

~~1189-9~~

Коми-З

2-999

П. П. ЗВОРОЙКИ

БОБОНЬАН

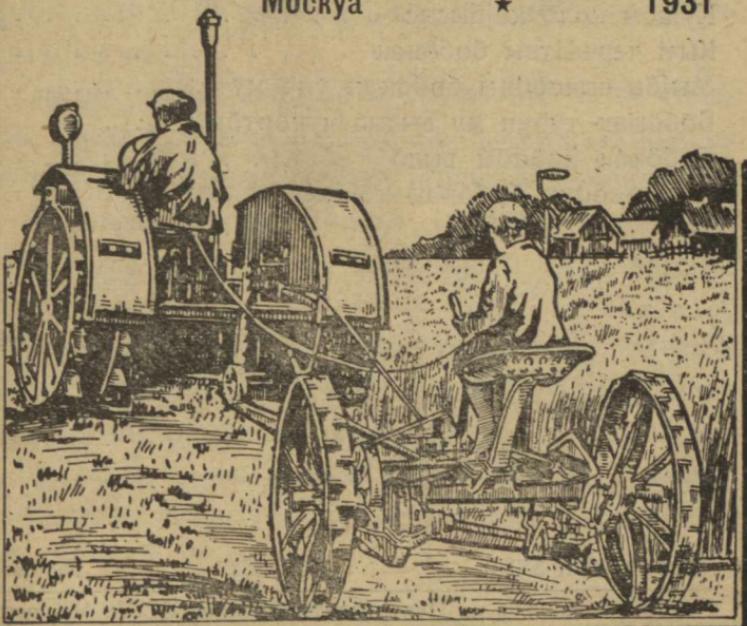
Г.П.Б ка обяз. эка:

Днтр 1931 год

Арт №

У 138

СССР-са ёзјаслён Шёрса ыїга-леҹан ін
Москуа ★ 1931



ЖУРІНДАЛЫГ

Лістбокјас.

Воңкыв	3
Күшөм бур вајо турун көзөм	5
Кыңі бидмө бобоңаң	8
Күшөм му да кәлімат медбур бобоңаңлы	9
Күшөм переменаә көзны бобоңаң	11
Күшөм сікаса бобоңаңјас овлөны	14
Kодыр да кыңі көзөні бобоңаң	15
Күшөм колө көјдесіс	18
Кыңі чередітны бобоңаң	20
Мыңён вынсөдны бобоңаң улө му	21
Бобоңаң турун му вылығ чукортём	24
Бобоңаң jірөдөм вылө	26
Кыңі воөдны бобоңаң көждес	27

Главлит № А 85040

Заказ 352

Тираж 6000

Книжная ф-ка Центриздана Народов СССР. Москва,
Шлюзовая набережная, 10.

~~Нага~~ ВОЗКЫВ.

СССР-са Народнөй Коміссарјаслон Сöвет февраль 13 лунса фекретын скöt віçом паскёдом куңа шуіс:

„Совхозјаслы, колхозјаслы да земельнөй ор-
ганјаслы коло віçöдлыны нана кöрымјас сіло-
са кöрымјасон, вужја пуктас (корнеплодјас) кö-
рымјасон, бобöвöй кöңа кöрымјасон вежом вылö.
Торжон коло віçöдлыны віçјас да скöt jirсанінjas
бурмёдом вылö.

Öтувja олём паскёдом куңа віт вosa план
серти коло турун кöждысјас да пуктас кöждысјас
вöфитом паскёдны, медым воан 3-4 вонас по-
зиc тырмымён сенни сеңом кöждысјассö страна
пышкö даj мукöd государствојасö вузавны med
лоi“.

Сiç-кö колхозјаслы коло паскёдны турунјас
кöçомсö, да пуктасјас вöфитомсö скötлы кöрым
лöсöдом могыс da турун кöждысјас перjом могыс.

Збыль-öd, мујас вылын скötлы вердан турунјас
да пуктасјас вöфиттöг он вермы лүчкi, бура пук-
тыны нi јола скöt віçом, нi порс віçом. Онöз-на

міјан скöt віզöмтö зев омöлә пуктöма. Скötöс вердöны омöлік віz турунјасöн da вosa iзасöн. Сöмын нeуна сiё соjan diнаc содтыштöны буржык соjантор. фeрт, сeгga таzнад скöтыd бурдокодtö oz get.

Скötлы кöрым унжык лöсöдны шуöма i Р.С.Ф.С.Р-са Совнарком 1930-öd вosa фeкабр 14 лунса постановленнöөн. Кöзä места шуöма фeкretöн паскöдны 19,4%, а скöt кöрым улын—турунјас da вужja пуктасјас улын кöзä местаыслы колö содны 51% вылö, А урожајсо ковмас лéптыны еща пырыс-нiн 10%.

Медым ескö јонжыка паскöдны турунјас кöзöм, щöктöма став совхозjasлы, колхозjasлы 1931-öd вo туlyssка кöзан кампаиң-ö дырjí кыz поzö јонжыка чукörtны маставылыс унжык кöждысјас.

Ciz-kö правитељство лыf-fö вывтi коланаён скötлы вердан турунјас da пуктасјас улö места паскödömcö. Mi вoзö adzylam— пуктасјас da турунјас сeтöны вывтi ыжыd урожај. Сeгga наjö мусö бурмöдöны, на бöрын сiё му вылас мукöd кöжајасыс бура быdmöны. Сы понда скötлы кöрым вылö пуктасјас da турунјас отсалöны oz сöмын скöt віzöм бурмöдны, отсалöны наjö i му ужавны, мујас вылыс урожајjassö содtöм боксаньис.

Күшөм бур вајё турун көзөм.

Бобоңаң -- медбур турун гырыс скötлы дај посні скötлы. Скöt сіjöс чөсқыда соjö. Ödjö јонмө, дај јёвсö сóдтö бобоңаң турунöн верdигён.

Бобоңаң ыщкёны дорвыв кык во. Мукöd дырjыс коллёны коjмöд во кежлö-на ыщкынысö, сöмын секi еща-нñин туруныс чукöрмö-а. Med бура быдмас бобоңаң му вылас туруныс i коjмöд вонас, колö көzíгас сорлавны бобоңаңсö тíмо-фејевкаöн,

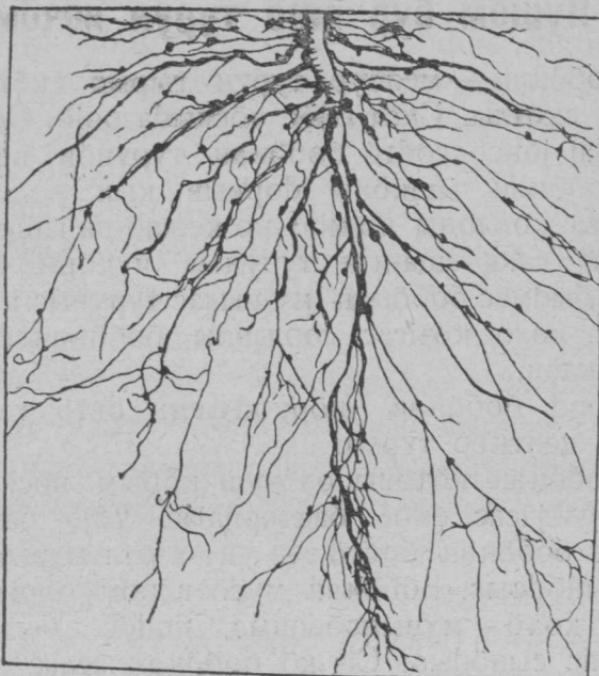
Гörд бобоңаң шöркод-фема сетö гектарыс 30-40 центиер турун.

Бобоңаң көzöны оз күш кöрым вöсна. Сылён вужjasас емöс бактерijаяc. Таjö бактерijаяснас бобоңаң бостö зев уна азота мувынсöдан-сö сынöдсыс. Бобоңаң мусö гörüm бöрын вужjasас колö мувынсöданыс, kodöc бобоңаңыс бостлiс сынöдys. Ciç-kö бобоңаң аслас вужjasас вынсödö му. Ез-кöвöв шоч бобоңаңыс, сылён вужjasыс вынсö муас колöны куjöd мында-жö.

Бобоңаң көzöны тíмофејевкакöd сорён. Мукöd дырjыс сорлалёны ѩöш мукöd пöлöс турун кöждысјас.

Бобоңаңлён муас пырö öтi кыз вуж, Сысаң вожалёны зев уна вöснijык вужjas.

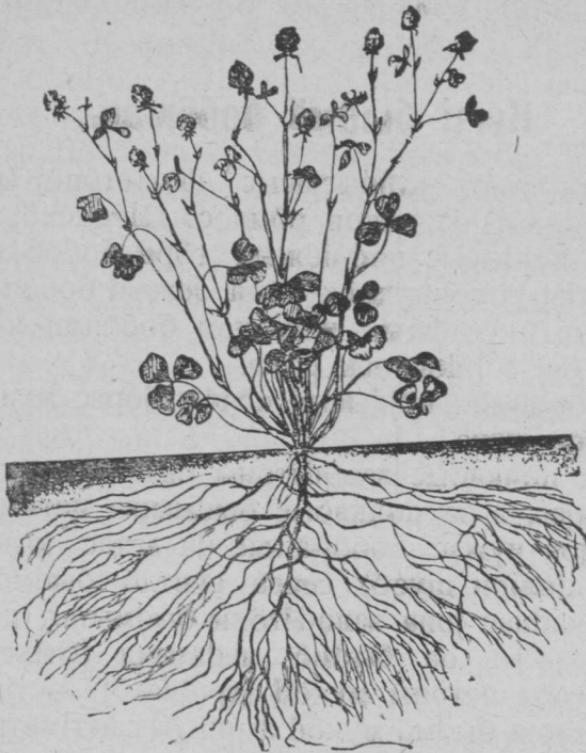
Мүкөд уна вога турунjasлон, шуам тімофеевка-
лён, вужјасыс mödсікасöс. Налён вужјасыс му пыш-
кас гёгөрбок ёткоға паскалёны. Унжык вужјыс ар
кежлас кулö. Тулысын бара гёгөрбок јона паскалёны



Бобоңаң турунлён вужјасыс.

Міjan мұјас јона буссöны. Зерём бöрын сijö
бусыс кiңöрмö. Сегga космас da корқаасас вы-
літійс, быттö клеітас мусö: Оз лез пышкас сы-
нöдлы нi валы пырны. Тащом мұјас оз вермыны
сетны бур урожај.

Бурмөдны сещём мутё поზö күjödöн, бобоңаңда мукöд сещём турунjas кöзöмöн, да мiңерала мувынсöданjasöн вынсöдöмöн. Бобоңаң бостö



Гöрд бобоңаң

му вынсöдан сынöдьс (азот) да вужјаснас вынсöдö мусö. Мукöд турунjas бурмөдöны мусiңсö (структурасö), сöмын оз вынсöдны-а. Сiż-жö кöзöм турунjas бурмөдöны my да кыпöдöны урожај-

jac. Бобоңаң da тімофеевка сөтөны турун дај бурмөдөны му.

Та ғерті поზө адзыны, күшом ыжыд бур вермас сөтны колхозјаслы бобоңаң көзөм.

Кыңі быімө бобоңаң.

Бобоңаңлөн көждысјасыс фіолеттөвөj (пемыд лөз гөрдоват) da віжов рёмаöс. Шведскöj бобоңаңлөн көждыссыс посніджык гөрд бобоңаң көждыссыс дај сөдовнұузвіж рёма. Жежыд бобоңаңлөн көждыссыс посніджык шведскöj бобоңаң көждысјасыс, дај гөрдов віж рёма.

Бобоңаңлөн көждыссыс көзөм бөрас муас поль-
dö, сесса чужö.

Вуж почкасыс заводтөні быімны, сёвмыны вужјас, а за почкасыс быімны петасыс.

Мыjён чужас бобоңаңыс da леңас кык ліст (семенодолиён шусö), сесса сувтлө быімомсыс. А сijö каднас јона заводтөні быімны, паскавны вужјасыс да быімө медвоңза (öтілепеста) ліст. Сесса петёны мукöd (троjчатоj) лістјас.

Бобоңаң быімө мукöd дырjі 70 сантиметр күзде лібö күжжыка-на нöшта. Заас уна вожён быімө. Быід вож-жылö артмө жүр. Заас вожјасас быімомны куйім вожа корјас:

Вожјас заводтічан інáс быімёны кык посніджык нұжмөс корјас.

Заас, әк жүр бердас быімө кык кор. Найос шүйіні прізветнýкөн.

Гөрд бобоңаңлөн за пышкыс төшшö. Вожјас да корјас быдман інтýс гөрдзасöма, сеті кызжык дай абу төшшö. Корјас бобоңаңлөн күзöс, кызöс, гöдов-віжöс, дорјасыс шылыйdöс шведской да жежыд бобоңаңлөн моз. Ыщком бöрын регыд лоздöны. Космасны да кокида фрёбалöны. Корјас быдмöны кујим вожён, овлывлöны шочиңїка вит вожаöс.

Вуж. Бобоңаңлөн ем öті кыз вуж. Тајö кыз вужкыс јона, вожавлö. Вожјасыс бара зев јона вожалöны вöснëдïк сïкод вожјасö. Medвоzza кор артмöм бöрас-nyñ вужјасас тöдчöны посы гадкодjас. Сені олöны бактерijаяс. Најö бостöны сынöдys мувынсöдан (азот).

Ар кежлас бобоңаң вужјас уна чöжö аслыс сојанторјас. Секi сijo лöсöдчö тöв кежлö. Мыjöн воас тулыс, тајö чöжöм сојанторјасыс ковмасны бобоңаңлы вoзö быдмыны. Јона сор бобоңаң арын оз поz ыщкыны лiбö скötön травитны. Gor ыщком бöрад лiбö травитöм бöрад бобоңаң выльис чепоссо быдмыны. А быдмigас вiцö чöжöм сојанторјассö да тöв кежлас оз-nyñ уd-it барасö чöжны. Сесса воан тулыснас омöлä быдмö. Урожајыс еща чукörмö. Medca-nyñ оз ков сор арын ыщкыны лiбö травитны первој вонас.

Күштöм my da къlimat medbur бобоңаңлы.

Бобоңаңлы бура быдмыны колö тырмымён ва. Сijo паскыд да кыз корјас пырыс јона кыскö

мусыс васө. Вывті жоңа костёны корјасыс васө жар дырjі лібö кор кос тöла. Вужјас бобоңан-лён абу сеңшом күzöс, кызді шуам љуцерналён, да пыдö мү пышкö оз пырны. Та вёсна наjö оз вермыны мукöд турунјас моз сұzödны ва пыдыс мү пышкыс. Кос дырjі бобоңан быдмө нёжjён.

Војвылын, ритыв војвылын да СССР-са шёр рајонјасын унжык мestaас гёрд бобоңан медбур турун, даj меджона бурмодö мү. Нан бобоңан бöрын быдмө бура.

Жона војвылын гёрд бобоңан поzö вöдфит-ны сёмын турун вылö. Кöзьд вёсна кöждыс сенi воны оз вермы.

Бобоңан бедбура быдмө шёркода шоныд, зера климатын

Бобоңан оз пов i кöзьд тöлыс, сёмын мед тёвнас оз сывлы лымјыс да оз јіzыв мусыс. Тёвнас лібö тулыснас-кö жона вежласö кöзьда шоныдаыс, секi мусыс топавлö да паскавлö. Та вёсна бобоңанлён вужјасыс доjмалёны да уна бобоңан кулö.

Гёрд бобоңан бура быдмө пыdö гёрлöма да вына мү вылын, соjöd (сугліністöj) мү вылын. Артмө бура i лыаа (супесчанöj) мү вылын, абу-кö жона кос мусыс да бура-кö вынсödöма.

Буржыка быдмө бобоңан важ мусыс вылö. Бобоңан кöзны вынтöм мусыс вылö күjöдавтöг оз поz. Вывті уна ва бобоңанлы оз ков. Жона ва мestaын сijö оз артмы. Оjдлан віçjas вылын, дыр кежлö-кö ваяс бостлö, бобоңан кулö.

Күшён переменаö көзны бобоңаń.

Уна переменаöн му вöfítigön бобоңаńсö ас кежас му вылö оз көзны, көзöны тимофеевкакöд. Первој вонас ышкымöныс налöн турұныс оз-на быдмы. Мед прöста мұыс бобоңаń көзан вонас оз кујлы, бобоңаń көзöны арнас су лiбö шабdi улö, лiбö тулысын зöр лiбö id улö.

Нәң пöвсын бобоңаń быдмö нöжjöн. Нәң вундöм da idralöm бöрын пондас-нiн ödjö быдмыны. Тöв кежлö топыда-кiн вужjasö. Нечерно-жомнöј полосын бобоңаń ыжкывлöны кык во чöж. Бобоңаń бöрын сеçса көзöны шabdi, лiбö пунктöны картупел.

Вöчлывлöны i möd ногöн: möd вosa бобоңаńсö (көзöм бöрас коjmöd вонас) ышкöм бöрын, жuң тöлыс помасiгöн, бобоңаń мусö пыр-жö гöрöны. Август тöлыс помасiг gögör сетчö көзöны су лiбö шabdi. Бобоңаń бöрын нaң урожај воö зев бура: 20 - 25 центiер гектарыс. Тыртöм коскöм бöрын таыс ыжыd урожајыс оз-жö овлы. Скöt вiçan местајас-кö колхозын еща, бобоңаń поzö му вылö колыны коjmöd во кежлö сенi скöтöс вiçöм могыс.

Вiçödlam, кыzi поzö уна переменаöн вöfítны му бобоңаńсö су вылö da id вылö көзöмöн da бобоңаń бöрын шabdi көзöмöн, картупель пунктöмöн da су көзöмöн.

Танi колö шуны: колхозjasын уна переменаöн му вöfítigön колö лоны торja перемена картупель, корнеплодjас улö.

Бобоңаңлы торја перемена лоö еша вылö квајт переменаён мү вöдтігөн.

Бобоңаң су вылö арын көzігөн мү ужалан переменајасыс со күшомёс лоöны:

1) вікаён көzом, лібö картупельон пуктём коскём; 2) су, вывтіис көzом бобоңаң 3) первој вога бобоңаң; 4) möd вога бобоңаң; 5) шабdi лібö картупель; 6) id, зёр, да мукöдтор.

Id лібö зёр вылö (тулысын) бобоңаң көzігөн лоö со күшом квајт перемена:

1) зёрлібö id, вылас бобоңаң көzомён; 2) первој вога бобоңаң; 3) möd вога бобоңаң; 4) шабdi лібö картупель; 5) вікаён көzом коскём; 6) су лібö шобdi.

Gizim переменаён мү вöдтігөн:

Көzам-кö су вылö бобоңаң, сізім переменаад лоасны ташом быдмögјас:

1. вікаён көzом коскём; 2) су, вывтіис бобоңаң көzомён; 3) первој вога бобоңаң; 4) möd вога бобоңаң; 5) шабdi; 6) картупель, корнеплодјас; 7) зёр, id.

Тулысын бобоңаң көzігөн сізім переменаайд лоö со күшом: 1) зёр лібö id, вывтіис бобоңаң көzомён; 2) первој вога бобоңаң; 3) möd вога бобоңаң; 4) шабdi; 5) вікаён көzом коскём; 6) су лібö шобdi; 7) картупель, корнеплодјас. Кыкнан ногыс сізім переменаён мү вöдтігөн шабдиыс көzсö күдел вылö.

Скöt віzан колхозјаслы первој нога сізім переменаён мү вöдтігөн, шабdi пыдбі (бобоңаң

бёрын) поზо пуктыны картупель. Картупель бёрын көзны аңкыш да віка скötлы көрим вылö.

Möd ногыс сізім перемеааён му вöдтігөн, нөлөöд муас бобоňан бёрын шабdi пыфғі поზо пуктыны картупель да корнеплодјас. А сізімөд му вылас віка да аңкыш көзны.

Кёкjamыс переменаён му вöдтігөн: бобоňансо özім вылö арын көзомён лоö: 1) вікаён көзом коскөм; 2) gy; 3) первој вога бобоňан; 4) möd вога бобоňан; 5) коскөм да бобоňан jipödöm вылö; 6) gy; 7) картупель да корнеплодјас; 8) id, зёр да мукöдтор.

Көзам-кё бобоňан тулысын id вылö лібö зёр вылö, лоö: 1) зёр лібö id, бобоňан вывтіыс көзомён; 2) первој вога бобоňан; 3) möd вога бобоňан; 4) коскөм да скöt jipödan iñ; 5) gy; 6) картупель, турнепс; 7) шабdi; 8) вікаң көзом коскөм; 9) gy. Gіzімөд переменаас-кё шабдіыс оз көзсы, поზо сетчö віка да аңкыш көзны. Тајö iндöм уна переменајасыс бобоňан көзомён, сöмын прімернöjöс.

Кытчö да мыј көзны, күшом переменајас лöсöдны колхозјас овмёс сајын: мыјжык најо меджонассо вöчöны — скöt віçöны, нан вöдтöны, алі жешшö мыјкö. Скöt віçан колхозын medcасо унжык көрим лöсöдöны. Матын-кё колхоз dінсан кракмалнöj да спíрт вöчан завод — поზо унжык пуктыны картупель. Шабdi вöдтан рајонјасын — унжык шабdi көзны.

Күшён мәкаса бобоңаңјас овлөнү.

Гөрд бобоңаң вөфітан разнөј местаын оз быдлалын откод бобоңаң вөфітны.

Лунвылын вөфітан бобоңаң војвылын вөфітан бобоңаңыс јона торжало. Ем воъс бобоңаң, дај сор воъс бобоңаң.

Воъс бобоңаң җоріздало мај помасігөн лібё жүң заводітчігөн. Гор воъс бобоңаң җоріздало жүң помасігөн, лібё жүл заводітчігөн. Гор воъс бобоңаң гожомын отчыд ышқывлөнү, а регыд воъс бобоңаң — кыкыс.

Урожајыс регыд воъс бобоңаңлөн абу-жё откод сор воъс бобоңаң урожајкод.

Gop da ödjö воъс бобоңаңјас гектар вылыс урожајсо со мыјда сетөнү.

(Гіворішкөј көждисјас вөфітан овмөсүн Ленинградса важ губ, 1914-1915 војасо відлөгјас серті):

	1914 воын	1915 воын
Гор воъс бобоңаң откыс ышқомён се- тёма	27—60 цент- нєр турун,	37—55 цент- нєр турун
Регыд воъс бобо- ңаң кыкыс ышқомён сетёма	15—35 цент- нєр турун	Мытако мес- таыс чукёр- міс 30 ц., а му- көдис вошис

Регыд воъс бобоңаңлөн затыс мөд вонас быдмө женілдіжыка-нін. Ещажык овлө сыйлон секі гөрөдис, дај вожјасыс, затыс кокнілжык.

Корыс регид воыс бобоңаңлөн овлö унжык сор воыс бобоңаңлөн дорыс. Сор воыс бобоңаңлөн турұныс өтікыс ышқомнас чукёрмө унжык регид воыс бобоңаңлөн қыкнан ышқомнас дорыс.

Регид воыс бобоңаң төвјөм б öрын щокыда жона вошö лïбö җикöз ставыс кулö. Сiр-кө міjan ңечерноңомнöj полосын колхозјаслы колö вöдітнö сор воыс бобоңаң. Тащом бобоңаңсö вöдітöнö Мöскуаса областсан, војвывланын da рytыввывланын, а меджонасö асыввывланын. Сор воыс бобоңаң-жö вöдітöнö важ Тулскöj da Орловскöj рајонјасын, Тамбовскöj da Курскöj важ губерњајасын војвывланыс.

Медуна бур бобоңаң көждысгö сетöны СССР-ын асывывив областјас: Вјатскöj da Нїжегородскöj важ губерњајас, Вотскöj област da Урал област.

Кодыр да қызі көзöнys бобоңаң.

Гöрд бобоңаң көзлöны су вылö, id вылö лïбö зöр вылö. Гу вылö көзöнys, бобоңаң тулысын. Арын гу вылас көзігöн төвјігас неріңік петасыс жона вошö, шочмө лïбö җикöз ставыс кулö.

Тулысын öзім вылö бобоңаң поzö көзны медбörja лым б öрын.

Буржык көзны öзім вылö лым сылём б öрын, кын асывјасö.

Секі көзігad он вöјав му вылад. Луннас шонди сывбас мусö da бобоңаң көждыссо мусыс быт-тö кыскö ас пышкас.

Таңі көзомөн бобоңаң көждыс вескалө небыд, ва мүө. Шондөдыштас повод-ғаыс да көждыс чужас, пондас быдмыны.

Тұлыснас-кө колхоз көсжө өзімјассо піновтны, бобоңаң поҙо сорёнжык көзны. Секі бобоңаң көзны поҙо лібө піновттөзьыс, лібө піновтөм бöрын. Көзан-кө піновтөм бöрын, коло көза вывттыс быгълавны кокнідік каток.

Зёркөд да ідкөд бобоңаң көзсө соржык. Секі көзсө таң: воjdör коло көзны id лібө зёр да сijös піновтны. Сы бöрын көзны бобоңаң.



Бобоңаң көзан машина Кроун.

Сijös піновтны пу пінаён, лібө көрт піна мышнас. Мукөд дыріјыс воғжык көзөні бобоңаң, вомөніс піновтөм му вылө. Сы бöрын көзны машінаён id лібө зёр. Машінаён көзөм му піновтны оз ков. Бобоңаң көзөні лібө кіён ужалан бобоңаң көзан машінаён (клеверная сеялка Кроуна), лібө волён көзан машінаён (көзан-кө id-көд лібө зёркөд).

Кодногыс буржык көзны бобоңаң, шуны сөкүд. Мукөд дырји буржык урожај бобоңаңлөн овлө idkod лібө зёркөд көзомён, мукөд дырји су ѿзім вылө көзомён. Ферт, торкны бур урожајлы воны вермас і повоффа.

Сöмын оз ков сормыны бобоңаң көзомён. Гөрд бобоңаң шоча көзлывлöны öтнассö. Сы dihö пыржык сорлавлöны тимофеевка. Мукөд дырјиыс щöщ шведской бобоңаңkod сорлавлöны, лібө мукөд пöлөс шепа турунјаскöd.

Гектар вылө колö көзны 12-15 килограмм бур бобоңаң көждыс. Тимофеевка бобоңаң dihö содтысö 4-6 килограмм гектарö.

Көсжöны-кö бобоңаң ышкыны кык во чöж, көзигöн сijö көждыссо сорлалöны 4 килограмм тимофеевка көждысöн (сорён көзжöны). Мукөд дырјиыс бобоңаңсö ышкывлöны 3 во чöж. Сек бобоңаң көждыс колö сорлавны 8 килограмм тимофеевка көждыскöd.

Первој војаснас быдмö јона бобоңаң. Којмöд во кежас сегга сijö прамёжа шочмö. Тимофеевка јонжыкасö завод-ітчö быдмыны möd восаңыс. Којмöд воас сijö воö медуна. Кöt бобоңаң урожајид möd да којмöд воас і чинö, тимофеевкаыс ыжыджык урожајнас вежö бобоңаңсö.

Шведской бобоңаң мујас вылө унаыс быдмывлö көзтöг, јог турункöd. Та серті-кын поzö адзыны, мыј сылы міјан мујас быдмыны тујöны.

Гөрд бобоңаң да тимофеевка сорö содтывлöны јешшö шведской бобоңаң көждыс 2-4 кi-

лограмм гектар вылө. Секі гөрд бобоңаң көждыс колө чінтыны кілограмм мөд.

Шведскөј бобоңаңлөн урожајыс овлө еща жык, сөмын сіjо локжык інө бытмө даj дыржык олө.

Шведскөј бобоңаңыс да тімофеевкаыс қынзі гөрд бобоңаң көждыс дінө сорлавлөны і мүккөд пәллөс турунjas.

Көсжоны-кө бобоңаң му вылын скöt вердны, секі гөрд бобоңаң қынзі көзлөны щош (сорөн) 2-3 кілограмм яежыд бобоңаң.

Таzі көзсө, кодыр бобоңаң улын мусө віzöны 3-4 во да ышкөмьыс қынзі сені щош віzöны скöt.

Күшом көлө көждысыс.

Быд пәллөс турун көзігөн колө колхозлы віzöдліны медвоjdör көждыс вылас.

Турун көждысјас вывті поснiөс. Нажо вермасны јогөссыны јог турун көждысјасөн. Јог турун көждысјас кутасны јогөстны мусө.

Јог турун көждысјас пышкыс сурлывлөны се-щом көждысјас, кодјас зев юна вред вајёны бобоңаңыслы. Емөс гарчан јог турунjas, кускута лібө повіліка. Нажо гарчоны бобоңаң за гёгөрыс да қыскёны сылыс соксө. Бобоңаң сек кулө да му вылын лоасны күш інjas. Тащом гарчан турун көждысјассө колө віавны бобоңаң көждыс пышкыс.

Көзтөz воjdör колө віdlавны щош і чужан-лунсө бобоңаң көждыслыс. Важ бобоңаң көждыс

лібө нёті оз чуж, лібө зев нёжжён чужё. Выл кёждыс регидён, дай отпирјён чужё. Нёбом кёждыслыс коло відлавны чужанлунсö дај јор турун кёждысјасён сорласöмсö, абу-кё кёждысјаслон контролнёй кёждыс станцијасаң ескöданпас. Буржык ташом кёждыс петкёдлыны агрономлы лібө, ем-кё



Повіліка јог турун.

матын, нулыны с. х. станцијаö. Абу сёкыд, ферт, і аслыд тöдмавны бурлунсö сылыс.

Бобоңаң кёждыс поზö таңі чужтыны: бостны яшиштік, лібө гырніч да пуктыны сетчö му лібө лыя, кіскавны ваён, мед оз мусыс космы. Пуктыны сетчö віژјасён öтыжда костјасö 100 бобоңаң кёждыс. Кёждысјассö, чужём бöрас, коло перјывны да відлавны: сеңжом абу кёждысыс, күшом вöлі пуктöма. Быд лун коло пасјыны, кымын бобо-

нанъ көйдис чужас. Таңі відлавны лун 10-12. Сесса став чужом көйдис лыдсö ётлаавны. Лоём лыдис кутас петкөдлыны чужом көйдислыс процент лыдсö.

Позё му пыф-ди бостны прёстöј дöра, кусинт-ны сijöс кык пелё да гүjны ва пышкё тастiö. Вассö тастiас пуктыны колö нeуна, мед сенi дö-
рыс оз кут лыбны пыdöссис. Сесса пуктыны
кык döра костас 100 тус бобоңанъ көйдис. Лун
möd бортi позё відлавны, чужёны оз көйдисјасыс.

döra пыф-ди позё бостны сушитчан кабала,
кушомён вёfитчывлöны велöдисјас.

Уна-ö јог бобоңанъ көйдис пышкын, тöдмав-
ны сöкыджык. Но нeунасö позё i таjöс тöдмав-
ны. Бостны колö көйдис мешёкыс кымынкö ме-
стаыс китыр-кымын бобоңанъ көйдис да пуктыны
чашкаö. Сесса iчöt пуртöн торjöдлыны бур кёй-
дисјас, јог турун көйдисјас да мукöд ѡргсö. Та-
зикöн позё ылöссö тöдмавны јона-ö көйдисысыс
јогсö. Бур көйдисён лыф-фöны, кодлон чужан-
луныс 90%, да сöстöмлunuыс 95%.

Кызi чередiтны бобоңанъ.

Первоj вонас бобоңанъöс јона чередiтöм оз ков. Колö сöмын сijö му вылыс региджык iдрав-
ны нанъ колтајассö, мед на улын ез сiсмы бобо-
ңанъис. Кузакö ар кежё быдмас бобоңанъ, колö
ышкыны.

Вөзывив волi iндöма-нiн, мыj ышкомён сор-
мөдчыны оз ков.

Первој вонас бобоңаңсо мұ вывсыс скötлы вердны оз ков. Medса-нін оз ков ыжјасөс мұ вылас леңны. Нажој јирöны вуж бердтіыс da вермасны вуж бердса почкајассо соjны. Möd вонас, коjмödac daj һолödac тулысјасын бобоңаң мусо píñovtöny.

Піñovtömnas бобоңаң мұ весассо быдмыс јог турунјасыс. Јог турунјас абу-на јона вужјасо-маëс da піñаён ставыс шедö. Тулысса піñovtö-мыс һебжödö мусо, а med јона бур сijöñ, став мёjмуja кулём быdmogjassö мұ вылыс весалö-da.

Мыjён вынсöдны бобоңаң улö мұ.

Бобоңаң вынсödö мұ азотөн. Азот мунö со-јан пыффи быdmögjаслы.

Азотыс кынçі бобоңаңлы быdmigöñ колö јешшö калij, калцij iñvesf, da фосфор.

Со мыjда da күшöм вынјас бостöны бобоңаң da ңаң 1 гектар мұыс (кілограммјасон):

	пöим	калj	калцij	фосфор
Бобоңаң . . .	240	72	80	24
Ңаң	122	27	9	14

Mi адзам: бобоңаң азотөн мұ вынсödö, а мұкöд пöлөс вынсöданјассо мусыс уна бостö.

Калj, iñvesf da мукöд пöлөс вынсöданјас мұын абу уна. Бобоңаңыс кынçі таjö-жö вынсö-данјассо бостöны i мукöд быdmögjас.

Та вёсна, мед бура быдмасны бобоңаң да ңанјас, колё мусö вынсöдны, сујны сещём вынсöданјас, мыјјас налы колёны быдмігас.

Фосфор уна ем лыын томасшлакын да фосфорітјасын:

Каліj ем поташын да пöимын. Кальціj уна ем ізвестын да гіпсын. Hajöc сујёны муö вынсöданјас пыдфі.

Бобоңаң му унжыкыс вынсöдöны күjödöн. Kyjöd вајёны кoгköм вылö да сетчö первој кöзöны gy. Közöö-kö бобоңаңыс idköd, лiбö зöркöd, сенi бобоңаңыс быдмö важ күjöd выннас. Kyjödys кынцi бобоңаң му вынсöдлöны јещö мiңерала вынсöданјасөн.

Оз став пöлöс му вылас мiңерала вынсöданјас öткөňа содтыны бобоңаңлыс урожајсö.

Мiңерала мувынсöданјас отсаласны урожај содтыны, бура-кö мусö череджитöма, гöröма-пiњовтöма.

Каліja da фосфора вынсöданјас јона содтöны бобоңаңлыс урожајсö.

Мiңерала мувынсöданјас јона содтöны бобоңаңлыс урожајсö, вoз-kö тулысын коjны мiңерала мувынсöдансö да сы бöрын пiњовтны.

Казанскöj опытнöj станцијаын 1 центиер каліja солён вынсöдöмөн урожајыс бобоңаңлöн первој вонас codöma $9\frac{1}{2}$ центиер, möd вонас $6\frac{1}{2}$ центиер, ставыс 16 центиер гектарыс.

Күш ізвестöн-kö бобоңаң му вынсöдан, урожајыс пöштi oz cod. 36 центиер ізвестöн вынсöдöмөн урожајыс бобоңаңлöн codö сомын $3\frac{1}{2}$ центиер гектар вылö.

Кор ізвестыс муас вölі суёма каліја солькодда. фосфоріт пыжкод, урожай бобоңаңлён соди первој воас $18\frac{1}{2}$ центиер, мөд воас $3\frac{1}{2}$ центиер гектарыс, ставыс 22 центиер, лібё 50%. Тайюс пошо-нін шуны ыжыд урожајон.

Ланшевской опытной станцијаин бобоңаң улө му вынсöдалисны торжён кайнітён, томасшлакён, ізвестён да гіпсон. Кујім воён 2 центиер кайніт содтис урожай бобоңаңлыс 7 центиер гектар вылө. $5\frac{1}{2}$ центиер томасшлак содтис урожай бобоңаңлыс 12 центиер гектар вылө. 11 центиер ізвест содтис 2 центиер бобоңаң турун. З центиер гіпс (суёма вölі мөд воас) кык воён содтис урожай бобоңаңлыс 4 центиер гектар вылө.

Суперфосфат суёны гектар му вылө 3 центиер, гіпс— $2\frac{1}{2}$ центиер, каліја соль— $3\frac{1}{2}$ центиер. Мінерала мувынсöданјас којёны му вылө асылынжык, кор абу тёла.

Мед ёткоға быдлао мувынсöдан вескалас, көзігөн сорлалёны сіjös мүён. Мусо бостоны кык мында унжык бобоңаң көждыссыс.

Бобоңаң пошо көзны сіjо-жо местао выльыс сомын во 4—6 мысіті. Щокыда көзомөн мұыс вынтöммө да і урожай бобоңаңлён öджо чінө.

Бобоңаң бўрын мұыс весағссо јог турунjasыс, мусінмыс бурмө.

Бобоңаң бўрын бура быдмёны id да зёр. Бура зев быдмё бобоңаң бўрын шабди.

Бобоңаң турун му вылыс чүкөртөм.

Бобоңаң ыщконы кор жона заводітас җорі-
зывны. Секінін бобоңаңыд бура сөвмёма. Секі
сіjо небыд даj соjанторjыс медуна (белокjас).
Сы бöрын сесса бобоңаң чоржö, соjанторjасыс
чіnöны. Codö клетчатка (пуалö).

Со күшом kадö ыщkигöн мыjда белокjасыс
да клетчаткаыс бобоңаң турунын:

	Жүн 23 лунö.	Жул 6 лунö.	Август 2 лунö.
Кымын про- цент белок	14	11	9
Кымын про- цент клет- чатка . . .	32	33	40

Кымын сормö бобоңаң, сымын чіnöны лист-
јасыс da codöны зајасыс. А листас-öd выныс ун-
жык заас дорыс. Сы понда бобоңаңтö буржык
ыщкыны воjык, воjыксö ыщkигöн колхозлы
унжык бур, вына турун воас.

Бобоңаңын ыщköм бöрас пырыс-пырсö ем
70—80% кымын ва. Сешом ул дырjыс бобо-
ңаң турун пöсалö, щык чүкөрын віzigöн. Сiz-кö
сijöс колö костыны, костыны сеччöz, med чу-
көрын віzigöн ез щык. Турун оз щык, вавыс-кö
сені абу унжык 12—16 процентыс. Кос турунад,
кön-нiн кi улад оз тöдчы лапыдыс, сымда про-
цент кымын i ем вавыс.

Сiz-кö ыщköм бöрын колö шондi воjын da
тöв вылын костыны 58—64% васö. Зајасыс бо-
боңаңлён космёны нёжjёжык небыд листјасыс

дорыс. Лыстјасыс косөс-нін, а заис век-на ул. Лыстјасыс сесса вöröштігad дрёбалёны. Бобо-нанто костігас оз ков юнасö вöröштны.

Ыщком бёрас лун möd-коjmöd мысіті коло відчысомён бергöдлыны. Нöшта лун кымын костины da кыскавны лïбö течны зорödö. Пoжö бобо-нанто костины ңeыжыд јурјасын. Ыщкёны бобо-нанто асывнас лысва вылас. Луннас шонди вoзad тёлалыштас - космыштас-нін. Möd лунас чукортёнышуралёмтурун со поснiдiк јурјасö. Јурјассö коло вочны жужыдöc da вöснiдiкöс. Шон diis da тёлыс ташом јурјассыд турунсö лун möd-коjmödöh костасны da сыбёрын пожö-нін Бобо-наң костан вешалёjas. idравны. Јурын космом турунтö региджык i коло кыскавны лïбö зорёдавны, med зерјас оз сödödны, щыкöдны.

Зера kadö бобо-наң костёны вешалёjas вылын. Вешалö пыд-ди туёу пощöс. Пощjas вылас i ёшлыны турунсö da віçны сенi, кытчöz оз мiчаммы повод-даыс.

Танi тёлыс пырыс ветло da костё турунсö. Первоја мiча луннас-жö сiё тёлалём туруныd космас da пожас кыскавны лïбö течны зорödö.

Абу-кё матын пощöсис, ковмас вочны нарощёнö вешалёjas турунсö костины. Medпрöстöj вешалёыс — козлајас увja пощjasыс, кытчö пожö течны $1\frac{1}{2}$ —2 центнер турун.



Мүкөд дырjыс сувтöдöны кык столб нöл метраös, möda-möd dïнсаňыс метр кык-кымын ылаö. Столбjas вылас пуктöны нöл перекладина, на вылö пуктöны 8 пошт, нöл поштöн öтарсаňыс i mödarсаňыс. Cijö поштjas вылас i öшлöны турунсö.

Улыса поштjas вылас туруныс мусаňыс мед вöлi метр жын вылаын кымын. Зик му бердас туруныс вермас щыкны.

Бура idralöm бобоňan турун зев бур кöрым вöвjasлы da мösjasлы. Бобоňan турунöн verdögön вöвлы ешажык колö зöр, а мös јона codtö jövсö.

Кыз сурö idralömön кlevver турун воштö вынсö, чöссыдтöмжык лоö, daj торклывлö скötlysö зонвöзалунсö.

Кадын-кö вöлi ышкöма бобоňan турунтö, ар кежлас бара-на подсаňыс нüжалас туруныс da му вылад поштö скötтö леçны. лiбö ышкыны гилос вылö.

Бобоňan jirödöm вылö.

Бобоňan зев бур jirödöm вылö. Сöмын оз ков друг леçны скötтö бобоňan вылад, торjönn-iñin кор cijö ул (ва). Оз ков јона леçны соjнысö. Јона-кö öтпирjö мöскыd соjас ул бобоňantö, рушкуыс dyndac (тимпонит лоö) da сыыс вермас кувны. Мыdsавтöзьыс (јона) бобоňantö соjöм böрын колö пемöстö јонжыка новлöдлыны (rödtödлыны). Оз-кö cijö отсав, мöскыd-kö куjlö, шуjга боксаňыс кiпyidöc паsta выjсан кымын

мокласаныс (паксө) роңдны троакарён да ләң-
ны рушкусыс газсө. Троакарыс-кө абу, поңө
роңдны сөстөм перечіннөj пуртөн (первоj коло
бі вылын пуртсө віңны, мед став бактеріјаасыс
кулөнү), а роңас сујны җозғ пере da сыпир ләңны
газсө.

Қызді воöдны бобоңаң көждыс.

Көждыс воöдөм вылө бобоңаң торжон оз көң-
ны, турун вылө көңөм му вывсыс-жө мыjdакө¹
воöдөнү.

Бобоңаң медбура быдмө-сөвмө көңан мөд
вонас, ышкан медвоңда вонас. Сы бёрын озжык-
-нін сещома сөвмы. Ышкан первоj воыс турун
вылө медбур. А көждыс вылө воöдны бобоңаң
медбур лоö ышкан мөд вонас.

Ышкан первоjжа вонас бобоңаң вывті быдмө,
усө да оз ёткода во көждысыс.

А ышкан мөд вонас бобоңаңыс лоö шочжык,
оз ус, унжык суро jугидыс да сынөдьыс, друг-
жык да буржыка җорізалө да көждысағ. Ферт,
оз-кө вывті бура быдмы бобоңаңыс ышкан первоj
вонас, поңө i секi колыны мыjdада колө көждыс-
сө воöдөм вылас.

Нарошнө-кө көждыс воöдөм вылө көңсө бо-
боңаң, колө көңны паскыда віңён-віңён (паскыд
pada көңөм). Вің костјасыс колө лоны 45-54
санътиметр кымын. Көңөн сіjо-жө ңан көңан ма-
шинаён, сөмын мыjdакө сошніксо колө бостны
сетыс да машіна пыдоссыс сіjо роңјассө тупкав-
ны. Шуам 11 pada машінаыс колө сөмын З сошнік.

Паскыд коста віңjacöн бобоңаң поზö кöзны зöр вывтi. Первој сijö му вылас кöзны зöрсö, пiњовтны сijöc. Сecca сijö-жö луннас лiбö аскi-нас сетчö-жö (зöр вылас) кöзны бобоңаңсö. Зöрыс танi шочжыка кöзсö.

Зöрсö вундöм бöрын бобоңаң вiң костjassö колö коканöн-лi мыjöн-лi ңебzödны, јог турунjassö вiны. Кор-кiн юннас бобоңаңыс, поზö вiң костjassö ңебzödны планетöн.

Бобоңаңсö муннас оз ков тыртны. Тырiс-кö—куранöн лöсöдышты, лiбö пiњовтны кокниfика.

Möd во тулыснас бара ңебzödны вiң костjassö da весавны јог турунсыс. Горонжык бобоңаңыс сöвмас, костjassö тыртас da ңекущöм dö-жöрiтöм-кiн сылы оз ков.

•Паскыд коста вiңjacöн кöзiгöн бобоңаң кöjdysсö поზö перjыны кöзан möd вонас (ышкан первоjя вонас). Köjdysсö бостöм бöрын бобоңаң шочмö da möd вонас лöö-кiн гörны.

Паскыд костa padjacöн кöзiгöн кöjdysыс јона унжык воö прöстöj ногöн кöзiгöн дорыс.

Бобоңаң кöждыс вылö чукörtöны кор-кiн jурыс rydmac da кутас космыны. Медым буржыка tödmavны, воöма абу-кiн кöждысыс, колö ңещышты кымынкö бобоңаң jур, ңirtны кi пидöсjas вылад, тölöдышты da вiژöдlyны кöждыссö. Köждысыс сылон абу ötä cikas röma. Фиолетовöj da вiж römaöс-кö кöждысjasыс, сijö-кiн воöма. Köждысjasыс-кö вежöс, ңебыldöс, оз-на ков чукörtны.

Ышкёны бобоңаң ышкан da вундан машинаjасöн. Буржык бобоңаңтö кöждыс вылö чукört-

тігён колтајасө јіавлыны. Воом бөрас-кө дыр су-
лалас чукорттогыс, бобоңаң көждысыс кіссө.

Ыщком бобоңаң-
со костоны первој
места вылас, сеңса
куртоны [jurjasö da
сені і космө.

Колтаа бобоңаң
турунсө течоны чом-
жён, лібё сувтöдлоны
jurjasнас вылö да сізі
і космө. А зера по-
вод-дао колтајассо
öшлөны мајөгјас јылö

Журсыс көждыссө
торjödны абу сокыд.
Поzö тörjödны вар-
тан машінаён. Пер-
војассо вартны коло
регыджык костом
бөрас.

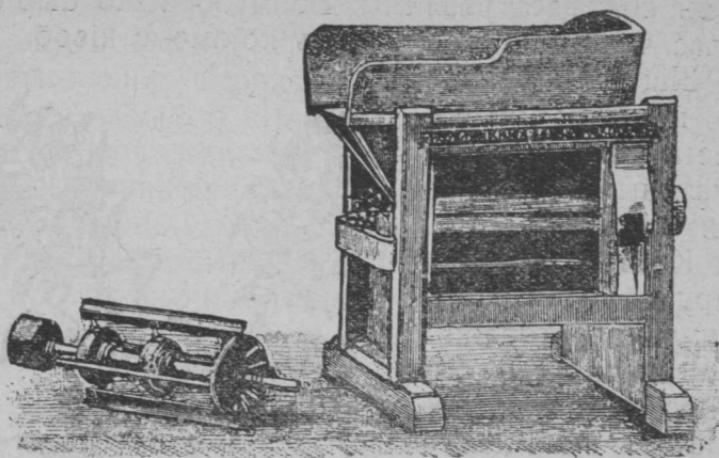
Mödyssö вартны коло гажа лунö, лібё кынмалан
kadö-кін. Köздид лунö көждысыс буржыка торжалö.



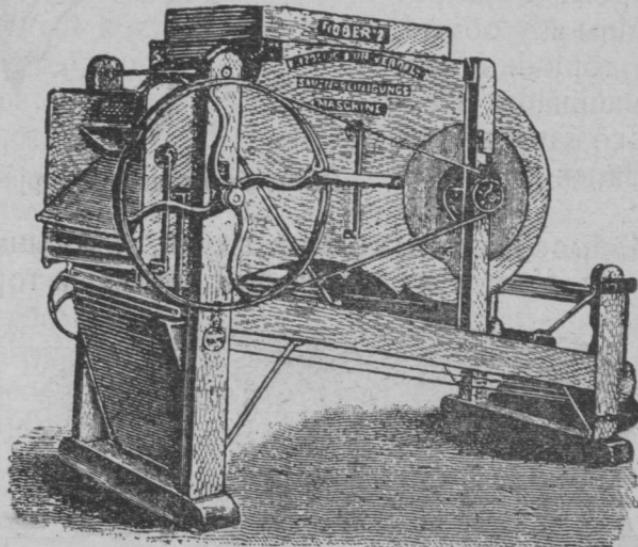
Воом бобоңаңлон журjasыс.



Бобоңаң турун колтајас.



Бобоңаң көйдис перјан машіна (торка)



„Кускута“ сортировка бобоңаң көйдисінің повіліка торжөдны.

Ем бобоңаң көждыссö торjödны нарошнö ма-
шина, төркäöн шусö.

Лұбояj вартан машiна поzö лöсöдны i бобоңаң
көждыс торjödны.

Бобоңаң көждыссö перjöм бöрас колö вësav-
ны югсыс da юг турун көждысјассыс. Бобоңаң
көждыс весавны юг турун көждысјассыс прöстöj
веjалка вылын оз шогмы. Сы вылö колö Ребе-
ровской сортировка „Триумф“, бобоңаң вылö
нарошнö пожасон. Ем нарошнö сортировка
бобоңаң көждыссö весавны „Кускута“.

Инв. № 4626.

9838

Коми-З

2-999.

доныс 8 ур.
Цена

с. х. 4.



На зырянском нар. яз. коми

П. ЗВОРЫКИН.

Полевое травосеяние

Перевод М. ТРЕТЬЯКОВА

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО НАРОДОВ СССР.
Москва, центр, Никольская, 10.