот тата 4 пѣт кали паратпѣр. Сапла ѣнтѣ, фосфор кислотти 20 кѣр., асот 2 п. 15 кѣр. сѣтмест.

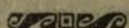
Ырашпа сѣр улми ѣстерессине илсен, епир куратпѣр: вѣсене 3 п. 20 кѣр. кали сѣтмест.

Савѣнна ѣнтѣ, тырѣ-пулѣ лайѣх пултѣр тесен, навусран пушне сѣре аванлатакан ытти йапаласемпе усѣ курас пулаѣ, сѣмахран: суперфосфат, томас-шлак, ѣили селитри, каинит т. ыт. Сак йапаласем хаклѣран, хамѣр алра пур аванлатакан йапаласемпе усѣ курас пулаѣ. Епир куртѣмѣр хѣш хѣш тырра сѣтѣнтерме кали сѣтмест; сав вѣхѣтрах кали хамѣр алри кѣлре пур, вѣл унѣн пайѣ. Кѣлре фосфорпа кали пур, савѣнна (вѣл хаклѣ) тѣракан аванлатакан йапаласем ырѣнне пулма пултараѣ, сѣмахран: каинит, калилѣ тѣвар, суперфосфат; халѣ вѣсен пѣр пѣтѣ темисѣ тесеткѣ укса тѣраѣ. Кашни кѣмакаран пѣр султалѣкра вѣтам шутпа 30—35 пѣт кѣл пухѣнаѣ; 100 кѣрепенке кѣлре 10 кѣр. кали тата 5 кѣр. фосфор кислотти, 30 пѣтра пирѣн 3 пѣт кали тата 1 пѣта йахѣн фосфор кислотти пур. Сапла ѣнтѣ пирѣн кѣлре хамѣр ѣстерекен нумай тырѣсене кирлѣ фосфорпа кали пур, вѣсем пире пѣр тѣакеѣрах килессѣ.

Кѣле пустарѣр, ѣна сыхлѣр—вѣл сѣре аванлатакан кирлѣ йапала. Кѣл хѣйѣн хѣватне ан пѣтертѣр тесен, ѣна типѣ ырѣна пустарса хумалла. Пушартан сыхланѣр, мѣншѣн тесен, кѣле вуѣахран кѣларнѣ дѣухне унпа пѣрле кѣвар кайма пултараѣ.

Пѣр тесеттина аванлатма 35 пѣт кѣл кирлѣ.

Сапла ѣнтѣ, пѣр кѣмакаран султалѣк хушшинѣ пѣр тесеттина аванлатма кирлѣ дѣухлѣ кѣл пустарма пулатраттѣр. Кѣле шывпа сѣнтерме (йѣпетме) йурамаѣт, мѣншѣн тесен унѣн хѣваѣ сѣлтѣ пулса пѣтет. Кѣлпе аванлатнѣ сѣр йѣтѣн, вѣкѣр пус тата тапак валли аван. Анѣах кѣле ана сине кѣркунне йе сѣркунне иртерех тѣкас пулаѣ. Навусран пушне килтех пит аванлатакан хаклѣ йапала пур, ку кѣвакарѣн тата дѣах-ѣѣп пѣхѣ. Вѣсем пѣрт тѣррисентѣ тата сарайсентѣ нумай, вѣсене унтан тасатма кирлѣ. Сапла ѣнтѣ: килте мѣн пур пек навуса уйа кѣларѣр, аванлатакан йапаласене илѣр, кѣлпе дѣах-ѣѣп пѣхне пустарѣр. Сѣр ывѣннѣ, йывѣс—курѣка пурѣнма кирлѣ унти йапаласем пѣтнѣ, тессѣ. Тырѣ пуласси султан сул дѣакса пыраѣ. Ѧна аванлатмалли халитѣн епир аванлатман йапаласемпе сѣнетес пулаѣ. Пѣр пѣр йапалана пѣлмесѣр тѣрсан, агрономран ытѣр, вѣл сире пулѣшѣ, канаш парѣ.



Кѣпѣннѣ лашана пулѣшасси сѣнѣн.

Хѣш, дѣухне натѣр сѣмѣс сѣрнѣ улѣм, кѣвакарнѣ сѣлѣ синипе лашанѣн хырѣмѣ пѣсѣлаѣ те, тула тухайми пулса асапланма тѣтѣ-

наѣ: лапа йѣлтах наѣарланса кайаѣ, сѣмине сѣмесѣ, йѣвѣр сывлама тыѣанаѣ, ѣас-ѣасах шѣраѣ, мекѣрленсе тула тухма тыѣанаѣ, тула тухма пултараймасѣ хѣй. Вырѣсла вѣл ѣире „запор“ теѣсѣ. Ун пек ѣухне лашана тѣрлѣ емелне пулѣшасѣ.

1) Супѣѣтен пѣр шит тѣрѣшнѣ патак тѣвасѣсѣ, ѣна сѣуна сѣресѣсѣ те, лашанѣн вараланмалли шѣтѣкне ѣикесѣсѣ, унтан лашине уттарса, ѣе хѣваласа сѣѣресѣсѣ. Сапла тусан хѣш ѣухне лапа тула тухаѣ те, ѣасах сывалаѣ.

2) Вѣл пулѣшмасан ак мѣн тѣвас пулаѣ: лашана пѣр-икѣ пу-тылка ѣшѣ сѣт ѣстерес пулаѣ, ѣе сѣт вырѣнне пѣр кѣрененкке кан-тѣр-вѣрри сѣвѣ ѣстерес пулаѣ. Кантѣр-вѣрри сѣвѣ парас пулсан ѣна ѣшѣ шывпа хутѣштарса парас пулаѣ, шывѣ сѣине пѣр кашѣк тѣвар ѣарас пулаѣ, пѣр ик-виѣ ѣѣрѣ сѣмарта лѣкаса ѣарас пулаѣ, ѣстерме ак ѣенле ѣстерес пулаѣ. Имѣамне (сѣтне), ѣе сѣунала шывне хулѣн путылка сѣине ѣарас пулаѣ. Лашине картанне илесе тухса аслѣк ѣине тѣратас пулаѣ. Пѣр сѣн ѣѣлпѣрне лапа пуѣне сѣѣлелле сѣклесе тѣрас пулаѣ, теѣѣр сѣнни путылкинѣтен лапа сѣварне имѣамне ѣарса тѣрас пулаѣ. Лашанѣн ѣѣакри шѣлѣсем хушшинѣе пушѣ вы-рѣн пур, путылки сѣварне сѣв пушѣ вырѣна хурас пулаѣ. Имѣамне пѣѣѣксѣн, пѣѣѣксѣн ѣарас пулаѣ, пѣр ѣрѣнмасѣр ѣарсан лапа ѣн-тѣхса тапаланма тыѣанаѣ те, имѣамне тѣкса ѣараѣ. Пѣр ѣѣй ѣашѣки ѣухлѣ ѣарсан путылкине лапа сѣварѣнѣтен кѣларса илесе пулаѣ те, лапа пырне алѣпа сѣтѣрас пулаѣ, лапа вара имѣамне сѣатса ѣараѣ, апла тумасан лапа хѣш ѣухне имѣамне сѣварѣнѣѣх тытса тѣраѣ, унтан ѣѣлпѣрне ѣарсан пѣтѣм имѣамне сѣварѣнѣтен кѣларса тѣкаѣ. Пѣтѣм имѣамне ѣстерсе ѣарсан, кайран лапа ѣѣлхи сѣине тѣвар хурса сѣтѣрас пулаѣ.

3) Тата ак мѣн тѣвасѣсѣ. Пѣр сѣн лашана ѣѣлпѣрне тытса тѣ-раѣ, теѣѣр сѣн, пѣѣѣксѣ, сѣмсе алѣлѣ сѣн сылтѣм аллине хул-пуѣсѣийѣ тарапах кантѣр-вѣрри сѣвѣ сѣрет те, аллине лашанѣн вараланмалли шѣтѣкне ѣике-ѣике ѣарса унтан хытнѣ йѣхне кѣлара-кѣлара пѣра-хаѣ. Сѣвна тунѣ ѣухне лапа тапасран ак мѣн тѣвас пулаѣ. Тил-кѣе илесе пѣр вѣсне пыѣѣк, сарлака йѣлѣ туса лапа мѣйне тѣхѣн-тарас пулаѣ, теѣѣр вѣсне лашанѣн кайри урисем хушшине пѣрахас пулаѣ те. лашанѣн пѣр кайри урине пакѣлѣакѣнѣтен сѣаклатса илесе тилкѣшине туртса сѣв кайри урине кѣшт кѣна сѣклеттерес пулаѣ, лапа сѣв урине кѣшт кѣна ѣѣрнине сѣѣре тивертсе тѣтѣр; унтан тил-кѣшине лапа пакѣлѣакѣнѣтен теѣѣре сѣвѣрса илесе пулаѣ те, вѣсне лапа мѣйѣнѣи йѣлѣран туртса сѣхас пулаѣ. Сапла тусан лапа та-паймасѣ. Йѣваш лапа пулсан, пѣр малти урине алѣпа сѣклесе тѣр-сан та ѣураѣ. Сѣв ѣаналасене тунѣ хѣсѣсѣн лашана пайтахѣтен уттарса, ѣе хѣваласа сѣѣрес пулаѣ, выртма парас пулмасѣ. Сѣвсене тунѣ хѣс-сѣн лапа тула тухсан вѣл сѣвѣлтех сѣмѣл сывлама тыѣанаѣ, сѣвѣн-тах вара тѣрленѣт вѣл. Анѣах тѣрленсен те ѣна ѣасах типѣ сѣме: улѣм, утѣ, сѣлѣ парас пулмасѣ. Сѣнѣх шывѣ анѣах парас пулаѣ.

Савсене тусан та лаша түрленмесен: йывър сывлат пулсан, урисемпе тапкаланат пулсан, тас-тасах савърәна савърәна хырамне пәхат пулсан, тас-тасах ыртма пикенет пулсан, хырамне күпәнәт пулсан, вара, паллә, вәл лашанән „запор“ тире мар, урәх тир, вәл тире ыраәла „чемер“ тессә, урәхла „колики“ тессә.

Вәл тир йе „запор“ тирәнтенәх пулса кайат, йе пафар шывран пулат, йе ситерне хысән хытә тунтарса сүренәрен пулат. Вәл тир пит хәрушә тир, вәхәтәнте пулшмасан лаша тәват-пиләк сехет хушшинтәх вилсе кайма пултарат. Вәл тирне аптәранә лашана ак мән тәвас пулат. Ти малтан ыраш уләмә илсе, уләм пайәркисене пәтәрәс пулат те, сав уләмпа лаша хырамне, аяаккисене, сүрәмне хытә пусса каллә-маллә сәтәрас пулат, ик йентән ик сын сәтәрас тәрас пулат. Унтан лашанән хысәлти вараланмалли шәтәкәнтен хытә пәхне тасатас пулат. Пәр путылка тәварлә шыв әстерәс пулат. Хырамне пит күпне пулсан әна пәр путылка исвәс шывә әстерәс пулат: пәр путылка шыв сине икә кашәк сүнтермен исвәс (негашеная известь) йарас пулат. Йалта исвәс тупмаса исвәс ыраңне пәр путылка шыв сине пәр тей кашәкә нашатырный спирт йарса әстерәс те йурат. Лашине йалан уттарса, йе хулен хәваласа сүрәс пулат, ыртма, йәваланма парас пулмас. Самрәк лаңа савсене тунә хысән тас тасах түрленәт, вәтә лаша хәш тухне сав йапаласене тунә хысән та түрленәст. Ку тиртен лашана пуринтен ытла уләмпа сәтәрни пит усәлә, саванпа лашана уләмпа темисә хутән сәтәрас пулат.

Әне күпәнәсен те саплах тәвас пулат: савән некех әне хырамне, аяаккисене темисә хутән уләмпа сәтәрас пулат, вараланмалли шәтәкәнти тисләкне (навусне) тасатас пулат, тәварлә шыв, йе исвәс шывә, йе нашатырный спиртиа хутәштарнә шыв парас пулат, хәваласа сүрәс пулат. Әнесем сулла тас-тасах кәтүре күпәнессә, саванпа кәтүсәсем күпәнә әненә йепле пулшмаллине лайәх пәлсе тәрас пулат.

ТҮРЕ-ШАРАН САККУНЕСЕМ.

Йалти сөр ёслекем ушкәнәсен пурәнәсне малалла йарас тесе, уйрам хысна тәвасси сінтен тухнә декрет.

Йалти сөр ёслекем ушкәнәсен пурәнәсне аванлатса малалла йарас тесе, әна социализм йәркипе сәнетсе хума сәмәл пултәр тесе, Халәх Комиссарәсен Канашә ак сапла әс тунә:

1) Йалти пурәнәсә аванлатма тәрашакан ушкәнәсене укса парса пулшмашкән, уйрам хысна тумалла. Вәл хыснара пәр миллиард төнкә укса пулмалла.

2) Сав хыснаран укса, йе пулашу: а) йалти коммунайсене, тата пѳрлешсе ѳслекен ушкѳнсене; пѳтѳзен-пѳтѳзен ѳсleme пѳрахса, ушкѳнпа ѳсleme тытѳннѳ хрестѳнсене памалла.

3) Сав каланѳ ушкѳнсене укса ак мѳнле йѳркепе памалла: а) сав ушкѳнсен хѳйсен сѳрѳ синѳе, йалти сѳр ѳслекен ушкѳнѳсен пурѳнѳсne аванлатас тѳлѳшпе, сѳр ѳсne пѳхса тѳракан отделсенѳи агрономсем хушвѳ пек ѳсlemeлле. Вѳсем, мѳнле ѳслесен сѳр аванланнине каласа парѳс. Сав ѳссене пурне те сѳр ѳсne пѳхса тѳракан Халѳх Комиссариатѳ астушта тѳмалла.

б) Хыснаран илнѳ укса вырѳнне ѳна кирлѳ йапаласем парас пулат.

4) Сѳр ѳсne пѳхса тѳракан Халѳх Комиссариатѳн уксисем, сак ѳс валли хатѳрлесе хунисем, сав хыснавах кайѳсѳѳ.

5) Сак декрет синѳе каланѳ йѳркесене Халѳха пѳлтерме сѳр ѳсne пѳхса тѳракан Халѳх Комиссариатѳн тѳрѳнмалла. Савѳннах тата сѳр ѳслекенсен пурѳнѳсne мѳнле малалла йарасси синѳен йѳрке кѳларса вѳрентес пулат.

Халѳх Комиссарсен Советѳн председателѳ *В. Ульянов (Ленин).*

Халѳх Комиссарсен Советѳн ѳссене туса тѳракан

В. Бонч-Бруевич.

Сѳр ѳсne пѳхса тѳракан Халѳх Комиссарѳ *С. Серeda.*

Сак хыснаран укса илес тийекен сынсен йе ушкѳнсен Хусан Кѳпѳрнинѳи Совет Сѳр ѳс пайѳ сумѳнѳи коммунайсен бюроне пырса ыйтмалла. (Адрес: г. Казань, угол Н:—Горшечной и Комиссариатской ул.).

Вырѳнти Халѳх Суѳѳсене, Вырѳнти Советсен саккуна тата сѳр ѳсne пѳхса тѳракан пайѳсене хушни.

Ѳлѳкхи сутра туса пѳтереймен ѳссене мѳнле тумалли синѳен тухнѳ декрет тѳрѳх, саккуна пѳхса тѳракан Халѳх Комиссарѳне сѳр ѳсne пѳхса тѳракан Халѳх Комиссарѳ ак мѳн пѳлтересѳѳ:

I. Сѳр пирки сутлашнѳ ѳссене: 1) хѳй сѳрне шырани синѳен, 2) сѳр туртса илнѳ пирки пулнѳ сийенсене шыранѳ ѳссене, 3) ѳлѳк хѳй аллинѳе пулнѳ сѳре кайалла илес тесе сутлашни синѳен, 4) туртса илнѳ сѳре кайалла илесси синѳен, 5) кирек мѳн ѳсre сѳр пама пулнѳ договорсене, 6) хѳй ирѳккѳн туртса илнѳ сѳрсем, сарансем синѳен, выдѳхпа таптаттарнѳ калѳасем синѳен, тата ыт. синѳен пулнѳ ѳссене те кѳпѳрнери сѳр ѳсne пѳхса тѳракан отдел хушнине пурне те пѳтермелле.

II. Пурлѳхсене тепѳр сын аллине парас йѳркепе пулнѳ ѳссене кѳпѳрнери сѳр ѳсne пѳхса тѳракан отдел хушнине пурне те пѳтермелле.

III. Выдѣх-тѣрлѣхсене теѣр сын аллине парас йѣркене пулнѣ ёссене те ытти йапаласем синѣн пулнѣ ёсsemпе пѣрлех пѣтермелле. Кун синѣн пулнѣ хѣш-хѣш ёссене пурлѣха пѣр-пѣрин аллине памалла мар тунѣ декрет тѣрѣх тѣвас пулаѣ.

Саккун ёсёсенѣ пѣхса тѣракан халѣх Комиссарѣ *Курский*.

С ь р ё с н е пѣхса тѣракан Халѣх Комиссарѣ *Середа*.

Кѣпѣрнесентѣ с ь р ё с н е пѣхса тѣракан пур отделсене те.

Хѣвѣртрах, пур с ь р т е те с ь р ё с н е вѣрентме лекчисем вуламалла тѣвѣр. Вѣл ёсре сире сѣв ёс синѣн лайѣх пѣлекен йста агрономсем пулѣшѣс. Пуринѣн ытла, халѣха ушкѣнна пѣрлешсе ёслемелли синѣн вѣрентме тѣрѣшѣр. Вѣсене кооперативсем усма, ушкѣн-ушкѣнѣн ёслемелли йѣркесем синѣн тѣнлантармалла. С ь р -ё с н е аванлатма пѣр миллиард укса хыснаран памалла, тесе Тѣк уйѣхѣн 2—мѣш кунѣнѣе декрет тухнѣ. Сѣв декрет синѣн те хрестѣнсене пѣлтермелле. Сѣв ёс пусласа йарас умѣн агрономсен пѣрлешсе канашлас пулаѣ. Мѣн тѣухлѣ укса кирлине тѣсрах телеграфна пѣлтерѣр. С ь р ё с л е с йѣркене малалла йамашкѣн агрономсем мѣн пур вѣйна тѣрѣшѣс, тесе шухѣш-латѣп. Сѣкѣн синѣн пур уйесри с ь р ё с н е пѣхса тѣракан отделсене те пѣлтерѣр.

С ь р ё с н е пѣхса тѣракан Халѣх Комиссарѣ *Середа*.

Выдѣхсене ѣратшѣн усрасси синѣн кѣларнѣ декрет.

Утѣ уйѣх. 19 кунѣ 1918 с.

1 ст. Хѣй вѣйене тѣрѣшса ёслесе пурѣнман сѣнѣн ѣратшѣн ус-
ракан выдѣхсем укса тѣллесе илмесѣрех Рассѣй Республиккинѣн пѣ-
тѣм халѣхѣн пурлѣхѣ пулса тѣрасѣсѣ.

2 ст. Выдѣхсене ѣратлѣх выдѣхсем ушкѣнне вырѣнсенѣе пулас
зоотехниккѣ комиссисем с ь р ё с н е пѣхса тѣракан халѣх комиссариатѣ
кѣларнѣ инструкси кѣтарнѣ тѣрѣх кѣртессѣ.

3 ст. Зоотехниккѣ Комиссисен ѣратлѣх выдѣхсене пурне те
ѣратлѣх выдѣхсене сѣрмалли ѣрасна кѣнеке сѣне сѣрса хурас пулаѣ.

4 ст. 3-мѣш ст. кѣтарнѣ кѣнекесем сѣне сѣрнѣ ѣратлѣх выдѣх-
сене пухса кѣйма (реквизировать) тѣта вѣрсѣ патне илсе кѣйма йу-
рамастѣ.

5 ст. Вырѣнти пурѣнѣса кирлѣ ѣратлѣх выдѣхсем вырѣнти
тѣре-шара аллине кѣйасѣсѣ, республиккѣ пурѣнѣсене кирлисем—С ь р
ё с н е пѣхса тѣракан халѣх Комиссариатѣ аллине кѣйасѣсѣ.

6 ст. Вырѣнти ие вѣта с ь р т и тѣре-шара адлинѣнѣ ѣратлѣх вы-
дѣхсене с ь р ё с н е пѣхса тѣракан халѣх Комиссариатѣ хушнине совет-

сене, сѳр ѳслекен коммунѳсене, уиѳѳсене тата сынсене усѳ курма памалла тата выѳѳх-ѳѳрлѳхе пур сѳрте те пѳр пек аванлатма вырѳнтан вырѳна илсе кайма йураѳ.

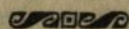
7 ст. Аратлѳх выѳѳхсене пѳхса тѳма йе усѳ курма хайсен аллине илнѳ советсен, коммунѳсен, уиѳѳсен тата уйрѳм сынсем сѳв выѳѳхсене мѳншѳн усрассѳ, сѳпла усѳ курмалла, усрамалла.

8 ст. Аратлѳх выѳѳхсене хунаттармалли пурѳнѳссене, савѳтсене тата савѳн пек ытти вырѳнсене сѳр ѳсне пѳхса тѳракан халѳх Комиссариѳѳ усаѳ тата вѳл кѳларнѳ инструктси синѳи пек вырѳнти советри сѳр ѳсне пѳхса тѳракан пайсем усассѳ.

Председатель Совета Народных Комиссаров *В. Ульянов (Ленин)*.

Управляющий Делами Совнаркома *Вл. Бонч-Бруевич*.

Секретарь Совета *Н. Горбунов*.



КУС Ъ ИР Ё (трахома).

гѳвашсем питѳ нумайѳшѳ куспа асапланассѳ. Савѳнна ѳѳвашсем хушшинѳе суккѳрсем питѳ нумай.

Вырѳсsem, тутарсем те куспа аптѳрассѳ те, сѳпах та вѳсен хушшинѳе суккѳрсем ѳѳвашсеннинѳен сахал. Вѳл акѳ мѳншѳн сѳпла: ѳѳвашсем вырѳсsem пек таса пурѳнмассѳ, савѳнна кус ѳирѳ те пѳринѳен тепѳрне йерет. Ахалѳ те вѳсем аллисене таса сѳмассѳ, кил-йышѳнѳѳ пур те пѳр алпѳллинех шѳлѳнассѳ, пѳртѳсене йаланах таса тытмассѳ: унта вѳсен тусан, тѳтѳм, урайѳнѳе сѳпѳ-сѳпѳ пулаѳ. Пѳртѳсене сѳйра сѳвассѳ, савѳнна та тѳшек-ситарсем, тумтирѳсем вѳсен питѳ тусанлѳ пулассѳ. Пѳртѳсене пѳѳѳксѳ сахал ѳѳретѳллѳ тѳвассѳ те, тѳттѳм пулаѳ. Касхине йе хѳйѳ, йе паѳар лампине сѳтассѳ, вара каллах кус аран кураѳ. Савѳнна та ѳѳвашсен кус пѳсѳкѳ ытти халѳсеннинѳен нумай. Кил-йышѳнѳе пѳр сынѳн кусѳ пѳсѳлсанах, унѳн кусѳнѳен тухнѳ пѳр, йе кус-сѳлѳ ыттисенѳн кусѳсене сыпсѳнаѳ те, вѳсен кусѳсем вара сѳв ѳирпех пѳсѳлассѳ. Ун йышши кус-сѳлѳпе пѳр сыпсѳнмасан, сынѳн кусѳ вѳл ѳирпѳ пѳсѳлмѳст. Апла пулсан, ун пек кус-сѳлѳне пѳре ху сѳмна йѳпле те пулсан сыпѳстарас пулмѳст. Вѳсене сыпѳстарас мар тесен, ширѳн пѳр сын кус-сѳлѳне пѳрѳ тепѳр сынна йѳпле лекнине пѳлес пулаѳ.

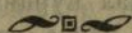
Вѳсем тѳрлѳ майпа лекме пултѳрассѳ: акѳ пѳр-пѳр аѳаллѳ арѳмѳн кусѳ пѳсѳлсан, унѳн кусѳ кѳстет те, вѳл аллисѳмпе сѳркелет, кусѳнѳи пѳрѳ пурни вѳсне сыпсѳнса йулаѳ; вара хай аѳин кусѳе шѳлаѳ те, пѳсѳк кусѳ пѳрне сыпѳстарса хѳвараѳ. Тата вѳл арѳм сѳв аллисѳмпех алѳк хѳлѳнне, тумтирсене, ытти йѳпаласене те тыткаласа унта пѳр сыпѳстарса хѳвараѳ. Сѳв арѳм хыссѳн сѳв йѳпаласене те-пѳр сын тытсан, ун алли сѳмне те сѳв пѳр сыпѳсаѳ.

Сын сѳв алсемпех кусѳе шѳлаѳ те, унѳн та вара кусѳ пѳсѳлаѳ. Ахалѳ те ѳѳвашсем кусѳа хура аллисѳмпех шѳлассѳ, вѳл пѳртте аван

сыпса сусан сыва кус та пәсәләт. 8) Куса пәсәлсанах түрлетме тә-
рәшас пулат, ун дух түрлетме сәмәл; вәрама йарсан шур илет те,
кус тәкәсем шалалла аванса кәрсә кайассә. Шур илсен вара түрле-
тесси хән пулат. Түрлетес пулсан та хәвәр пәлнә нек, йе йалти
картјаксем патәнҗе түрлетес пулмасҗ, вәсем куса киләшмен йапала-
сем йарса, пушпех пәсса пәрахассә, саванна сийәнҗеҗх лекәр патне
кайса вәл мән хушнине пурнә те тәрәс тәвас пулат.

Кус лекәрәсем патне кайсан та сапах җасах түрленмест, хәш-
хәш җухне султаләкран, сур султан тин түрленет. Саванна пәр түр-
ленме тытәнсан, малтанах сип пулмасан та, җас түрленмест тесе,
лекәрсем патне сүремә пәрахас пулмасҗ, лекәрсем хушнине тәрәс
туса тәрас пулат. Куса түрлетнә җухне, ерех-сәра әсме, мунҗара
лапка (сентре) сине уләхса сапәнма, тусан синҗе, хутнә кәмака
патәнҗе тәма, хәвел сине пәхма йурамасҗ.

Врач С. М. Вишневский.



Җавашсем хушшинҗе сәре-шыва, пурәнәса йусас төләшрен мән тума тытәннә.

Халҗи саманара пур сәтрте те сәр-шыва йусаса унтан ытларах
усә курмалла, пәр сәмахран каласан пурәнәса йусама пур йенҗен
те тәрашассә. Нумайәшә хуласенҗе, йалсенҗе сельско-хозяйственн.
шкулсем, университетсем, техникумсем усассә. Халәха, хрестенсене
лекцисем вулассә, курсәсем, музейсем, выставкәсем (халәха кирлә
йапаласене кәтартакан ыраңсем) усассә. Сәр әсне туса тәракан
отделсем хрестен пурәнәсә синҗен вәрентекен төрләрен мәнекесем,
журналсем, кәлара пусларәсә, ыраңсенҗе кәнеке склаҗәсем, лавкисем
усассә. Пәр сәмахран каласан йуна уйәхәнҗи революци хысән
йалти хрестенсен пурәнәсә те йусама тытәнҗәс.

Ку әссене пирән җаваш халәх пурәнәкан ыраңсенҗе те тәвас-
сә-ши? тесе вулакансем ыйтасшән туйнаҗ. Кун синҗен әпә хам мән
пәлнине сире малалла каласа парас тетәп.

Иртнә 1918 с. су (май) уйәхәнҗе Җавашсен Ёслекенсемне-
Хрестенсен пуххинҗе җаваш хрестен пурәнәсә йусама хәйсен пух-
хинҗен суйласа хәварнә әслә сынсене нумай әссем тума кәтарса,
каласа хәварнә. Пурте пәлетиәр, пирән җаваш хушшинҗе сәр әсне,
хрестен пурәнәсә йусама вәрентекен с.-х. шкулсем сук. Су уйәх.
31-мәш куннәҗе сак пухура ак сапла резолюци йышәннә: Җаваш-
сем нумайтарахшән пурәнәкан ыраңсенҗе Сәри уй. Арцыбашевән
әләкхи именинҗе, Йетәрне уй. Кушлаваш (Вурнар) хәр-арәм мәна-
стирәнҗе сельско-хозяйствен., төрлә әрәмәсла вәрентекен шкулсем
халех усмалла, тесе. Ку шкулсем халте усалмап-ха, җас усаласи те
илтәнмест. Анҗах та пирән Җаваш Пәйне хут килнә тәраҗ Вурнар
мәнастир сывахәнҗи йал сыннисем мәнастирән сурҗәсене, сәрәсене

туртса илесшѳн. Хусан Кѳпернин Ъѳваш Пайѳ вѳл ѳсе ѳарма мѳн тумаллине турѳ.

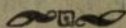
Анѳах та ку с.-хозяйствен. шукулсене усма йалан кайа хавѳрса пырсан пирѳн хушѳра агрономсем суку пирки, хамѳр пурѳнѳса йусас, сѳр шыва йусас ѳс ѳлѳкхинѳн пѳррте мала кайас суку, хамѳр ѳѳвашсенѳн агрономсене те куѳас суку. Сак малта каланѳ ѳѳвашсем пурѳнакан вѳтам вырѳнсенѳе хавѳртрах сав с.-хоз. шукулсене усма тыѳнаас пулаѳ.

Тата, пирѳн ѳѳвашсен те ѳлѳк улпурсен вѳхѳтѳнѳе пулман хрестѳн ѳсне вѳрентекен с.-х. журналсем туха пусларѳс. Кунта Хусанта „Ана“ йатлаѳ журнал уйѳхра икѳ хут тухаѳ. Журнал пит аван, ѳѳвашла ѳѳлхене хрестѳне кирлѳ, унѳн пурѳнѳсне йусаса сѳнетме вѳрентсе сыраѳ, унѳн нушине пур йенѳн те пулашмса тѳрѳшаѳ.

Акѳ тата халѳ хавѳр тепѳр журналне вулатѳтѳр. Ку „Сѳр ѳслекен“ журнала Хусан кѳпѳрнин Совет сумѳнѳи сѳр ѳсне тѳвакан Отделпа Ъѳваш Пайѳ кѳларасѳѳ. Журнал пуринѳн ытла ку вырѳнти пурѳнѳс, хамѳр кѳпѳрнери сѳр-шывсене мѳнле майша ѳслесе тѳмаллине вѳрентсе йнлантарса сырма тѳрѳшаѳ. Йулташсем, сак журналсене илсе вуласа, вѳсем кѳтартнѳ нек тума тѳрѳшѳр тата вѳсем сине хавѳр мѳн пѳлнине, хавѳр патѳрта пулнѳ, хавѳр пурѳнѳсра сѳнанѳ йапаласем синѳн сырса йама тѳрѳшѳр.

Тата уйессенѳе те хрестѳн пурѳнѳсне сѳмѳллатма ѳслессѳ пулмалла: акѳ Йетѳрне уйессѳнѳе раштав уйѳхин 1-мѳш (1918 с.) кунѳсенѳе уйесри хрестѳнсен пуххи пулѳѳ. Сав пухха суйласа йанѳ сынсем пирѳн висѳ пусѳлла уйсѳнѳн 4 пусѳлла йе тата ытларахлѳ халѳх пѳлмен пирки хѳй ирѳкѳн тавѳшшѳн мар савѳнпа сак кирлѳ ѳсе ирѳксѳрех тумалла тесе резолюци йышѳннѳ. Тата ытти ѳѳвашсем пурѳнакан уйессенѳе те сав кирлѳ ѳссене ѳслессѳ пулѳ тесе епир ѳметленетпѳр, анѳах та вѳсем натѳнѳн хыпарсем суку пирки, сырса пѳлтерме пултараймастѳпѳр.

А. Ъыков.



Сак кѳрлаѳ уйѳхѳнѳе Хусанта хрестѳн ѳсне вѳрентекен Сельско-Хозяйственный Народный Техникум усѳлѳѳ. Сав Техникумра ак сак пайсем пур: 1) Уйсене (хирсене), сарансене йусасси синѳн вѳрентекен (полеводство и луговодство), 2) Сат, пахѳа-хура тавасси синѳн вѳрентекен (садоводство и огородничество), 3) Вылѳх-ѳѳрлѳх усрасси, сѳт-су-шур ѳсне лайѳхлатасси синѳн вѳрентекен (животноводство и молочное хозяйст.), 4) Вѳрман ѳсне вѳрентекен (лесное), 5) Сѳр висмелли ѳсе вѳрентекен (землемерное), 6) Тырѳ-пулѳ тунѳ ѳух ѳслемелли машинѳнѳсене тума вѳрентекен (с.-х. машиностроение), 7) килте тѳвакан симелли йапаласене лайѳхрах тѳрлѳрен тума вѳрентекен (технология перѳработка с.-х. продуктов).

Техникумра Ъѳваш аѳисем те сахалах мар вѳренессѳ. Анѳах та нумайѳшѳсем пѳлмесѳр йулѳѳс пулмалла, мѳншѳн тесен техникум мѳн вѳхѳтра лайѳххѳн усѳлассине Хусанта та пѳлмен пирки.

ХРЕҢЪЕН ЁҢНЕ КЀТАРТАКАН КАЛЕНДАРЬ.

Кил таврашёнҗипе уйри ёҗсем.

Авђан җапас пулаҗ. Уйсене навус (тислёк) туртарас пулаҗ. Ғарансем җинҗи уҗа капанёсене киле туртарас пулаҗ. Ғёр ёҗлемелли машиняёсене, хатёрсене йусас пулаҗ. Ғёре шянасан (пуринҗен ыҗла калҗа акса хяваряй ыряна) ыҗлашши йурпа витме тяраш-малла.

Сат ёҗёсем.

Сыпса лайахлатакан йывяёсене сыпма сыпкяҗёсене касса хатёрлес пулаҗ. Хурлаханпа крышовникён тураҗёсене җуркунне лартма хатёрлес пулаҗ. Сатри йывяёссем тяррёнҗи йура силесе такса йывяёса йывяряна җурыласан сыхлас пулаҗ. Йур сахал җуня хёлте улма йывяёҗсене, җыра йывяёҗсене шанса пяёласан мёнпе те пулин картлас пулаҗ. Сатра ёҗлемелли хатёрсене йусас, кирлисене җёнёрен илес пулаҗ. Карташёнҗен сата навус кяларас пулаҗ.

Пахҗа ёҗёсем.

Ғёр улмине тата ытти җимёсене хёл касма шяҗака алҗса хуня пулсан вёсене шанса пяёласан сыхлама тяряшас пулаҗ. Усракан җимёсене, вярёсене пяёласан сыхлас пулаҗ.

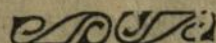
Вылаҗ-җёрлөх усракансен ёҗёсем.

Вылаҗсем пяруласине лайах аёрхаса пурянас пулаҗ. Вылаҗ-җёрлөхе йёркеллө кирлө нек җитерсе усрас пулаҗ. Навуса пухса усрас пулаҗ.

Тёрлөрен ёҗёсем.

Вярмантан җуртсемлөх йывяёссем, вутя-шанкя кяларас пулаҗ. Вутя-шанка татса, җурса хатёрлесе хурас пулаҗ. Хуртсене усракан ырянсенҗе вёсене аёрхас пулаҗ.

(Соцал. Землед. Календарь).



С̣ЕР ̣Е̣СЛЕКЕНСЕН ПУРНА̣С̣Е̣.

Хурт-х̣ам̣ар усрас ̣е̣се аван-латасси. С̣ер ̣е̣сне п̣а̣хса таракан Комиссариатра Рассейра хурт-х̣ам̣ар усрас ̣е̣се аванлатма п̣ит̣ кирли с̣ин̣т̣ен шух̣а̣ш̣ тыт̣н̣а̣. Сак ̣е̣с кирлине цура̣н̣а̣с̣ х̣а̣й̣е̣х каласа т̣а̣ра̣т̣, м̣е̣н̣ш̣е̣н̣ тесен сах̣а̣р тума сахаллан̣а̣ пирки ун выр̣а̣н̣не ур̣а̣х сав̣а̣н̣ йев̣е̣р̣л̣е̣ йапала нумайтарах тума т̣а̣р̣а̣ш̣малла. Сак ̣е̣се х̣а̣в̣а̣рт-рах у̣стерес тесе хурт-х̣ам̣ар йратне аванлатма, х̣а̣л̣а̣ха в̣е̣л̣лесем тата хурт-х̣ам̣ар ̣е̣сне ̣е̣слемелли х̣а̣т̣е̣рсене т̣а̣ратма шут тыт̣н̣а̣.

С̣ер ̣е̣сне тума в̣е̣рентекен школсем с̣ин̣т̣ен. Мускавра в̣е̣рентекенсем хушшинт̣е̣; с̣ер ̣е̣сне в̣е̣рентмелли школсене п̣е̣ртен-п̣е̣р ̣е̣сл̣е̣х̣ школ̣е̣ майл̣а̣ тумала-и, тумалла мар-и? тесе так̣а̣санах с̣у̣т̣се йавкалан̣а̣. Ан̣т̣а̣х сак с̣а̣маха йнлантарни с̣ер-̣е̣сне п̣а̣хса т̣а̣ракан комиссариатра сак кунсент̣е̣ ан̣т̣а̣х палл̣а̣ пул̣н̣а̣: с̣ер ̣е̣сне тума в̣е̣рентекен школсене ул̣а̣ш̣тарас сук. (Изв).

С̣ер ̣е̣слемелли х̣а̣т̣е̣рсене килте тун̣и. С̣ер ̣е̣слемелли х̣а̣т̣е̣рсене килте т̣а̣вакан мастерекисене Твер к̣е̣п̣е̣р̣ни̣нт̣е̣ п̣а̣хса тух̣н̣а̣. В̣е̣сем хушшинт̣е̣ п̣луксемпе, с̣а̣в̣а̣рмалли машин̣а̣с̣ене х̣а̣т̣е̣р̣лекен ик̣е̣ мастерский̣е̣нт̣е̣ лай̣а̣х ̣е̣слес̣с̣е̣. Сав мастерскисем хушшинт̣е̣ т̣и̣ аванни; П̣ер̣цен мастерский̣е̣ в̣а̣л̣ ̣е̣с̣ т̣а̣вас т̣е̣л̣е̣ш̣рен те ава̣н̣ тата п̣луксене й̣е̣ш̣ле килте тумаллине к̣а̣тар̣т̣са т̣а̣ра̣т̣. Теш̣е̣ри Тверти у̣й̣ес совдеп̣а̣н ̣е̣слемелли х̣а̣т̣е̣рсем т̣е̣л̣е̣ш̣е̣нт̣ен Гер-

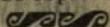
цен мастерский̣е̣нт̣ен авантарах, ан̣т̣а̣х ̣е̣сне ̣е̣слес̣с̣и̣не тата туса к̣а̣ларакан х̣а̣т̣е̣рсем те унран па̣т̣ар-тарах. Сак мастерскийра у̣й̣есри исполком̣а̣н „хозяин“ йатл̣а̣ е̣к̣ла̣т̣е̣ валли ан̣т̣а̣х п̣луксем т̣а̣ва̣т̣. Сак ик̣е̣ мастерски металл*) (пуринт̣ен ытла тим̣е̣р) сук пирки ап̣т̣а̣рас̣с̣е̣. Сав̣а̣н̣па ик̣е̣м̣е̣ш̣ мастерский̣е̣нт̣е̣ тыр̣асем с̣а̣в̣а̣рмалли машин̣а̣с̣ем тума па̣т̣а̣х т̣а̣р̣а̣н̣н̣а̣. Ё̣слекенсем хушшинт̣е̣ ̣е̣слеме в̣е̣ренме т̣а̣р̣а̣ш̣ас̣с̣е̣, тата аванрах тун̣а̣ станоксемне, штамп̣а̣семне, х̣а̣й̣семех с̣а̣в̣а̣ракан с̣а̣в̣а̣рмалисемне ̣е̣слеме пу̣с̣лас̣с̣е̣. Сак х̣а̣т̣е̣рсене лай̣а̣х̣рах х̣а̣т̣е̣р̣леме к̣а̣тар̣т̣малли мастерскисем пул̣а̣ш̣ас̣с̣е̣.

Су̣ с̣апмалли сав̣а̣т̣сене т̣а̣васси с̣ин̣т̣ен. К̣е̣п̣е̣р̣нери с̣ер ̣е̣сне туса т̣а̣ракан пай̣е̣нт̣и агрономи под̣от̣дел̣е̣ Хусан к̣е̣п̣е̣р̣ни̣нт̣е̣ 30 йах̣а̣н су̣ с̣апмалли сав̣а̣т̣сем тума шутла̣т̣. Сав̣ сав̣а̣т̣сене су̣ каларакан й̣ас̣асене, к̣е̣п̣е̣р̣нери с̣ер ̣е̣сне т̣а̣вакан пай̣е̣нт̣ен (Губ. Зем. отдел) йамалла. Май пулсап сав̣а̣т̣сем ун̣т̣а̣ с̣ыв̣а̣х̣ри йал аллине кайса ерт̣ел̣е̣н пулма пултарас̣с̣е̣. Малтанхи жеретрех Алексеевское йатл̣а̣ с̣ала̣ри (Лаиш. у.) п̣е̣т̣н̣е̣ сав̣а̣та йусаса ура сине т̣а̣рат̣малла. Мускавра̣н с̣ер ̣е̣сне п̣а̣хса т̣а̣ракан х̣а̣л̣а̣х комиссариат̣е̣нт̣ен 50 сепарат̣а̣р (су к̣а̣лармалли) к̣у̣н̣е̣ тата, ун̣с̣а̣р пу̣с̣не, у̣й̣есри ах̣а̣л̣ т̣а̣р̣а̣кан сепарат̣а̣рсене пу̣с̣тарас̣с̣е̣. С̣е̣т нумай й̣а̣л̣сене тата х̣а̣й̣сем пат̣е̣нт̣е̣ су̣ к̣а̣лармалли

*) Металл тесе: тим̣е̣р, хур̣с̣а̣, жу̣ку̣н̣ тата нум. й̣а̣п̣ал̣асене калас̣с̣е̣.

савѣтсем тѣвас тийекен йалсене савѣн сѣнѣн Агрономи под'отделне пѣлтерме каласѣ.

Адр.: Казань, Ново-горьмечная, Губземотдел.



Хусанта вѣрман ѳсѣ сѣнѣн вѣрентмелли аслѣ школ усаѣсѣ. Хусанта вѣрман ѳсене вѣрентмелли аслѣ школ пулат.

Вѣл школа тума Кепѣрнери Совет, сѣр-ѳсене пѣхса тѣракан отдел, университетри профессорсем, вѣрман ѳсене пѣхса тѣракансем тата ѳслекен халѣхѣн отделѣсем тѣрѣшса Мускава сѣн суйласа йанѣ. Сав суйласа йанѣ сѣнсем Мускавран ѳс туса тавѣрѣннѣ: вѣсене лерен Хусанти университетри профессорсемпе сав школа усма хушнѣ.

Комитет хѣйсем хушпѣнѣн коммисси суйланѣ, унѣн сав школа хѣвѣртрах усма тѣрѣшас пулат. Сав школ валли Мускавран укса та йанѣ.

Сав школа вѣренекексене сулла ѳслеме Хусантан инсе мар „В'езжая дача“ йатлѣ вѣрманѣ нама пулнѣ.

Сав школа хѣвѣртрах тѣвассине ѳмѣтленсе тѣрѣпѣр. Вѣл школа 1916 султах Хусан патѣнѣн лесничий А. А. Юницкипе Питѣрти лесной институтри профессор Г. Ф. Морозов тѣваспѣн пулнѣ. *Эн.-те.*

С ѳ р ѳ сл е м е вѣрентес ѳс. Ъистайри уземотделра (уезд. земельный отдел) нумай пулмаст сѣр ѳслеме вѣрентмелли сѣнѣн агрономсем совещани тунѣ. Унта халѣха ѳслеме вѣрентмешкѣн сак султа курѣссем сак йалсенте усмалла тунѣ: 1) Елатѣвра сет-турѣх ѳсене вѣрентме, 2) Кутушѣра сатпа пахта ѳсене вѣрентме, 3) Седелькинра пахта, сат тата хурт-хѣмѣр ѳсѣсене вѣрентме, 4) Изгѣрта уй тата сат ѳсене вѣрентме, 5) Кивѣ Шешмерте уй ѳсѣпе сѣре аванлатасси сѣнѣн вѣрентме, тата 6) Ъистайра сатпа пахта ѳсене вѣрентме.

Сак йапаласем халѣх пурѣнѣсене аванлатма пит кирлѣрен уземотделра ѳслекенсем сак постановленийе хавас пулса, курѣссем усма кирлѣ укса-тенкѣ парѣс тесе ѳмѣтленес килет.

Йывѣс лартмалли прасниксем. Ъистай уйесѣнѣн Ново-Адам вулѣсѣнѣн хрестѣнсем кашни школ валли пѣрѣр теѣеттин сѣр касса нама пулнѣ.

Волостной Отд. по Нар. Образ. вѣрман ѳсене пѣхса тѣракансемпе пѣрле йывѣс лартмалли прасниксем тѣват—йывѣссем лартаѣ. Йывѣсене вѣрмантан парасѣ.



ВЫРѢНСЕЪЕН ПѢЛТЕРНИСЕМ.



Коммунѣсем.

Сосновка йалѣнѣ (Сарат. кѣпѣрни) „Труд“ йатлѣ коммунѣ пусланнѣ.

Ерзовка йалѣнѣ, Царицын уйесѣнѣ „Первая Поволжская социалистическая коммуна“ пусланнѣ.

Вѣл коммунѣра 14 кил. Коммунѣна 58 теѣеттин сѣр, сѣѣ лаша, 11 вѣкѣр, 7 ѳне, 9 сурѣх, 70 ѣхѣѣ, 5 йывѣс пѣрт панѣ.

Саратов кѣпѣрнинѣ, Петровск хулинѣ „Вольный хуторок“ йатлѣ ушкѣн пур. Унта 130 сѣн, 60 теѣеттин сѣр пулат.

Сахър савѳѳе усмалла.

Саратов кѳпърнинѳе сахър савѳѳе усасшѳн. Ун валли 16.000 те-сѳттин сѳр кирлѳ.

Сѳр ѳслемелли машинсене халѳх аллине туртса илни.

Покровскѳра машинсене хусисем хѳйсем ѳслесе пѳтерсен, ѳухѳнсене парас ырыѳнне, пустарса лартнѳ. Савѳнпа вара пур машинсене те туртса илсе, халѳх аллине парас пулаѳ. Вара ѳретлѳ ѳслемелле.

Сѳнѳе коммунасем.

Покровск хулинѳе ѳслекексем коммуна тѳвас тесе сѳр ѳсене туса

тѳракан отделеан ытнѳ. Вѳсене коммуна тума ырк панѳ.

„Тѳванлѳх Шурѳм-пус“ йатлѳ с.-х. коммуна.

Сѳрцѳ уй. Ковали йалѳнѳи „Тѳванлѳх Шурѳм-пус“ йатлѳ коммунаран суйланѳ сынсем Хусан кѳпърнин Сѳр ѳсене туса тѳракан Пайран вѳсене коммуна тума гистай уй. Половка йатлѳ йал сывѳхѳнѳи Стахеевѳн ѳлѳкхи именинѳи тата Кив Киремет йатлѳ йал сывѳхѳнѳи Новосильцевѳн пулнѳ ѳлѳкхи именинѳи сѳрсене ытассѳ Коммунари сынсен Сѳрцѳ уй. $\frac{3}{4}$ те-сѳттин кашни сын пусе сѳр пур. „Знам. Рев.“

ПѢЛТЕРНИ.

Хусан Кѳпърнинѳи Ёс. Хрес. хѳрлѳ-с. Депутаѳѳн Советѳе сѳмѳнѳи сѳр ѳсене тѳвакан Пайѳ кашни ернере кѳларакан сельско-хозяйственный журнал

„Казанский Земледелец“

Хусан Кѳпърнинѳе сѳр ѳслесе пурѳнакан халѳхшѳн с.-х. журнал кѳларма пит кирлѳ. Сѳр ѳсене туса тѳракан пай (земотдел) хѳйѳн, „Казанский Земледелец“ йатлѳ сельско-хозяйственный журналне кѳларса,—сѳр-шыва лайѳхрах ѳслесе пурѳнѳса йепле йусамаллине халѳх хушшинѳе вѳрентсе сарасшѳн.

Журналѳн хакѳ:

1919 султа (52 №)	26 т.
$\frac{1}{2}$ султа (26 №)	18 —
3 уйѳхра (13 №)	6 —
1 уйѳхра (4—5)	2 — 20 п.
Уйрѳм 1 нумѳрѳ	— 50 п.

Редакципе кантурѳн

адресѳ:

г. Казань, уг. Ново-Горшечной и Ново-Комиссариатской ул., Отдел 3 мледелия, журнал „КАЗАНСКИЙ ЗЕМЛЕДЕЛЕЦ“.

ЖУРНАЛ „А Н А“ 1919 султа

Нарѳс (февраль) уйѳхѳнѳен пусласа Хусанта сѳр ѳсене мѳнле майпа авантарах туса тѳмалли синѳен вѳрентекен, тата Хрестѳѳѳн ытти ѳсѳсене те каласа йлантаракан тѳвашла журнал „Ана“ тухаѳ.

Журнал хакѳ. 1 №—1 т. 25 п., 2 № 2 т. 50 п., 4 № 4 т. 50 п., 6 № 6 т. 50 п. Адресѳ сапла: Казань, Вознесенская ул., д. № 20.

ПЕЛТЕРНИСЕМ.

1919-мёш
султа

„КАНАШ“

кашни кунах, пра-
никсен хысёнџи кун-
семсёр пусне, тухаџ.

Хасатан хакё ак сапла пулаџ:

1 уйаха . . 10	тенкё — п.		4 уйаха . . 36	тенкё — п.
2 " . . 19	" —		5 " . . 44	" — п.
3 " . . 27	" 50 п.		6 " . . 51	" 50 п.

Пёр №-рё 50 пус.

Редакцин адресё: Казань, Вознесенская ул., д. № 20

ЖУРНАЛ

„ШУР ЁМ-ПУС“.

Хусанта „Шурём-пус“ йатла „Научно-литературно-политиче-
ский журнал“ тухаџ. Журнала Вак халёхсенён Комиссариатё су-
мёнџи Тёп Ёаваш Пайё калараџ.

Журнал уйахра 2 хут тухаџ.

Журналан хакё 1 уйаха 3 т. ||
Пёр №-рё 1 тен. 50 пус.

Адрес: Казань, Вознесенская Ул., д. № 20.
редакция журнала „ШУРЁМ-ПУС“.

„СЁНЁ ПУР ЁН ЁС“.

1919-мёш султа Ёёмпёр кёпёрнинџи Хрёс. Ёсл. Хёрлё-с. Кана-
шё каларакан хасат ернере висё хут тухаџ.

Хасатан хакё ак сапла пулаџ:

1 уйаха . . 5	тенкё — п.		4 уйаха . . 17	тен. 50 пус.
2 " . . 9	" 50 п.		5 " . . 21	" 50 пус.
3 " . . 13	" 50 п.		6 " . . 25	" —

Редакцие кантурён адресё: г. Симбирск, уг. Московского и
Жарковского пер., д. № 5-76, кв. 7, тел. 6-13.

Сёр ёслекен коммунасене йепле тавасси синџен
катартакан П. Я. Дышлер сырнё кёнеке ёавашла тас
тухаџ. Редакция.

Мён синтѣн сырнине катартни.

	Стр.
Кърлаѣ (Январь) 15 кунѣ.	3
Пирѣн журнала вулакансене калани. А. Быков .	4
Пурѣнѣса йусас тесессѣн сарансене аванлатма кирлѣ .	5
Сур-тырри акас хире кѣркунне сухаласа хъварасси.	6
Выѣх-тѣрлѣх усрасси синтѣн .	7
Сѣр ѣслекенсен коммуѣсемпе ерттелсенѣ пурѣнѣса аванлатса йарасси синтѣн. Агроном А. К.	10
Йалти сѣр ѣслекенсен коммуѣсем мѣншѣн пусласа йани. Ки- риллов.	12
Хыр иѣкелѣсене (вѣррисене) пухасси синтѣн. Лесовик.	18
Вѣрманпа усѣ курѣр, анѣх ѣлѣмрен аѣасем валли хъварма ан манѣр! Лесовод.	19
Ку хѣлте вѣлле хурѣсене йепле усрасси синтѣн. М. А. Дернов.	21
Вѣлле хурѣсене тѣрантарасси синтѣн С. Митта.	23
Улма йывѣсси лартасси синтѣн. Н. В. Муромцев.	25
Курѣксен тѣранса пурѣнакан анаѣ II. Штупер .	27
Акмалли вѣрлѣхсем синтѣн. В. Антонов.	31
Сѣре мѣнпе аванлатмалла. Агр. Кукарников.	33
Кѣпѣннѣ лашана пулѣшасси синтѣн.	34
Тѣре-шаран саккунѣсем.	36
Кус тѣрѣ (трахома). Врач Вишневский.	39
Тѣвашсем хушшинѣ сѣре-шыва, пурѣнѣса йусас тѣлѣшрен мѣн тума тытѣннѣ. А. Быков	41
Хрестѣн ѣсне кѣтартакан календарь.	43
Сѣр ѣслекенсен пурѣнѣсѣ.	44
Вѣрѣнсенѣн пѣлтернисем.	45
Пѣлтернисем.	

Редакцирен калани.

Вулакан йултансем! Сак пирѣн журналѣн 1-мѣн нумѣрѣ кър-
лаѣ (январь) уйѣхѣнѣ тухмалаѣтѣ, анѣх та пирѣн Тѣвашсен ха-
мѣрѣн типографи сук пирки пит нумай вѣхѣта тытса тѣѣс тата пи-
рѣн малтанах ѣслекенсем сук пирки ѣсе тас пусласа йамалла пул-
марѣ. Халѣ те ку журналта нумай йѣнѣшсем, кирлѣ нек пулмѣ, ан-
ѣх та малтан лайѣх пулманнине малалла аванлатма пур те тытѣнар.

Йалсенѣ пурѣнакан агрономсем, сат-пахѣа ѣсне лайѣх пѣлекен
сынсем тата ытти урѣх ѣссене ѣста сынсене пирѣн журнал „Сѣр
ѣслекен“ е пулѣшма тѣнетпѣр. Лайѣх, журнала майлѣ сырнѣ статѣа-
семшѣн строка пусне 30 пус тѣлемелле туйѣ. Пуринѣн ытла Уйес-
сенѣ Вулѣссенѣ сѣр ѣсне тѣвакан Пайсенѣн вѣсем тѣвашсем хуш-
шинѣ хрестѣн пурѣнѣсене сѣмѣлатса, йусама мѣнле ѣссем тунисене,
халѣхсен ѣссене, вѣсен ѣмѣѣсене сырса йарса пѣлтерме тѣнетпѣр.

Тата йулташсем, сирѣн мѣн синтѣн те пулин пѣлес килет, йе
тѣнламасан сыру йарса пѣлтерѣр, сырусем халѣ маркѣсѣрах сѣресѣ.

Редакция.