

65  
3-91

А. А. ЗУБРИЛИН.



# ӨЛӨН ЭДЭР ЙЭРДИ ЯРАНДЫРАРЫ.

(Улучшение покосов)



Ойрот Областынг јэр нэрэгийн башкарыйн  
турган бөлүги чыгарган. Улалу туразы  
1929 йыл.

А. А. ЗУБРИЛИН.

63  
3-91

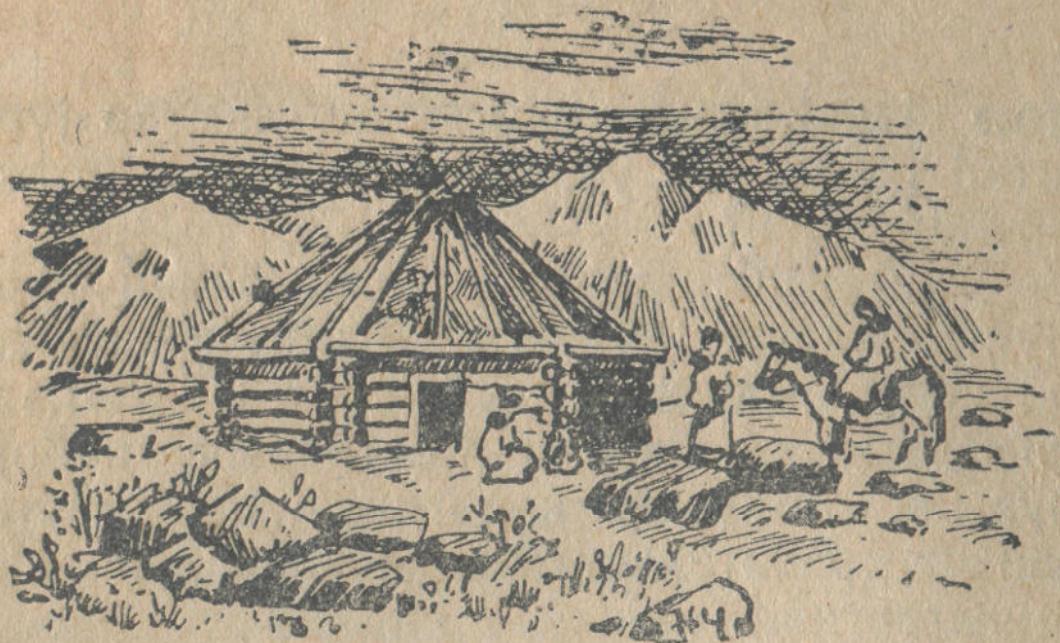
# Ӧлөн эдэр јерди јарандыры.

(Улучшение покосов).

И. Каланаков кочургэн.

Горно-Алтайская областная  
библиотека  
г. Горно-Алтайск

Ойрот Областың јэр кэрэгин башкармын  
турган бөлүгү чыгарған. Улалу туразы 1929 јыл.-



## I. Ёлёнг-лэ аш.

Орустың деревнэ-јуртының јадыжы озодонг јаантайын коомой болгон: аш-курсагына јэтпэй аштап јүрэр, тон-öдүги самтар болор; јаткан туразы кичинэк, тураның ичи јытту, кирлү болор.

Мундый јаман јадыш нэдэнг улам болуп туру дээзэ? Крестьянин кижи јаантайын кул болорынаң чыкпайтаны учун: 250 јылдың туркунына татар улустың албанына јүрди, оның кийниндэ 300 јылдың туркунында помещиктардың колында јүрди. Мунан божоп јайым јадарын деревнэ-јурты сакып турды. Мунызын сакып алды: крестьян улус помещиктардың колынаң божоп чыкты. Јэ андый-да болзо табыланып јадары јок болды. Помещикла бийлэрдинг албанынаң айрылган-да болзо, оноң артык кижини базар капиталдың колына кирди. Крестьян улустың нэ-лэ тапканы казна-ла байлардың јимэги болды.

Крестьян улуусты помещиктар кулданбас-та эткэн болзо, крестьяндардың јадыжы

оноң јаранбады, озогыданг самтар јүрди, аштап јүрди. Оо ўзэри улам ачана боловы көптöди.

Аштаганынаң улам кижи тижип турар, ёлүп-тэ калар. 1891—1892 јылдынг ачаназын кöп кижи эмди дэ ундумбай јат. Ол ачанаданг улам түбэkkэ киргэн Россиянынг каборто улузына болужар кэрэгиндэ, ол туштагы каанынг правительствозы-да казнаданг акча, аш чыгарган.

Байагызынаң эбэш кирэлү ачана 1896—1897 јылда база катап болды; элбэк јакши аш бүдэтэн Уфимск, Вятск, Самарск. губерлэrdэ ачанаданг улам улуска болуш эдип казнанынг акчазыла, ёскö дэ јуунты акчала аш садыл-алып, улусты азрап турарына јэтти; ижи јок улусты, азранзын дэп, јоннынг, казнанынг ижин иштэдип турар болгон, оноңда ёскö јүзүн-јүүр болыш јэттирэри кэрэк болгон. Энг калганында 1921 јылда болгон ачананы ас-ла кижи укпаган болор. Помещиктарданг, буржуйларданг јük-лэ божоп айрылган, Совет Башкару кöп миллион крестьян улусты ачанаданг ёлбözin дэп, олордынг аргазын бэдрээр болды. Бу ачанаа алдырган јэрдэ јуртап турган улус эмди-дэ, 1929 јылда, ол түбэkti ундугалак; бу ачнаданг улам ўрэлгэн улус эмди-дэ ордина киргэлэk.

„Мундый коомой јадышка улус канайда јэдип кэлди?“

Мунынг учурын ананг-мунаң бэдрээри јок: аш салар кра јэр аш чыгарбас болды; бир кра јэрдэнг бүткэн аш 30 пудтанг ашпас

болды, коомой јылда дэзэ краа чачкан ўрэндэ ойто јанбай туре.

Аштынг бүдэри нэдэн улам тёмёндёди? Јэр-јэнгис јоксырады јэрдинг нэмэ ѿскүрэр күчи чыкты дэп, улус айдыжат.

Айдар. Јэ билэр сагыштынг колында јэр-јэнгис јэр ижинэ турган кижээ нак нёкёри болотон, оны ундубас кэрэк; ол оны азрап јат; кижи сагыжы јэдип алайын дэгэн нэмэзин, алзын дэп, байтагын бёктöбöй јат. Јэ ижин кичээп иштэбэс кижини, ижинэ билэр сагыш салбас кижини јэр-јэнгис сүүбэй јат, ондый кижини ол мэкэлэп турар, шоктоп турар, амыр бэрбэй турар.

Россиянынг јэри озодонг байтагын коптöдип, коруп турган болгон. Јэ кижи онызын аай-баш јок алып, јок этти.

Россиянынг элбэк јэринэ ас улус сагышла јэткэн јэргэ јуртап туратан; курсак табар кэрэгин кöп сананбайтан. Јайым јаткан јэр нэмэни јэngил ѿскүрöп туратан. Салдала чала-була сүр, аш салган бир кра јэрдэнг 200-300 пуд сүрээн јакши аш бүдэтэн болгон; ак-јалангнынг ёлёнги 8-10 нэдэлэнинг туркунына-ла 3 аршин бийик ѿзётöн: мундый ёлёнгнинг ортозына мингэн адынанг түшпэй, донской-ла запорожский казактар орус јэрин татар улустынг табарарынанг коруп, олорды кэтэп, јажынып јүрэтэн болгон.

Мундый јайым јэрдэ байтак азралдынг шылтуунда, ады чыкан битюг дэп, чанак тартар бёкө укту јылкы мал, түргэн јэngил мангу донской ат, чэркас укту сёёги јоон,

сүди кёп уй-мал, јаан јуу-куйрукту јоон кой  
мунаң бүдүп чыкан.

Жайым, ак-јалаң бар болгон, астабас  
азрал бар болгон, јурт улустың малы кöп-  
töp, јаранып туратан болгон.

Бу мундый болгонноң бэри узаак  
болды-ба?

Жок, јаан-да узаак болбоды, 60-70 јыл-  
данг ашпады.

Мундый жайым јадыш бу ас јылга кай-  
да барган? 60-70 јылдың туркунында муның  
ончозы ·канайда јок болгон? Жаан јакшы  
öлөндү јалаң-да јок болды, битюг дэгэн  
бökö ат-та астап барды украинаның боро  
јоон чарлары да ўзүлүп браадры, донской  
ат-та озогы маңын таштады.

## II Ак-јалаң кра болды.

Оның ончозы мунаң болды:

Жайым чёлдинг јурты кöптödi: Россия-  
ның, Москваа јуук јэрдинг јурты элбæk бол-  
гон учун, бадышпай, јэрдинг јакшызы дэп,  
күннинг тал-түжиндэ турарына (юг) уланып  
köчиp турды. Кижи кöптöгön сайын аш кэ-  
рэктээри јаандап турды. Аш табар кэрэгиндэ  
кра тартып аш саларын кöптöдип турды.

Жайым јаткан јэрдинг аш ёскүрэр јэми  
кёп ўчун, ашты јанғыс јэргэ улай-улай јылга  
салганда-да кра јэр коомойтып барганда,  
кижи кразын јанғыс јэрдэнг тарғып, азый кра-  
зының јэрин јанғыртып јазарын кичээбэй,  
јада, јэр бойы-да јанғырып калбай дэп, онызын

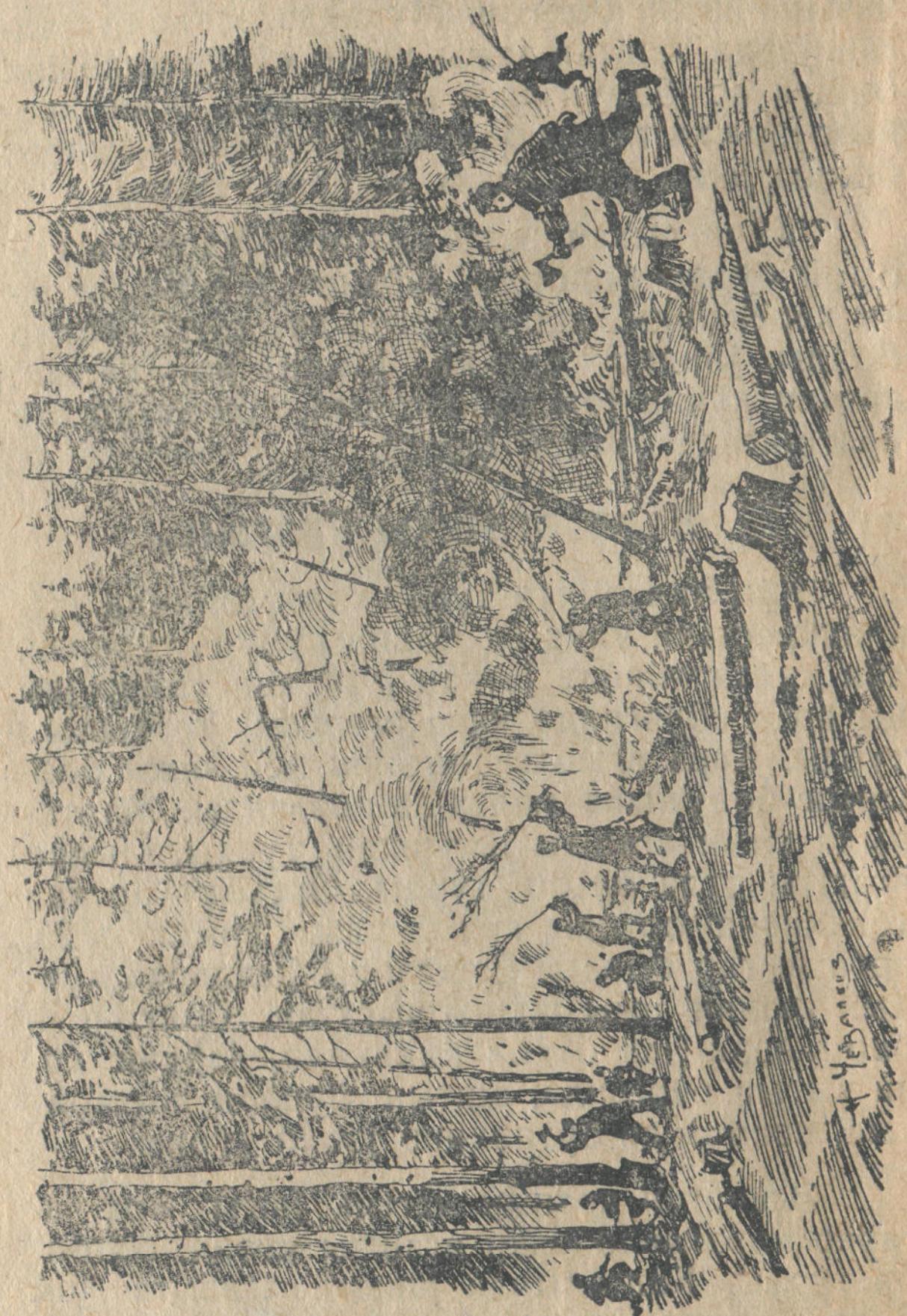
чачып-ийэтэн болгон. Мунайда эскирип калган јэрди таштап, јаны јэрди сүрүп кэлэрдэ, ёлөнг ас болуп ажы кёп болды, эски краның јэри кижидэнг болжы јок узаак јанырбас болды, јаны јэр бачым эскирип турды.

Күчи чыкан јэргэ салган буудай аш комой бүдэр болордо, јэрдинг јакшызын јан керектэбэс, јадаан-арыш-ла сула салар болды. Јэрдинг арткан, јэмин јип салып, арткан күчин јок эдип салып, бу-да аштар калганында бүтпэй барды.

### **III. Кара агашты Үрэгэни,**

Күн тал түштэ турар кэлтэгэйиндэ јаткан крестьян улус ак чёлин сүрүп турарда, түн кэлтэгэйинде јаткан јурт аш салар јэр чыгарар кэрэгиндэ кара агаш-ла тартыжып турды. Кара агашты јэнгэйин деп, кижи бойының болжына малта-ла от алды. Малтазыла кижи агашты јыгындап турды, јыкан агашты отла ѿртöп турды, ѿртöнг арткан тöнгöшting ортозы кра болды, арыш, сула, арба чыгар болды. Баштапкы јылдарда мундый јэрдинг ажы јакши чыгатан болгон; јэ бир кэзэк јыл ѿткён кийниндэ, јэрдинг күчи чыгып барганды, аштынг бүдэри коомойтып, срангай да бүтпэзинэ јэдип турды.

Эскирген кразын чагып, јаны кра чагаарар кэрэгиндэ кижи агашты кэзип, ѿртöп-лэ турды. Калганында јакши агаш-та јок болды, онду кра-да јок болды. Эскиртип салган јэрдэ јыраа бүтти, ёлөнг ѿзор јэр јок болды.



Агажын кэзип бортоп турды.

## IV. Малдың ўрэлгэни.

Мунайда иштэгэн кэрэтийг тузазы јок. Јэрдэң ёзёр нэмэ ўрэлгэни-лэ кожно јэр иштийг нэ-лэ кэрэги ўрэлип-ок турар. Јэрдинг күчи астап турар, аш, ёлёнг чыгыжы



**Кышкы малы соонко наалтрап турар.**

коомойтып турар, улус курсагына јэтпей, аштап јўрэр, адын, ѡскё-дэ малын ёлёнг јок учун саламла, мэкийнлэ, аразында дэзэ тас-как-каждаганынг, тураннынг ўстүн јапкан јыдып-чирип калган саламла-да азрап турар. Аттынг ижи азыйдагызынаң көп, азралы ас, коомой болордо, соң-соң јылкы мал ўрэлип, коомойтып турды. Оскүрüm јылкызын 5-6 јажына јэтрэ минбэй јўргүзэри кижининг сагыжына-да кирбэс болды,—адын ўч јаштуда, эки-дэ јаштуда чанактаар болды.

Малдынг озогы јакши бүдүү јок болды. Крестьян кижининг минип иштээр ады 15 пуд чанакты тартып болбой бүдүрүлип турар, уйдынг эди 6-7 пудка түшти.

Јаскы малды көргөжин, тэрэзи тас, кодурлу болор, сёёги каркайып турар,

Узун јымжак ёлёнгдү ак јалаң јок болды, јакши бүдүлү мал јок болды, 200 пудтанг аш чагарап кра-да јок болды.

Түгэнбэс дэгэн јангы јэр јок болды, агажын арлап јангы кра чыгарар јэр јок болды. Эм кайдар?

Јок, мал-аштынг ижин, алдында иштэгэн члап, эмди иштээргэ јарабас,—ондый иштэнг кижи ўрэлэр, аштап ёлёр. Энг озо јэрдинг нэмэ ѡскүрэр күчин алындырар аргазын бэдрээр кэрэк, јэрдэнг ѿзор аштынг, ёлёнгниң јэмин бэрэр кэрэк. Јэр јаандырарынаң ѡскё арга јок,

Јэриди јангыртып јаандырары кэрэк дэзэ, оо ѿтök алыштырар кэрэк, ѿтök көп болзын дэзэ, мал кэрэк, малга јакши азрал кэрэк; малдынг азралына јакши ток ёлёнг кэрэк.

## V. Ёлёнг кёп эдэр кэрэк.

Мундый болордо, мал-аш ижинэ турган кижи малдынг азралы кёп болзын, ёлёнги кёп болзын дэп, энг озо кичээр кэрэк.

Мундый кэрэк болордо, бис нэни кёрүп турубыс? Кра јэргэ аш салып ѿскүргэн члап, ток ёлёнг ѿскүрэрийн кэрэктэбэй јадыбыс, мундый аш јанғы-янғы-ла баштала, јаан јылбай туру, јаантайын ёлёнг чаап эдип турган јэрдинг ёлёнги јылдынг комоий ѿзүп јат. Ёлёнг эдэр јэрдинг актардынг јэрин јаандырар дэп, крестьяндардынг сагыжына-да кирбэй јат.

Мунынг кэрэгин дээзэ сананарага кэрэк. Крестьян кижининг ёлёнг эдип турган јэриндэ бир дэсэтийннэнг 50-70 пуд ёлёнг эдип алза, ол сүрээн јакши дэп айдар, јэ ёлёнгнинг јаантайын бүдэри бир дэсэтийн јэрдэ 25-40 буул болып јат. Ёлёнги дээзэ кату комыргайлу болор, ондый ёлёнгди аштаган мал арга јокто-ло јип јат.

Онынг јанында Англиянынг крестьян улузынынг кэзиги бир дэсэтийн јэрдэнг 2500-3000 пуд сүрээн јакши ёлёнг эдип алзып јат.

Боо кижи бүдэр-бэ? Бүтпэй, кайсын. Англиянынг јэри (климат) бистийннэнг јылу да чыктуда. Оо ўзэрэ андагы ишти бистийнэн башка иштэп јат.

Онынг учун анда ёлёнг бачым ѕзип јат-анда јэринэ кэлиштрэ азрал ёлёнг кралап салза, јанғыс јайына ёлёнгди 3-4, аразында 5-тэ катап чабар.

Англичандар кёбизиндэ „итальянский райграс“ дэп бачим ѕзёр азрал ёлёнг ѿскү-

рүп ют. Онын ўрэнийн кралап чачкан соондо ётёктин сарысуула көптөнг сугарып турар; бу райграс сутказына (бир түш, бир түн) бир мукурданг ѡзёр. Мундый бачым ѡзёр учун, оны јаңыс јайына 7 катап, аразында 9 катап чабар.

## **VI. Кичээзэ, коомой-да јэрди јакшы öлөнг öскүртэр.**

Англиянын јэри јылу, чыкту учун онынг ёлөнги јакшы ёспой-дэ кайдар, дэп айдар кижи чыгар эмэс-бэ. Џэ коомой-да јэрди кичээп јарандырза, онынг ёлөнги јакшы бүдэр. Бистинг Республикабыстынг кирэлү јэрдинг крестьяндары кралап клевер азрал ёлөнг öскүргэндэ, јакшы јылда бир дэсэтинэнг 300-400 пуд ёлөнг алып ют; бу чабынга мал бастырбаза күскэри јайда катап чапканда 200 пуд ёлөнгди база-да алып ют—ончозы 500-600 пуд јакшы ёлөнг болуп ют. Айлдын јанында сад эдип чэдэндэл агаш отургускан јэрдэ мал базып тэпсэбэс учун, оны арлап турар учун, онынг ёлөнгин 2-3 катап чабар болуп ют.

Мундый болгондо, бистинг-дэ јэрибисти кичээп јарандырып, кралап азрал ёлөнгнинг ўрэнийн чачса јарандырбаган јэрдинг ёлөнгинэнг артык ёлөнг алар эмэс-пэ!

Францияда талайдынг јаказына јуук элбэк ўсти кумакту јэр бар. Ондый јэрди „ланда дийтэн. Анда кумактаң бүткэн тёнгтөстөктөрдинг ортозында, јабызында азыйда көлдөлөп турган суудынг орды сас јэр бо-

луп қалган. Мунда нэлэ јүзүн-јүүр јаман, бир-дэ кэрэkkэ јарабас ёлөнг ѿзор. Анда кижи-дэ јуртаар аайы јок; каа-јаа кижи јуртаза-да, нэмээ јэдинбэс јокту, аш-курсагын таап болбой, шыралап јүрэр.

Мундый 50-60 јыл мунаң озо болгон. Эмди дээзэ ол ландалар койу агашту, јакши ёлёндү болды. Јакши укту мал, јымжак узун таакылу кой ўүр-ўүрлэ базып сэмирип тур; јаткан јурт јылдың-јылга байып јат. Кижининг сагыжы, сүмэзи нэмэ бүдүрбэс дэп айдар-ба!

## VII. Кичээбээзэ јакши јэрдинг ёлөнги коомой бүдэр.

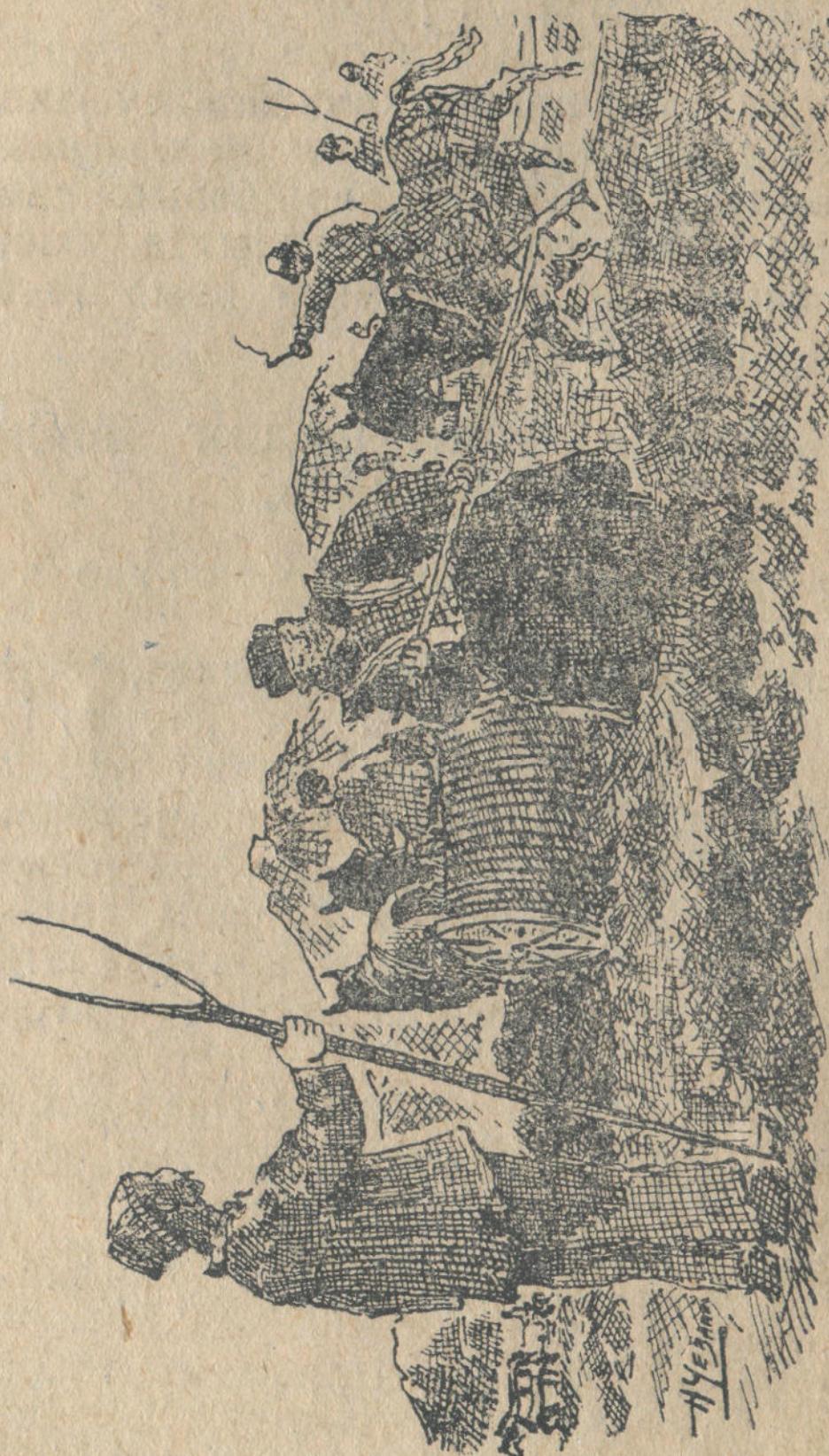
Бистинг орус јэрибистэ кёбизиндэ мундый болтон.

Улу тура Москванинг јуугында, 40 чакырымда Москва-суудың ѿзök ичиндэ јаан јакши ёлөнг бүдэтэн јабыс јаткан ак јалаң бар болгон. Эмди дээзэ бу ак-јалаңнынг јабыс јэри бастра сас јэр болды ѿскöни састьынг кату ёлөнг, мал јибэс сары чэчэктү ёлөнг-лэ, јыраа болды; ёрё кёдүрё јаткан јэриндэ бастра ёлөнги-дэ јок гас тёңгözök болды.

Нижегородский губердинг Павловск дэп тураннынг јуугында јаткан ак-јалаңынынг бир дэсэтииннынг ёлөнги 80-100 пудтанг аштай јат. Јаан-јашту улус айдар болзо, озо мунынг ёлөнгинэ таң-атту кижи киргэндэ, көрүнбэй калатан болгон.

Эки јангыс јэр мунаийп ўрэлгэн эмэс; бистинг орус јэрибистэ туркаары мундый.

Журт улустынг эрмэгин угар болзо, кайда-да  
йолоңг эдип турган јэрлэр ёлөнги коомойтып,  
энэстэлип, ўрэлип калган дэжэр.



Сас јэрдинг ёлөнги коомой болор.

Жэр ас болуп јэдишпей јат дэп, бис јаантайын комудап јадыбыс. Азыйда жэр аш ёлөнг ёскүрип турганынан, эмдиги ёскүргэни эки-үч кичинэктэп каларда, жэр бискэ јэдишпэй-дэ турбай кайсын.

Мунанг ары жэр-ижи мунайда коомой иштэлзэ, там баар, жэрдэнг кижи нэмэ алып болбозына жэдэр. Мунынг учун жердинг ижин јаандырары кэрэк; кра-да салар жэр болзын, ёлөнг-дэ эдэр жэр болзын, оны јазап иштээр кэрэк, жердинг нэмэ ёскүрэр күчи астап турза, оны ойто күч алындырарын унутпай турза, оны ойто күч алындырарын унутпай јүрээр кэрэк. Жёлөнг эдэр жэр ўрэлип калган болзо, оны кралап азрал-ёлөнг-лэ ўрэндеп салып тураг кэрэк.

### **VIII. Ёлөнг эдэр жэр нэмнинг учун ўрэлип јат?**

Крада салып турган аш болзын, кэндир болзын, картошко болзын,—кра-жэрдэ ѿзёр ончо нэмэнинг јэми жэрдэ ас болуп калза, эмээзэ срангай јок болуп калза,— жердинг нэмэ ёскүрэр күчи чыгып калза-ѿзўп турган нэ--нэмэ коомой болотон. Жалаң жердэги ѿзёр ёлөнгнинг јэми астап калза—жердинг нэмэ ёскүрэр күчи чыгып барза, ёлөнг-дэ ошкош-ок коомой болуп бүдэр.

Кралап турган жэрди улус, кандый-да болзо, јаандырарын кичээп јат: оны јымжак болзын дэп сүрүп, тырмал јат, тобрак-ка ѿтök кожып алыштырып јат, ўч-дöрт јылдынг бажында жэр амыразын дэп, оны

парлап јат, (нэмэ чачпай јылында эхи-үч катап сүрүп, тырмап салып јат). Өлөнг эдэтэн јэрди јаандырары дэзэ кижининг сагыжына-да кирбэгэн. Канча јүс, канча мунг јылдын туркунында кижи өлөнгин чаап ала-рын-ла кичээгэн, малын отодорын-ла билгэн. Мундый иштин түбиндэ јэрдэнг өзөр өлөнгниг јэми јок болды, јэрдинг нэмэ өскүрэр күчи јок болды.

Јабыста јаткан јаскы су алып турган јэрдинг-лэ өлөнги јаантайын јакши өзүп јат. Ол нэний учун мундый болотон дэзэ?

Нэлэ-чирик нэменинг оодык-тоозыны јэрдинг тобрагына кожылып алышканда, јэр нэмэ өскүрер күчи кирип турар, өзөр нэменинг јэми јэрдэ коптöп турар.

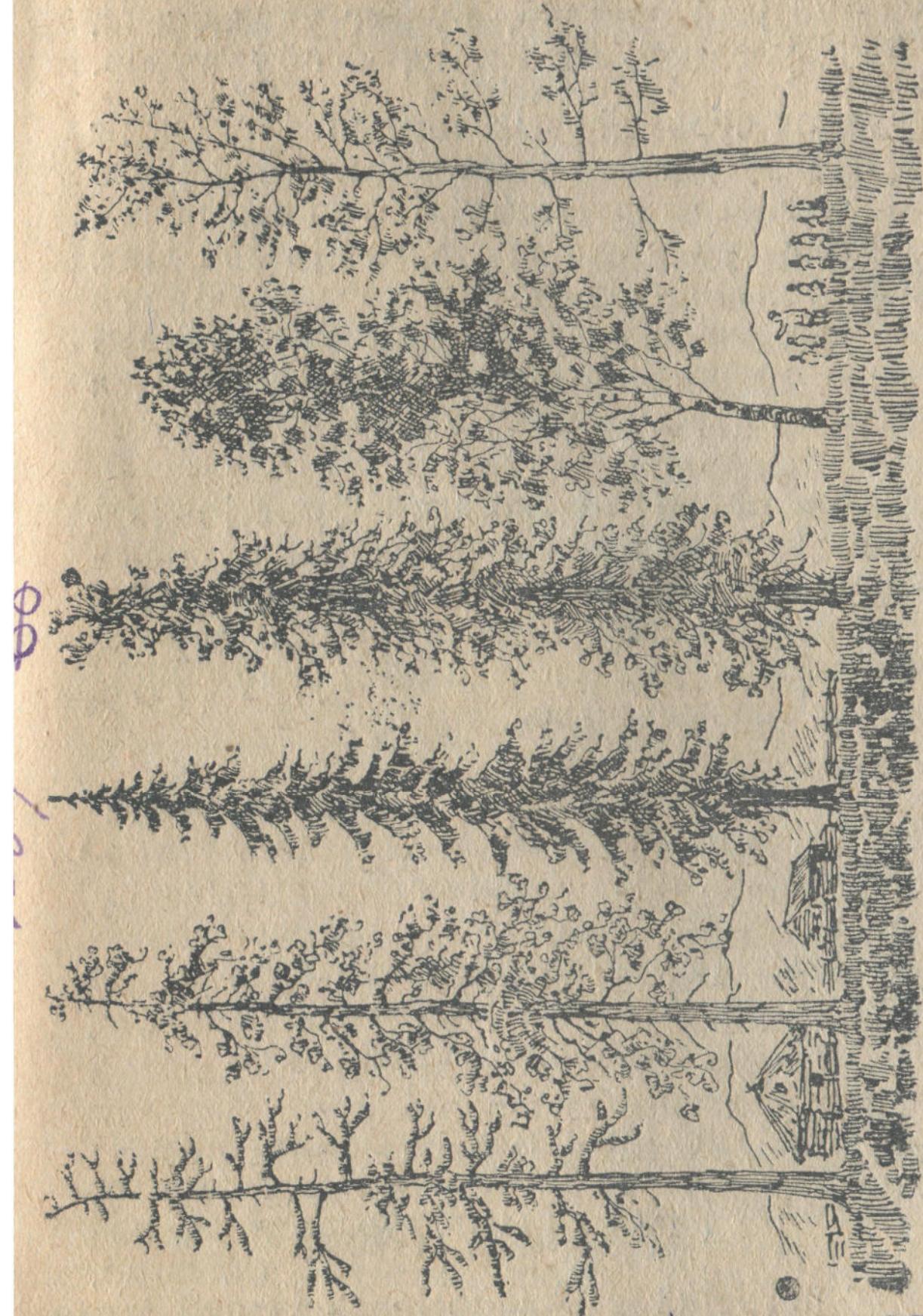
Кају јэрдэ јаткан нэлэ чириктинг—оодык-тоозыны јаскыда кайылган кардын суу-ла којо агып түжүп, су токтоп кургаган кийниндэ, ол тоозын јада јэргэ алышып, јэрди јаандырып турар.

Јэрдинг нэмэ өскүрэр күчи астаган зайдып өлөнгниг бүдэри коомойтып турар: јакши азрал-өлөнгниг ордына кёп јэм кэрэксебэс, кыска таазылду, азралга јарабас јаман өлөнг өзөр.

Јакши өлөнгди јаман өлөнг солып кэлэрдэ, калганында јэрдэги јэмниг артканы ўзүлгэн кийниндэ, јангыс-ла јэнгэс бүдэр болуп турар.

## IX. Јэнгэс. (Mox).

Јэнгэс кандый-да коомой јэргэ, ташкада өзөр. Јэнгэс өзүп башталган јэрдэ өскө нэменинг өзөри токтоды дэп айдар. Өзүп



**Агашту јэрдин ёлөгүн йаңадырная**  
**горно-алтайская областная**  
**БИБЛИОТЕКА**  
Горно-Алтайск

башталган јэринэг јайылып, Јэнгэс јэрдинг ўстүн туй јаап браадар. Мунынг учун аш-та, олёнг-дэ, јэнгэскэ бастырып, ѿспой турар.

Јэнгэс сүрэкэй чык тартып јат. Онынг учун кирэлү јангмыр јааза, онынг суу јэргэ јэтпэй јэнгэскэ тарттырып, токтоп калып јат; чалыннынг суу база-да јэргэ јэтпэй јат. Күйгэк болгондо јэнгэс јок јэрдинг олёнги туманынг, чалыннынг суузынынг күчилэ эбэш-тэ болзо ѿзёр, јэнгэстү јэрдинг олёнги дээзэ чык јогынаң күйип калар.

Кöп јангмырлап турганда јэнгэс јок јэрдинг суу јаан удабай курчап турат; ондый јэрдинг чыгы ёйиндэ болуп, олёнгди ѿрэбэй јат. Јэнгэстү јэрдинг јэнгэскэ јуулган суу бачым кургабай, јэр јаантайын суулу учун, олёнгниг таазылы јыдып турар.

Кандый-да кижи тура эткэндэ, тураннынг ичиндэги јылуу чыкпасын дэп, тоормоштынг ортозына, тураннынг тоолыгына јэнгэс салып јат. Кандый-да нэмэни јылуйлайын дэгэндэ, кижи кобизиндэ база-да јэнгэс-ок салып јат. Нэний учун дээзэ? Јылу, изү јэнгэс ѿткүрэ бачым ѿтпойтён.

Јаскыда нэлэ нэмэниг ѿзёри башталып турганда оо јылу кэрэк. Јаскы соокто, күннинг изүү јэрди јылдып турган учун, нэмэ ѿзүп јат. Јэнгэстү јэргэ күн тийзэ-дэ, күннинг изүү јэнгэс ѿткүрө јэргэ јэтпэй јат, јэр јылбай јат, онынг учун олёнг-дэ ѿспой јат.

## Х. Өлөнг эдэр јэргэ мал бастырбас иэрэк.

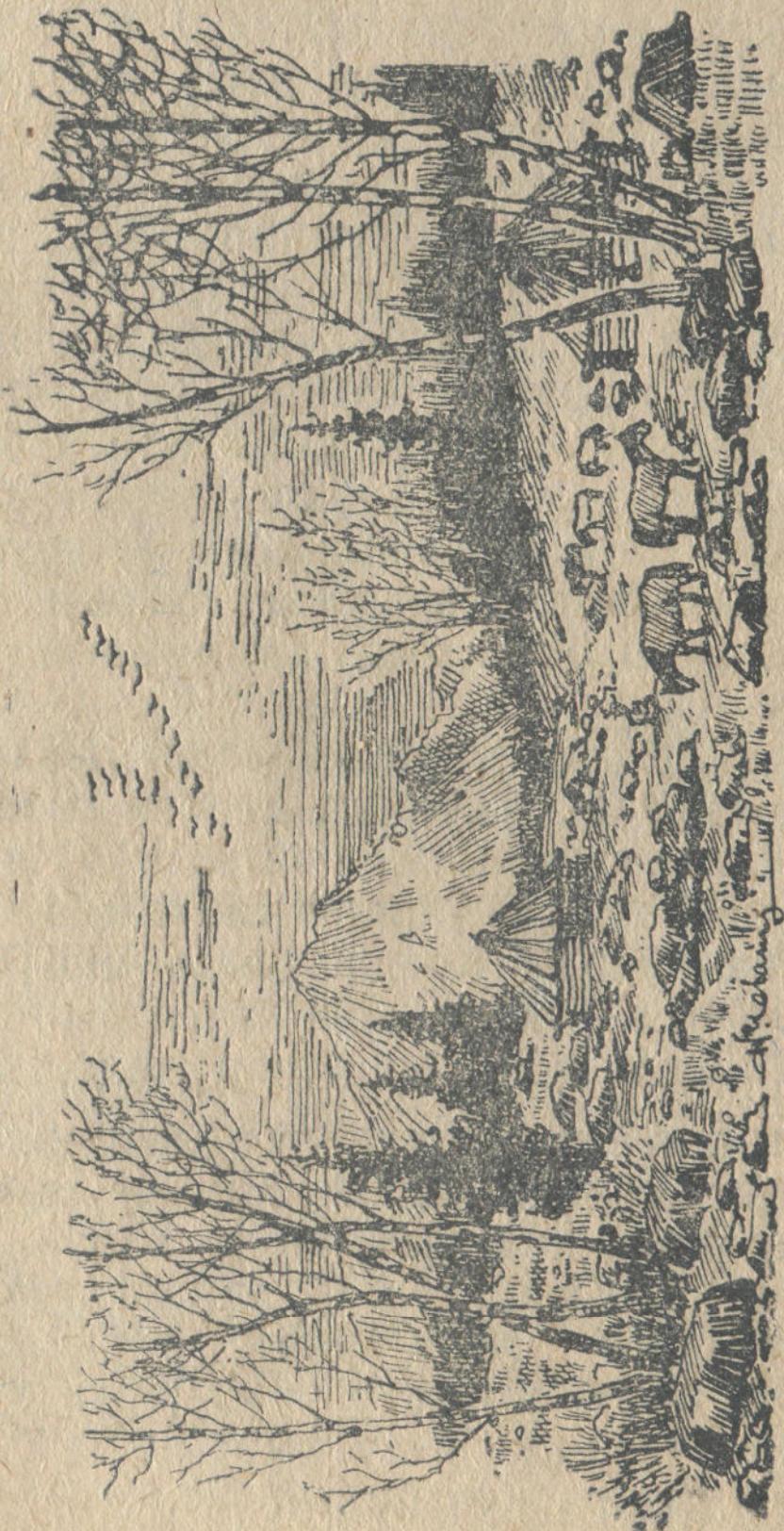
Өлөнг эдэр јэргинг база бир ўрэлэри—  
јаскыда малдынг базып тэпсээринэнг боло-  
тон.

Јаскыда, јэргинг кары јангы кайылган  
тарыйында чык, јымжак јэрди, базып јүргэн  
малдынг буды, ойо базып турганда, өлөнгнинг  
таазылы бирдэнг ўзүлип ўрэлип тураг, бир-  
дэнг јэргэ кийдирэ тэрэнг кирип јыдып чирип  
тураг; оо ўзэрэ малдынг кёп басканынанг  
јэргинг калынг кыртыжы чийрап, кату болуп  
тураг. Өлөнг эдэр јэргэ јаскыда кой кабыр-  
за, јангы чыгып турган өлөнгди базып ўрэ-  
эринэнг ёскö јэрдэнг бажын јангы-ла сууруп  
кэлгэн өлөнгнинг ѡзинтизининг бажын кой  
јип салганда, ол өлөнг ёссö-дэ, коомой бо-  
луп бүдэр.

Јүзүн-јүүр өлөнгнинг кэзиги јылдынг-  
ылга таазылынаң бүдүп јат, кэзиги јылдынг-  
зайын өлөнгнинг бажынаң быжып түшкэн  
үрэниинэнг эмээзэ ёскö јэрдэнг салкынла кэл-  
гэн үрэннэнг бүдэр. Крада салган аш јангы  
чыгып кэлгэндэ, оны мал баспазын дэп  
кандый-да кижи чэбэрлэп тураг эмэс-бэ!

Јылдынг зайын үрэниинэнг бүдэр өлөнг-  
нинг чыгарына, крада салган аштынг чыгар  
тужунда чэбэринэнг артык, чэбэр кэрэк. Нэ-  
нинг учун дээзэ? Крада салган аштынг таазы-  
лы јымжак јэргэ ѿдёри бэлэн, өлөнг эдэр  
јэргинг дээзэ кыртыжы кату учун, јэргэ түш-  
кэн үрэннинг таазылы кату кыртышты ѿдүп  
[эмдү] јэргэ јэдэри күч болып јат.

Мунайып арай кэрэй чыгып кэлгэн  
öлөнгди мал басса, ол ўрэлбэс-бэ? Мал бас-  
кан кийниндэ ол ойто öзүп чыкса-да узаак  
онгдонып болбой, орой чэчэктэп, ўрэни быш-  
пай кўскў соокко алдырып öлүп калар.



**Өлөнг эдгэ мал бастырбас жаран.**

Муның учун олөңг әдәр дәгән јэр э олөңг јакшы чыгып бүтсин дәгән кижиого јаскыда мал бастырбас кәрәк.

Јаскыда кайылган кардың суу јабыс јэргә көп јуулып узаак кургабай турганды, јэр база ўрәлип јат.

Јаскыда кају јэрдинг кары кайылып, суу төмөн аканда, нэ-лә олөңгнинг, чириктинг оодыгын, јэрдинг тобрагын алыш түжүп јат. Бу олөңг-чириктинг оодыгы, јэрдинг тобрагын алыш түшкән борломы суу јэргә одүп барганды, борломозы јэрдинг ўстүнэ балкаш болуп јадар (ил).

Мундый балкаш јуға болзо, оның алдында јаткан јэрдинг тобрагы-ла алышала јэрди јараптырып салар, јэ бу балкаш калыңг болзо, кургап кадала јэрдәнг чыкан олөңгнинг өзинтизин ёткүрбәй олтүрә базып салар, балкаш каткалакта оноң бачым өзör кату комургай олөңг-лә чыгар.

Јымжак кара тобрактың алды суу ёткүрбәс сары балкаш јэр болзо, ол јэр тура тура сонында сас болуп калар.

Ак јэргә јүзүн-јүүр оок чырбаал агаш корболонып өзör болзо олөңг өзөрин туйуктап-та турагар, олөңди чабарын, јуурын аршалап-та турагар.

Јаман јэргә јакшы блөш ѡскүрүп алайын дәгән кижи эң озо олөңгнинг өзөрин туйуктап турагар нэ-лә нэмәни јок эдәрин кичээр кәрәк.

## ХI. Қандай јэрди өлөңг чапкадай эдип јарандырап.

Өлөңг эдилбэй турган јэрдинг озо јакшызын, әптүүн талдап јарандырап кэрэк.

Јазалга мундый јэр јараар:

1. Эскирип калган таштанты кра јэр.
2. Сас болорына јэткэлэк суу јуулып турап јэр.
3. Сас јэр.
4. Агажын кэзип салган төнгөштү јэр.

Муның ончозынаң озо эскирип калган таштанты краа азрал-өлөңг өскүрээр кэрэк.

Бистинг республикабыстың крестьян улусы кра тартып аш саларын јаан кичээбэс бойлоры, өлөңди кралап өскүрэри сагыжына-да кирбэйтэн болгон. Өлөңг эдэр јэрди сүрүп, oo азрал-өлөңгнинг ўрэнин чачып, јакши ток јэм аларының тузазы јаан дэп, јаны-јаны билип кэлди. Азрал-өлөңг өскүрбэзи крестьян улустың јанысла јалкуузынан, бозоргонынан болгон эмэс, кёбизиндэ билбэзинэн болгон. Кразы эскирип калганды, оны эмээзэ парлап турап, эмээзэ, јада бойы јанырзын дэп, бир канча јылга тузазы јок јадар. Малының азралын әбэш-тэ болзо көптöдөр кэрэгиндэ јакши-да болзын, коомой-да болзын, јэрдинг өлөнгин албада-нып чаап-ла турап, јэри дээзэ там коомойтып турап. Мундый аштың тузазы јогы эмди јарталды. Крестьяндар аш салып турган кразы эскиргэндэ, эмди оны канча-канча јылдың туркунына јаттыргыспай јат. Ўрэлип аш бүдэринэн чыкан краны сүрэлэ, oo јэр-

ди јаңыртып, јарандырып турар, клевер дэп азрал ёлёнгниң ўрэнин чачып, јакшы ток ёлёнг алыш турар болды. Бөо-да токтободы. Олёнг эдэр јэрдинг ёлёнги коомой чыгар болып калганда, ол јэрди сүрүп, оо ёлёнгниң ўрэнин чачып јакшы азрал ёлёнг ёскүрэр болды.

Олёнг дикралап ёскүрүп алыш турарының тузазы јаан болгонын көрүп, крестьяндар ёлёнг эдэр јәрин јарандырар ёскö-дэ эбин бәдрэп турар болды.

## XII. Сас јэрди кургадар кэрэк.

Олёнг эдэр јэрди јарандырайын дэгэн соондо, энг озо ол јэрди салдала сүргэдий эдип, нэлэ тырмуушла тырмаагадый эдип, кийниндэ ёлёнгин машинала чаап, аттынг тырмуужыла јуугадый крэлү эдип бэлэттэп салар кэрэк. Оның учун ол јэр састу болзо, суун кургадар керек, төнгөзөгин кэзип салар кэрэк; ташту јэрдинг тажын арлап салар кэрэк; төнгөштү јэрдинг төнгёжин таазылы-ла кодорып, туура јууп, ѿртöп салар кэрэк; јыраа чырбаал бар болзо, оның ончозын кодорып арлап-ок салар кэрэк.

Сас јэрди кургадары башка, башка болтон. Оның јэнгил, онгой дэгэни, јэрди јуукалап казып, суук түжүрэри болор.

Јаскыда кайылган кардың суу, эмээзэ јайгыда јаан јуттың суу алыш турган аайын көрүп алыш, суудың акан јолын, казыктар кадап эмээзэ оролор казып, тэмдэк тэм салар кэрэк. Кийниндэ суу түжүрэր јуукалар-

ды ол тэмдэктэргүй аайыла алып-баар, суудынг алып барган јолын срангай ээчип барбай, кэзик јэрдэ чикэлэп јууканы кыс-картып-та турза кэм јок.



**Нёлдүй састу једди кургатса ёлбони япаар.**

Жэрдинг срангай јабызыла барып-алып сууга, эмээзэ кёлгö кирэ түжэр јуука энг јааны болор. Бу јуукаа тууразынаң чала кёдүрэ жэрдэнг түжүп киргэн јуукалар кичинэктэри болор.

Jaan јууканың јалбагы, тэрэнги канча крэлү эдэрин түжэр суудың кёбинэнг азынаң бодоп казар кэрэк, Кобизинде јууканың тэрэнги эки-үч сёёмнөйг öрө, сэгис-он сёёмгö јэтрэ болотон, јалбагын дээзэ тэрэнгинэнг эки артык эдэр кэрэк. Јууканы казып божгон кийнинде суудың аканын кörүп, сууды токтодып турган жэрдэ јууканы тэрэнжэдэ, јалбайта казар кэрэк.

Jaan јуукаа тууразынаң киргэн оок јуукалардың jaan кичинэгин, узун кысказын јэринэнг кörö бодоп эдэр; тың кöп этлэс кэрэк; јуукалардың уузында бэлтирин тың курч сүүрэйтпээ јакши.

Јуукаданг чыкан тобракты јууканың эки јанына јука эдип јайа чачып салар кэрэк. Мунайда суу түжүрэргэ јазап алган јуукаларды тунуп ўрэлип калбазын дэп ўч-дöрт јылдың бажында јангыртып јазап турза јакши болор. Суу түжэр јуукалар казып турган айас, кургадып турган састу жэрдэ төнгöзök бар болзо, оны кэзип, жэрди түзэдип турар кэрэк.

Жымжак тобрак-төнгöзökти тэмир күрэклэ-лэ казып салар, јэ кэзик састың узаактанг блёнгнинг таазылынаң бүдүп калган төнгöзökти курч малтала кэспэйинчэ болбос. Ондый таазыл-төнгöзökти бир жэргэ јуул салза, ол јада чирип, сары тобрак болып

калар. Бу тобракты аш салып турған кра јэргэ чачса, краның јери сүрээн јарана. Агаштың төнгöжи бар јэрдин төнгöжин ар лап-ок салар кэрэк.

Ас төнгöшти казып, таазылын малтала кэзип-тэ арлап алар. Элбэк јэрдинг койу төнгöжин төнгöш кодорорго јазаган машинала кöп кижи биригип öмölöжип иштэп алар кэрэк,

### **XIII. Öлöң эдэр јэрди сүрүп јазаары.**

Сас јэрди кургадып алган кийниндэ,, ташту, агашту јэрди арлап алган кийниндэ мунайда јазап алган јэрди öлöң эдэринэ артызар-ба, эмээзэ аш саларга кра эдэр-бэ? дэп сананып, бодоп алар кэрэк. Аш салар кра эдэринэ јарагадый болзо, јуртың кразы ас болзо, ол јазап алган јэргэ энг озо аш салар кэрэк, эскиргэн кийниндэ-лэ oo азрал-öлöң öскүрэр кэрэк. Аш саларына јарабаза, ол јэрди öлöң эдэринэ јазаар кэрэк.

Јэрди кургадып арлап-ла салза, оның öлöнги јаранып öзör эмэс. Ол јэрди салдала сүрүп, башка, башка тырмуушла тырмал јымжадып алала, кöп јылга таазылынаң бүдүп öзör азрал öлöнгниң ўрэнин чачар кэрэк.

Сүрүп, тырмал јымжактап алган јайгыда суу јуулбас крэлү эдип јазап бэлэттэп алган јэр болзо, oo энг озо 1-2 јыл öлöнгниң ўрэнин чачпай, сула-ба, тааранба чачар. Ўчёнчи јылда сула аштың ўрэнинэ, азрал öлöнгниң ўрэнин кожуп чачар кэрэк.

Ӷлёнгнийн ўрэнийн чачар бажында сүрүп бэлэттэп салган јэргэ ѿзор нэмэнийг јэрдэгийн јэмин кöптöдöр башка, башка тустар (томастынг шлагы, калийный тус) чачып салар кэрэк.



Јерди' сүрүп јаранырганы јашины болор.

Бу мундый болотон.

Күскүдэ сүрүп салган бир кра јэргэ эртэ-јас, кар кайылып ла барза, 24-30 пуд томастынг шлагын 24-30 пуд, калийный тус-ты 8 пуд крэлү чачала, јэрди әбәш тырмап салар.

Оның кийниндэ 5-7 конок ёткүрэлэ  $1\frac{1}{2}$  2 мукур крэлү тэрэнг әдип јэрди сүрэлэ сула-ба, арба ба чачала, оо ўзэрэ азрал-öлөнгнинг ўрәнин чачып, јэрди тырмап салар кәрәк.

Оның кийниндэ сула (арба-ба) тәкши чыгып кәлгәжин, айас күндэ, јэр кургакта ол јэрди јаба базып ийэр кәрәк.

(Кра јэрди мунайда јаба базатан: 3-4 арш., юоны 3-4 мукур түс тоормошты јазап тәгәрәйтэ јандайла, әки учында орто-тужуна тутка-сап чийиш әдип чәртип салар бу саптарга әки армакчының туйукту учыла тузактап алышп ат-ла тартса, тоормош тоголонып, јэрди базып турар.

Азрал öлөнгнинг ўрәнин чачса јаныс бүдүлү öлөнгнинг ўрәнин чачар әмәс, башка, башка öлөнгнинг ўрәнин чачар кәрәк. Кәзик öлөнгнинг ўрәнин көп әдәр, кәзигин ас әдәр.

Эмдиги тушта көбизиндэ öлөнгнинг ўрәнин бир кра јэргэ алыштырып чачатан крэзи мундый:

1. Кызыл клевер	10	мунта
2. ак клевер	5	"
3. Шведский клевер	5	"
4. Тимофеевка	15	"
5. Костер безостый	30-40	"

Öлөнг чачайын дэгэн јэр јабызында боло тобрагы кара болзо, ондый јэргэ клэвердынг ўрэнин астадып салала ёскö öлөнгнинг ўрэнин кöптöдöр кэрэк (1 муница клевердынг ордына 2 муница ёскö öлөнгнинг ўрэни кэрэк).

Азрал-öлөнгнинг ўрэнин Земельный управлениинан СелХоз отделынан алар.

Тапту јакшы öлөнгнинг ўрэнин кижи бойынынг-да öлөнг эдип турган јэринэн алар.

Малдынг сүрэктэй юйтэн öлөнгнинг койу öзүп турган јэрин болүп чэдендэп алар. Онынг кийниндэ ол öлөнг пышкан соондо чаап алып кургадала, согып алар. Мунайда согуп алган öлөнгнинг оодыгын öлөнгинэн айрып алза, ол оодыкта öлөнгнинг ўрэни бар болор. Муны краа чачар ёйинэ јэтрэ кургак јэргэ салар кэрэк. Јэргэ чачса, койу чачар кэрэк (бир кра јэргэ 4 5 пуд кэрэк).

#### XIV. Азрал блöнг.

Јарандырган öлөнг эдэр јэрдинг öлөнги јүзүн-јүүр болуп, кöп јылга öзёр öлөнг болор. Бу нэ дэвэ? Сүрүп, тырмап туруп јымжадып салган јэргэ бир катап чачкан ўрэннэг чычып бүткэн öлөнг база канча јылга таазылынан бүдүп чыгар.

Мунайда, јылдынг таазылынан бүдүп чыгар öлөнгнинг энг јакшы дээри клевер дэп öлөнг болор. Башка, башка јүзүнду клевердинг ўрэни тоголок, болчок учун **мырчак бүдүлү** öлөнг дэп айдатан. Јылдынг чачкан ўрэнинэн чыгып öзёр база тоголок ўрэндү вика дэп оног башка чечвица дэп öлөнгди база-да мырчак бүдүлү дэп айдар:

Бу мырчак бүдүлүү өлөндөр аштаг  
эбэш кирэлүү ток болор. Эки мунта клевер-  
дың өлөнги бир мунта буудайдың кулуры-  
ның элгэнтизи, эмээз бир мунта суланың  
кулурине турожар.

Мырчак бүдүлүү өлөнг азралга јакши  
боловынаң база бир јаан тузазы бар.

Мырчак бүдүлүү өлөнгниң таазылында  
köп болчок өзүп јат. Мундый болчоктың  
өзёри тэмэй эмэс.

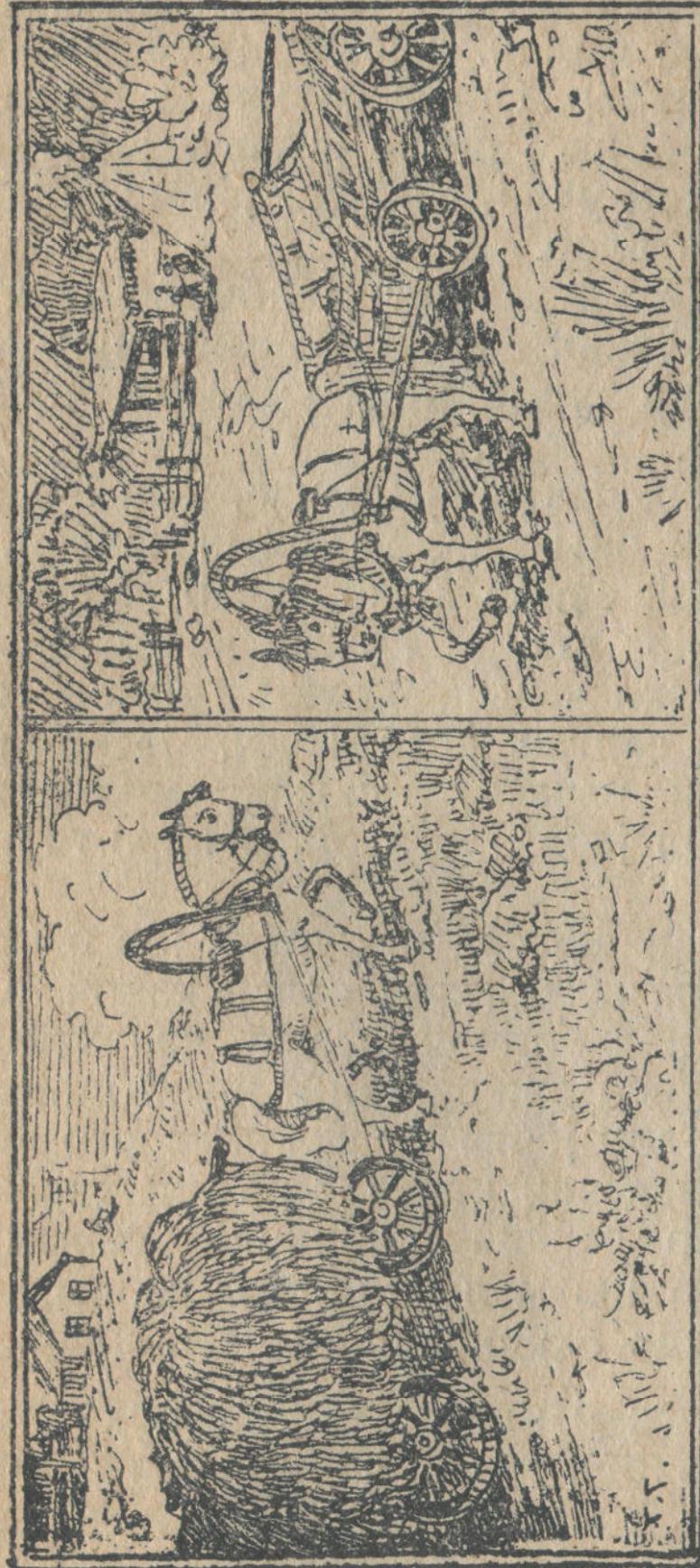
Јэрдэнг өзүп бүдэр нэ-лэ аш болзын,  
өлөнг болзын, агаш болзын—муның ончо-  
зының өзёринэ **азот** дэп јэм болор нэмэ  
кэрэк. Азот дэгэн нэмэ јэрди бүркэй алган  
јэлдэ (кэйдэ) бар. Азотты өзүп турган нэмэ  
јалбырагы ажыра алынып јэмдэнип јат.

Мырчак бүдүлүү азрал өлөнг азотты  
јалбырагыла алынарынаң башка, јэргэ өдүп  
барган кэйдэнг байагы таазылда бүткэн бол-  
чокторла база алынар. Таазылдың болчо-  
гына ёткоң азот болчоктың јэрдэнг тартып  
алган јэм-тусла бирикэндэ күкүрт (селитра)  
булуп бүдэр. Мунайда бүткэн јэрдэги кү-  
күрт нэ-лэ өзёр өлөнгнö, анчадала ашка, сү-  
рээн јакши јэм болотон.

Јакши өзүп бүткэн клеверлүү јэрди  
сүрүү салар болзо, ол јэрдэги күкүрт 100  
chanak ётёктинг күкүтинэ тэнг болор.

Бу мундый болгондо, эскиргэн краны  
клевер чачып ёскүрүп јаныртатан. Револю-  
цияданг озогы јылдарда крестьян улус кле-  
вер салып ёскүргэн помещиктардың кразын  
садып аларга, кысканбай, köп акча бэрэтэн  
болгон.

Клевердын эн јаан таазылыг јэрдин тэ-  
рэггинэ 10-12 мукур крэлү кирип, тэрэн  
јаткан чыкты тартып турар. Мунын учун



Эртэ эткэн ёлёнг малга ток болор.

күйгэк јылда-да јакшы чыгар. Бир катап јэргэ чачкан клевер канча-канча јылга чылып турар. Јакшы јылда бир кра јэрдэнг чыкан клевердинг олёнги 400-500 пудка јэдэр, ананг-да кёп болор. Клевер эртэ чыкканда оны эртэ чабар. Онынг кийниндэ јаашту јылу күндэр болзо, онынг јажанғы јаан удабай ёзип калатан учун, олёнди јанғыс јылда эки такып чаап алар.

Кургак клевердинг јалбырагы, чэчэги оодылып түжэргэ бэлэн. Онынг учун чапкан блёнгин јуур тушта, оны уужабай, чэбэрлэп јуур кэрэк.

Клевер, чачкан јылында, јаан ёспойтён Онынг учун оны јанғыс бойын чачпай, кандый, кандый аш-ла кожо чачар кэрэк. Јаскыда чачар аш-ла кожып чачса, оны аш чачарда кожо чачып, кожо тырмап салар. Јадаан аш салган краа чачса, јаскыда кар кайылза-ла чачып-ла салар, тырмаары кэрэк јок. Ол јада, јэргэ бойы кирэ-тартылып ёзёр.

Кралап аш салып турган јэргэ (кра јанғыртып) кызыл клевер салар кэрэк. (Олёнгнинг бажыпда болчок кызыл чэчэктүү учун кызыл клевер дэп адаган). Онынг олёнги кёп. Јэ олёнг эдэр јэргэ кызыл клевергэ ак клевер-лэ, шведский клевер кожор кэрэк. Бу эки клевер чапкан кийниндэ бачым ёзёр учун јажанғына мал отодорго јакшы, эмээзэ јакшы јылда экинчиzin-дэ чаап алар.

Шведский клевер бастра бүдүү кызыл клевер ошкош, јанғыс чэчэги эки башка ёнгдүү: кызыл, төзинэнг ёрёлөп кажайып барып,

Солчок бажы ак болор. Јанғыс бу бүдүүн  
чачса, ёлөнгө ас болор, јэ кызыл клевердинг  
özör јылынаң, көп јылдың туркунына özör.



Жакшы ёлөнгө турган малдың күчи жакшы.



Ак клевер (чэчэги ак) кара тобрак јэр-гэ-дэ, кумактуда, сары-балкаш тобракту-да јэргэ ѿзёр. Оныг ѿлёнги јаан узуп ѿспозёдэ, чапкан кийниндэ капшагай ѿзүп калар, соокко јаан алдырбас, мал базарынаң јаан ўрэлбэс.

Шведский-ла дэгэн клевердинг чэчэги-нэиг адару кёл мёд алып јат. Кызыл клевердинг чэчэгиндэ мёди чэчэктинг тэрэгниндэ



**Тимофеевкала клевер деп  
азрал ѿлёнгдёр**

јуулган учун бистинг јэрдинг адарудынг тили кыска болуп, оо јэдип болбой јат.

Мырчак бүдүлү азрал өлөнгнөнг башка аш мажакту, оок-то болзо аш ўрэниндий ўрэндү јүзүн-јүүр азрал өлөнг база бар, мундый өлөнгдөрди аш бүдүлү өлөнг дэп айдар.

Аш бүдүлү азрал-өлөнгнинг артық јакшызы **костер, тимофеевна, пырей** дэп атту өлөнгдөр болор.

Костер-ла тимофеевка јанғыс чыканынан, кёп јылга таазылынан бүдүп турар. Јэргэ салган кийниндэ ўчүнчи јылында јаан болуп бүдэр.

Јыкши јэргэ салза, чик-јок узун өзөр, сүрээн кёп јакши азрал өлөнг бүдэр.

Бу айдылган өлөнгдөрди алыштырып, сүргэн јэргэ чачса, ол јэрдэнг бир канча јылга амтанду, ток јакши кёп өлөнг бүдүп турар

## **XV. Өлөнг эдэр јэргэ јарандырып салган кийниндэ нэ јазал нэрэк.**

Јэрди сүрүп азрал өлөнг чачып ѡскүргэн кийниндэ, чыкан өлөнгнинг таазылы јэрдинг кыртыжын тапту чыйрайтпайынча, оо эки ўч јылга мал бастырбас кэрэк. Эки ўч јыл ёткөн соондо-до јаскыда, јут тужунда јэрдинг кыртыжы јымжак болгондо, база да мал баспазын.

Јылдынг мундый јэрди көрүп, јазап турары бар.

Кургадып салган сас јэр болзо, онынг казынты-јууказын (канавазын) арлап турар кэрэк.

Нэлэ төнгөзök-чымалыныг уйазы-ба, номонныг түрткүни-бэ болзо, оны јайлада чачып салар кэрэк.

Јэрдинг кыртыжы кату болорына јэтрэ чыйрабазын дэп, јэргэ јэнгэс ѿзүп кöптöбözин дэп јылдынг јаскыда јэр тапту-ла топсып кэлзэ, ооы тэмир тырмуушка (зигзаг) тырмап салын тураг кэрэк. Јэрди тырмаганда ѿлёнгниг гаазылы кодорылар, ўзүлэр, ўрэлэр дэп јалтанбас кэрэк. Јымжак јэрдэ таазыл бачым ѿзёр. Баштапкы 2-3 јылда тырмуушты 2-3 искэ салар, оныг кийниндэги јылдарда 4-5 искэ, алтыда искэ салза јакшы болор. Эки јылдынг бажында јаскыда јэрди сүрэр бажында јүзүн-јүүр тустар (суперфосфат 8-10 пуд, калийный тус 4-5 пуд.) чачары база бар. Эмээзэ јылдынг сайын күл чачар кэрэк (1 кра јэргэ 20-30 пуд.)

Олёнг эдэр јэрди јарандырып јазап алтан кийниндэ кёрёрин јазаарын кичээп турза, 8-10 јылга ѿлёнги сүрээн јакшы болуп бүдэр. Оныг кийниндэ ѿлёнг ѿзёри коомойтып барза, јэрди алдында айдылган аайыла катап сүрёп ѿскүрэйин дэгэн ѿлёнгниг ўрэнин чачып салар кэрэк.

## XVI. ѿлёнг эдэр јэрди сүрбэй јарандаары.

Аш салып болбос крэлү чык јэрди сүрбэйдэ јарандырар.

Бу мундый болор.

Јаскыда кар кайылып, јэр топсып кэлзэ озо оны тэмир „рандаль“ дэп табак аайлу тэгэрэктүү тырмуушла јэрдинг сынынан, туу-

разынаң тырмап салар. оның кийниндэ „зиг-заг“ дэп тэмир-ок тырмуушла тырмаар кэрэк.

Бу эки тырмуушла тырмаза, јэрдинг кыртыжы јымжак болор, oo ўзэрэ јэрди туй алган јэнгэс кодорылып калар. Јэнгэс кёп болзо, оны јууп кургадып алала, ѡртöп салар кэрек.

Јэрди јымжактап, јэнгэзин арлап алган кийниндэ бир кра јэргэ 25-30 пуд „томасшлак“ дэп, 8-10 пуд калийный тус дэп нэмэ чачып салала, азрал ёлёнгниң ўрэнин чачар. Калганында муның ончозын эки ис эдип сын-тууразынаң байагы эки тырмуушла тырмап салар кэрек.

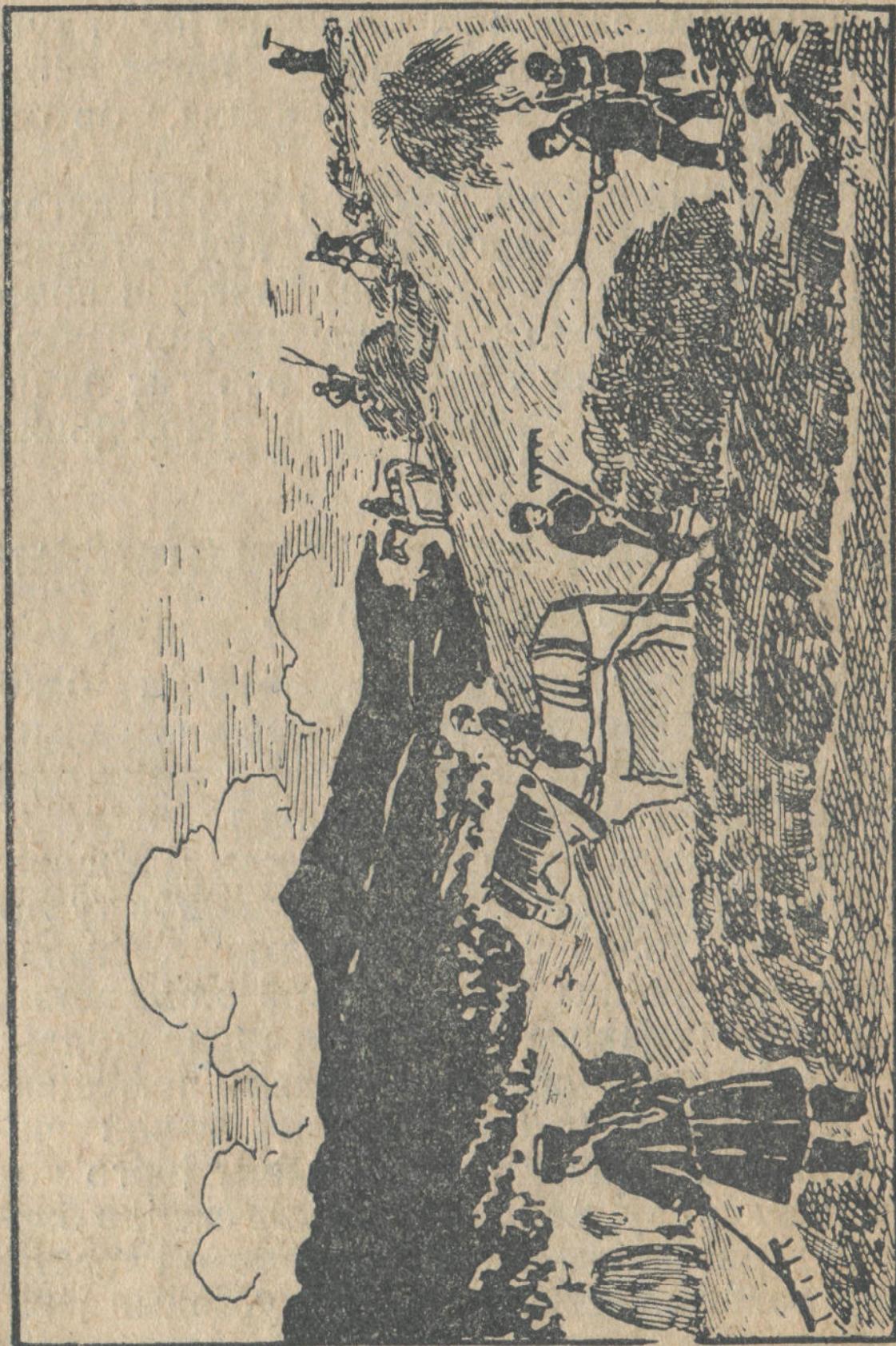
## XVII. Ёлёнг эдэр јэрди јаrandырганынаң тузазы кёп.

Москваның губэрниндэ, онон-да ёскö губэрлэрдэ ёлёнг эдэр јэрди тырмап салып, нэ-лэ јүзүн тустар, күл чачып јаrandыргза кандый болор эмэш дэп, чэнэмэл этти.

Мунайда-ла јаrandырганынаң ёлёнгниң алдында бүдэринэн  $1\frac{1}{2}$ -2 артык бүдүп турага болды, oo ўзэрэ јаrandыргзын алдында ёзётөн мал јакши јибэс коомой ёлёнг астап, оның ордына јакши ёлёнг ѿзүп турага болды.

Бир дэрэвнэнин крестьяндары помещиктың колынаң (кул болгонынаң) божоп чакан кийниндэ, аларга эбэш јакши јэргэ коҗып, јыду суулу, мал, кижи түжэр сас јэр бэргэн болгон. Јакши јэр ас болордо ол крестьяндар байагы састың кэзигин кургадып јаза алдылар. Бу јэрди кургадып јазап алгап кийниндэ баштапкы-ла јылда оның бир кри-

јэринэң 10 чанактаң јакшы ёлөң алгылады.  
Жылдың ёлөң жаранып турды. Учүнчи жылын-



**Жарандырган жердин ёлөни јакшы бүдэр.**

да бир кра јэрдэн 15-16 чанак сүрээн јакши  
ёлөнг бүтти.

Мундый иштинг тузазының јаанын бодоп алыш, ол крестьяндар байагы 200 краа јуук састьиң ончозын кургадып јазап алыш, эмди көп јакши азрал ёлөнг ёскүрүп јадылар.

Ленинградтан јанында јэр ижин јаба иштээргэ бириккэн крестьяндар (сельхоз. общество). 1908 јылда мундый чэнэмэл эткиләди.

Јираалу, јэнгэстү, ёлөни коомой кургак кату јэрдэн бир кра јэрди эки башкы бөлүп салдылар. Бир бөлүгин јаандырар этти, бирүүзинэ тийбэс дэшти.

Јаандырар дэгэн јэрдин јыраа-агажын арлап алала, јаскыда оны сүрэлэ, оо кэндир (күдэләниң кэндири) чачып салгылады. Ол јыл күйгэктү болуп калыш, кэндир јакши бүтпэди.

1909 јылда, јаскыда байагы јэрди база сүрэлэ, оо 18 пуд томас-шлак, 3 пуд калийный тус, 3 пуд күкүрт (селитра) чачала, суланың ўрэнинэ башка-башка азрал ёлөнгниң ўрэнин кожып алжтырала, муның ончозын јэргэ чачып, тырмап салдылар.

Бүткени мундый болды.

Јарым кра јэрдэн 42 пуд сула, 110 пуд ёлөнгдү салам алынды.

Оның соңындагы 1910 јылда байагы јарым кра јэрдэн 200 пудка јуук јакши азрал ёлөнг бүтти. Оның јанында јаандырбаган бөлүк јэрдэ 30 пуд коомой ёлөнг болды.

Јаандырган јэрдин тузазы мундый!



Јэргэ кыштаган мал ёрө чыкпас.

Бү айдылган сёстинг ончозын бодоп кэлэр болзо, ёлёнг эдэр јэрди јаандырары, јэнгил бэлэн нэмэдий. Џэ ол ондый-да болзо, ол ишти болгон-тушкан кижи эдип болбос. Мундый иш тыртык јок иштэлзин дээз, јэнгил болзын дээз, билэр кижидэнг иштинг аайын угул алар кэрэк, билэр кижининг сүмэзилэ, јобилэ эдэр кэрэк.

Аш, ёлёнг јаандырып ѿскүрэр кэрэгин, онынг нэ-лэ кэрэгинэ ўүрэнгэн кижи—агроном.

Аш, ёлёнг јаандырарын канайда эдэр дэп сүмэни, јопти агрономнонг угар кэрэк, бу кэрэки оо баштадып иштээр кэрэк.

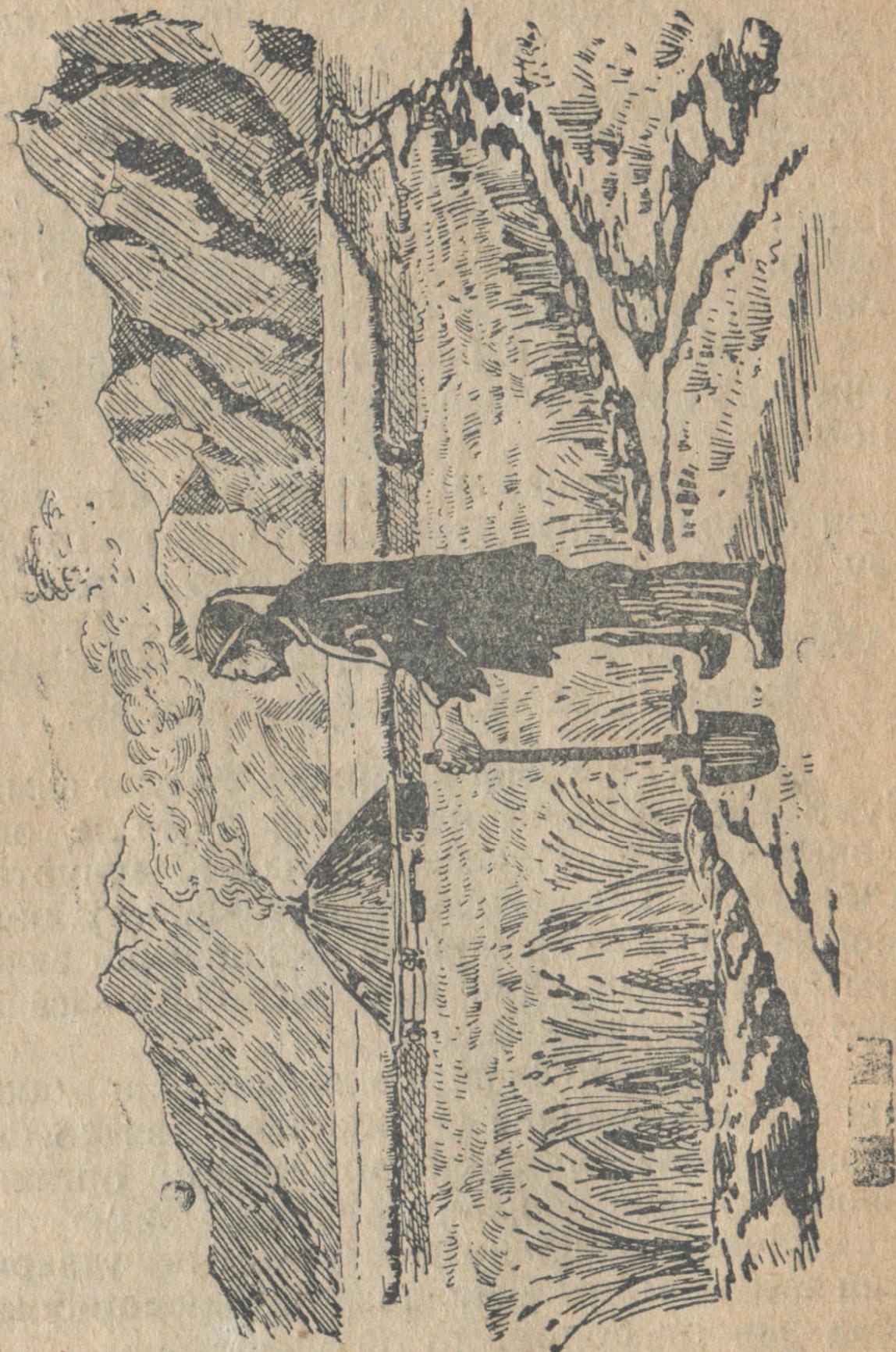
### XVIII. Биригип мелиоративный това-риществолар бүдүрэр кэрэк.

Революциянынг кийниндэ бистинг айыл-јуртыбыс, мал-ажыбыс эмди, эмди ле ондонып клэдри. Мал-ажыбысты, айыл-јуртыбысты-да кёдүрэргэ акчабыс, күчибис јэдишпей јат. Џэр ижин јаанырар кэрэгинэ акчаны кайданг алар дэп, кандый-да кижи санаар эмэс-бэ?

Олёнг эдэр јэрди јаандырар кэрэккэ, аш салар кра јэрди јаандырар кэрэккэ бистинг јэр кэрэгин башкарлып турган организацияларыбыс бар, ол болужар. Онынг болужын алайын дэгэн улус, јэр ижин биригип нёкёрлөжип јаба иштэргэ **мелиоративное** деп товарищество бүдүрэр кэрэк.

Мелиорация дэгэни нэ дээзэ?

Сас јэрди кургадып, төнгöзök-јадыгын түзэдип, кэскэн агаштынг төнгöжин кодорып,



**Субактаган јэрдинг блöни-ажы јакшы  
бүдүп јат.**

ташту јэрдинг тажын арлап, сүү јок јэрди суактап, оноң-да ёскö кижээ тузазын јэттирбэс јэр, тузалу болзын дэп, јазаары— мундый иштинг ончозын **мелиорация** дэп айдар.

Таштанты јэрди јарандырып тузалу эдэринэ кёп конок-та кэрэк, кёп акча-да кэрэк. Јаткан јуртта дээзэ акча јок.

Мунынг учун бистинг Совет Башкаруубыс, јуртка килэп, мундый кэрэkkэ болужар болды.

Мелиорациянынг кэрэги јаан кэрэк учун, ижи кёп учун, эки-јаныс кижи онынг кэрэгинэ чыдал болбос, ѿмёлётжип, нёköрлётжип товарищество бүдүрээр кэрэк. Мундый товарищество, ёскö кандый-ла, товарищество ошкош, устав (јакаару) бичиктү.

Бу товариществоо член болуп киргэн улус, мундый иш иштээргэ турубыс дэп, члэн кижининг бэрэтэн акчазы (паевой акча) мунча дэп, оноң-да ёскö кэрэктү сости устав бичиккэ бичийлэ, колдорын салар. Коя салыжын аймактынг Исполкомына кэрэлэдип салар кэрэк.

Устав бичиктинг нэ-лэ кэрэгин бүдүрүп алган кийниндэ, областынг Земельный Управлениязына бэктэдип аларга (утвержденияга) ийэр кэрэк.

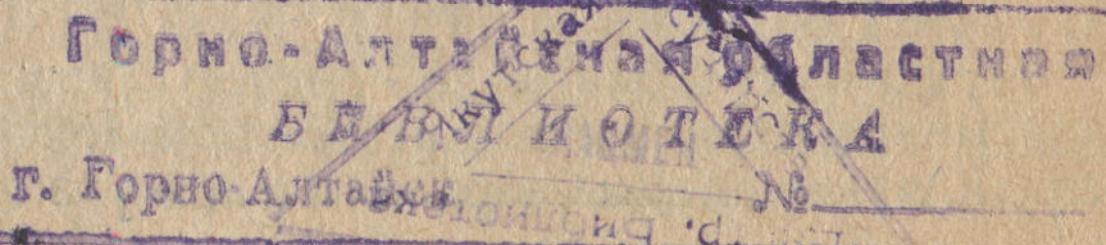
Зем. Управленияданг уставтынг утверждениязы кэлгэн кийниндэ, товариществоонынг бүткэни ол болор.

Мундый товарищество сонгоо јэнгил баала мелиорациянынг нэ-лэ ижинэ кэрэктү эпсэлди, машиналарды, азрал ѿлонгниг ўрэн-

дэрин алар, кредиткэ (тöлүгэ) акча-да алып турар правалу болуп јат.

Эмdu бистинг Совет Башкаруубыс јуртынг мал-ажы, айлы-јурты јаранзын дэп, он-донзын дэп кичээп јат, јадыжын јаандырайын дэгэн улуска нэ-лэ болжын јэттирип јат.

**Јадыжыбысты јаандырары бистинг бойыбыстынг колыбыста.**



40R

28544

---

Базикти бүдүрэрийн базары  
„Кызыл Ойрот“ бирикэн.  
Тиражы (тоозы) 1500. Обл. 101.

---