

Н 30-9

88

С. И. ДАНИЛОВ

ВАЛЭС Ю КИЗЬЫНЫ
СЙЗЬЫЛ ГЫРОН

★

ЦЕНТРИЗДАТ
МУСКО 1931

НЗД-9

38

Удмур.

2-158

С. И. ДАНИЛОВ

ВАЛЭС Ю КИЗЬЫНЫ
СІЗЬЫЛ ГЫРОН

★

Г. П. Б. и др. Президиум
Удмурт. Ц. Д. Д. Д. Д.
Лит. № 14585

Изд. № 610

ЦЕНТРИЗДАТ
МУСКО 1931

Уполномоченный Главлита В 2979. Тираж 3000 экз. 1^я л. Заказ. 413.

Типография „Коминтерн“ Центриздата Народов СССР. Ленинград, Красная ул. 1.

Муэз пайдаё каронлы дышетскоме

Сельской хозяйствоез социализмо югдуре берыктыса пуктон уж та берлось кык ар'ёсы туж кужмо мынэ. 1931-тй ар кутскыкы 6 миллэн но 400 сюрс кресьян хозяйствоос колхоз'ёсы огазеяськемын вал, апрель толэзь кутскыкы нош 10 миллэнэз кресьян хозяйствоос колхоз'ёсы пыремын вал инй, мукет сямен вераса таиз лыд'я вань кресьян хозяйствоос пöлысь 40 процентэз хозяйствоос колхоз'ёсы пыремын вал инй.

Колхоз'ёслэн ю кизён музы 1930-тй арын 43 миллэн но 300 сюрс гектар вал, 1931-тй арын нош соослэн ю кизён музы 66 миллэн гектарозь будоз, 50 миллэн гектарез ёрос тйни со му вылэ валэс ю кизиськоз.

Совхоз'ёслэн но музы озы ик жог будэ но 1931-тй арын 9 миллэн но 500 сюрс гектар луэ инй, со пöлысь 5 миллэн гектарез Зернотрестлэн совхоз'ёсаз.

1930-тй арын ваньзэ 127 миллэн гектар вылэ ю киземын вал, 1931-тй арын нош 143 миллэн гектар вылэ киземын луоз, озыен, ю кизён му 16 миллэн гектарлы паськыталоз.

Ю кизён мулэн паськытаса жог будонэз пöртэм тысё ю кизён му паськытан ласянь гинэ уг кошки, технической культураос кизён му но озы ик паськыта. Технической культураос кизён му 1931-тй арын 2 миллэн но 700 сюрс гектарлы яке 27 процентлы паськыта. Озыен, технической культураос кизён му ваньмыз 13 миллэн но 500 сюрс гектар луэ.

Пöртэм тысё ю-нянь но технической культураос кизён му 1932-тй арын но озы ик данак паськытатэмын луоз. Ю кизён муэз озы жог паськытатэм кенешо

государстволэн промышленносезлы сырѐ но ю-нянь туж уно сѣтоз.

Ю кизѐн муэз паськытатонэн чош ик кенешо правительство юлэсь удалтонлыксэ но сельско-хозяйственной сион юонлэсь зечлыксэ жутон вылысь ужпум пуктйз. Тйни сое жутон нош муэз кыџе амалэн гыремужам бордысен потоз. Сое жутины вылысь ужан амал'ѣс колхоз'ѣсын но совхоз'ѣсын вуоно матысь дыре ик уже кутэмын луозы.

Нимаз улйсь векчи кресьян хозяйствоин кыскись кужым тырмыт луымтэ дыр'я, урод тйрлыккен, анаосты векчи юдылыса, туж зеч сьод сюѐ муос но уродмылйзы но ю-нянез удалтытэмысь дугдылйзы. Колхоз'ѣс но совхоз'ѣс, сѣльско-хозяйственной тйрлыксы зеч луса, муз'емез зеч амал'ѣсын ужанэз но культурной будо'сѣсты утялтонэз капчыын пыртыны быгатозы, собере ю-няньлэсь удалтонлыксэ гинэ уз будэтэ, шедьтоно сельско-хозяйственной сион-юонзылэсь зечлыксэ но жутозы на.

Вакчияк гинэ но валамон сазь пример.

Саратовысь ю тысез эскерон (исследовать карон) институтлэн эскеремез'я, жаг турынэсь лудысь жутэм валэс чабейлэн тысяз 12,6 процент белокез, жаг турынэн сураськымтэ чылкыт бусысь жутэмаз нош—14,3 процент белокез. Озыен, шонер гырыса-ужаса лудысь жаг турынэн нюр'яскон ю-няньлэсь удалтонлыксэ гинэ уг жуты, удалтонлыксэ жутэмен чош ик солэсь зечлыксэ но будэтэ на.

Тысѐ ю-няньлэсь но, озы ик нош технической культураослэсь но удалтонлыксэс жутонин одйгез амал, валэс ю кизѐно муэз сйзьылысен ик гырыса-ужаса кельтон амал луэ. Озы ужаса юлэн удалтонлыкез 15—20 процентлы будэ, со сяна собере, асьмелэн али вылйын вераммы сямен, сѣтоно сион-юонзэ но зечлык ласянь вылйгем сѣтэ.

Валэс ю кизѐно муэз сйзьыл гыремужам жаг турынкауар'ѣсын но ю-нянез из'янтйсьѣсын нюр'яскыны туж

умой амал луэ. Асьме луд выл'ёсын веть соос туж бадзым из'ян каро но ю-няньлэсь удалтонлыксэ кулэсто.

Со сяна собере сйзыл гырем-ужам кӧс луылйсь район'ёс понна туж кулэ маке луэ. Сйзыл гырыса кельтэм тулыс лымы шунам бере сокы ик валэс юэз кизыны кутскыны но вакчи дыр куспын кизыса быдтыны быгатонлык сётэ. Куазь кӧс луылйсь район'ёсын вазь кизем нош ю-няньлэсь удалтонлыксэ ялан вылйгем сётэ, собере удалтымтэ дырыз но уг луылы.

Кылем арын нош ваньмыз ик колхоз'ёс валэс ю кизён муэз дасян уж борды пырпоч скулмаськыса кутскымтээн, тросэз колхоз'ёс валэс ю кизён муэс сйзыл гырытэк (под зябь) кельтйзы ке, со уж'югдур туэ сйче луыны кулэ өвӧл нй, валэс ю кизён му одйг гектарзэ но кельтйтэк сйзыл гыремын луыны кулэ.

Сельско-хозяйственной производство ужан тйрлыклы кенешо правительество арлы быдэ пумен но пумен уно ваньбур понэ. Ю-нянь кизён муэз данак паськытатыны лус'йыса, правительество 1931-тй арын 1040 виль машинно-тракторной станциос кылдытыны пуктйз. Со машинно-тракторной станциосты кылдытыны понна 540 миллён манет коньдон лэземын.

Ог'я колхоз вӧлмытон район'ёсын 1931-тй арын ваньмыз 1400 машинно-тракторной станциос ужалозы. Отын ужась трактор'ёслэн ог'я кужымзы 1 миллён вал кужымен чӧшалоз.

Машинно-тракторной станциос ужась район'ёсысь колхоз'ёсын, веранэз өвӧл, валэс ю кизён му сйзыл гырыса кельтэмын луоз.

Трактор'ёсын нош луд ужлэн ог куиньмос ($\frac{1}{3}$) люкетэз гинэ быдэстэмын луоз, кылем кык куиньмосэз ($\frac{2}{3}$) вал'ёсын ужаса быдэстйськоз. Соин ик, тракторной станциос луымтэ район'ёсысь колхоз'ёс, валэс ю кизён муэз сйзыл гырыса дасыны понна, озы ик вань амал'

ёсты кутыны но сйзыл уж'ёсты быдэстыны вылысь план тупатыны кулэ.

Сьод суйтэм муосын со понна куро жыжыез гинэ лущить карыса но окмоз, куро жыжыез лущить карон ужез 2—3 пол жогатоз. Кос луылйсь район'ёсын нош толалтэлы мур гирыса кельтоно.

Валэс ю кизён муэз сйзыл гирыса кельтон одно ик быдэстэмын луыны кулэ. Сйзыл гырон бордысь ик веть ю-нянълэн но зеч удалтонэз потэ, солэсь удалтонэ со шонер'ясь луэ.

Колхозник'ёс, социализмо ёшатскон но ударничество вамен валэс ю кизён муэз сйзыл гыронэз ог дэмысь кутскыса ортчытйзы ке, нимазы улйсь кресьян'ёсты виль тулкымен колхоз'ёсы кыскозы но тйни соин быдэс Совето Союзысь кресьян хозяйствоосты жоген ог'я колхозэ кыскон ужез быдэстыны но со вылэ пы кискыса кулак классэз выжытэм быдтыны юрттозы.

Асьме Союзлэн пёртэм интыосаз сйзыл гыронэз кыче дыр'ёсы но кыче амал'ёсын ортычтон сярись 'ик асьмелэн та гожтоно книгаымы но верамын.

Куро жыжыез лушты карон

Асьме Союзлэн пöртэм район'ёсысьтыз опытной станциос оло кöня бöрсе ар'ёс ёже валэс ю кизён муэз гырон-ужанлы дышетскылйзы но валэс юлэсь удалтонлыксэ будэтыны вылысь амал'ёс утчаллязы.

Пöртэм интыосысь инкуазь но му но ог кадь луым-тэен нош, муэз гырон-ужан амал'ёсын но данак пöртэмлык'ёс шöдскыло.

Трос ар'ёс ёже опыт лэсьтыса эскеремзя, опытной станциос валэс ю кизён муэз дасын уж борды толлы кизем юэз жутэм бере сокы ик, лудысь культосты палэнтэмлэсь азьло ик но кутскыны дэмлало. Союзлэн трос район'ёсыз понна сыёе дэмлан югдур шонер луэ. Валэс ю кизёно муэз маркем вазьгес гырид, солэн удалтонлыкез но сокем ик зечгес луоз.

Тазы вазь гырыкы туж мур гырытэк но яралоз, юлэсь удалтонлыксэ будэтонин гыремлэн мурдалаез дырыз кем уг шуды. Союзлэн пöртэм интыосаз опытной станциослэн ужам бервыл'ёссы, тысё валэс юос улэ — сезы, йыды, чабей, тари — 10 — 15 сантиметр мурда гырыса но окмоз шуса возьматйзы.

18 сантиметр мурдаозь мур гырем яке юлэсь удалтанлыксэ чик уг будэты, яке будэтэ ке но туж ичи — гектарлы быдэ жыны центнерлы гинэ, мур гырыны понна лэсьтэм роскодэз но уг берыкты.

Июль толэзе огшоры 15 сантиметр мурда гырон но нош, сйзыл кизем юэз но валэс юэз октон-калтон уж пöсь мынон дыр'я, тужгес ик но сьöд сьöе му вылын, кытын соос ог дыре вуо, хозяйственной уж'югдур ласын шуггес луэ. Соин ик, та ужез жоггес карыса но кык-

куинь пол жоггес быдэстон понна, собере мукет'эссэ жог кулэ луись хозяйственной уж'эсты быдэстыны мозмытскон понна — опытной станциос куро жыжыез лущить карыны дэмлало.

Куро жыжыез лущить карон—со луэ сое 5—7 сантиметр мурда гырыса согон. Согыны сое луэ ньыль ша-балаё плуген, буккерен, дисковой усыен, пружинаё усыен, собере съод бусыез утялтыны понна уже кутон культиваторен.

Мулэсь выл сйэз озьы ужам умой луэ соин,—озьы ужаса со сое лобырес каре, жаг турын выжыоссэ вандэ но собере жаг турын- куар кидыс'эсты муз'еме соге.

Муз'емлэсь выл сйэз лобырес карон тужгес но умой луэ отысь мускытэз возыны но мускытлы люкасыкыны. Сйэзыл кизёно юэз кизем дырысен сое октытозь-кал-тытозь ожит гинэ быдэс ар уг ортчы, лобырес му нош со куспын туж юнма, чурыт луэ, пугыла.

Мулэн выл сйез сыче юнмаса курмем дыр'я солэн уй сйосыстыз мускытэз туж кужмо вылйаз жутске но омыре потыса быре. Собереяз зор ву, гырымтэ му вылэ усемез, шугенгес муэ пыча но буслы пөрмыса омыре жог жутске, гопо-выро луд'ёсын нош нюк'ёсы но шур'ёсы кошке.

Лобырес му вылэ усем зор ву нош, лобырес каремез солэн мур ке но өвөл, туж жог муэ пыча, отын пыдлось сйосаз ваське но вуоно аре кизёно валэс юос понна запас луса кадь кылле.

Куро жыжыез лущить карон июль толэзе мынэ, со толэзе нош быдэс Союз вылын куазь чемгес зорылэ. Озьы бере, куро жыжыез лущить карон уж, валэс юос-лэн удалтонлыксы понна кулэ луись мускыт люканы, арлэсь чемгес зорылйсь дырзэ шедьтыны быгатонлык сётэ.

Куро жыжыез лущить карон, питательной шуон веществоосты муэ люкасыкытыны но умой луэ на, со-

ослы отчы люкаськыны юрттэ на. Мулэсь выл сйзэ лобрес карон музэ мускытатэ, муз'ем вылысь омырлы отчы пырыны каньыл каре, собере, берпумзэ, лущить карон уж арлэн коть кулэсь шунит дыр'яз — гужем мынэ.

Будос'ёслы сиыны понна, муз'емысь сион дасясь бактериослы улыны но трос вёлскыны понна нош мускыт, омыр но шунит ик кулэ луо.

Куро жыжыез лущить карем муысь кыедэз сисьтйсь бактериосты кужмо вырыса ужано каре, собере соос кужмо ужамен муэ селитра уногес люкаське. Тимирязевской сельско-хозяйственной академилэн опыт лэсьтон луд вылаз сйзыл гырымтэ участок вылаз август но сентябрь толэзьёсы селитра өз люкаськылы, муын солэн бервылыз гинэ тодмо вал. Лущить карем участок вылаз нош август толэзын одйг гектар му вылаз 54 килограм селитраез вал инй, сентябрь толэзе нош — 66 килограмм.

Сезыы кизем участок'ёс вылын тулыс но гужем селитраез вал та мында: лущить карымтэ участок вылысь муын май толэзе 18 килограмм селитраез вал лущить карем участок вылын нош — 130 килограмм. Лущить карымтэ участок вылын селитраез июнь толэзылэн 10-тй нуналаз 30 килограмм вал, лущить карем участок вылын нош — 100 килограмм. Лущить карем участок вылысь, лущить карымтэез вылысь сярысь, сезыы гектарлы быдэ 3 центнер уногес шедиз.

Сйзыл кизем ю-нянез октэм-калтэм бере луд вылэ куро жыжыен чош одйг арес'ем, кык арес'ем но трос арес'ем жаг турын-куар'ёслэн кидыссы куашкаса кыле. Со сяна собере куро жыжы пöлын кык арес'ем но трос арес'ем жаг турын-куар'ёслэн трос розеткаоссы луо на.

Куро жыжыез лущить карыса, асьмеос кык арес'ем жаг турын-куарез вандйськом но трос арес'ем жаг

турын-куарез солэсь выжыоссэ но нордос'ёссэ вандыса лябомытйськом. Лущить карыкы одйг арес'ем жаг турын-куар'ёслэн кидыссы муэ согисько но маркем ке дыр ортчыса соос пото, удало. Озы ик нош кык арес'ем но трос арес'ем жаг турын-куар'ёслэн но муэ согиськыса улэм кидыссы лущить карем бере вылаз пото но уданы кутско. Сйзыл мургес гырыкы жаг турын-куар'ёслэн со уд'ёссы ваньмыз ик быро, куло. Лудэз гырон нош сйзыл гырытэк кылыса тулыс ке гырыськиз, жаг турын-куар'ёслэн уд'ёссы но ваньмыз ик быро, куло.

Тимирязевской сельско-хозяйственной академилэн опыт лэсьтон луд вылаз вож сезыы пöлын лущить карем но карымтэ участок'ёс вылын кöс жаг турын-куарез гектарлы быдэ быдэн та мында центнер вал:

	Сйзыл гырем му вылын	Тулыс гырем му вылын
Лущить карытэк	9,3	13,5
Лущить карыса	4,3	4,5

Та таблица вылысен, лущить карем ю пöлысь жаг турын-куарез кык-куинь пол кулэстэ шуса адске.

Лущить карыса жаг турын-куарез быдтэм кизёно юлы кулэ луись мускытэз, сионэз, югытэз но шунытэз возён понна гинэ кулэ уг луы, ю-нянез из'янтйсь-ёсты быдтыны но лущить карем озы ик туж юрттэна.

Ю-нянь из'янтйсьёс, урод карись нумыр-кибилиос пöлысь тросэз тулыс вордско, кылдо но нырись палзэ жаг турын-куар вылын уло. Ю-нянь будыса вуэм бере нош со вылэ вошко но юлэн удалтонлыкезлы урод каро.

Куро жыжыез лущить карон нош ю-нянь из'янтйсь-ёсын но сыче урод нумыр-кибилиосын меçак нюр'ясыкыны понна но туж умой амал луэ.

Соос пöлысь тросэзлэн нумыр'ёссы, яке мынёоссы, кылсярись, гессенка кутлэн, ю-нянез вандйсьлэн, ю тысь сиись нумырлэн, чабей сиись чибиньлэн но мукет сыче

нумыр-кибилиослэн куд-огезлэн пуз'ёссы куро жыжы пушкын луо. Куро жыжыез лущить карыкы соин ик соос муз'еме согисько но отын куло, быро.

Куашкам ю тысьлэн нордос вылаз ю сийсь пычлэн, урболэн но кейлэн нумыр'ёссы уло, ю вандйсь нумыр но со нордос вылэ ик пуза. Лущить карем бере сйзьыл нош ик гырыса, со пуз'ёс но нумыр'ёс муз'еме согисько но отын кулыса быро.

Со сяна собере, куро жыжыез лущить карыкы тро-сэзлэн нумыр-кибилиослэн—тач карись кибиллэн, зегуд сийсь нумырлэн но мукет сычеослэн мынёоссы муэз берыктыкы вылаз потозы но бырозы.

Куро жыжыез лущить карон 20 пёртэм котыре нумыр-кибилиослэсь пуз'ёссэс но мынёоссэс быдтэ шуса, учоноёсын лыд'ямын.

Сьöd сүйтэм му вылысь куро Жыжыез лущить карон

Сьöd сүйтэм му вылысь куро жыжыез сйзьыл яке тулыс вильысь gyroно вылысь лущить карон, сйзьыл бер яке тулыс лущить карытэк гырем муэн чошатыса гектарлы быдэ 2 центнер уно валэс ю сётэ.

Куро жыжыез тазы лущить карыкы мур гыронэз тулыслы но кельтыны луэ. Куро жыжыез лущить карем но тулыс гырем, лущить карыса но сйзьыл гырыса сярись, зечгес удалтонлык сётэ.

Сьöd сүйтэм му вылын сйзьыл бер гыронлэн пёр-тэм кулэз но өвёл, сйзьыл куазь ачиз но мускыт луэмен валэс юлы будыны понна кулэ луись мускыт сыче муын сотэк но окмымон вань, собере тулыссэ но кизыны дыртоно уг луы нй.

Сйзьыл гырыса му лачка но тулыссэ вильысь гы-рытэк кизыны кезыт кыле. Сыче кезыт муз'ем вылэ кизыса, валэс юлэн потонэз но уданэз жега, жегаса

будонэз нош собере юлэн удалтонлыкеслы урод луэ.

Куро жыжыез лущить карем бервылтй тулыс гырыкы нош валэс ю улэ му лобыресгес луэ, жоггес шупа, кизем ю но собере чошгес уда, чошгес ог кадь будэ.

Тимирязевской сельско-хозяйственной академилэн опыт лэсьтылон луд вылаз 6 ар чоже (1915-тй арысен 1920-тй арозь) опыт лэсьтылыса таچه бервыл шедьтэмын: лущить карыса но тулыс гырыса гектар му вылысь 17 центнер сезыы шедэ, лущить карыса но сйзыл гырыса гектар вылысь $15\frac{1}{2}$ центнер, чик лущить карытэк тулыс гинэ гырыса нош 15 центнер шедэ. Лущить карем ю удалтонэз гектарлы быдэ 2 центнерлы уно будэтэ.

Владимирской опытной станции 4 ар чоже опыт лэсьтэмысьтызы бервылэз шоролыкен вераса тазы пуксе: сйзыл бер но тулыс гырыса одйг гектар му вылысь 18 центнер сезыы шедэ, лущить карем бере сйзыл вильысь гырыса—20 центнер, лущить карыса но тулыс гырыса собере— $19\frac{1}{2}$ центнер. Лущить карем татын но сезылысь удалтонлыкесэ гектарлы быдэ $1\frac{3}{2}$ —2 центнерлы будэтэ.

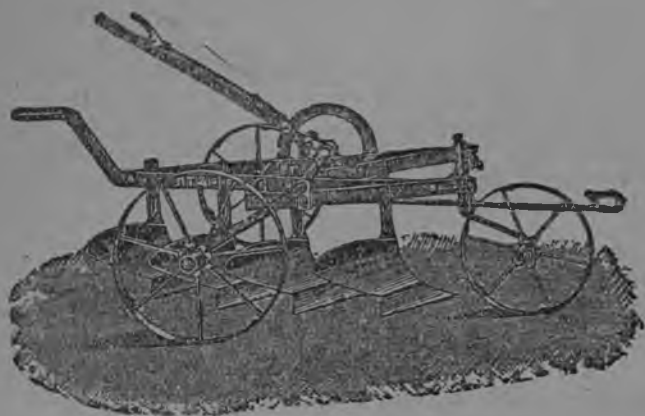
Нижегородской краись Симбилейской опытной станции та берлось 4—5 ар'эсы сезылысь таچهес удалтонлык'эссэ шедьтэмын: лущить карыса но сйзыл яке тулыс вильысь гырыса одйг гектар вылысь 22 центнер, лущить карытэк тулыс гинэ гырыса нош $17\frac{1}{2}$ центнер. Озыен куро жыжыез лущить карем сезылысь удалтонлыкесэ гектарлы быдэ $4\frac{1}{2}$ центнерлы уно будэтйз, мукет кылын вераса 25 процентлэсь но унолыгес луэ.

Казаньысь опытной станции эскеремлэн но таچهесыгес ик бервыл'эсыз потйзы. Куро жыжыез лущить карыса тулыс вильысь гырон татын валэс юлэсь удалтонлыкесэ озы ик 20—25 процентлы уно будэтйз. Лущить карытэк сйзыл бер гырон гинэ нош юлэсь удалтонлыкесэ чик өз будэты.

Ватка опытной станции куро жыжыез лущить карем, лущить карытэк тулыс гырыса гинэ кизем сярись сезьылэсь удалтонлыксэ гектарлы быдэ 2 $\frac{1}{2}$ центнер уно будэтйз.

Куро жыжыез лущить карон машина-тйрлык'ёс

Куро жыжыез луэмез'я жоггес лущить кароно шуса талэн выльлз вераммы сямен, сйзьыл кизем юэз араса суслон'ёс но мар лэсьтэм бере сокы ик сое лущить



1-ти суред. Куро жыжыез лущить карыны понна ньыль шабалаё плуг.

карон уж борды кутсконо. Ю-нянез арам бере муз'-емлэн ышыг карисез уг луы нй но со туж жоген ку-асьме, соин ик сое лущить карыны но дыртыны кулэ.

Лущить карыны пёртэм тйрлык'ёсын луоз. Лущить карыны понна пуржинаё усыос, дисковой культиватор'ёс, ньыль шабалаё лущильщик'ёс, буккер'ёс но кык шабалаё плуг'ёс ярало.

Та тйрлык'ёс вал кужымен кыскыса ужаны понна но озьы ик трактор кужымен ужаны понна но лэсь-

тйсько. Ужанзэс соос, веранэз өвөл, ог кадь уг ужало. Лущить карон дыр'я му вылэз лобырес, чошкыт кельтыны, жаг турынкварез но куро жыжыез умой ван-дйськыса муз'емен вэч мед согись коз шуса сюлмаськоно.

Пружинаё усы но пружинаё культиватор мукет'ёсыз тйрлык'ёс сярись та ужез уродгес быдэсто. Луд вылтй соос чошкыт мынымтэенызы мулэн тужгес чурьит сйеныз пумиськыса сое яке бадзым комокен бералто, яке урдэсаз кошко, яке вылэ жутско но бёрсызы вис кельто.

Пружинаё усыен ужакы куро жыжы но жаг турынквар данакез ванскытэк но муз'емен согиськытэк кыле.



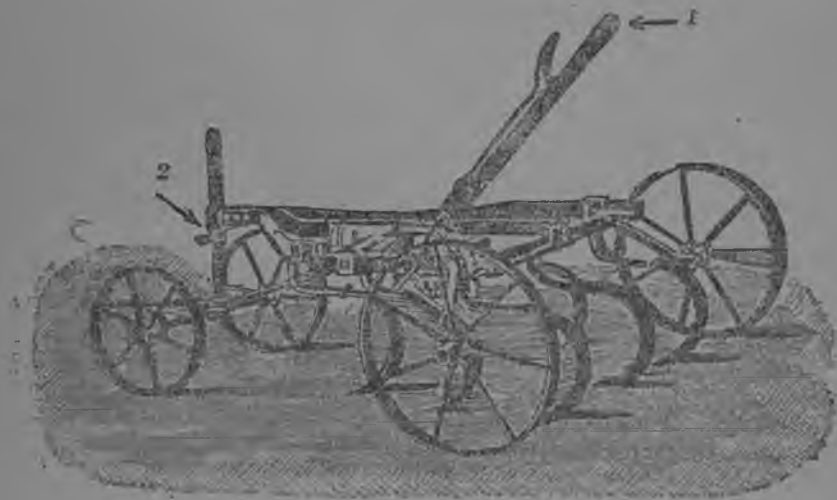
2-тй суред. Тракторен ужаса лущить карыны понна трос шабалаё плуг.

Дисковой культиватор'ёс (рандали) таос сярись данак умой ужало. Мулэсь выл сйэз соос лобырес каро но берыкто но. Куро жыжыез но жаг турынкварез дисковой культиватор вандэ но соге но умойгес, тужгес ик но огез бёрсыы огез мынйсь кык радо диск'ёсын культиватор умой луэ лущить карыны понна.

Трос шабалаё плуг'ёс—4 шабалаёосыз, тракторен ужаны понна 7—8 шабалаёосыз, буккер'ёс, 2 шабалаё плуг'ёс—лущить карон ужез уката но умойгес быдэсто. Амеззы лэчыт дыр'я соос муэз умой но чошкыт шыро,

сое умой берык'яло но лобырес каро. Куро жыжыез но жаг турын-куарез соос мукет'ёсыз сярись шыро но, сого но умойгес.

Пөртэм машинаослэн лущить каронын кызы ужамыз Ростовысь опытной станции эскериськиз. Пөртэм тйрлык'ёсын ужаса куро жыжылэн но жаг турын-куар'

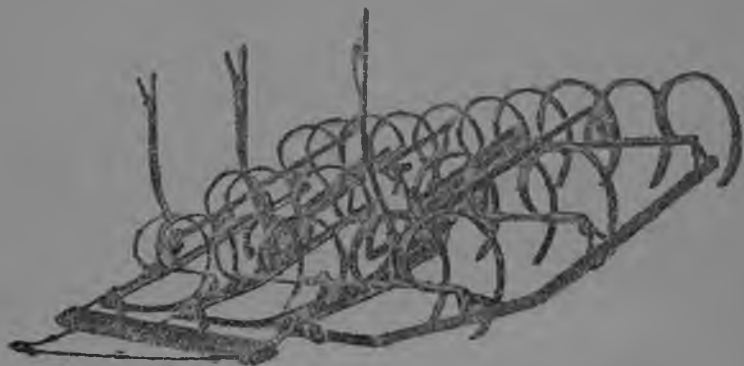


3-ти суред. Пружинаё культиватор. Куро жыжыез лущить кароны яра.

ёслэн ванскем но согиськемзы таёе пуксе шуса, опыт'ёс возьматйзы:

Кыёе тйрлыкен ужамын	Куро жыжылэсь мында-лазэ процентэн вераса:	
	Ванскемез	Муэ согиськемез
Трос шабалаё плуген	99,7	65,9
Дисковое	97,8	39,7
Пружинаёёныз	98,4	46,7

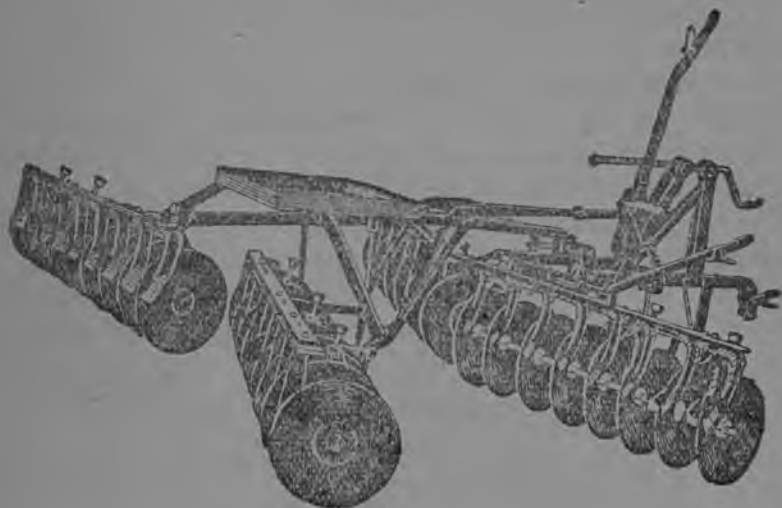
Коть кудйзлэсь но умойгес трос шабалаё плуг'ёс вандо но муз'емен сого шуса, таблицаись адске. Ужаны понна но трос шабалаё плуг'ёс ик капчи луо шуса опыт лэсьтэм'ёс возматйзы. Ужаны капчи ласянь трос шабалаё плуг'ёс бере дисковой луцильник'ёс мыно, коть кудйзлэсь но шуггес нош ужез дисковой культиватор'ёс быдэсто.



4-ти суред. Трактор кужымен кыскыса ужаны понна пружинаё усьы.

Муэз-лазег гырыны-ужаны понна нимаз улйсь кресьян хозяйствоин тйрлык'ёс ой вал. Солэн пу рамаен корт линё усьез, яке туж умой улйсезлэн копак корт яке пружинаё усьез сяна ой вал. Куро жьжыез луцить карыны но соин ик быгатонлыкез ой вал. Со сяна собере, ю-нянез араса октэм-калтэм бере пудо-животэз луд вылын сюдон сйзьыл кизёно ю улэ, озьы ик нош валэс ю улэ но муэз умой гырыса-ужаса дасяны жёгатылйз.

Колхоз'ёсын уж'югдур али копак мукет луэ. Куро жьжыез луцить карыны понна соос вал кужымен кыскыса но, озьы ик трактор кужымен кыскыса но ужаны вылысь тйрлык басьтыны быгато. Асьме завод'-



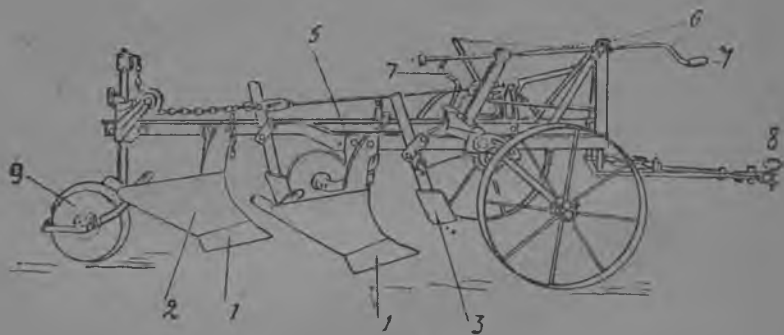
5-ти суред. Тракторен ужаны понна дисковой культиватор. Куро жыжыез лушить карыны яра.



6-ти суред. Плуг ожо кесянэн валче.

ёсын валэн кыскыса гинэ ужаны понна өвөл, тракторен кыскыса ужаны понна но трос шабалаё луцильник'ёс лэсьтйсько.

Пёртэм тйрлык'ёслэсь куро жыжыез луцить карыкы ужаны быгатэмзэс татын возьматом. Октябрь революция нимо заводын лэсьтэм ньыль шабалаё луцильник 0,6 метр пасьта басьтыса, 3 валэн ужаса, 10 час чоже $1\frac{1}{2}$ гектар муэз ужаса быдтэ. 10—20 вал кужымо Фордзон яке Интернационал тракторен ужакыз но со борды кык сычеесь луцильник'ёс думыса, соос 8 час чоже ужаса $3\text{—}3\frac{1}{2}$ гектар муэз луцить карыса быдто.



7-тй суред. Тракторен ужан плуг ожо кесянэн валче.

Тужгес кужмо трактор'ёс борды сыче луцильник'ёс 3 думисько но соос нунал чоже 5 гектарозь ужаса быдто.

Колхозын нош тракторен ужаны вымысь 8 шабалаё луцильник ке вань, соин но озьы ик нунал чоже $3\text{—}3\frac{1}{2}$ гектар луцить карыны луоз, тужгес кужмо трактор борды нош сыче луцильник'ёсты кыксэ думыса $6\frac{1}{2}$ гектар луцить карыны луоз.

Куро жыжыез луцить карыны понна буккер'ёсты уже кутыны луоз, ужаны быгатонлыксы соослэн ньыль

шабалаё луцильник'ёслэн мындагес ик. Валэн ужакы 4 шабалаё буккер 10 час чоже ужаса $1\frac{1}{3}$ гектар ужаны быгатэ, 5 шабалаёэз нош—2 гектар.

Валэн ус'яны вылысь лэсьтэм 9 пружинаё усыос кык валэн нуналскын $1\frac{3}{4}$ гектар муэз ужаса быдто, 7 пружинаёосыз нош нуналлы $1\frac{1}{2}$ гектар ужало.

10 дискен дисковой усыосты трактор борды кыксэ думыса нуналлы $7\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$ гектар муэз лущить каро, кужмогес трактор борды сы'е усыосты куиньзэ думыса 12 гектар лущить каро, 4 усыос нош 8 час чоже ужаса 17 гектар лущить каро.

Быдэн 40 дискен кык полэс дисковой усыос 3 метр пасьта басьтыса но 15—30 вал кужымо Интернационал трактор борды думыса 8 часкын $8\frac{1}{2}$ гектар муэз лущить каро.

Зябь улэ гырон

Марке со но муген нош лущить карыны быгатоно ой ке лась, бергес ке но коть — август но сентябрь толэзьёсы — 10 — 15 сантиметр мурда под зябь гырыны кулэ. Валэс юлэсь удалтонлыксэ будэтон понна под зябь гырон туж кулэ маке луэ, тужгес ик съод суй вылын, кытын сйзыл кемалы кыстйське но шуныт улэ.

Под зябь гырон — жаг турын-куарлэсь выжызэ ван-дэменыз но мулэсь выл сйзэ лобырес каременыз кулэ луэ. Жаг турын-куар быдтэмын ке луиз нош, соос муысь вуэз уз сюпсе нй, муэз но чик юнме шорысь уз куасьтэ нй. Собере, гырыса лобырес луэм сйез пыдлось сйоссэ куасьмемлэсь возъмалоз. Пыдлось сйос понна но кыче ке шобырет кадь луоз.

Берпумзэ, гырыса лобырес луэм сй пыртй омырлы муэ пырыны каньыл луоз. Муэз тóлатон нош, талэн выльяз верамы инй, будос'ёслы сион дасясь бактериослы улыны понна туж кулэ маке луэ.

Та бактериос асьсэлэсь пайдаё ужзэс шуньт куазен гинэ ужало, кезыт куазен нош кулэм кадь луо, вырытэк уло. Тйни марлы валэс ю улэ луэмез'я вазьгес, гужем пумын гырыны кулэ.

Сйзыл гырон умой на собере таин но: куро жыин, муын но нордосын улйсь урод нумыр кибиллосты со быдтэ на. Со нумыр-кибиллослэн пуз'ёссы но пичиесь нумыр'ёссы, гырыкы лобырскыса, куло, быро.

Сйзыл гырон зеч луэ сьод сюё му вылын, тужгес ик но кыр'ёсысь кёс луылйсь район'ёсын. Луд нош подзябь гыремын ке, муэз тулыссэ вильысь гырытэк но карыны луоз, ус'янэз гинэ но ус'ям му вылэ чурен кизись машинаен кизёнэз гинэ вань на.

Сьод сюё му вылын сйзыл бер гырем но валэс юлэсь удалтонлыксэ данак будэтэ. Сйзыл гырыса му сйзыл луылйсь зор'ёсын тырмыт котме но ю тулыс мускыт муз'еме кизиське. Валэс ю, сйзыл гырем му вылэ кизыса, куазь тулыс өз ке но зорылы удалтэ.

Нижегородской краись Симбилийской опытной станции сйзыл гырем юлэсь удалтонлыксэ данак унолы будэтэ.

Пёртэм дыр'ёсы гырыса татын таёеесь удалтонлык'ёс шедьтэмын: август толэзълэн 5-тй нуналаз гырыса — гектар вылысь 24 центнер, 1-тй сентябре гырыса — 19 центнер, 1-тй октябре гырыса — 17 центнер, тулыс гырыса но: 17 центнер ик шедьтэмын. Та лыд'ёс вылысь, сйзыл вазь гырем, тулыс гыремлэсь но сйзыл бер гыремлэсь гектарлы быдэ 7 центнер уно удалтонлык сётэ шуса адске.

Бигер республикаись Лаишевской опытной станции. август но сентябрь толэзёсы гырыса гектар вылысь 16 центнер сезьы шедьтэмын, октябре гырыса — 15 центнер, тулыс гырыса нош — гектар вылысь 14 центнер.

Озыен, тулыс гырыса, валэс юлэн удалтонлыкес сокы гинэ будэ, август толэзе гырыса кельтоно ке гинэ, мукет сямен вераса, луэmez'я вазь гырыса гинэ.

Пыш но етйн кизён муэз гырон-ужан

Етйнэз сизыйыр (клевер) бервилэ яке картовка бервилэ кизё. Куд дыр'я нош зег кизем бервилэ яке сезы кизем бервилэ кизылон дыр'ёс но луыло. Ваньмыз ик та куинь югдур'ёс дыр'я етйн кизёно муэз гырон-ужан пөртэм-пөртэм мынэ.

Сизыйыр бервилысь мозмем му сизыйыр но тимофеевка турыньёслэн выжыёсынызы туж зол ожмемын луэ но тысё ю-нянь кизылым бервилысь му сярись гырыны-ужаны тужгес шуген сётске. Етйинлэн выжыезляб луэ, соин ик запас питательной веществоос муын окмымон но каньылэн басьтоно кадесь мед луозы шуса кулэ каре.

Сизыйыр турынь аслаз выжыосаз луись векчиесь мультыос пыр муэз азотэн туж узырмытэменыз, сазот етйинэн сионлы басьтэмын луоз шуса, сизыйыр кизем бервилысь ожоез шонер гырон-ужан азотэз солэн выжыёсыз бордысь мозмытон луэ.

Сизыйыр турынь бервилысь ожо нош етйн улэ тулыс ке гырыське, етйн кизытозь сисымыса со уг вуы но етйн отысь запас сионзэ басьтыны үг быгаты.

Соин ик сизыйыр турынь бервилысь ожоез луэmez'я сйзыл вазьгес—июль яке август толэзёсы, куазь шуньт улыкы но чөмгес зорылыкы гырыса кельтыны кулэ. Шуньт но мускыт ожо карсэз сисытйсь но етйинлы сион дасясь бактериослы улон понна кулэ.

Сизыйыр турынь бервилысь ожоез сйзыл бер гырон дыр'я, мускытэз муын окмымон ке но луиз, шуньтэз ожит луоз, соин ик бактериослэн улонзы но

вёлмонзы калленгес мыноз, озьы бере ожо карс каллен сисьмоз. Озыен, етйнэз зеч удалтытыны понна сизьйыр турын бервылысь ожоез вазь гырем коть марлэсь но умой югдур луэ.

Етйн улэ сйзьыл вазь гыронэз август толэзе лэсьтыны луоз. Та толэзе нош ю-нянь но етйн октон-калтон уж мынэмен, сое гырон уж бадзым шуг-секыт'ёсын герзаськемын луоз.

Сое гырон ужез капчиятон но жогатон понна август толэзе со ожоез лущить карыны гинэ луоз, мур гыронэз нош тужгес эрик дыр луон дырлы—сентябрь толэзьлы яке тулыслы но кельтыны луоз.

Сизьйыр турын бервылысь ожоез валэн яке тракторен ужаны вылысь лэсьтэм трос шабалаё луциль-никен но дисковой культиваторен лущить карыны луоз, лущить карем бере мур гыронэз нош огшоры плуген гинэ но гырыны луэ.

Сизьйыр турын бервылысь ожо нош нырись гырыкы ик ке мур гырыське, сое одно ик предплужнико плуген гыроно. Предплужник ожолэсь выл сйзэ шыроз но борозда пыдэсы куштоз, со ожо собере мулэн лёбырес сйеныз шобыртэмын, согемын луоз. Лёбырес му пыртй со доры мускыт но омыр каньылэн пырозы, собере ожо жогенгес сисьмоз.

Предплужнико плуген гырон—сизьйыр турын бервылысь ожоез гинэ умой уз лёбырты, гыронэз но предплужниктэм плуген сярись капчигес мыноз. Со сяна собере, предплужниктэм плуген гырыса ожо векчи юдэс'ёслы уз ванскылы, ог'я чошкыт пласэн гинэ шабалтйськоз.

Плас нош чик тйяськытэк копакен ке берык'яськиз, сокы борозда пыдэсы ожоен но мулэн гырымтэ висказы буш интыез трос луоз, мускыт но собере мулэн улй сйосысьтыз гырем сйяз уз тубы, озьы луэмен сэрен собере гырем ожо но калленгес сисьмоз.

Плуген шырем плас дурин, урдсйн пуксиз ке но, талэсь умой уз луы. Плас тазы дурин пуксыыкы но борозда пьдэсын буш интыосыз озыы ик уно луоз, ожолэн кӧня ке люкетэз нош чик согиськытэк мулэн вылаз кылэз. Тазыы гырон дыр'я му куасьмоз но ожолэн сисьмонэз кемалы кыстйськоз. Озыен, сизыйыр турын бервылысь муэз шонер гырыны-ужаны понна, нырись ик сое лущить кароно яке предплужнико плуген gyroно.

Сизыйыр турын бервылысь ожоез сйзыл гырыса мускыт но питательной веществоос муэ уногес люкасько, соин ик етйнлэн но удалтонлыкес зечгес луэ. Со сяна собере мертчанэз но тулыс гырыса кизем сярись 2 номерлы выльгес луэ.

Московской обласысь Волоколамской опытной луд вылысь сизыйыр турын бервыл ожоез сйзыл гырыса одйг гектар му вылаз 2,6 центнер селитраез вал, ожоез тулыс гырем му вылаз нош 1 центнер, мукет сямен вераса 2 пол но жынылы ожитгес. Соин ик мертчанлэн но етйн кидыслэн удалтонлыксы ог кадь оз луы. Сйзыл гырыса гектар вылысь 6 центнер мертчан шедьтэмын, тулыс гырыса 4,3 центнер. Кидыссэ сйзыл гырем му вылысь гектарлы быдэ 5,7 центнер шедьтэмын, тулыс гырыса нош 5 центнер шедьтэмын.

Та лыд'ёсысь, сизыйыр турын бервылысь ожоез сйзыл гырем мертчанлэсь удалтонлыксэ гектарлы быдэ 1,7 центнер будэтэ шуса адске. Кидыссэ но озыгес ик будэтэ. Со сяна собере, сйзыл гырем му вылысь мертчан 17 номеро потйз, тулыс гырыса нош 15 номеро, мукет сямен—2 номерлы ульгес.

Колхоз'ёслы етйн сизыйыр турын бервылэ гинэ овӧл кизёно, картовка-кушман'ёс (корнеплод'ёс) бервылэ но озыы ик кизёно. Картовка но корнеплод'ёс будыкы соослэн чур вис'ёссы гужем чоже 3 пол'ёс лӧбыртйськемен, собере соосты копакы но му лӧбыртйське на

дыр'я, со муосты етйн кизыны понна сйзбылзэ гыры-тэк тулыс гинэ но гырыны луэ.

Картовка но корнеплод'ёс улысь му лёбырес но жаг турын-куартэм потэ, етйнлэн но удалтонлыкез собере зеч луэ. Картовка но корнеплод'ёс нош питательной веществоосты муысь трос басьтэменызы, таос бёрсы етйн кизыкы муэ окмымон минеральной кьед'ёс—суперфосфат, калийной сылал, серноокислой аммоний—поныны кулэ.

Етйн нош тысё ю-нянь улысь мозмем му вылэ ке кизёно луэ, со муэз етйн кизыны понна одно ик сйзбыл гырыса кельтоно. Тулыс гырем му вылын сярись, сйзбыл гырем му вылын етйнлэн удалтонлыкез данак вылынгес луэ.

Бежецкой опытной луд вылын (азыло дыр'я Тверской губернии) тулыс гырыса одйг гектар му вылысь 4,1 центнер мертчан но 3,4 центнер кидыссэ шедьтэмын. Сйзбыл гырыса нош 4 центнер кидыссэ но 5,2 центнер мертчанзэ шедьтэмын. Озыен, сйзбыл гырем кидыслэсь удалтонлыксэ гектарлы быдэ 0,6 центнерлы уно будэтйз, мертчанэзлэсь нош 1,1 центнерлы.

Пыш улэ, етйн улэ семен ик, муэз сйзбыл гырыса кельтоно. Сйзбыл гырем улэ кьед поныны но каньылгес.

Пропашной культураос кизёнлы сйзбыл гырон-ужан

Пропашной культураосты—сакар лэсьтон но пудо сюдон горд кушман, картовка, шундыяберган но мукет сычеос кизыны понна но муэз сйзбыл вазь гырем соослэсь удалтонлыксэс данак будэтэ.

Горд кушман кизёно муэз сйзбыл вазь гырыса солэн удалтонлыкез данак унолы будэ. Сахаротрестлэн луд выл'ёсаз 1926-тй арын 17 опыт лэсьтэм'ёс, август толэзе вазь гырем сакар лэсьтон горд кушманлэсь

удалтонлыксэ гектарлы 148 центнерысен 175 центнерозь будэтэ шуса возьматэ, мукет сямен вераса, гектарлы быдэ 27 центнер будэтэ. Октябрь толэзе гырем сярьсь сентябрь толэзе бергес гырем горд кушманлэсь удалтонлыксэ гектарлы быдэ 18 центнер уно будэтэ.

Куро жыжыез лущить карем но сентябрь толэзе гырем горд кушманэз август толэзе вазь гырем кадь ик удалтыто, мукет сямен вераса, октябрь толэзе гырем сярьсь гектарлы быдэ 27 центнерлы уно удалтыто. Куро жыжыез лущить карем но октябрь толэзе гырем, октябрь толэзе одйг гырем сярьсь гинэ, горд кушманэз гектарлы быдэ 18 центнер удалтыто.

Куро жыжыез лущить карыса но собере октябрь толэзе гырем яке мур вазь гырем, октябрь толэзе бер гырем сярьсь, горд кушманлэсь удалтонлыксэ гектарлы быдэ 27 центнер уно будэтэ шуса, выль верам опыт'ёс юнмато.

Куро жыжыез лущить карон но сйзьыл гырон—картовкалэсь удалтонлыксэ но озьы ик туж кужмо будэто. Тазы ужаса будэтэмзы опытной станциосын эскерыса юнматэмын инй.

Сьод сьютэм му вылын но картовка улэ сйзьыл вазь гырем солэсь удалтонлыксэ озьы ик туж кужмо будэтэ.

Бутылицкой опытной луд вылын (Ивановской облась) ю-нянез октэм-калтэм бере гужем пумын лудзэс лущить каризы, сйзьыл нош плуген мур гыризы. Тол вылын зйбиськыса вуэм муз'емез лобырес қарыны понна, лудэз тулыс ус'язы но вильысь гыризы. Лущить карыса но сйзьыл гырыса, собере тулыс нош ик гырыса 3 ар чоже шоролыкен гектар вылысь 150 центнер картовка шедьтэмын, тулыс гырыса но мергтыкы нош ик вильысь гырыса гектар вылысь 137 центнер шедьтэмын, мукет сямен вераса 13 центнерлы ожит.

Нижегородской краись Симбилийской опытной станциын но тачеесь ик бервыл'ёс шедьтэмын. Татын сйзьыл

вазь гырыса гектар вылысь 150 центнер картовка шедьтэмын, сйзыл бер гырыса—133 центнер, тулыс гырыса нош—132 центнер. Озыен, сйзыл вазь гырем картовалэсь удалтонлыксэ гектарлы быдэ 17 центнер уно будэтйз. Татын собере, со сяна, сйзыл бер гырем, тулыс гырем сярысь, картовалэсь удалтонлыксэ чик кадь ик уг будэты шуса тодйськиз. Озыен, сьод сьойтэм му вылын картовка улэ сйзыл луэмез'я вазь гырыны кулэ.

Валэс ю улэ гыронлэн мурдалаез

Валэс ю улэ пöртэм мур гырытэк, 10—15 сантиметр мурда гырыса но окме шуса, талэн выльяз верам ий.

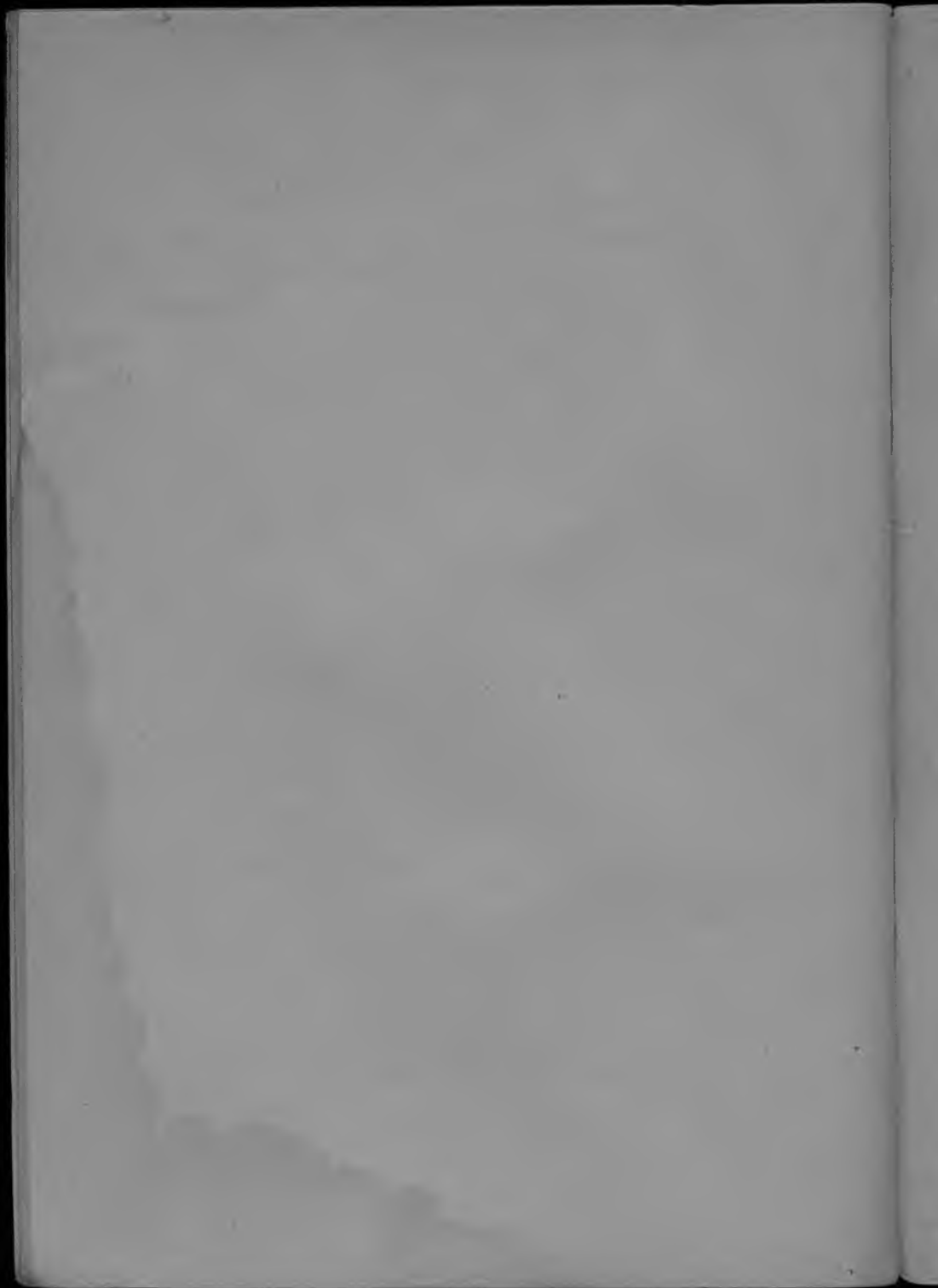
Сьод сьойтэм му вылын валэс ю улэ мар мурда гырон Лаишевской опытной станции но Тульской опытной луд вылын эскерылйськиз.

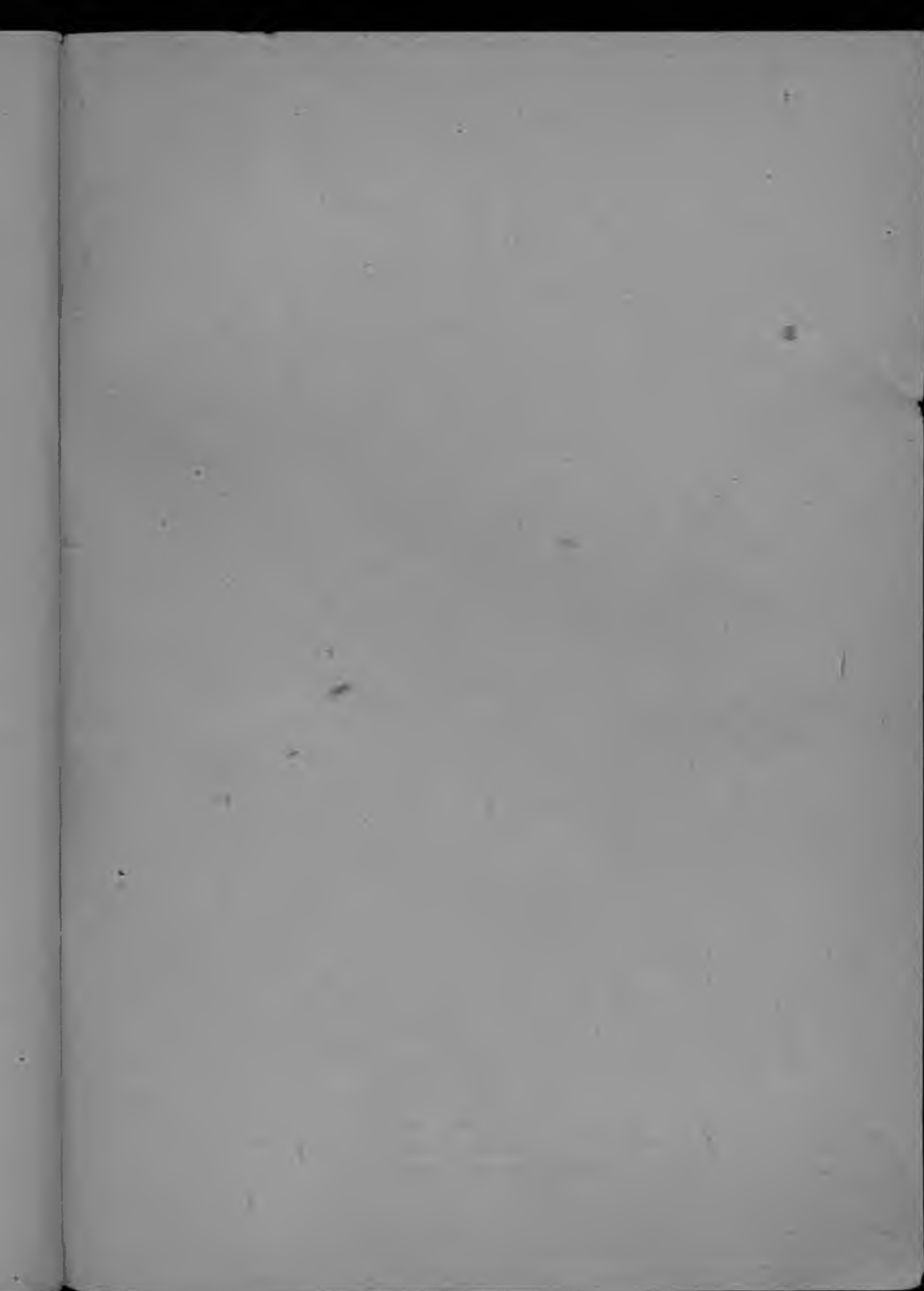
Лаишевской опытной станции (Бигер республика) 8 ар чоже сезы улэ тулыс 10 сантиметр мурда гырыса гектар вылэ 8 центнер сезы удалтылйз, 20 сантиметр мурда гырыса нош гектар вылэ 9 центнер, мукет сямен вераса 1 центнерлы гинэ уно удалтйз.

Тульской опытной луд вылын нош 5 ар чоже тулыс 10 сантиметр мурда гырылыса гектар вылысь 8¹/₂ центнер сезы шедьылйз, 15 сантиметр мурда гырыса нош—9 центнер. Татын но мур гырыса гектар вылысь жыны центнер гинэ уно сезы шедиз. Почвоуглубитель, 15 сантиметр мурда гырыны лэзыса, сезылэсь удалтонлыксэ чик öз будэты. Та верам бордысен, вазь кизёно валэс ю улэ чик пöртэм мур гыронэз ик öвöл, 15 сантиметр мурда гырыса но окмоз шуса адске.

Картовка но корнеплод'ёс, кылсярысь, горд кушман, тьсё ю-нянь сярысь, мур гыремез тужгес яратэ. Озыке но, татын но муро лазего гырем удалтонлыкез пöртэм уг вош'я.

Картовка мерттон муэз сйзыл но тулыс почвоуглубителен муратон опыт'ёс Бигер республикаись Лаишевской но Козмодем'янской опытной луд выл'ёсын эскерыл'ськизы но ноконя ик бюджет өз сётэ. Озы бере сьод суйтэм му вылын картовка улэ 15 сантиметрлэсь мур гырыны кулээз өвёл.





Дуныз 7 коньы
Цена 1 коп.

С. X. 4.

5774
Удмур.
2-158



На удмуртском языке.

С. И. ДАНИЛОВ

ПОЖНИВНОЕ ЛУЩЕНИЕ И ЗЯБЛЕВАЯ ВСПАШКА

Перевод с русского.

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО НАРОДОВ СССР

Москва, центр, Никольская, 10.