



А. М. МИХХАЙЛҖВ

# ТҖВАШ ҘЁРШЫВЁНТЈИ ПРОМЫШЛЁННҖС

ОКТАПЁРТИ РЕВОЛҖУТСИ  
Ю СУЛ ТУЛТАРНҖ ЙУПИ-  
ЛЕЙ ЙАҖЁПЕ КҖЛАРНҖ



ТҖВАШ РЕСПУПЛЕКЁНТЈИ  
КЁНЕКЕ КҖЛАРАК. УЙРҖМ  
ШУПАШКАР ○ ○ 1927 ҘУЛ



139

ОКТАПЁРТИ РЕВОЛЪУТСИ 10 ÇУЛ ТУЛТАРНА ЙУПИЛЕЙ  
ЙАЂЕПЕ КЉАРНА.

---

А. М. МИХХАЙЛАВ

# ЂАВАШ ÇЁРШЫВЁНЂИ ПРОМЫШЛЁННАÇ

ОКТАПЁР РЕВОЛЪУТСИЙЁ  
ПУЛНИ 10 ÇУЛ ТУЛТАРНА  
ÇЁРЕ

---

---

ЂАВАШ КЁНЕКИ УЙРАМЁ  
ШУПАШКАР—1927 çул

ёҗлесе, сугуилу мён туса пурәнакан сахал, мёншён тесен пирён респуплёкре хапрак-савәтсем сахал, промышләннәҗ вайсәр. Пирён респуплёкре кашни 100 җынтан 96 җын җәр ёҗлесе пурәнаҗҗе, 4 анҗах ытти ёҗпе пурәнаҗҗе.

Халәх тоххоҗе йенҗен илсен те, ёҗсем җавнашкалах курәнаҗҗе.

Вәрҗәҗҗен җапла пулна: кашни җул (вәтам-ран) йал хуҗайстви—25 мёйун тенкёллөх йапала панә, аләсталахпа вёт промышләннәҗ—7 мёйун тенкёллөх, хапрак-савәт промышләннәҗе—3.800 пин тенкёллөх, тата төрлө җәре кайса ёҗленипе 3 мёйуна йахан тупанса тәнә.

Кунта та епёр пирён халәх хуҗайстинҗе промышләннәҗ пысәк вырән йышәнса тәман-нине куратпәр.

Апла пулсан, пирён промышләннәҗ җинҗен питех калаҗмалли пурши вәл?

Пур. Пирёк промышләннәҗ җинҗен хытах калаҗмалли пур. Калаҗассинҗен тата ытларах ёҗлемелли нумай.

Ак пирён җавашсем хал җәр ёҗсепе анҗах тенё пек пурәнаҗҗе. Мёскерлеши — пирён

Җаваш җыннин—вѣтам хресѣенпе, җуханн пуранѣсѣ йѣвѣрши, йѣвѣр марши, җамѣлши? Вѣл такамшѣн та паллѣ: пирѣн Җаваш җыннин пуранѣсѣ йѣвѣр. Тѣранаѣҗен җимеллѣх тырри җителѣклѣ пулмасѣ, аш-пѣш, сѣт-җу, җамарта Җаваш җынни тутанмаллѣх пек анѣах җикелет, унн җине-пуҗне тѣхнмаллѣх җителѣклѣ тумтирѣ җук. Пуранѣҗ наѣарланса җитнѣ, калама та җук. Җаваш йуррисене илсен те, ѣлесе йѣрнѣ пек сассем җас-җасах илтѣнеҗсѣ.

Аҗтан килетши кун пек йѣвѣрлѣх, хѣҗан пуҗланса кайнѣши вѣл?

Вѣл ак мѣnten килет: пире җѣр пурнма җителѣклѣ параймасѣ, мѣншѣн тесен пѣр йенѣен пирѣн җѣрѣ пите сахал, тепѣр йенѣен хамѣр ѣна лайѣх, ѣслѣлѣх кѣартнѣ пек ѣҗлеме пултараймастпѣр.

Пурнѣҗа йусаса йарас тесен мѣскер тумаллаши ѣнтѣ? Пуранѣҗ наѣарри пѣр йенѣен җѣр сахаллинѣен килет, терѣмѣр. Анѣах җѣре нумайлатма пултаракан майсем җукпа пѣрех, вѣл йенѣен җѣн җѣре куҗарса йани, тата йурѣхсѣр җѣрсене йусани анѣах пѣртак пулѣшса тѣма пултараѣ, җапах та нумайлатасси җинѣен питех калаҗмалли те җук.

Пирён ҫаванпа та ҫав пур пек ҫёр ҫинҫе ытларах йапала тума тәрәшмалла. Ана ҫере ҫәнелле ёҫлеме тытансан, анҫах тума пулаҫ. Ҫав ёҫе кашни ҫёр ёҫлекен ҫыннан тимлесе тытанас пулаҫ, вара тин въл ёҫ акромсемпе пётём правитёлствӑ пулашса пынипе малалла кайё.

Ҫёр ёҫё пирён нумайранпа ёнтё хёнлёхе кайнӑ. Пёр вёреннё ҫын, Шмоллер, каланӑ тӑрах, ҫере виҫё пусӑ туса ёҫленё вӑхӑтра пёр тӑваткал ҫухрӑм ҫёр ҫинҫе 18 ҫынран пуҫласа 37 ҫын таранҫҫен анҫах ҫителёклё пурӑнма пултараҫ. Пирён—Ғаваш Респуплӑкёнҫе халҫ кашни тӑваткал ҫухрӑм пуҫне 56 ҫынна йахан тивет. Хавӑрах шухӑшласа пахӑр ёнтё: 37 ҫын вырӑнёнҫе 56 ҫын пурӑнаҫҫё пулсан, вёсем аҫтан ҫителёклё пурӑнҫҫӑр ёнтё.

Кашни тӑваткал ҫухрӑм пуҫне 37 ҫын ытла тиве пуҫлани въл ҫылайранпа килет. Кётерин патша вӑхӑтёнҫех Ғавашсен арҫын ҫун пуҫне 4 теҫеттин анҫах тивнё, ытти вырӑнсенҫе ун ҫух ҫёр йепле аслӑ пулнӑ!

Ғавашсен ҫёр сахалли въл вырӑс патшисем вёсене хёстерсе савӑлласа лартнинҫен килет.

Ҷав тахсантанпа пулса пуханса пынă йăвăr-  
лăхсене пирён йепле те пулин сахалтарах  
вăхăтра пётерсе, пурăнăҫа йусаса йарас пулаӳ.

Анӳах пёр ҫёр ёҫне кăна йусанипех ҫитмест.

Пирён респуплёрке ытлаши ҫын вайё  
40 пинрен те иртет. Ҷав 40 пин ытлаши  
ҫын халăх хуҫайствине сийенрен пуҫне ним  
те памаҫҫё халъ.

Ҷёр ёҫне кирлёр таранах йусаса йарсан та,  
ҫапах та ҫав ытлаши вай ырнаҫайас ҫук,  
ҫапах та ҫёр пирён респуплёрке кирлёр таран  
пурлăх парас ҫук.

Халъхи вăхăтра пирён респуплёркен тёрлёр  
таварсене нумайёшне ӳёрёллех турттарса  
кайаҫҫё. Пирён патран мён ӳул върман ӳёрёл-  
ле кайаӳ. Тир, тапак, ҫётёк тата ытти тавар-  
сем те. Пирён, сахал пулин те, ҫапах та ҫёр  
айшёнӳе ыртакан кирлёр йапаласем те пур.  
Фосфорит, торф, тăмсем, слантсă т. ыт.

Ҷав йапаласем халъ пирён респуплёрке кирлёр  
таран усă параймаҫҫё. Вёсене кунта ёҫлесе  
хаклăрах таварсем туса сутсассăн, респуплёрк-  
шăн усă ытларах пулнă пулёрӳё: пёр йенӳен  
укҫа ытларах кёнёр пулёрӳё, тепёр йенӳен  
кунти ҫынсем ёҫ тупнă пулёрӳёҫ.

Ҷаванпа та пирёншён промышлённаҕа. шултрине те, вѣтаммине, вакки-вѣттинте те, вѣйлѣлатса йарас ёҕ пите пысак ёҕ пулса тѣраѣ.

Пирён респуплѣккѣ хуҕайствин сѣне малашне нумаи улашѣанмалла пулаѣ.

### **Ёлѣк ҕѣваш ҕѣршивѣнҕе промышлѣннаҕ ма ўсмен.**

Ак хамѣр ҕумри ҕулхула кѣпернине пѣхархатунта промышлѣннаҕ пирѣн пек мар, вѣйлѣ, темѣн ҕухлѣ хапрак-савѣт, тем ҕул ёҕлекен. Унта промышлѣннаҕ ўссе вѣйланса кайнѣ, пирѣн патра ун пек пулман.

Мѣншѣнши вѣл?

Истори кѣтаргнѣ тѣраҕх, ёлѣк ҕѣвашсем хѣвелтухѣҕпе те, хѣвеланѣҕпе те, кантѣрлапа та вѣйлѣ сутѣ тунѣ, промышлѣннаҕ та вѣсен хушшинҕе ҕылай аталанса пынѣ, вакки-вѣтти те анҕах мар, шултѣри те: кимсем тѣвас ёҕ, тир-сѣран ёҕ, тимѣр-пѣхѣр ёҕ т.ыт. ҕѣваш хушшинҕе тѣрлѣ маҕтѣрсем нумаи пулнѣ. Ёлѣк авал, славенсем ҕапатапа ҕўренѣ вѣхѣтра пѣлхарсем (ҕѣвашсем) атѣ тѣхѣнса ҕўренѣ.

Кайран ҕав авалах пуҕланса кайнѣ промышлѣннаҕ ма ўсмен, ма пѣҕланса ларнѣ пулаѣха вѣл?



Вырӑс патши тарҫисем ҫавашсене лайӑх  
вырӑнсенҫен, шыв хӗррисенҫен, хуласенҫен  
хӑваласа кӑларса йараҫҫӗ, вӗсене пулӑ, кайӑк  
таврашӗ тытма та, вӑрман касма та ҫараҫҫӗ,  
арман таврашсем ҫине пысӑк куланайсем ху-  
раҫҫӗ: вара армансем те хупӑнса лараҫҫӗ; хӑш-  
хӑш ӗремесе ҫавашсене ирӗксӗр пӑрахтараҫҫӗ  
(тимӗр, йӗс ӗҫӗ), хресҫен алӑсталӑх йапали-  
сене: тӑлла, пир, ҫӑпата, крепле, кӗреҫе тавра-  
шӗсене хуласенҫен, йармӑркӑсенҫе хӑйсене  
тухса сутма ҫараҫҫӗ, тӗрлӗ хресҫен йапалисене  
те: ҫу-шур, кӗрпе, ашпӑш, ҫӑнӑх, хур-кӑвакал—  
ҫавашсем вырӑс хуҫасене анҫах сутма пул-  
тарнӑ, панкӑсенҫен ҫавашсене укҫа таврашӗ  
паман, вӗсем пысӑк проҫҫӑнпа улпутсенҫен,  
хуҫасенҫен анҫах илме пултарнӑ, хресҫенсене  
калама ҫук пысӑк куланай тӗлеттерсе сӑрӑх-  
тарса тӑнӑ.

Кунти маҫтар ҫавашсене ытти ҫӗре ирӗксӗр  
илсе кайса пӗтернӗ: вӗсене партти-парттийӗ-  
пе карапсем тунӑ ҫӗре Атӑл, Тон, Палтти  
тинӗсӗ ҫине, Аҫтархана, пулӑ тытнӑ ҫӗре тата  
ытти ҫӗрсене те илсе кайнӑ. Аслӑ Петӗр,  
текен, патша вӑхӑтӗнҫе ҫавашсем хушшинҫен  
пӗтӗм тимӗрҫӗсене пуҫтарса тухса кайнӑ.

Ҷапла вара пётём суту-илу, промышлённаҕ, промысла, ёремес ёҕсем вырӑс хуҕисем аллине кёрсе ўкнӑ. Вырӑс патшалӑхӑшӑн те, вырӑс хуҕисемшӑн те кунта промышлённаҕ ўсни кирлӑ пулман. Кунти җӑр тавара ытти ҕӑрти савӑтсене илсе кайнӑ, хуҕасем ахалех кӑсийасене пысӑк усламсем җиксе тӑнӑ.

Ҷапла вара җӑн авал җӑваш хушшинҗе аванах ўсме пусланӑ промышлённаҕ сўнсе ларнӑ, хуҕайствӑн җӑлпӑрӑсем вырӑс патшин тарҕисем аллине кёрсе ўкнӑ. Лешсем җӑваш йунне ерешменсем пек ёмсе тӑнӑ. җӑваш хуҕайствин җӑлпӑрӑсем патша тарҕисен аллинҗе пулнӑ пирки пирӑн хуҕайствӑ суллен сул сӑрхӑнса пырса, пётӑмпех пётсе ларас вӑҕне ҕитнӑ, вӑйлӑ промышлённаҕ ҕинҗен калаҕмалли те пулман.

### **җӑваш ҕӑршывӑнҗе вӑрҕӑҗӑн мӑнле промышлӑннӑҕ пулнӑ.**

Малтан патша влаҕе кунта промышлённаҕ ўсессине хирӑҕ пулнӑ пулин те, кайрантарах иртнӑ ёмӑрте йулашки сулсенҗе, кунта ёҕлекен вӑй йўнӑ пирки, тӑрлӑ хапрак-савӑтсем ларткала пусланӑ.

Варсаџден пирён респуплѣккѣре хапрак-савѣтсем, пысаккѣраххисем, сѣксем пулна:

**Хѣма сѣуракан савѣтсем:**

1. Шупашкарта Йехрем савѣѣ,
2. Шупашкартан инсех мар, Атѣл леш айѣккинѣе, Миѣттѣн савѣѣ,
3. Вѣл савѣтран инсех мар Пушкар савѣѣ,
4. Шупашкартан сѣулерех Атѣл ку йенѣе Коптар савѣѣ,
5. Унтам инсех мар Сѣуктер савѣѣ,
6. Шупашкартан айалалла, Сѣителникѣвѣ йал патѣнѣе сѣв йал йатлѣ савѣт,
7. Криуш савѣѣе, сѣв йатлѣ йал патѣнѣе,
8. Куславкка патѣнѣе Куславкка савѣѣе,
9. Йетѣрне уйесѣнѣе Пантѣк патѣнѣи савѣт,
10. Сѣмѣрлепе Мѣслет, унтах Улхаш савѣѣсем,
11. Йѣпрес уйесѣнѣе Шѣмѣрш савѣѣе,
12. Унтах—Вырѣс Тѣуккал патѣнѣи савѣт,
13. Унтах—Йѣпрес савѣѣе,
14. Улатѣр уйесѣнѣе—Улатѣрта висѣе,
15. Унтах—Алтыш стантсинѣи савѣт,
16. Унтах—Нисовккѣ йал патѣнѣи савѣт,
17. Атѣл хѣринѣе тата туса пѣтермен савѣт пулна.
18. Йѣпрес уйесѣнѣе Пуийнск савѣѣе.
19. Краснойарти савѣт
20. Луковри савѣт.

} Мари оплѣсне кайнѣ.

### **Йавăҫ каскалакан савăтсем:**

1. Урмар стантсинҫи сётелпукан хапрăкё,
2. Улатăр уйесёнҫе, Карты текен йал патёнҫе фанера савăҫё,
3. Вăрҫă вăхатёнҫе вăрҫă хатёресем тумашкăн савăт Шупашкарта туса лартнă.

### **Хими промышлённăҫё.**

1. Шупашкара хирёҫ Атăл леш йенҫе скёпитар савăҫё.
2. Тройар скёпитар савăҫё. (Мари оплăҫне кайнă.)

### **Йалхуҫайстви промышлённăҫё.**

1. Йетёрне патёнҫи ҫу ҫапакан савăт,
2. Ҫавантах ереке савăҫё,
3. Шупашкарта ереке савăҫё,
4. Сёнтёр Вăрри патёнҫе ереке савăҫё,
5. Улатăрта ереке савăҫё.

Тата савăт майлă пысăк армансем те ҫылай пулнă. Ун пек армансем Улатăрта виҫҫё пулнă, Шăхран, Сёнтёр Вăрри, Пăраҫкав, Куславкка тата ытти вырансенҫе те пулкаланă, мён пур 30 йахан.

### **Тимёр ёҫлекен савăтсем.**

Тимёр ёҫлекен савăтсемех пирён респуплёкре пулман, пёр пысăкрах маҫтёрскисем анҫах пулнă: пёри Шупашкарта, тепри Улатăрта, виҫҫёмёш Шăхасан патёнҫе.

### **Сăран савăџё.**

Пысăкрах сăран савăџё, Шупашкарта анџах пулнă.

### **Кёнеке таврашё џапакан промышлённăџ.**

Типографисем Шупашкарта, Ыетёрнере пулнă, анџах вёсем наџарскерсем џеџ пулнă.

### **Пирён респуплёкри промышлённăџ мёнле мёнле таварсем туса кăларнă?**

Ак џакан пек таварсем: тёрлё хăма, паркет, йăвăџ џамё, фанерă, йешџёксем, сётелсем, пукансем, кăравайсем, скёпитар, сăмала, џу, олифă, ерех, џанăх, сăран, тёрлё тимёр таварсем.

Мён пурё 3.800 пин тенкёллёх.

Хапрăк-савăтсем пурё те тенё пекех хуџасем аллинџе пулнă.

### **Вăрџасемпе выџлăх вăхăџё.**

Вăрџасем вăхăтёнџе промышлённăџ халсърланнă џемён халсърланса пыраџ.

Пёр йенџен йусамасър ёџленипе сурџёсем те, машинăсем те хавшаса пыраџџё, тепёр йенџен џас-џасах џёр тавар џитеймest, виџџёмёш йенџен џылай претприяттисем\*) (1921-мёш

\*) Хапрăк-савăтсем.

сұлта 92) патшаләх аллине илнипе вёсене тытса тәрса ёҗлеттерме пултаракан сунсем те сахал пулна, таваттамёш йенҗен выслах вәхә-тёнҗе апат сымёс сук пирки ёҗлекенсем салан-калани те пулна, унтан тата ёҗлекеннисем те выса пирки аран-аран анҗах ёҗлекеленё.

Сав вәхәтсенҗе виҗё савәт сунса кайна: Йетёрнери, Улатәрти ерех савәҗёсем тата Йёпреҗри хәма суракан савәт.

1921-мёш сұлсем сунҗен Ёҗтавком отҗоҗё ак мён калай:

„1921-мёш сұлән сурринҗен пусласа, сымёс сук пирки, Ѓаваш Опләҗёнҗе нумай хапрак-савәтсем ёҗлеме җаранҗёс. Вёт промышләннәспа аләсталәх промышләннәҗёсем те пите җакрёс. Промыслә коператсийё, аләстаҗсен пёрлешёвёсем, ёҗ артелёсем саланса арканса пётнёпе пёрех. Кёркуннепе хёлле промышләннәшән татах ытла йавәр пулҗё: савәтсем нумайёшё ёҗлемерёс, ёҗлекенсемпе слушәшҗисем сәкар шыраса, саланса пётрёс. Сак сұлсенҗе пирён промышләннәҗ йапала тавасси, вәрсәҗҗенхинҗен шутласан, 5—6 проҗҗәнран та иртмест“.

Тепёр отҗот унтан та сахалтарах кәтартай. Вәл ак мён калай:

„Џак претпријаттисен йапала туни, вәрҗәҗ-  
җенхинҗен шутласан, 2—3 проҗҗәнран та  
иртмест пулмалла“.

Ку отҗот аләсталәх промышләннәҗә синҗен  
ак мән калаҗ:

„Аләсталәх промышләннәҗә, выҗләх пирки,  
вәрҗәҗенхинҗен шутласан, 1<sup>0</sup>/<sub>0</sub>-ран та ытла  
памарё, җүк уйәхәнҗен пуҗласа пётёмпех ёҗле-  
ми пулса ларҗё. Выҗәхпа җёр тавар җукки—  
пётёмпех пётерсе хуҗё“.

Џав тёрлө йәвәр пулнә промышләннәҗән  
пуранәҗә вәл вәхәтра.

Анҗах җапах та калас пулаҗ: вәхәт тем пек  
йәвәр пулнә пулин те, җав вәхәтра Шупаш-  
карти типокрафийе пётёмпех тенё пек җёнетсе  
тунә, тата тепёр типокрафипе электростантси  
тума хатёрленё.

### **Промышләннәҗ аталанаҗ.**

Выҗләх вәхәтёнҗе антраса промышләннәҗ  
пирён нумај вәхәт ура җине тәрса җитеймерё.  
Тата тепёр йенҗен ак мән калас пулаҗ: пирён  
промышләннәҗ—вәл опләҗ пулнә җух, Хусан  
кёпёрнинҗен хәйне тивёҗлө тыткаламалли йа-  
паласем илсе тухайман, промышләннәҗа йу-  
сама җавә та кансёрлесе тәнә.

1922-мѣш ҫул пуҫланнă ҫѣре Халăх Хуҫайствин Канашѣ аллинҫе 91 хапрăк-савăт, арман-мѣн пулнă. Ъасах вара нумайѣшне ѣлѣкхи хуҫисене тавăрса памалла пулнă. Ҫав ҫулах ҫуркунне патшалăх аллинҫе пѣр 30-шѣ анҫах йулаҫҫѣ: 17 хăма ҫуракан савăт, 6 арман, 1 ҫу ҫапакан савăт, 1 йăваҫ каскалакан савăт, 1 тимѣр ѣҫен маҫтерскийѣ, 1 тир савăтѣ, сѣтел-пукан хапрăкѣ, тата типокрафи. Кусем ун ҫух пур те Халăх Хуҫайствин Канашѣ аллинҫе пулнă.

Кѣркуннерехпе промышлѣннăҫа хамăрах йусас шанҫăк пѣтет пулмалла та, Атăл ҫинҫи ҫи лайăх 5 савăта мѣн пур пурлăхѣпе „Средневологлес“ текен треса, типокрафийе Кѣнеке Кăларакан Уйрăма парасҫѣ, ыттисене хăшне пѣрне тара паркалаҫҫѣ. Ҫапла вара Халăх Хуҫайствин Канашѣ аллинҫи промышлѣннăҫ сапаланса пѣтет, лешѣ ҫара ҫѣре, тенѣ пек тăрса йулаҫ.

„Средневологлес“ текенни аҫна панă савăтсене ѣҫлеттерес ыраҫне унта пур пек йапарласене анҫах туртарса кайса пѣтере пуҫларѣ, 100 пин тенкѣллѣх ытла илсе кайрѣ пулмалла.

Вара пирѣн промышлѣннăҫ пуҫтарăнма аталанса йусанма 23—24-мѣш ҫулта тин тытăнаҫ.



Ёҗтавком „Средневогголес“ ёҗёсене кура, саватсене кайалла илет, анҗах въл вӗхӗта җав саватсенҗе тыткаламалли йапаласем сахал йулаҗҗе.

Вӗрман промышлӗннӗҗне пуҗтарса, Ѓаваш-лестрест туса хураӗ. Йетӗрне саватне, Урмрти сӗтел-пукан хӗпрӗкне кашнине уйрӗм устав җине куҗарса трестсем пек ёҗлеттерме тытӗнаӗ. Патшалӗх суту-илӗне пӗрлештерсе „Пайторк“ туса хураӗ. Скӗпитар савӗҗепа тир савӗҗне Пайторка тара параӗ.

Пирӗн промышлӗннӗҗ, җапла җаралса йулнӗскер, хӗйӗн ёҗенҗе укҗа тенкӗ җитменнипе аптӗраса тӗнӗ. Тыткалама укҗа тенкӗ җитменни ёҗе уҗстерме, сарма питӗ кансӗрлесе тӗнӗ.

җавӗнпа та 1924 җулта Ёҗтавком Тӗп Правиттӗлствӗран хӗпрӗк-савӗтсене йусама тата промышлӗннӗҗа ёҗленӗ җух тыткалама 3 мӗл-йуна йахӗн укҗа ыӗтаӗ. Въл ёҗе тума йатарлатса Мускава җын йараӗ.

Вара җав ыӗту тӗрӗх правиттӗлствӗа промышлӗннӗҗа хӗй ёҗенҗе тыткалама 600 пин тенкӗ параӗ. Иртенӗ җулта тата 400 пин тенкӗ параӗ. җапла вара пирӗн промышлӗннӗҗ сыв-лӗша җавра пуҗлаӗ.

Промышләннәш аталаннә майёпе панккәсем те укҗа кивҗен ытларах пара пуҗлаҗҗё.

1923—24-мёш җултан пуҗласа, унҗён арканса саланса пыракан промышләннәш ўсе пуҗлаҗ, җултан җул хай майёпе пысак утамсем тава пуҗлаҗ

Пирён промышләннәшән пуранәҗё, ман шу-хашпа, җав Йетёрнери сават иртнё җулсенҗе мёнле ёҗленинҗен аван куранса тараҗ. Ана илсе пахар-ха.

Вәрҗаҗён Йегерне савәҗё 450 пин пәт вәрә ёҗленё. Ана 100% вырәнне хурапәр.

1919 җулта—	29 пин пәт—	53%
1920 җулта—	61 пин пәт—	13%
1921 җулта—	74 пин пәт—	16%
1922 җулта—	99 пин пәт—	29%
1922—23 җулта—	277 пин пәт—	61%
1923—24 җулта—	144 пин пәт—	32%
1924—25 җулта—	300 пин пәт—	66%
1925—26 җулта—	500 пин пәт—	110%

Халәх Хуҗайствин Канашё аллинҗи пётём промышләннәшә илсен те, епёр җылай ўснине курапәр. Епёр малашне пётём промышләннәш җуллен мён җухлө тавар кәларнине илсе пә-хәпәр. Пирён аләра 1923 җулҗёнхи җыхвәрсем (укҗапа шутлани—ун җух җирёп укҗи те пул-

ман) сук, саванпа епёр 1923—24 сұлтан пусласа анҗах илөпёр.

1923—24-мөш сұлта Халәх Хусайстви Канашё аллинҗи промышләннәс тавар, вәрсәҗҗенхи хакпа—шутпа, 750 пин тенкёллөх тунә.

1924—25-мөш сұлта 1.800 пин тенкёллөх, 1925—26-мөш сұлта 2.800 пин тенкёллөх, хаҗхи шутпа 5 мөйун тенкёллөх ытла. Кәсәл унтан тата ытларах пулаҗ пулмалла.

Мәйөпе ёслекенсем те үссе пыраҗсё. Вёсем хушшинҗе җавашсем те сұлленех нумайланаҗсё. Ёслекенсене җавашран хатёрлеме 2 хапрәк-савәт шкулё уснә: Пёри Урмарти хапрәкра, тепри Шупашкарти типокрафинҗе. Вёсенҗе җаваш аҗисем пёр сёре йахан хапрәк-савәт ёсне вёренесё. Кәсәл Шупашкарта тепёр шкул усәлаҗ.

Ёс үсөмё те сұлтан сулах үссе пыраҗ. Йетёрне савәтёнҗе вәл төлөшрен епёр вәрсәҗҗенхинҗен иртернө ёнтө. Урмар хапрәкөнҗе вәрсәҗҗенхи патне ситетпёр, вәрман промышләннәсёнҗе ситнө пулас пулаҗ, унта төллипәллипе калама йәвәр, мөншён тесен вәрсәҗҗенхи җыхвәрсем сук.

Ёс укси төлөшёнҗен те ёс сұлленех йусанса

пыраӑ. Йетӑрне савӑтӑнӑе вӑрҫӑӑӑнхинӑен иртнӑ, Урмар хапрӑкӑнӑе ҫите пыраӑ, вӑрман промышлӑннаҫӑнӑе ирте те пыраӑ пулмалла.

Анӑах тавар хакӑсене илсен, унта калас пулаӑ, ӑҫ аван пынийех курӑнмаҫӑ. Халӑ пирӑн тавар хакӑсене йӑнетес ӑҫ пите пыҫӑк ӑҫ вӑл. Йулашки ҫулсенӑе пирӑн промышлӑннаҫ тавакан тавар хакӑсем ӑылай ӑҫрӑҫ. Кӑҫал та сӑтел-пукан, хӑш тӑслӑ ӑус хӑй хакӑсем ӑҫрӑҫ, ҫу таврашӑн анӑахрах ӑкрӑҫ. Сутакан хакне, ӑанах та, епӑр пуринне те ӑкертӑмӑр. Анӑах вӑл услама ӑакарнипе кӑна пулӑӑ. Халӑх Хуҫайстви Канашӑн аллинӑи промышлӑннаҫ иртнӑ ҫулсенӑе, ик ҫул хушши, ҫуллен 300 пин тенкӑшер ытла услам парса таӑӑ. Вӑл пирӑн промышлӑннаҫа ура ҫине тама ӑылай пулӑшрӑ.

Малашне тавакан таварсен хӑйсен хакне ӑкерме пӑтӑм вӑйпа таӑрашас пулаӑ.

Промышлӑннаҫа вӑй кӑрсе пынӑ майӑпе, хамӑр та пӑртак ура ҫине тӑнӑ майӑпе, хапрӑк-савӑтсене те йусаса майлаштарма тытӑнтӑмӑр.

Вӑрҫӑсемпе выҫлӑх вӑхӑтӑнӑе пирӑн хапрӑк-савӑтсем йапӑхса ҫитрӑҫ: ҫуртсем те машин таврашӑсем те кивелсе кӑйрӑҫ. Ҫӑлте кала-

наџџѣ, тата хашхаш савѣтсем сунса йурѣх-сѣра тухни те пулнѣ.

Хапрѣк-савѣтсене йусас еџ хулен сұлтан сұл сакѣн пек пулса пыџѣ.

1923—24-мѣш сұлџџен йусама, тата ытти такаксене џѣтма Ёѣвашлеспа Йетѣрне савѣтне Ёѣстѣвком пѣр сѣтмѣл пин пѣта йахѣн тырѣ паџѣ.

Хапрѣк-савѣтсене планлѣ йусас еџ 1923—24-мѣш сұлтан анџах пусланса кайрѣ.

Вѣл сұлне хапрѣк-савѣтсене йусас тѣлѣшпе 12.490 тенкѣ расхут тунѣ. Вѣл шутра: Йетѣрне савѣџѣ—4.101 тенкѣ, Ёѣвашвѣрмантресѣ—6.796 т., „Йетинствѣ“ хапрѣкѣ —1.592 тенкѣ.

Сав укѣсемпе мѣн-мѣн тунѣ?

Йетѣрне савѣтѣнџе арман, столовѣй, тата лупас туса лартнѣ.

Вѣрман тресѣнџе: Пуинскѣри хѣма сұракан савѣтра икѣ хѣма сұракан рамѣ лартнѣ, еџлекенсем ваџѣи клуп тунѣ, хѣма сұракан сарайа аслѣлатнѣ, тата ытти вак еџсене тунѣ. Коп-тарккѣ савѣтѣнџе кирлѣ пек сұртсем лартнѣ.

„Йетинствѣра“ клуппа сарай тунѣ, тата ытти йапаласене пѣртак йусанѣ.

Сав укѣсана опорот кѣпиталѣпе еџлекенсен пурнѣсене йусамалли шутран илнѣ.

1924—25-мёш ҫулта 82.913 тенкё пётернё. Аһа опорот кәпиталёнҗен (21.716 т.) ҫёнет-мелли кәпиталтан (59.800 т.), ёҫлекенсен пурәнәҫне йусамалли кәпиталтан (1396 т.) илнё.

Вара ҫав укҫапа Йетёрне савәтёнҗе ҫурт-йёрсене, машин таврашёсене йусанә, ҫёнет-нё, Кңашихха стантсинҗе склатпа пўрт тунә, тата савәтра рати тытакан стантси лартнә, мён пурё 54.113 тенкёллөх. „Йетинствәра“ ҫёнё 50 лаша вәйлё, твикәттёл лартнә, тата пәс хуранне йусанә—15.896 тенкёллөх; Вәрман тресёнҗе: Пуинск савәтёнҗе ёҫлекенсем ваьди касәрма, тата кантур ваьди ҫурт лартнә, тата ытти ёҫсем те пулкаланә, Сўктер савәтёнҗе машин таврашне йусанә, Мускаври кантур ваьди ҫурт тунә,—мён пурё 12.903 тенкёллөх расхут курнә.

1925—26-мёш ҫулта хапрак-савәтсене йусас тёлөшпе 250 пин тенкё ытла пётернё.

Йетёрне савәтёнҗе тёрлө ҫурт-йёрсене йусанә, ҫёнёрен машинсем лартнә—мён пур расхут 101.841 тенкёллөх пулнә.

„Йетинствәра“ ҫуртсемпе машинёсене йусаса 18.600 тенкё пётнё.

Җавашвәрмантресёнҗе йусас тёлөшпе мён

пур расхут 203.287 тенкёллѣх пулмалла пулна план тӑрӑх. Анӑах вӑл расхута трес пѣтѣмпех ӑатма пултарайман, пѣр 110 пин ытларах ҫеҫ расхутланӑ. Вӑл шутпа Сӱктер, Миӑуттин, Кире, Пуинск, Алтӑш савӑӑҫесене йусанӑ.

Ҫак ӑыхвӑрсенӑен епѣр хапрӑк-савӑтсене йусас еҫ ытла та вӑрахӑн пынине куратпӑр. Вӑл йенӑен пирѣн нуша пысӑк. Хапрӑк-савӑтсем кивелсе пыраҫҫѣ. Вӣсене йусамалла, тата ҫенӣрен те тумалла. Укҫа-тенкӣ ҫителӣклӣ мар. Ҫавӑнпа та пирѣн халӑ, йусайман пирки, еҫлемесӣр ларакан савӑтсем те пур.

Ҫавна кура, мӣнле те пулин, вӣсене ӑѣртсе йарас тесе, тата кӑҫал ӑылайӣшне йусаҫҫѣ.

Хамӑр правитӣлствӑ йышӑнӑӑ план тӑрӑх Ӓавашвӑрмантресӣ валӑӑи — 603.537 тенкӣ, Йетӣрне савӑӑӑ валӑӑи — 104.369 тенкӣ, „Йетинствӑ“ вырӑнне хапрӑк тума мӣн пурӣ 1.500 пин тенкӣ ытла (кӑҫалах 518.506 тенкӣ), ереке савӑӑҫесене йусама 250 пин ытла кирли курӑнӑӑ. Тата халӑ, йулашки вӑхӑтра, Халӑх Хуҫайствин Тӣп Канашӣ скӣпитар савӑӑӑ тума шут тытрӣ.

Ҫапла мӣн пурӣ мӣлӣун ҫурӑ ытла тухаӑ. Ӓана хамӑр вӑйпа ӑатайас ҫукки паллах. Тӣпреп

те парасси ытлах курӑнмаст. „Йетинствӑ“  
вырӑнне Ҙемӑрлӑре хапрӑк тума кӑҗалах па-  
рас җукки палӑрҗӑ ёнтӑ.

Ҙапла җав шухӑшласа хунине пурне те кӑ-  
җвл та тӑвийас җук.

Бӑвашвӑрмантресӑ пӑр 200 пин ытларахлӑх,  
Йетӑрне савӑҗӑ 70 пинлӑх, тата ерех савӑҗӑ-  
сем 150 пинлӑхе йахӑн тӑваҗҗӑ пулҗ тесе шут-  
лама пулат хаҗ. Ҙапла кӑҗал хапрӑк-савӑтсене  
йусас җӑре пӑр 400 пин ытларах пӑтермелле  
пулат.

Кӑҗал җапла Сӑнтӑр-вӑрринҗи ереке савӑт-  
не йусаса пӑтеретпӑр. Йетӑрнери җунса кайнӑ  
ереке савӑтӑнҗе җурҗӑсене йусаса җитерме  
шухӑш пур, машин таврашне җитес җул йу-  
саса пӑтерсе савӑта ёҗе йамалла пулат. Тата  
Урмарти хапрӑк валҗди пӑр җӑнӑ җурт тӑватпӑр.

Тӑп Ҙпирт Шупашкарти ереке савӑтне йу-  
саса ёҗлеттерме тытӑнҗӑ.

Ҙапла ёнтӑ Халӑх Хуҗайстви Канашӑн ал-  
линҗи претприяттисенҗен йусамаллисем ар-  
мансем (Улатӑрта) анҗах пек йулаҗҗӑ.

Кусемсӑр пуҗне револутси хыҗҗӑн Шупаш-  
карта, Сӑнтӑр-вӑрринҗе, Ҙӑрпӑре електриҗ-  
җествӑ стантсийӑсем тунӑ, вӑсем хаҗ ёлӑк



нихсан електриѳѳествă ѳутти курман хуласене електриѳѳествă ѳутти парса тăраѳѳѣ.

Шупашкарта ѳенѣрен тенѣ пек икѣ ѳылай пысăк типокрафи туса лартрăмăр. Тўрех калас пулаї, Шупашкар пек хуласенѳе ун пек типокрафисем сахалтарах пулмалла ытти ѳѣрсенѳе. Вѣсем ѳавашăн авалтан пыракан тѣт-тѣмлѣхѣпе ѳапăѳас ѣѳре пысăк вырăн йышăнса тăраѳѳѣ. Вѣсем ѳулталăкне темиѳе теѳеткă кѣнеке, журнал, тата хаѳатсем ѣѳлесе кăларса, ѳаваш хушшине ѣѳлеме йарса тăраѳѳѣ.

Кăѳал епѣр промышлѣннăѳ тѣлѣшпе тата ик-виѳ савăнмалли йапала куртăмăр. Йѣпреѳ уйесенѳе Купнăа йатлă копператтив крахмал савăѳѣ, Шупашкарти вăрман ерттелѣ хăма ѳуракан савăт туса лартрѣѳ.

Епѣр респуплѣкри промышлѣннăѳа пѣр патшалăх вăйѣпех туса вăйлăлатса йаратпăр, тесе шухăшламастпăр. Вăл ѣѳре хресѳенсем те копператтивсем урлă нумаї ѣѳлемелле. Вăл тѣлѣш-рен крахмал-мѣн савăѳѣсене, ѳавăн пек вакра-рах савăтсене, копператтивсем ѳылай тăвасса ѣмѣтленетпѣр. ѳавăнпа та ѳав ик савăта хрес-ѳенсем хăйсем копператтив урлă туни пирѣн респуплѣкри хуѳайствă ѣѳенѳе вăл паллă вырăн

йышанаѳ, ҫаванпа та вӑл ёҫсем, хресҫенсем хайсем пикенсе, хайсем пуҫласа тунӑскерсем пире савантараҫҫё.

Окӳапёр револютси пулни вунӑ ҫул тултарна ҫёре пирён шултӳрапа вӑтам промышлӑннаҫ ҫакӑн пек курӑнаѳ:

### **Хӑма ҫуракан савӑтсем.**

Промышлӑннаҫпа Сутуилӑ Комиссариатё аллинҫе—12, ҫул Комиссариатён—2, уннах—тепёр шпала савӑѳё, Шупашкар уйёҫтӳвкомён—2, Йёпреҫ уйёҫтӳвкомён—2, копператтивсен—2, уйрӑм ҫынсен—2.

### **Йӑвӑҫ каскалакан савӑтсем.**

Промышлӑннаҫпа Сутуилӑ Комиссариатён—3.

### **Хими савӑѳёсем.**

Промышлӑннаҫпа Сутуилӑ Комиссариатён—1, тата тепре тума машинсем Керманине саккас панӑ.

### **Тир савӑѳё.**

Промышлӑннаҫпа Сутуилӑ Комиссариатён—1, уйрӑм ҫынсен—3.

### **Типокрафисем.**

Кёнеке Кӑларакан Уйрӑман—2, виҫ уйёҫтӳвкомӑн—3.

### **Тимёр ёҫлекен маҫтерски.**

Промышлӑннаҫпа Сутуилӑ Комиссариатён—1, ҫут Комиссариатён—2.

**Су җапакан савәт.**

Промышләннәҗпа Сутуилу́ Комиссариаҗән—1.

**Ерех савәҗёсем.**

Промышләннәҗпа Сутуилу́ Комиссариаҗән — 2,  
Тёп җпиртән—2.

**Сәра савәҗё (путылка тултаракан).**

Җавашсойусән—1 (җенёрен тунә).

**Тутлә кәвас савәҗё.**

Җаваш сойусән—1.

**Тапак хапрәкё.**

Промышләннәҗпа Сутуилу́ Комиссариаҗән — 1,  
уйрам хуҗасен—2.

**Пысәк армансем.**

Промышләннәҗпа Сутуилу́ Комиссариаҗән — 4,  
тата уёҗтәвкомсемпе вулёҗтәвкомсен аллинҗе җылай.

**Електриҗёҗствә стантсийёсем.**

Хула Совеҗёсемпе уёҗтәвкомсенҗе—4.

**Җукун җул маҗтерскисем.**

җул Комиссариаҗән—2.

**Вак промышләннәҗ, аләсталәх промышлән-  
нәҗё, ёремессем.**

Вак промышләннәҗ, аләсталәх промышлән-  
нәҗё тата төрлө ёремессем җаваш җёршывёнҗе

ёлёк въл йенџен темён џухлѣ хѣсѣрленѣ пулин те, џапах, џѣр сахал пирки, џылай ѣрџесе кайнӓ. Пуринџен ытла џӓпта џапас ѣџ сарӓлса кайнӓ. Вӓрџӓџџен халџи џӓваш респуплѣкѣ вырӓнџе џӓпта, ракуша таврашѣ џуллен 15 мѣлйуна џитеџџен хатѣрленѣ, теџџѣ. џӓпта џапасси џӓваш хушшинџе џавӓн пек сарӓлса кайни аџтан килнѣ пулатха въл? Пѣр йенџен — пирѣн вӓрмансем пур, џавӓнпа курӓс та пулнӓ. Ана џав пулӓшнӓ пулмалла. Анџах унтан ытла џӓвашсене џав ѣџе ниџта кайса кѣме џукки ѣџлеттернѣ. џӓпта ѣџѣ въл йӓннѣ ѣџ. Пурнӓџа ытти майпа йӓнеџтерекен халӓх въл ѣџе ѣџлемест. џӓвашсен пурнӓџ хѣстерсе џитнипе въл ѣџе ирѣксѣрех ѣџлемелле пулнӓ. Тата џӓпта џапма нумайах вѣрѣнни мѣннѣ те кирлѣ мар. Пирѣн респуплѣкре ытти алӓсталӓх промыслисем те џакӓн йевѣрлѣрехскерсем, тоххот сахалтарах параканскерсем. Анџах џапах та епѣр вѣсене: кусем тоххот сахал параџџѣ, пӓрахмалла кусене, теме пултараймастпӓр. Халџ џак вӓхӓтра, малашне те џылай вӓхӓт, вѣсем вӓрӓнне урӓх нимѣн те парайас џук. 40 пин џын вӓйне ниџта шӓнӓџстарайманнине астӓвас пулат. џавсенех тоххотлӓрах тума

тәрәшас пулаѳ, — вѳл пѳр йенѳен, тепѳр йенѳен халѳха тоххотлѳрах алѳсталѳхсене, ѳремессене вѳрентес пулаѳ.

Револютсиѳѳен пирѳн респуплѳк вырѳнѳе вак промышлѳннѳѳ, алѳсталѳх промышлѳннѳѳѳ, тѳрлѳ ремессем йепле тѳнине епѳр пѳтѳмпех тѳплѳ пѳлсе ѳитерейместпѳр, кирлѳ ыыхвѳрсем ѳителѳклѳ ѳук. Краштѳн вѳрѳи пѳтнѳѳ ѳулхине 20—21 ѳ., Халѳх Хуѳайстви Канашѳн отѳоѳѳѳ кѳтартнѳ тѳрѳх ак ѳакѳн пек йапаласене ѳакѳн ыухлѳ хатѳрленѳ:

Кулѳпа ракуша 1.500 пин.

Катка пиѳке 6.000

Карѳинккѳ 35.000

Сѳмала 10.000 пѳт.

Вѳрѳѳ вѳлѳѳи пирѳн вак промышлѳннѳѳпа алѳсталѳх промышлѳннѳѳѳ ыылай йапала тѳратнѳ, вѳл йѳвѳр вѳхѳтра патшалѳха нумай пулѳшнѳ.

Унѳн ун ыухнехи пурѳнѳѳѳ ѳинѳен пирѳн ѳителѳклѳ маттериалсем ѳук. ѳавѳнпа ун ѳинѳен калама йѳвѳр.

Вѳл тѳлѳшрен хѳлтерех пухнѳ маттериалсем анѳах. 1925-мѳѳ ѳулта пухнѳ маттериалсене хѳл пирѳн Статтиѳтѳк Управленийѳ уйрѳм кѳнеке туса кѳларнѳ. Йулашки вѳхѳтра пухнѳ

маттериалсене халъ тирпейлесех пётерейменха  
Ҷаванпа пирён алара Ҷав маттериалсем анҶах-  
рах. Ҷав кёнеке тухна пиркийех кунта Ҷых-  
вәрсем нумайах Ҷырмалли те Ҷук. Епёр Ҷаванпа  
та хутран ситрен анҶах, кирлё таран, илсе  
пәхәпәр.

Вёт промышләннәҶпа аласталәх промыш-  
ләннәҶе пирён респуллөк халәх хуҶайствинҶе  
Ҷылай пысәк вырән йышанса тәраҶҶё. ХалҶхи  
вәхәтра вёсем Ҷулталәкне 8 – 9 мёйун тенкё-  
лөх йапала кәлараҶҶё.

Вәл, вәрҶапа выҶләх вәхәтёнҶе наҶарлансах  
Ҷитнёскер, аталанни курәнсах тәраҶ, вёт, мал-  
танах каланәҶҶё: выҶләх Ҷул пёр вәхәтра вәл  
пётёмпех тенё пек сүнсах ларнә, тенёҶҶё.

1925-мёш Ҷулта, кёркунне вёт промышлән-  
нәҶлә, аласталәхлә хуҶайствәсем респуллөкөпе  
18.158 пулна, мён пур хуҶайствә пирён 173  
пине йахан. Ҷапла ёнтё, кашни 10 хуҶайствә-  
ран пёри йепле те пулин промыслапа тәрма-  
шаҶ. Тёрлө промыслапа тәрмашакан халәх 23  
пинрен иртсе кайаҶ.

Промыслаллә халәх йышләхё тёлөшёнҶен  
пирён респуллөк, пётём Сойусёпе илсен, сак-  
кәрамёш вырән йышанса тәраҶ. 1) Арханкёлск

кёпёрнинҗе кашни 10 пин җынран 765 җын промыслапа тәрмашаҗ, 2) Нимёҗ респуплёркёнҗе—569, Ветка кёпёрнинҗе—556, 3) Мускав кёпёрнинҗе—445, 4) Ивано-Воснеҗсенск кёп.—400, 5) Волокта кёп.—392, 6) Ленинкрат кёп.—356, 7) Җулхула кёп.—330, 8) Пирён респуплёрке—319 җын.

Җак нумайах та мар җыхвәрсенҗенех пирён вёт промышлёрннәҗ хуҗайствара мёнле пысак вырән йышәнса тәнине аван курма пулаҗ.

Тёрлёр промысласем, курнакантараххисемех, 80-ран иртсе кайаҗҗё. Кунта епёр мёнле промысласем пуррине, вёсемпе кашнипе мён җул җын тәрмашинине, мён йапала тунине кәтартса парәпәр.

	Мён җул кил	Мён җул җын ёҗлет	Мён хакләх йапала кә- лараҗ.
1. Катка-пиҗкесем . . . . .	1004	1083	90120
2. Җәм ата йавалас ёҗ . . . . .	498	593	181562
3. Йёке тавакансем . . . . .	20	20	—
4. Җил армансем . . . . .	1856	2095	2690341
5. Вёрен йавас ёҗ . . . . .	34	37	2005
6. Шыв армансем . . . . .	514	725	3194185
7. Пыршә ёҗлекен . . . . .	1	1	—
8. Исвёс ёҗлекен . . . . .	2	18	440
9. Җәм йапала җыхакан . . . . .	2	2	—
10. Хут купәс тавакан . . . . .	1	1	—

	Мён бул кил	Мён бул сын ёслет	Мён хакләх йапала кә- лараҫ.
11. Тараса тавакан . . . . .	1	—	—
12. Куршак ҫаҫак тавакан . . . . .	40	54	7541
13. Тура тавакан . . . . .	5	5	—
14. Пёкё авакан . . . . .	56	109	—
15. Тимёр витре таврашё . . . . .	218	226	21340
16. Калуш саплакан . . . . .	1	1	—
17. Аҫасене выҫамалли . . . . .	1	1	—
18. Пиҫет тавакан . . . . .	1	1	—
19. Кирпёҫ тавакан . . . . .	685	1610	127359
20. Урапа кусатаранё . . . . .	512	570	70383
21. Корсинккә . . . . .	422	464	31930
22. Каләп . . . . .	1	2	—
23. Кәлпасса . . . . .	14	35	—
24. Сәран . . . . .	63	87	49502
25. Канфет таврашё . . . . .	6	6	—
26. Ут арманё . . . . .	8	10	3700
27. Тёрлё йапалана сәрлакан . . . . .	5	6	—
28. Крахмал тавакан . . . . .	1	2	1100
29. Ғәпта ҫапакан . . . . .	4226	9970	647653
30. Көрпе арманё . . . . .	361	435	218310
31. Тимёрҫ . . . . .	618	1105	193783
32. Ҫапата тавакан . . . . .	1058	1222	68972
33. Хәма ҫуракан . . . . .	1	2	—
34. Кашак тавакан . . . . .	1	1	—
35. Көрөҫе . . . . .	52	57	—
36. Кунтак . . . . .	10	13	—
37. Ҫу ҫапакан . . . . .	183	275	142063
38. Пукан-тенкел тавакан . . . . .	13	15	1050
39. Пәхәр йапала ёслекен . . . . .	4	4	—
40. Пўрт тәрри сәрлакан . . . . .	9	14	—
41. Супаҫ тавакан . . . . .	6	8	—
42. Тукун авакан . . . . .	261	373	—



	Мён бул кил	Мён бул сын ёҗлет	Мён хақлӳх йапала кӳ- ларӳф
43. Тир тӳвакан . . . . .	499	604	218688
44. Турта тӳвакан . . . . .	3	3	—
45. Парикмахёрсем . . . . .	15	17	—
46. Вутлӳ арман . . . . .	28	81	—
47. Тимёр кӳмака тӳвакан . . . . .	5	5	—
48. Тупан . . . . .	34	34	—
49. ҶевӳҶ . . . . .	1623	1647	113342
50. Потташ тӳвакан . . . . .	1	2	—
51. Вир арманӳ . . . . .	78	136	96314
52. Кӳнҗала арламалли маш- шин тӳвакан . . . . .	56	58	4031
53. Кӳсле купӳс тӳвакан . . . . .	17	17	—
54. Ала Ҷапакан . . . . .	12	18	—
55. Ҷурта тӳвакан . . . . .	1	1	—
56. Ҷуна . . . . .	58	58	57030
57. Сӳран атӳ тӳвакан . . . . .	1005	1159	177307
58. Слессӳрсем . . . . .	94	98	13314
59. Салат арманӳ . . . . .	14	14	6217
60. Смала пӳҶерекен . . . . .	359	517	28788
61. Тӳла пусакан . . . . .	6	10	—
62. Сӳтел тӳвакан . . . . .	583	639	57928
63. Тапак . . . . .	1	12	—
64. Урапа . . . . .	99	100	70383
65. Пир тӳртекен . . . . .	11	11	—
66. Тӳрлӳ йапала Ҷавракан . . . . .	10	16	—
67. Кӳмрӳк тӳвакан . . . . .	57	71	5031
68. Сӳн ӳкерекен . . . . .	10	10	—
69. Ҷӳкӳр пӳҶерекен . . . . .	42	43	—
70. Хӳмла . . . . .	1	7	—
71. Ҷасси йусакан . . . . .	23	24	—
72. Ҷашкӳ тӳвакан . . . . .	23	23	—

	Мён бул кил	Мён бул сын ёслет	Мён хаклӑх йапала кӑ- лараҫ.
73. Ёерепитсӑ тӑвакан . . .	1	1	—
74. Селек картус селекен . .	37	45	6158
75. Сам тапакан . . . . .	144	205	467685
76. Шӑоткӑ тӑвакан . . . . .	4	4	—
77. Лаша тавраше тӑвакан . .	110	120	11552

Саксене сийелтен анҫах пӑхса тухсан та, кунта пурё те шута кёменни курӑнсах тӑраҫ, пётёмпех шута илсен, тата нумайтарах пул-малла.

Промысласем тёрлё уйессенҫе тёрлё сарӑлнӑ. Вӑл йенҫен ҫи малта Шупапкар уйесё пыраҫ (хуҫайствӑран илсен 17 проҫ. халӑхран—5,9 проҫ.), унтан Йетёрне уйесё (9,8 проҫ; 2,4 проҫ.), Улатӑр (9 проҫ; 2 проҫ.), Йёпреҫ (9,6 проҫ.; 1,9 проҫ.), Сёрпӑ (5,8 проҫ.; 1,8 проҫ.). Шупашкар уйесё ҫӑпта ҫапас, урапа тӑвас, ҫаматӑ йӑвалас, корҫинкӑсем тӑвас тёлешрен палӑрса тӑраҫ. Йетёрне уйесё сёвёҫсемпе, тимёрҫсем нумайипе, кёрпе, атӑ, сётел тавраше тӑвас тёлешрен палӑ вырӑн йышӑнса тӑраҫ. Йёпреҫ уйесёнҫе тукунпа тир нумай тӑваҫсё. Улатӑр уйесёнҫе сӑмала, тикёт тӑвас тёлешпе нумай ёслесё. Сёрпӑ уйесёнҫе пур промысла та пёр майлӑрах сарӑлнӑ.

Мёнле ҫынсем промысла тёлёшёнҗен ытла-рах ёҗлеҗҗё? тесе ыйтсан, тўрех калас пулаҗ: җухантараххисем ытларах ёҗлеҗҗё, тес пулаҗ.

Ана җак җихвәрсем аван кәтартса параҗҗё:

Йатака җёр  $\frac{1}{4}$  теҗеттинран кайа тивекен хуҗайствәсенҗен промысласемпе 35 проҗҗән тәрмашаҗҗё,  $\frac{1}{4}$  теҗеттинран пуҗласа  $\frac{1}{2}$  җитиҗҗен тивекенсенҗен—8,6 проҗ.,  $\frac{1}{2}$  теҗеттинран пуҗласа  $\frac{3}{4}$  теҗеттина җитеҗҗен тивекенсенҗен—6,1 проҗ.,  $\frac{3}{4}$  теҗеттинран пуҗласа 1 теҗеттина җитеҗҗен тивекенсенҗен—3,2 проҗ., 1 теҗеттинран  $1\frac{1}{2}$  җитиҗҗен тивекенсенҗен—3,1 проҗ.,  $1\frac{1}{2}$  теҗеттинран 2 теҗеттина җитиҗҗен тивекенсенҗен—2,1 проҗҗән.

Епёр җухәнсен пурәнәҗне йусас тесен, промысласене пулашмасёр иртсе кайма пултараймастпәр.

Пирён аләсталәх промышләннәҗне мён вай җитнё таран ўсме пулашас пулаҗ, пурне те пёр пекех мар. Хәшё усәлләрах, хәшёнпе нумай халәх тәрмашаҗ, җавсене ытларах пулашмалла. Каләпәр, җапта җапас ёҗ тоххотлә ёҗех мар, анҗах вәл ёҗе нумай халәх ёҗлет, тата җуках җынсем ёҗлеҗҗё ана,—вәл промысләна пулашмалла. Тимёр ёҗё, атә җелес, йәвалас ёҗ,

ҫеве ёҫе, скёпитар-смала тавраш ёҫёсем, сто-  
лбар ёҫе, кирпёҫ тавас ёҫ тоххот ытларах  
параҫсе,— вай ёҫсене халаха нумайтарах вё-  
рентме тараҫас пулаҫ вай ёҫсене пулаҫса  
пырас пулаҫ.

Пулаҫас тесен мён тумалла-ши-ха?

Пёр йенҫен ҫёрё тавар, ёҫленё ҫух кирлё  
хатёрсене, ҫителёклё туйантарма тараҫас пу-  
лаҫ, вай ҫитнё таран кивҫенле парса, вёсене  
кирлё вайхатра хатёрлеме кивҫен укҫа ытла-  
рах памалла тавас пулаҫ, тепёр йенҫен туня  
йапаласене майля сутма пулаҫас пулаҫ, виҫ-  
ҫёмёш йенҫен— ёҫе вёрентессине вайлярах йа-  
малла, вай ёҫсене вёрентекен школсем ыт-  
ларах усмалла, унта ытларах ҫын вёрентмелле.

Аласталых промышлённаҫне ўсме, маттур-  
ланса пыма пулаҫас ёҫ копператси урля, вай  
промышлённаҫа копператсиленипе пёрле пул-  
са пымалла.

Мён туняши епёр вай телёшпе ку таранҫен?

Ку таранҫен пирён промысла копператси-  
йёсем 26 ҫитнё, унта ҫленсем 1644. Анҫах  
ку сахал, айна тўрех калас пулаҫ. Вёсем те  
укҫа тенкё телёшёнҫен вайля мар. Вёсене  
пулаҫма ҫак ҫулсенҫе Происвотсойус урля

33.000 тенкё вӳрӳмлӳха кивӳсен укӳа панӳ.  
Копперативсен укӳа таврашӳ хӳйсен те ыт-  
ларах пуӳтарма тӳрӳшас пулаӳ. Кӳӳсал ак ӳак  
копперативсене вӳрӳмлӳха кивӳсен ӳакӳн ӳух-  
лӳ панӳ:

**Шупашкар уйесӳ.**

Шупашкарти вӳрман ерттелне . . . . .	1.000 т.
Елкеш йулташлӳхне . . . . .	1.200 т.
Йанымово ерттелне . . . . .	1.000 т.
Йанкилтино ерттелне . . . . .	500 т.
Вӳрман кас ерттелне . . . . .	750 т.
ӳӳрӳш касси ерттелне . . . . .	500 т.
Кӳкеӳ ерттелне . . . . .	500 т.
Патирек ерттелне . . . . .	500 т.
ӳӳнийал ерттелне . . . . .	1.200 т.
Иккасси ерттелне . . . . .	1.250 т.
Сарапа касси ерттелне . . . . .	500 т.
Апаш йулташлӳхне . . . . .	1.500 т.
Пихтула йулташлӳхне . . . . .	2.000 т.
Мамки ерттелне . . . . .	500 т.
Ишек ерттелне . . . . .	500 т.
Тимӳр ӳырми ерттелне . . . . .	500 т.
Калай кассинӳи ерттеле . . . . .	500 т.
Тукай йулташлӳхне . . . . .	1.000 т.
Каранийал йулташлӳхне . . . . .	1.000 т.
Пайсупак ерттелне . . . . .	1.000 т.
Панӳ йулташлӳхне . . . . .	500 т.
Сӳнтӳр Вӳрри йулташлӳхне . . . . .	1.000 т.

### Џёрпў уйесё.

Џёрпў йулташлӑхне . . . . .	500 т.
Атӑк йулташлӑхне . . . . .	500 т.
Хурамал ерттелне . . . . .	500 т.
Ђарпус йулташлӑхне . . . . .	500 т.
Кипек йулташлӑхне . . . . .	1.000 т.
„Хӑмла“ йатлӑ йулташлӑха . . .	1.000 т.
„Ирӗклӗх“ комунӑна . . . . .	500 т.

### Йетӗрне уйесё.

Пантӗк йулташлӑхне . . . . .	1000 т.
Тӗвӗш „ . . . . .	700 т.
Пошнarti „Џӑкар-тӑвара“ . . . .	500 т.
Йетӗрнери йулташлӑха . . . . .	600 т.
Елмен сунарӗнђи йулташлӑха . .	1000 т.
Хутarti йулташлӑха . . . . .	800 т.
Улхашри ӗрттеле . . . . .	1000 т.

### Патӗрйал уйесё.

Хӑмпус Патӗрйалӗнђи йулташлӑха	1000 т.
Пӑла йулташлӑхне . . . . .	1000 т.

### Улатӑр уйесё.

Карт ерттелне . . . . .	7000 т.
Улатӑр йулташлӑхне . . . . .	6000 т.

Происвотсойус ваљди те Тӗпрен вӑрӑм-  
лӑха кивђен укђасем илкеленӗ, џак виђ џул  
хушшинђе алӑсталах ваљди 85.000 тенкӗ илнӗ.

Ђерӗ тавар туйантарас тӗлешрен пӗр курӑс  
анђах илсе килсе панӑ, ӑна та џителӗклех мар.

Тёрлэ хатёрсем туйантарас тёлэшрен пёр скёпитар тумалли хурансем туйантарни ан-  
џах, палларах ёсё те. Иртнё сұлсем Пайторк  
30 хурана йахән салатнә.

Тёрлэ астана вёрентес ёс майёпе вайланса  
пыраї, хал пирён сакән пек школсем ёс-  
леçсё:

1. Сёнтёр Вәрринџи инструктор школё ик  
уйрам: сётел-пукан тата карсынккәсем тума  
вёрентессё.

2. Улатарта асталәх школё—тимёрс, слессәр,  
џукунсә, стоџар, сёвё, тимёрпе йавәса саврас  
ёссене тума вёрентет.

3. Асталәх школё Сёрпуре: сётел-пукан,  
тимёрс, атә тума вёрентет.

4. Виçё сёвё школё—пёри Сёрпуре, тепри  
Шупашкарта, виçсёмёшё Йетёрнере.

### Ма с т е р с к и с е м :

5. Шәхасанта—сётел-пуканпа тимёрсе вё-  
рентессё.

6. Аслә Патәрийалёнџе – сётел-пуканпа ти-  
мёрс ёсне вёрентет.

7. Аккулёвра—сётел-пуканпа карсынккә ёсне  
вёрентессё.

8. Пиѳзуринӑра — сѣтел-пуканпа тимѣрѣ ѣѣсене вѣрентет.

9. Йетѣрнере — сѣтел-пукан тума вѣрентет

10. Нурӑсра — сѣтел-пукан тума вѣрентесѣѣ.

11. Турайра — атӑ тума вѣрентекен.

12. Сѣрпуйалѣнѣ — сѣтел-пукан тума вѣрентет.

Малашне ситес 5 сул хушшинѣ тата 20 уйрӑм усмалла:

Сѣтел-пукан тума вѣрентекен — 6,

Тимѣрѣ вѣрентекен — 4,

Карсынкӑ тума вѣрентекен — 2,

Атӑ сѣлеме вѣрентекен — 2,

Сѣвѣ шукулѣ — 2,

Пир тѣртме вѣрентекен — 1,

Сурт таврашѣ тума вѣрентекен — 3.

Вѣсенѣн хӑшѣ сѣнѣ шукулсем пуласѣѣ, хӑшѣ халь пуррисем сумне хутшӑнасѣѣ.

Тата ѣсе вѣрентме ытти вырӑнсене йама та шухӑш пур. Вӑл та пус сӑнѣи ѣс.

Халь пирѣн вѣт промышлѣннӑспа алӑсталӑх промышлѣннӑсѣ хушшинѣ копператси сахал вырӑн йышӑнса тӑратха. Тѣрлѣ армансем — нумай-и пирѣн копператси аллинѣе? — Сахал. Пѣр ӗӑпта сапас ѣсре, вӑрман ѣсѣнѣ анӗӑх



копператтивсем ёслекелесёе, ыгги ёссенёе курансах каймаст. Малашне вёл ёе тёрлетсе, йака сул сине каларасах пулаёт.

Пирён респулёкре, сёр сахал сёрте, вёт промышлённаёпа алёсталах промышлённаёне ёстерес ёе, халёха тёрлё ёсталаха, тёрлё ёремесе вёрентес ёе пите вёлё туса пыма рёшас пулаёт.

Саван пек хушса хёварёе пирён респулёкри комуниссен орканизатсийён иртнё конференсийё.

### **Промышлённаё телёшёнтён малашне мён тума шухёшланё.**

Кёсалхи султёен пирён малашне промышлённаё мёнле сулпа йамаллине шутгаса хуни суктё. Кёсал вара пирён правиттёлствё ситес вун-вунпилёк сул хушшинёе промышлённаё мёнле ёстермелли плана йышёнёе.

Вёл план тёрёх пирён сакан пек промышлённаё районёсем пулмалла:

1. Сёмёрлепе Канаш районё.
2. Кира районё.
3. Улатёр районё.
4. Атёл районё.
5. Сёрпё районё.

### Ҷәмёрле районё.

Ҷәмёрлере йавъаҗа тёрлё май ёҗлекен савътсем пулмалла. Вёсем ак җаксем:

1. Хъма җуракан савът.
2. Пукансем авса тъвакан хапрък.
3. Сётелсем тъвакан хапрък.
4. Фанеръ тъвакан савът.
5. Паркет тъвакан савът.
6. Клепкъ тъвакан савът.
7. Тир тумалли имҗам тъвакан савът.
8. Скёпитарсем мёнсем тъвакан савът.

Ҷак савътсем пурте пёр җёрте пулмалла.

**Хъма җуракан савът** җулталъкне 1.492 пин купла фут хъма җурса кълармалла, хъй хакапе 977 пин тенкёллех. Ёҗлекенсемпе слушъшҗисем 196 җын пулмалла. Въл савътън җурҗёсене тума 268 пин тенкё кирлё, машин таврашсем—мёнсем—419 пин тенкёллех.

**Авса пукан тъвакан хапрък** җулталъкне—27 пин җушън пукан, 17 пин тенкёллех, тумалла. Ёҗлекенсемпе слушъшҗисем 677 җын пулмалла. Въл савътга тума 1.100 пин ытла кирлё.

**Сётелсем тъвакан хапрък** җулталъкне 3.000 сётел, 199 пин тенкёллех тумалла. Ёҗлекенсемпе слушъшҗисем—137 пулмалла. Ана тума 185 пин тенкё кирлё.

**Фанера савътё** җулталъкне 9270 купла метр фанера, 464 пин тенкёллех, кълармалла. Ёҗлекен-

семпе слушашҗисем—329 җын пулмалла. А́на тума 485 тенкё кирлё.

**Паркет савăҗё** 125 пин таваткал метр паркет, 108 пин тенкёллёх, кáлармалла. Ёҗлекенсемпе слушашҗисем—58 җын пулмалла. А́на тума 103 пин кирлё.

**Клепкá савăҗё** 300 пин купла фут клепкá, 118 пин тенкёллёх, кáлармалла. Ёҗлекенсемпе слушашҗисем—66 җын, а́на тума 119 пин тенкё кирлё.

**Тир тумалли имҗемсен савăҗё** 568 пинлёх имҗам кáлармалла. Ёҗлекенсемпе слушашҗисем—169 җын пулмалла. А́на тума 1.252 пин тенкё кирлё.

**Йáвáҗ җáвё кáларакан савáт** җулталáкне тавар 659 пин тенкёллёх кáлармалла. Ёҗекенсемпе слушашҗисем—265 җын пулмалла. А́на тума 830 пин тенкё кирлё.

Вáл савáтсене ёҗлеттерме унтах електриҗ-җествá стантсийё пулмалла, вáлах унти района та енерки парса тáмалла. Ғулталáкне вáл 348 пин тенкёллёх енерки кáлармалла. А́на пётём района вáй паракан тума 810 пин тенкё кирлё.

Ғавсем пётёмпе җулталáкне тавар, хáй хакёпе шутласан, 4.147 пин тенкёллёх паракан пулмалла. Ёҗлекенсемпе слушашҗисем—1897 җын. Ғав савáтсене туса пётерме 5.202 пин тенкёкирлё.

## Атӑл районӗ.

Шупашкарта ҫак савӑтсем пулмалла:

1. Хӑма ҫуракан савӑт.
2. Йӑвӑҫ каскалакан савӑт.
3. Арман.
4. Електростантси.
5. Тир савӑҫӗ.
6. Тапак хапрӑкӗ.
7. Кирпӗҫ савӑҫӗ.
8. Хӗрлӗ тавар тӑвакан хапрӑк.
9. Типографи.

**Хӑма ҫуракан савӑт** ҫулталӑкне 1592 пин купла фут, 811 пин тенкӗллӗх, хӑма кӑлармалла. Ёҫлекенсемпе слушӑшҫисем—133 ҫын пулмалла. Ӑна тума 400 пин тенкӗ кирлӗ.

**Йӑвӑҫ каскалакан савӑт** ҫулталӑкне 378 пин тенкӗллӗх тӗрлӗ йапала кӑлармалла. Ёҫлекенсемпе слушӑшҫисем—181 ҫын пулмалла. Ӑна тума 270 пин тенкӗ кирлӗ.

**Арман** ҫулталӑкне 297 пин пӑт, 408 пин тенкӗллӗх ҫӑнӑх авӑртса кӑлармалла. Ёҫлекенсемпе слушӑшҫисем—38 ҫын пулмалла. Ӑна тума 145 пин тенкӗ кирлӗ.

**Електростантси**—ҫулталакне 1.759 пин тенкӗллӗх енерки кӑлармалла. Ёҫлекенсемпе слушӑшҫисем—60 ҫын пулмалла. Ӑна тума 8.313 пин тенкӗ кирлӗ.

**Тир савӑҫӗ** ҫулталӑкне 3.177 тенкӗллӗх тир тавар кӑлармалла. Ёҫлекенсемпе слушӑшҫисем—320 ҫын пулмалла. Ӑна тума 2 мӗлйун тенкӗ кирлӗ.

**Тапак хапрăкĕ** султалăкне 150 пин пăт, 2.400 пин тенкĕллĕх тапак кăлармалла. Ёслекенсемпе слушăшѳисем—156 ѳын пулмалла. Ана тума 400 пин тенкĕ кирлĕ.

**Кирпĕѳ савăѳĕ**—5 мĕлйун кирпĕѳ, 115 пинлĕх, кăлармалла, ёслекенсемпе слушăшѳисем—120 ѳын-

**Хĕрлĕ Тавар хапрăкĕ** султалăкне 2.500 пин тенкĕллĕх тавар кăлармалла. Ёслекенсемпе слушăшѳисем—1.800 ѳын пулмалла. Ана тума 2 мĕлйун кирлĕ.

### **Куславккара.**

Хăма ѳуракан савăтпа арман пулмалла.

**Хăма ѳуракан савăт** султалăкне 3.139 купла фут, 1.340 пин тенкĕллĕх хăма ѳурса кăлармалла. Ёслекенсемпе слушăшѳисем—196 ѳын пулмалла. Ана тума 834 тенкĕ кирлĕ.

**Арман** султалăкне 332 пин пăт, 408 пин тенкĕллĕх ѳăнăх, кăларакан пулмалла, унта ёслекен—38 ѳын. Ана тумă 136 пин кирлĕ.

### **Йетĕрнере.**

1. ѳу савăтне аслăлатмалла.
2. Ерех савăтне йусамалла.
3. Електростантси тумалла.

**ѳу савăтне** аслăлатса 1 мĕлйун пăт вăрă ёслесе кăларакан тумалла, ун ѳух вăл тавар 2.240 пин тенкĕллĕх паракан пулĕ. Ёслекенсемпе слушăшѳисене—178 ѳынна ѳитермелле.

**Ерех савăѳĕ** султалăкне 250 пин витре ѳĕрĕ ѳирт,

460 пин тенкёллөх, каларакан пулмалла. Ёҗлекенсем пе слушашҗисем—150 җын.

Унтах тата електростантси тумалла.

### **Кира районё.**

Кунта җакан пек саватсем пулмалла:

1. Хяма җуракан сават.
2. Фанера саваҗё.
3. Йаваҗ җу каларакан сават.
4. Скёпитар саваҗё 1 №.
5. Скёпитар саваҗё 2 №.
6. Скёпитар саваҗё 3 №.
7. Пушкарсем-мёнсем тавакан сават.
8. Хутпа картон тавакан хапрак.

**Хяма җуракан сават** җулталакне 1.721 пин купла фут, 791 пин тенкёллөх, хяма җурса калармалла. Ёҗлекенсемпе слушашҗисем—133 җын пулмалла ана тума 419 пин тенкё укҗа кирлө.

**Фанера саваҗё** җулталакне 13 пин купла метр фанера, 646 пин тенкёллөх, калармалла, ёҗлекенсемпе слушашҗисем—452 җын пулмалла, ана тума 583 пин тенкё укҗа кирлө.

**Йаваҗ җавё каларакан сават** җулталакне 210 пин тенкёллөх тавар памалла. Ёҗлекенсемпе слушашҗисем—65 җын пулмалла. Ана тума 250 пин тенкё кирлө.

**Скёпитар саваҗё 1 №** җулталакне скёпитар, канифоль тата камрак 163 пин тенкёллөх памалла. Ёҗлекенсемпе слушашҗисем—55 җын пулмалла. Ана тума 200 пин тенкё кирлө пулаҗ.

**Скёпитар савăҗёсем 2 пе 3 № №** те малтанхи пекех пулмалла.

**Пушкар-мён тăвакан хапрăк** ҫулталăкне 700 пин тенкёллех пушкар кăлармалла. Ёҫлекенсемпе слушăшҗисем—150 ҫын пулмалла. А́на тума 1.200 пин тенкё кирлэ пулаҗ.

**Хутпа картон хапрăкё** ҫулталăкне хутпа картон 1.500 пин тенкёллех туса кăлармалла. Ёҫлекенсемпе слушăшҗисем—400 ҫын пулмалла. А́на тума 1.200 пин тенкёллех кирлэ пулаҗ.

### **Улатăр районё.**

Улатăрта ҫак савăтсем пулмалла:

1. Хăма ҫуракан савăт.
2. Йăвăҫ каскалакан савăт.
3. Електростантси.
4. Кирпёҗ савăҗё.
5. Ерех савăҗё.
6. Типокрафи.

**Хăма ҫуракан савăт** ҫулталăкне 3.136 пин купла фут хăма, 1.349 пин тенкёллех, кăлармалла. Ёҫлекенсемпе слушăшҗисем—196 ҫын пулмалла. А́на тума 834 пин тенкё кирлэ пулаҗ.

**Йăвăҫ каскалакан савăт** ҫулталăкне тёрлэ йапала 378 пин тенкёллех тумалла. Ёҫлекенсемпе слушăшҗисем—181 ҫын пулмалла. А́на тума 270 пин тенкё кирлэ пулаҗ.

**Кирпёҗ савăҗё** Шупашкарти пекех пулмалла.

**Ерех савăҗё** ҫулталăкне 200 пин витре җёр ҫпирт,

368 пин тенкёллөх калармалла. Ёслекенсемпе слушайшҗисем—120 җын пулмалла. Ана тума 300 пин тенкё кирлө пулаӳ.

Алтӳш стантси таврашёнҗе җакан пек савӳтсем пулмалла:

1. Хӳма җуракан савӳт.
2. Йӳвӳҗ җӳвё каларақан савӳт.
3. Електростантси.
4. Кёленҗе савӳҗё (ку вырӳн татаклах мар).

**Хӳма җуракан савӳт** җулталӳкне 1.721 пин купла фут, 791 пин тенкёллөх, хӳма калармалла. Ёслекенсемпе слушайшҗисем—133 җын пулмалла. Ана тума 419 пин тенкё кирлө пулаӳ.

**Йӳвӳҗ җӳвё каларақан савӳт** җулталӳкне йӳвӳҗран тухакан тёрлө йапала 97 пин тенкёллөх пулмалла. Ёслекенсемпе слушайшҗисем—50 җын пулмалла. Ана тума 120 пин тенкё кирлө пулаӳ.

**Електростантси** пёҗёккёскер пулмалла.

**Кёленҗе савӳҗё** җулталӳкне путылккӳсем 1.140 пин тенкёллөх туса калармалла. Ёслекенсемпе слушайшҗисем унта—400 җын пулмалла. Ана тума 1.500 пин тенкё кирлө пулаӳ.

### **Җёрпӳ районё.**

Җёрпӳ таврашёнҗе пёр ерех савӳҗё тума шутланӳ. Вӳл савӳт җулталӳкне 200 пин витре, 368 пин тенкёллөх, җпирт туса калармалла пулаӳ. Унта ёслекенсемпе слушайшҗисем—120 җ.



пулмалла. Җана тума 300 пин тенкё кирлө пулаӳ.

### **Патёриаль (Йёпреӳ уйесё) районё.**

Патёриаль таврашёнӳе те Ӷёрпӳ патёнӳи савӳт йевёрлө ерех савӳӳё тума шухӳаш пур.

Ӷав хапрӳк савӳтсене туса пётерме мён пурё 31 мёлӳун тенкё ытларах кирлө. Патшалӳх-ран 12—15 мёлӳуна йахан илме шухӳшланӳ, ыттинне промышлённаӳпа вырӳнти пӳтшет ӳӳат-малла. Вара пирён промышлённаӳ тавар ӳул-талӳкне 35—40 мёлӳун тенкёллөх паракан пулмалла. Ёӳекенсем ӳав ӳёнёрен тӳвакан хапрӳк-савӳтсенӳе 8 пин ӳын ытла пулмалла.

### **Крахмалпа паткӳ савӳӳёсем,**

**1. Шӳхӳасан районё:** Шӳхӳасан, Шӳпӳлка, Мами вулӳсёсем кёреӳӳё.

Кунта 5 савӳт тумалла. 4 крахмал савӳӳё, 1 паткӳ савӳӳё.

**2. Каӳа районё:** Каӳал, Хурамал, Мӳрат вулӳсёсем кёреӳӳё.

Кунта 3 савӳт тумалла.

**3. Ӷёрпӳ районё:** Ӷёрпӳ, Ёураӳӳак, Ёупай, Упи вулӳсёсем кёреӳӳё.

Кунта 2 савӳт тумалла.

**4. Йетёрне районё:** Йетёрне, Ленин, Палтай вулӳсёсем кёреӳӳё.

Кунта 2 савӓт тумалла.

**5. Кавал районӓ:** Кавал, Арапуҫ, Тӓвай вулӓсӓсем кӓрешӓ.

Кунта 4 савӓт тума шухӓш пур.

**6. Елӓк районӓ:** Елӓк, Ассакасси, Ъӓвашсурӓм вулӓсӓ.

Кунта 2 савӓт тума шухӓш пур.

**7. Вӓрнар районӓ:** Нурӓс вӓрнар, Йӓваш вулӓсӓсем кӓрешӓ.

Кунта икӓ савӓт тума шухӓшланӓ.

**8. Улатӓр районӓ:** Улатӓр вулӓсӓ.

Кунта 3 савӓт тума шухӓш пур.

Калас пулаӓ, ҫак савӓтсем кашни мӓн пысӓкӓш, вӓсене тума укҫа мӓн ӓухлӓ кирлӓ, унта мӓн ӓухлӓ ӓҫлекенсем пулмалла, кашни мӓн ӓухлӓ йӓпала туса кӓлармалла—ҫав йӓтусене пӓтӓмпех халӓ татса пӓтермен-ха, вӓл малашнехи ӓҫ.

Тата ак ҫакна калас пулаӓ. Ку савӓтсенӓн нумайӓшне копператтивсен хӓйсен тумалла пулаӓ, патшалӓх вӓсене тума укҫа нумайӓх парас ҫук.

### **Ҫитес пилӓк ҫулхи план.**

Кӓҫал пирӓн правитӓлствӓ ҫитес пилӓк ҫул хушшинӓе промышлӓннӓҫ мӓнле ӓсмелли план йышӓннӓ. Вӓл плана халӓ Халӓх Хуҫайствин

Аслă Канашё те йышăннă, анџах вăл йышăннă џух сав плана пăртак улăштарса йышăннă. Епёр кунта сав Халăх Хусайствин Аслă Канашё йышăннă тăрăх кăтартса парăпăр.

Ун тăрăх ситес пилёк сұл хушшинџе пирён сакан пек хапрак-савăтсем сёнерен тумалла:

### **I. Йăвăс каскалakanёсем.**

1. Хăма суракан савăт.
  2. Авса пукан тăвакан хапрак.
  3. Сётел тăвакан хапрак.
  4. Фанерă тăвакан савăт.
  5. Паркет тăвакан савăт.
  6. Кџепкă тăвакан савăт.
- Кусем пурте Сёмёрлере пулмалла.

### **II. Йăвăс химийё промышлённăсё.**

7. Йăвăс савё каларакан савăт.
8. Скапитар савăџё.

### **III. Сăран промышлённăсё.**

9. Сăран тумалли имсамсен савăџё.

### **IV. Кирпёџ савăџёсем.**

10. 11. Икё кирпёџ савăџё.

### **V. Електростантсисем.**

12. 13. Икё електростантси: пёри Сёмёрлере, тепри Шупашкарта.

1. Хăма суракан савăт. Ана 1928—29-мёш сұлтан

пусласа 1929—30-мѣш сұлта туса пѣтермелле, мѣн пурѣ тума 669 пин таран укша кирлѣ пулаѣ. Вѣл 5 рамлѣ пулаѣ, унта ёслекен 190 сын пулмалла.

**2. Авса пукан тумалли хапрѣк.** Кѣна 30—31-мѣш сұлта туса пѣтермелле. Тума 678 пин тенкѣ кирлѣ пулаѣ. Ёслекенсем 673 сын пулмалла.

**3. Сѣтелсем тѣвакан хапрѣк.** Кѣна та 30—31-мѣш сұлта туса пѣтермелле. Тума 170.000 тенкѣ кирлѣ пулаѣ. Ёслекенсем 132 сын пулмалла.

**4. Фанерѣ савѣтѣ.** Кѣна 29—30-мѣш сұлта туса пѣтермелле. Тума 344 пин тенкѣ кирлѣ пулаѣ. Ёслекенсем 326 сын пулмалла.

**5. Паркет савѣтѣ.** Кѣна та 29—31-мѣш сұлтах туса пѣтермелле. Тума 77 пин кирлѣ пулаѣ. Ёслекенсем 55 сын пулмалла.

**6. Къопкѣ савѣтѣ.** Сав сұлтах туса пѣтермелле. Тума 102 пин тенкѣ кирлѣ. Ёслекенсем 55 сын пулмалла.

**7. Йѣвѣс сѣвѣ кѣларакан савѣт.** 28—29-мѣш сұлта пусласа 29—30-мѣш сұлта пѣтермелле. Тума 720 пин тенкѣ кирлѣ. Ёслекенсем 170 сын пулмалла.

**8. Скѣпитар савѣтѣ.** Сав вѣхѣтрах туса пѣтермелле. Тума 200 пин тенкѣ кирлѣ. Ёслекенсем 55 сын пулмалла.

**9. Сѣран тумалли имсамсен савѣтѣ.** 28—29-мѣш сұлта пусласа 30—31-мѣш сұлта пѣтермелле. Тума 1.094 пин тенкѣ кирлѣ пулаѣ. Ёслекенсем 152 сын пул малла.

**10. Кирлѣт савѣтѣ №1.** 27—28-мѣш сұлта пусл-

ласа 28—29-мёш сұлта пётермелле. Тума 75 пин кирлө. Ёслекенсем 24/120 сьн пулмалла.

**11. Кирпёӳ савӳӳё 2 №.** 29—30-мёшёнӳе пусласа 30—31-мёшёнӳе пётермелле. Лешин пекех пулмалла.

**12. Ӵёмёрлёри электростантси.** 28—29-мёш сұлта пусласа 29—30-мёшёнӳе пётермелле. Тума 925 пин тенкё кирлө пулаӳ. Ёслекенсем 50 сьн пулмалла.

**13. Шупашкарти электростантси.** Ӵав сұлсенӳех тумалла тума 417 пин тенкё кирлө пулаӳ. Ёслекенсем 25 сьн пулмалла.

Ӵак халӳ кӳартнаӳ йапаласене аслӳ планпа танлаштарсан, пӳртак улшӳнни те курӳнаӳ. Пуринӳен ытла кирпёӳ савӳӳёсем улшӳнӳёӳ. Ӵёнё савӳтсемсёр пусне ӳав пилёк сұл хушшинӳе Йетёрнери сұ савӳтне сёнё „Дизель“ текен машин лартмалла – 75 пин тенкёллөх; Йетёрнепе Сёнтёр-Вӳррёнӳи ерех савӳӳёсене йусаса пётермелле тата аслӳлатмалла, 620 пин тенкё хунӳ.

Типокрафисене йусамалла—189 пин тенкё хунӳ.

Шупашкарти тимёр маӳтерскине йусаса аслӳлатмалла—60 пин тенкё хунӳ.

### **Йулашки.**

Кунта епёр хамӳр ӳёршывра промышлённаӳа кирлө мёнле мёнле йапаласем пурри

ҫинҫе ыра́н сахал пирки ҫаранса тӓмарӓмӓр.  
Ҫак йулашки ик ҫул хушшинҫе вӓсене тӓп-  
ҫесе пӓлес тӓлӓшпе ҫылай ёҫленӓ. Ҫӓр айёнҫе  
ыртакан йапаласем ҫаксем: фосфорит, торф,  
тӓмсем.

Йулашкинҫен ҫакна калас килет. Пирӓн  
йышӓнса хунӓ план пысӓкках мар, анҫах ӓна  
пурӓнӓҫа кӓртме питӓ нумай тӓрӓшмалла пулаҫ-  
ха. Пӓр йенҫен хамӓрӓн укҫа ҫуккипе укҫа  
Тӓпрен нумай илмелле пулаҫ. Вӓл ҫӓмӓл йа-  
палах мар. Тепӓр йенҫен кунта хамӓрӓн про-  
мышлӓннӓҫ ёҫне вӓрӓннӓ ҫынсем, иншенерсем,  
ҫукпа пӓрех. Ҫав та нумай кансӓрлесе тӓраҫ.  
Вӓсене хатӓрлесси вӓл пирӓн пысӓк ёҫ.

Кирек-мӓнле йӓвӓр пулин те, тимлесе тусан  
ёҫ пулаҫ. Епӓр, Октапӓр револӓутсийӓ аҫисем,  
ёҫе тимлесе тума вӓрӓннӓ. Тӓвас пулсан, тӓ-  
васах пулаҫ.

## ТУПМАЛЛИ.

	<i>Стр.</i>
Пирён сёршыван хусайствă сăнĕ . . . . .	3
Ёлĕк ҫаваш сёршивĕнҫе промышлĕннӑс ма ўсмен . . . . .	8
Ҫаваш сёршивĕнҫе вӑрҫӑҫҫен мёнле про- мышлĕннӑс пулнӑ . . . . .	10
Вӑрҫӑсемпе выҫлӑх ҫулсем . . . . .	13
Промышлĕннӑс аталанаҫ . . . . .	15
Вак промышлĕннӑс, алӑсталӑх промышлĕн- нӑсĕ, ёремесем . . . . .	27
Промышлĕннӑс тёлешĕнҫен малашне мён тума шухӑшланӑ . . . . .	41
Ҫитес пилĕк ҫулхи план . . . . .	50
Йулашки . . . . .	53

---

Окҗапёр револџутси 10 сул  
тултарнӗ йупилей йаџёпе

## Ѓаваш Кёнеки Уйрӗмё

нӗларакан кёнекесем:

1. Ленин. Окҗапёрти револџутси җинџен.
2. А. М. Михайлӗв. Ѓаваш җёршывёнџи про-  
мышлённӗҗ.
3. Степанӗвпа Павлӗв. Ѓаваш ёҗхалӗхён җам-  
рӗк квартийё.
4. П. Иванов. Халӗха вёрентес ёҗпе кёнёке  
кӗларас ёҗ.
5. Орлова И. П. Окҗапёрти револџутсипе җӗ-  
ваш хёраӗмё.
6. Тшон Рит. Тёнџене кисрентернё 10 кун.
7. Шенкер. Ғиҗём җиҗрё... Кёмсёртетрё.
8. Йуман Т. П. Укӗлџа касси.
9. Йурккин. Вёренекен.
10. Трупина М. Ғёнтерџё.

### Ѓаваш Кёнеки Уйрӗмё, Шупашкар, ЃАССР.

Ѓаваш кёнекисен катталӗкне ыйтсан, укҗа-  
сӗрах йараҗҗё. Кирлё кёнекесене, кӗтартнӗ  
атрёс тӗрӗх йараҗҗё. Ытларах илекенсене —  
скиткӗ.





Хакне йўнетнѣ.

Иўнетнѣ хакѣ 6 пус.