

A 24-9

274.



ПРОФЕССОР
Е. ПАВЛОВСКІЙ

ҚЫЗІ ВЕРМАГНЫ СКӨТӨС BIGMÖdЫС НАРУЖНОЙ ПАРАЗИТJACKÖd

КОМІ ГІЗ 1933

СБ
КОМИ ГИЗ

П

Проф. Е. ПАВЛОВСКІЙ

Коми-З

2-1006.

КЫРІ ВЕРМАГНЫ
СКӨТӨС ВІГМӨдЫГ
НАРУЖНОЈ ПАРАЗІТJACKÖd

Г.П.Б. в Ленгр.
Ц.1803.г.
АМ № 505

К О М И Г Г 3

СЫКТЫВКАР 1933

ПРОФ. Е ПАВЛОВСКИЙ
Борьба с наружными
паразитами скота.
Перевод с русского
КАЛИМОВА.

Изд № 22. Заказ № 2018.
Упол. Обл. № А — 66.
Тираж 2500. Сдано в на-
бор 22/II-33 г. Сдано в
печать 27/IV-33 г.

•
Редактор А. Елфимов
Тех. ред. М. Шестаков

Стат. формат бум. 72×108, 1/32, 1, 75, п. л. 59.348 знак. в 1 п. л.

Типогр. Коми ГИЗ'а, г. Сыктывкар, Коммунистическая, 2.

ВОЗКЫВ.

ВКП(б) XVI-д сјезд постановлењиöön предложитома „наң да техническој культурыас ыжыд-жык ödöн паскöдöмköд щöш, өрнөсовхозјас моз-жö, торја жівотноводческої совхозјас котыртёмён, высокотоварноj колхознöj фермајас пас-кыда котыртёмён, обеспечітны скötвіçом кыпöдöм da паскöдöм“

„Скötвіçан посны крестана овмöс зев ңе-устојчівöj, экономіка боксаң сы вылö надеялас абу“ (I. dr. Jakovlev, XVI-д сјезд вылын доклад) та вёсна народнöj овмöс вогö кыпöдöм, жівотноводческої совхозјас лöсöдöмköд щöш, вужвыjöныс реорганізујтöны торпыріга овмöс-јасöс гырыс коллектиvјасö. Матыса војасын колхозно-кооперативноj секторын міjan лоö 9-10 мілліон гырыс скöt da уна dac мілліон посны скöt da порс.

Таjо обстојательствоис пунктö выл da гырыс обязанностјас скötлы вредітys паразитjасköд вермасöмын.

Посны крестана овмöсјас дырjі оз вöлі поz, көz күщöмакö-da, планірујтöмён нуöдны вермасöм ғортса пемöсјасöс вісмöдys паразитjасköд.

Овмöс боксаң гырыс отутвчомјасыс таjо вермомjассö бостöны. Скötös вісмöдys вредітелjасköд организованнöj вермасöм нуöдöмён, тö-

дöмьис, мi вермам веъ јона кыпöдны сылыс дохodностсо. Коло шуны, ортсысаң вiсmödьis паraçitjasköd da скöt пöвсын заразноj вiсomjас пакödysçjasköd вермагöм јылыс вопрос сувтödöm вылö öнöç-на ез тырмымöн вiçödlyны da уна töдчана паraçitjasköd вермагöмьин мiјан ез-на вöвлы рационалноj способјас.

А паraçitologическоj наукалыс достeженъё-
jaccö используйтöм öнi-нын вермас сетны бур
результатјас. Вiсmödьis da вiсom разödьis паra-
çitjasköd вермаçсан дæлö бурмödöm могыс, коло
пиртны масса пöвсö та боксаң колана töдömlун.

Проф. З. Н. Павловскöйлыс, kodi та боксаң
јона töдьис морт, кñижканас мi i корам töдmaç-
ны лыд-дысысçjacöc.

Растeнъёjас dorjan Ставсојузса інститутын

дiректор Н. В. Ковалев,

ПАРАЗИТЯС ПОМЫГ BIGÖMJAC

Мортлон да скотлон вісомјасыд овлёны уна пёлөс; кага вескалі көлөса улёт, вёв чужјіс мортлы кокас, мёс роңдіc сурнас понлыс боксо... Став тајё кадјаснас вісомыслы помканас лоё вёчомтор, көлөса жугрёдіc телега сёктанас лыссо; вёлён пізессо јона чужјомыс суставыс пыктиc; лы чегём вёснаыс мібө сустав пыктём вёснаыс доjмом кокён оз-нýн поz пёлзұтчыны. Вісомсө лоё бурдөdны мібө вёчны операціја, медым кокыс бёр кутас ужавны важ мозыс-жо.

Мукод кадјасын ыекущом доjмом оз овлы; сёмын вісмомыс паскало, уна помкајас вёсна пышкёсса органјасыс дүгдөны правілноја ужаломыс da. Шуам, желудокыс „оз кут прімітны сојансо“ da сојаныс шыбытсө восом пыр бёр, кішечнікыс-кё slab, овлёны запорјас, мортлон кыпто малокровіjo, чужјомыс сылён келдөdö да ачыс зев јона омольтчо. Тащом пышкёсса вісомјаслон помкајасыс зев сложнёjоc da уна пёлөс.

Тащом вісомјас пёвсыс коло торjодны торjон-нýн сещом вісомјас, кодјас паскалоны сінмён адъытём ловја органіzmјас (шусоны мікробјасон мібө бактеріјајасон) морт мібө скот тушао вeskalom пыр. Mi гёгёрын наjо зев уна: сынöдын, мұын ! вайн. Отjас

мікробјас пöвсыс бæзвреднöйöс, а мукöдыс, мăдарö, вісмöдöны сiç шусан вужан вісомјасöн (заразнöй лібö прiлiпчiвöй вісомјасöн). Тащöм пöлöс вісомјасыс тöдчанаöс сiçjöн, мыj наjö кокњia вужöны ڇонъвiца скöt вылö лібö морт вылö da ىەвыжыd kadöн вісомыс вермö паскавны зев ыжыd јукöн скöt вылö da jöз вылö. Торja kadjasын вісомыс вермас паскавны дорвыв (пöвалнöй) da вiöны уна скötöс лібö jöзöс.

Јона-на быdöны тöдсаöс сiјö војасыс, кор карјасын da сiктјасын свiрепствујtis холера, тiф, горшвиcом, скарлатiна da мукöд вісомјас. Скötсаи морт вылö вужан заразнöй вісомјас пышкыс поzö ىndыны сiбирскöj јазва da сап, 'кодјасыс вісмыс оз вермы мездысны. Порсјасöс вісмödö рожа, гырыс скöt вісмö чумабöн, чахоткаöн (туберкульоз) da мукöд вісомјасöн. Логкöjjаслон воспаленiё, курöгјаслон холера, скötлон jöjмöm сiç-жö лоöны заразнöй вісомјасöн.

Сöмын абу-на став заразнöй вісомјаслыс тöдмалöма сiјö мікробјассö, кодјас вісмöдöны. Но унжык тащöм вісомјаслыс мікробјассö тöдмалöма-кiн.

Ученöjiasöн ыжdöдан прiборјас iзобретiтом вöсна, кодјас пыр поzö адзыны ыжda сертiйис зев посны ловja-ловјас da кодјас ыжdödöны наjöс 500-700-1000 da унжык пöв, удаjtchis тöдмавны уна пöлöс заразнöй вісомјас паскöдьис-јасöс, кыzi jöз вылö, сiçi-жö i скöt вылö. Онi бура-кiн тödöны, мыj чахоткаöн вісмödöны

бөфмодaa зев посн̄ы бакъеріјајас. Мукöд бакъеріјајасыс мунöны зев ічтөік гёгрөс шар вылö мібö чукла бөф вылö da с. в.

Став вуждана бакъеріјајаслон емöс аслыс пöлöс свойствојас. Мукöдьыс на пышкыс вермöны овны вавын; сiјö васö-кö пузöдтöгыс јуас морт мібö скöt, секi паскалоны сувјасас бакъеріјајасыс da вiсmödöны вуждана вiсmöён. Сiә, холераён, брушноj тiфөн вiсmöдан бакъеріјајас паскалоны ваён, столбнъак вiсmöлён бакъеріјајасыс олöны садja му пышкын, бакъеріјајаслон чужтасјасыс вермöны разавны тöлён da с. в.

Бакъеріјајас лоbны быдмыс прöстöj организмасон. Сöмын i пемöсјас пöвсын емöс сещöмјас, кодјас асладорсаньыс вiсmödöны торја вiсmöјасон мортöс da гортса пемöсјасöс. Таjö сiә шусан паралитјас.

Мыj сiјö паразитјасыс?

Мijanöс кышалан прiродаын öтi пöлöс пемöсјас соjоны — мувыв быdtасјас, а мукöдјас jaja соjанјас.

Jaj соjыс сещöм пемöсјас, кодјас услагöны мукöд пемöсјас вылö (da i морт вылö), шусöны хiшкыiкјасон. Хiшкыiкјас косавлöны шедöмторсö (добычасö) јукönјас вылö; ош чашjic мёскöс, кёjин косавлiс ыжöс, кан — шырöс da с. в. Шедöм тörјис налöн мунö асланыс кöрым вылö.

Добыча вылö шыбласыс уна пемöсјас овлöны јона поснjöс добычасыс; сравнитам ыж-dacö тоjлыс da мортлыс, пышлыс da понлыс, клеещлыс da мёслыс, лöзлыс da вёвлыс. Тоj-i, пыш-i, лöz — ставныс јюны мортлыс мібö пе-

мөслыс вір; сы вылын і олёны најё, морт мібő
пемёс новләдлө најёс асвыланыс немсö.

Тој, пыш, лудік, ном, геб да мукöд сеңöм
пöлöс насекомöјас лоёны паразітjасöн.
Сіз-кö паразітjасöн лоёны сеңöм ловja-ловjas,
кодjас олёны мортлыс мібö пемёсjаслыс jajsö
да вірсö соjом вылын.

Оні віçöдлам, күшöм вред вöчöны паразітjас?
Taјö паразітjасыс ыжданас кöт ескö-і зев
посñjöс на сертi, код помыс најё пöткöдчöны,
кодыс бостöны соjансö, сöмын најё вреднöjöс.
Taјö ңiгасö сы могыс і гiжöма, медым пет-
кöдлыны күшöм омöльторjас ваёны тајё паразітjасыс,
кодjасöс морт важысань-ңiн ас віrnас
верdö сіz-жö, кызi верdöны і гортса пемёсjас.
І морт і скöt отмоза наыс мучитчöны da щö-
кыда на вöсна вiсöны.

Паразітjас оз быdöнлы отмоза вредiтны.
Кодыр ном куртчас мортöс; күчiк вылас чет-
чыштö ңeыжыd пупыш; сетi күтö зудiтны da
лудны; а кодыр номjасыс ускöдчасны сурсjас-
öн, дöэмöдчöмыс налён лоö сеңöм ыжыd, мыj
пемёссыс кутас тупласны myödys; мортыd секi
оз-ңiн вермы вскöдлыны вöвнас, da i аслыс
сылы абу сетчöz. Сіz, ыжданас посñjöс, сöмын
лыdнас ұнаён, сеңöм врагjасыс мукöд местаas
торкöны вiçму берdса ужjаслы da пöртöны от-
кымын местаjас културнöj обработкалы туjтöмён

Паразіtjас мi гёгöрын зев уна. На пышкыс
öтi пöлöсjас сöмын пуксывлöны вiр јуны, а мук-
кöдys кöчай туша вылас олö немсö: бöрjаясыс
шусбöны күчiквывса паразіtjасöн, шуам, тоjас,

пышјас, клемџјас. Мукöд пöлöс паразитјас олöны туша пышкын, кодјас шусöны пышкёсса паразитјасён, шуам, номыр лïбö ков, а сiç-жö сiнмён адзыны вермытöм уна гагјас. Позö-ö шуны, мыj мортлон да пемёслён сiнсаньыс да вемöзьыс ңiётк места абу, кöнi ескö оз вермыны овмёдчыны паразитјас. Кыцi мортлыг сiç-жö-i пемёсјаслыг паразитјас вермёны вiсмёдны быд орган.

Cijö вердыгјасыс, код щöt вылö вердчöны паразитјас (шуам, вiрсö јуоны), шусöны паразитјаслон кöзайнjasён. Шуам, морт лöб тојлы кöзайнён, мös--клемшлы кöзайн, вöв--нудалён кöзайн да с. в.

Унаис јöзыд оз адзыны, күшöм матерiальной убыткајас вајёны паразитјас сiктса овмёслы. На помыс убыткајасыс овлёны адзанаöс, сiн-
mad шыбытчанаöс да ортсысаньыс пырсö ка-
звавтöмöс. Kodыр донтöм доныс лöб вузавны лöзöн роzöдлём мös кучiк, cijöc mi адзам да
кокыздыка вермам артавны убыткајассö, но
кор паразитјас вöсна мösјаслон јöлыс чiнö лïбö
мösјасыс jaйтöммёны, омöлтчöны, cijöc mi огö
адzöj да убыткасö артавны огö кужёj.

А арталан-кö паразитјас помыс став убыт-
кајассö быд колхозыс, быд сiктыс, районыс,
областыс, страна пасталавыс, чукёрмас оз öт-
со мiллон шаjt, kodi весшöрö вошö.

Таjö ңiётк со мiллон дои сiктса овмёс прö-
дуктасö соjёны паразитјас. Сiçкö mi ac пемыд-
лун вöснаным паразитјаслы мынтам быд во сы-
мындтöм оброк (бот).

Відмұн овмөс реконструктірујтөм бөрса мөд мөгөн суалоқ скöt віզом паскөдөм. Нән вөдіттан овмөсјас вөзүн суалоқ мөг: өтүвтны гырыс советской да колхозной овмөсјас, став ужсо меканізмірујтны, пріменејтны му вынсөданторјас, чужтөм көйдисјас вежны сортірујтөмөн, быдтыны торја культурајас, вермасны—көз шыкөдлысјаскөд öвадкөд да с. в. Тајө коло нүөдны му-віз овмөс бердса специалістјаслы совет правительство да партія індөм күза да отка олысјасөс өтүвтны колхозјасо.

Скöt віçöм паскöдігöн юна колö бурмöдны
köрым, (сілос), вöчавны шоныид скöt оланінjas,
наjöс бура вöдітны, лöсöдны на бöрса бур dö-
жöр, паскöдны буржык pöda јöла мöсјасöс da с.в.
Но скöt віçöм бурмöдöмыскöд щöш колö möd
туj куžа муниы—віçны наjöс вісöмјасыс da дүг-
дывтöг вермасны парашітjаскöд, kodi лоö med
матыса врагöн кыçi мортлы сiçi-жö-i скötгли.

Медым бура ве́рмазны паразитаскод, med вое́ коло сіјос бура төдмавны, төдмавны—кон сіё олө, кызік олө, мыйён сіё вредно, төдмавны—мыж сылы аслыс вредно паразитыслы да төдны—кызі да мыйён поюю сіјос бырёдны.

Ставсö таёж колё тöдмавны быд колхозык-
лы, но ѿе сёмын тöдмавны, а аслыс пöлза вы-
ло портны олёмö.

Паразиттаскөд коло вермасны ворвалиыс, медым же селты сылы вігмөдны скотёс, ворвалиыс вермасны накөд кокніжык, бүрө колтчом дорығ вісөмсө лечітёмөн, а мүкөд паразитарнөй вігомсө көті он вермы лечітны.

Mi огö-на бура тödöj, köní da күшöмжык мијан странаса скöt вылын олöны паraçitjas, mi сöмын öni-на заводитам најös буржыка корс-ны da вidлавны накöд вермасан буржык спо-собјас. Öni велöдчом јöз врачјас, ветеринарјас da агрономјас нöшта јонжыка мiјанлыг врагја-сöс – паraçitjasöс тöдмалöм куңа кутасны нüöд-ны уж, колхозчыкјаслы колö тöдмавны medca тödcажык da medca вредноj паraçitjasöс горт-са пемöсјас вылыг.

Но сöмын тöдны—еща. Таjö вiсöмјасыскöд колö вермасны da ташöм могjassö портны олö-мö. Та куңа колхозчыклон поzö јуасны врачи-лыг, ветеринарлыг агрономлыг, da лыфчыны колана нüгајас.

Кор кыгайс кызсö гёгöрвоам, күшöм лок вöчöны паraçitjas колхозчыклы сек колö-нiн аслыс бостчыны таjö ужас, паraçitjasköd тышкасöм могыс, торja-нiн таjö тышкыслён могыс лоö став сiктса общественностён.

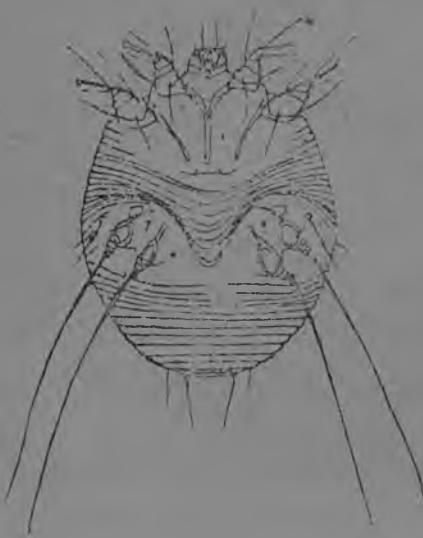
Таjö нüганас mi кöсјам востыны колхозчык-лыг сiнсö, тöдмöдны матiгёгöрса паraçitjasöн.

Унжык пораас скöt паraçitjasköd тышкасöм сетö бур резултат, сöмын öтвылыг таjö тыш-сö нüöдöмöн.

Колхознöj овмöсјасын таjö вредитељасыскöд вермасныс кокñиджык öтка олыг крестанајас дорыс. Та вöсна сувтö мог: сiктјас дорвыв кол-лектиviчirujtömön, колхозјас öтутвöмöн лöсöдны жiвотноводческoj совхозјас. Tajö ставыс мiјанöс öтвыв вермасны мiјан пемöсјас вылын олыг паraçitjasköd.

ПЕМӨСЈАСЛОН ЛУДАН BIGÖM.

Лудан вісöм овлö быд нога пемёслöи, кор лудöмён вісöдöи с клемшыс¹⁾ лöсöдас (корсас) аслыс бур оланын, сек вісöмдö сijö унаöс da јона мучитö вісöсјассö.



1 öd сөрпас,—Вöвöс лудöмён вісöдöи ең гаг, вөзләдорсаныс јона ыждöдöма

нын 300 вöв мында.

Лудан, парацитарнöй вісöм, сijö лоö сес, мыж вöвлы кучиквылас колöны зев ژоланык клемшjas (тоjjas), кодjasöс шулöны „зудиојасöн“. Лудö-

Лудöмён вісöлыны вöвјас, мösјас, ыжјас da мукöд пемёсјас. Сijö јонжыка паскало сек, кор пемёсјасöс віçöны няјта, оз бура вердны da сöкыда ужöдöны. Јона паскавлö щыг—војна војасöс. 1914 вога војнаöд вöлі быд 1000 ژонъвіза вöв вылö воö 2 вöв лудöмён вісöс вöв, во мыстi, војна заводітöм бörтë-нýн со вöв-нýн лоi, а 1920 вовын, быд 1000 ژонъвіза вöв вылö вöлі вооб-

¹⁾ Клемшын шусбны лудöм вісöм вöчыс-парацитjas.

мён вісöдьс къещлён модаыс аслыс сама (віçöd 1-ja серпас вылö).

Тушаыс сылён гёгрöс, топöдём сöчён-коф, ем кöкјамыс кок da быд кокыс нъужалö нöшта сакасан, jajdïнö ласкысан ci-kod кокјас.

Къещ напарja-моз нырнас пырё вöвлы кучик пышкас da сені аслыс лöсödö ветланін. Кор таç мöдас кучиксö пïскöдны da вісмöдны, секи вöвлён лïбö ыжлён кучикыс јона лудqö.

Мукöд kadö пемёсјас луданінсö вірöз гыж-яласны. Кор вöв шоныд картын лïбö шоныд вевт улын, секи кучикыс сылён јонжыка лудö (2-d серпас).

Гöныс лудан местаас сувтö da кытчö пырас къещыс лоö колк-коф мыл, кытыс петö ва-коф, ор, бöрын орыс сы гёгöрыс усö, а коласыс ор сорён клеитчö кучикö, da тасан вöв вісöмысла омöлтчö daj вермö кувны.

Лудöм мед воz заводiтчö јурсаň, сывысаň лïбö мышкувыывсаň, кысаň паскало мукöд ژон-вiça местајасö da вермö вісмöдны став тушапасталасö.

Лудан вісöм ژонвiça вöв вылö вужё сек, кор cijo iñmödчылас вісыс вöв diñö, вісыс вöв cijöc-заводöн ужаломсаň, гidñaыс, kön олiс сывöз вісыс вöв da быд кöлууыс, кытчö гыжыштчылiс вісыс вöлlyс.

Къещ олö сöмын пемёсјас вылын, но недыр вермö i овны бокын—гidñaын, стојлаын, маёгын da сурjaасын, кытчö iñmödчылiс вісыс вöлlyс. Немыс сылён бокын олiгас абу öткоф, kön васöджык da абу вывтi кос, вермö овны

њол вежонёз. Жар да косінын 10 луныс дыр овны оз вермы. Сіздік вісыс вёв оланіныс, кён вісыс вёв оз-њын ов, 10-28 лун бёрті клемш ачыс бырё.

Ең клемш кучік пышкас пырас да быдлун ваяо 2-3 колк, а ас немчожнас вермө сетны 20-40-50 колкжөз. Ачыс сесса оз-њын петав, а кучік пышкас і кулө. Колк пышсыс первој петё номыр, кытыс быдмө сеңдом-жё клемш.

Выл клемшасыс петёны кучік вылас да корсонаы выл олғаніјас, кытёні бара пырёны кучік пышкас да сіз-жё колкјас паскодёны кучік паста. Тасаң, вылыс лудан гыжнајас паскалом-саныс і вермёны возё паскавны тајё лудёмјасыс вёвјас вылын, код понда пастала лоö лудан гыжнајас.

Кучікыс петан клемшјас вермёны әңгемің пемёсјас вылө вужны лудан вёвјаскөд інмөдчылёмсаң, кысань лудёмыс паскалө әңгемің вёвјас вылө.

Тајё лудан гыжнасыс ётар, вёвјас вермёны вісмұны кучік вывса клемшјассаң. Тајё клемшјасыс оз пырны кучікө, а олоны кучік всевдорын. Клемшјас овмөдчоны кучік вылын күз гөн увјасө (бурыс, бож). Тащом нога лудёмыс овлө шочжыка; тајёс мечітныс кокњыджык лудан гыжнасыс.

Колана төдны, мыј вісыс пемёсјасөс дөңөрітігөн лудёмыс вермас вужны і морт вылө, коло тас відчысны.

Клемшёс коло віны ңе сөмүн вісыс вёв вывсыс, но быд местаыс, кытчо вісыс вёлыс інмөдчыміс вісігас.

Лудан вісом бурдöдны коло со кың: вісан местајас (лём) вёвлыс коло мавтны віжов мајтöгөн, некымын час мысті-кө лёмыс небъас, коло мыскавны пос ваён.

Жона бур і колана лудан пемёсјаслыс гёнсо шырны.

Гыжнајас бырдöм раді, кучіксö пемёсјаслыс мавтöны тащом лекарствојасын:

1) бостны 200 грамм сөстөм дöгöд, соравны 200 грамм сера порошокён да сетчö нöшта содтыны 400 гр. турун віж мајтöг да öті бутылка фенатурірованной спирт. Бöрын ставсö гуфравны. Мавтöм воzылын бутылка пышсыс растворсö коло жона солкjöдлыны.

2) Оык јукён віж мајтöг 2 јукён вакöд соралёны, шонтоны, гуфралёны 1 јукён порошок сераён; пуём бöрті содтысö 2 јукён дöгöд. Ставсö бура гуфраласны.

3) 1 мітра ва выло бостны 100 грамм табак мібö 200 г. табак міст да вісан інсö щёткаён зыравны.

Таң мечітныс заводіттоzыс, вёлыс-кө няйт мібö зев аңаöс, первој коло кунваён зыраломён мыскавны кучіксö щёткаён, мочалкаён мібö іңас ветёкён. Лун 2-3 мысті нöшта сіz-жö мыскавны. Сыбörті вёліс воzын вісталан лекарствојаснас поzас мавтны, медым віны кучік пышкóсса клемшjассö. Та бöрын вежон мында вёлөс ужöдны оз поz, а сы бöрын нöшта сіz-жö мыскыны да мавтны вылын індöм лекарствојаснас.

Таң мечітчыны коло сöмын сек, кор вете-рінарjасöс суzöдны некың он вермы.

Вöв вылыс лудöм, ветеринарнöй врачjas бырöдöны газöвöй камераöн. Сijö вöчöны јашшik кодöс, медым вöлыс вöлi тöрö сетчö суjны. Јашшikсö зíк топыdöз пöдлалöны; вöлыслыс jурсö леçöны ортсö нарошнö вöчöм розöд сесса вöлыслы сiлias паstödöны брëзентыс вöчöм воротыiк. Кор сiçi лоö вöчöма, секi лусöм бырöдны леçöны jadövitöj газ — сернистоj ангидриid, kodи артмö sera сотöмыс. Сijö камераас газсö леçöм бöрын вöвсö вiçöбны час дыра кымын. Таjö пöранас jadövitöj газыс оз сöмын лудан гыжнајас бырöd da вi, а вijö щöщ i мукöd кучкывса паражitjacöc.

Газöвöй камераö суjтöз вöлыслыс jурсö da сiлысö мавтöны сепа da фöгöф сорасöн, медым вiны зудиñаяссö cijö местаыс, кытi jadövitöj газöн вiны-камераö сүjöмён оз поz.

Куш таjö лудöмыс вöлöс лечитöмыд еща. Сijö вöвсö-кö ваjöдан бöр важ обстановка вылас (важ оланiнас), секi лудöм вiсöм cijöс бара бостас.

Ciç-кö колö вiсöмсö щöщ бырöдны i cijö местајасыс, кöni вöлыид олiс вiсiгас, къаjtсö да куjödcö колö весавны, стенсö, суряjакссö, соjан-иñакссö мыскynы öнтаja табака пузöдöм ванас (100 гр. 1 лiтр вöв вылö) лiбö 3-5% лiзолa растворöн, лiбö маjtöг сора карапiнöн. Gijöс заводсö колö кiскавны пуан вайn, кунваöн, лiбö кiскавны наftamñöн; ассö вöвсö быd лун сöстöма весавны da бура верdны.

Мукöd дырjи лудан вiсöм овлö möd пöлöс, кокñidжык, kodöс колö бырöдны таçl-жö.

Медым мортыслы аслыс ез вуж тајё вісөмьис коло быд вісыс вөв дорө інмөдчылём бөртө кітө бура мыскыны 3% лізол сорасөн; креомін сора вайон, лібө јона мајтёга щёткаён.

Мөсјас лудан вісөмнас вісмывлөны жо, сөмын шочжыка дај налыс лудомсө јона кокның бырдныс вөвјаслыс серті.

Мүкөд пемёсјас пёвсыс коло казыштыны ыжёс, кодлон кучікыс щёкыда вісө лудомён. Тајё лудомыс ыж відомын вајё ыжыд убытка. Тушаын, кыті сук гөнјаса кутас күшмыны. Кучік выло лоёны гөрөдјас, бөрын пөрёны гаджас. Кор гаджыс космыштас пөрё лудан лөмё. Гөныс мүкөдлаті клејітчо, кутас кіссыны.



2-од серпас. Ыжаби ежвывса лудом.

Паскыда кучік вылыс гөн усөмьис ыжјас омөлтчоны да кулёны. Лудом јонжыкасө паекало пемёсјасөс стојлөйн сүлөдіг, арын да төлйин.

Жонжыка вісөм паскавтөзьис-на вісанінсө коло нұртны табака ва піян көтөдөмөн щёткаён: 1,5 мітр ва піян пуны 200 гр. табак, пунысө коло сетчөз, med вавыс сөмын колі 1 літр мында, сы бөрын сетчө содтыны 50 гр. поташ.

Medca бура поъб лудомыс бурлодны табака
лібö мышјака ваннаасон, но таңсо поъб сомын
лечитны ветеринарной врачјаслы.

Тајо вісом бирёдан ваннаса сорасыс ыжја-
сыдлы зев jada; сыйс отар ваннаас пожјасигён
ыжјасыд нёшта вермасны кынмыны. Ваннаас
сорасыс овлö көзид 30° гёгёр, си бёрын ыж-
јастö колö віңны кынмомыс.

Cіз-жо тајо вісомтö поъб бирёдны і газёвой
камераён, кың мукöд пемёсјаслыс. Cіjо камера-
со вёчоны 4 ыж төрмонаёс. Тајо газыс лоö
сероуглерод сотомыс, кодыс колö јона від-
чысны парнаас сотомыс.

КЫНÖМ ПЫЩСА ЛÖЗ НОМЫРJAC

Вёвјаслон рушку пышкёсас овлö гырыс
номыркоф гагјас, кодјас быдмёны лöзжöз. Туша-
вылас номыркофыслон вевттысома сікофјасон,
нырас емёс кык чорыд јоö крукјас, кодён сіjо
рушку кучікас ёштюдчома. Најо сешём јона
сібöдчоны, мыј рушку кучік бокас лоöны быдён
гуранјас. Goјёны номырјасыс вакоф ор, kodі
пегё номыр местајасыс, мукöд дырjыс і вір
јуёны. Мукöд дырjыс најо чаңјас-
лыс рушку кучіксö, лібö кішкасö піскöдöны
сквöз роъавтöзыс, код вёсна чаңјасыс јона віс-
мёны da кулёны.

Ташём лöзјаслон номырјасыс мукöд вёв кы-
нöмас овлö 1000 сікасыс-на унжык.

Оні віզöдлам, кыс најо рушку пышкас чу-
жёны da кың сені олёны.

Адзывлан тој овлёны ыжыд гуткод зіјас; бёжыс налён ңукылтчома крукмоз кынёмлаңыс, кодјасөс шуоны вöв зіон. Сеңом ең зіыс лебалö вöв гöгöр da вöлышлы вöз кок пізöс улас, гонас пукталö ассыныс колкјассö (3-öd сеерпас).

Сiё ас нем чöжнас вермö колкјавны 300-500 колкјöз, а немыс ңужалö 10-20 лунöз.

Гiзiм лун мыстi колксыс лоззö ңочтiк номыр, kodи кымынкö тöлыс олö кыш пышкын, сесса наjö колк кыш пышсыс петöны da напарja моз пырёны вöвлы кучiк пышкёсас, кöнi аслыныс лöсöдöны олан da ветланiн. Таjö пöранас вöвлöн кокыс лудö da сiё пiңнас гыжалö да кывнас коксо ңулö, а ңулäгас номырjасыс kodјас җебгöмаөс колк кыш пышкас, наjö петöны сетьсiс da нырса крукјаснаныс вöвлы кывjас күтчiсöны. Сесса соiгас лiбö дұлыскöд вöвлöн ңылыштчо кынёмö кöni наjö бара быдмёны. Колксыс петiгöн ыждаис налён 1 мм. куңа, а кынём пышкас быдмёны 1,5-2 сантиметр куңаöз.

Выл местаын наjö бара олöны кымын-кö тöлыс, сесса кор рушку кучiксыс мынтöдчаснысы бöрын асмогасiгас вöвлöн номырjасыс петöны ортсö da мыjöн воасны мувылöз, пырыс-пыр-



3-öd сеерпас. Өвадлöа да лiчинкалöн колкјыс вöв сiö күтчома, кодјаслöн номырjасыс олöны вöв сувыны да гырк пышкын. Ыжdödöма.

жо пырасны му пышкас, көні пырёны кыш піjo, а сесса лун 20-70 мысты кымын сіjо кыш пісыс петёны гырыс лебалыс лöзjас — вёв зіjas.

Овлё бара аслыс пöлöс лöz, кодлон номырjасыс петігас кутчісöны вёвлы асмогасан розdopac do кiшкапомсыс тыдовтчылöны гемороjнöй ком кодög, код вёсна öbadcö шуöны „гемороjнöйн“.

Сіjо лözjасыс сіç-жо омöлтчödö вёвлыс əонъвіçазалунсö. Вермё леңны jad, мукöд дырjыс наjо кёласасны вёлыслы гола розас, код помыс вёвjас віsmöны параліçён.

Та вёсна вёвjасыс уна пöлöс віcömöñ віcömöny, бостам-кё (злокачественнöй малокровijööñ da мукöd віcömjaçöñ).

Кынём пышса лözjаскöd вермасны абу кок-нýид. Таjö віcömyскöd заводiтлісны вермасны сіç, вёлöс мавтасны дука əеллаён, медым зіys eз пуксы вёв вылö da eз колкјав, но öd вёлöс паstала он вермы мавтны, daj дукыс рег-гыid бырö da лöz-zi бара-жо вермё пуксыны da важмозыс рödмыны.

Онi лözjаскöd вермасöны mödnog da тёждысöны колксыс номырсö бырödöм вёсна, kodи ласкысöма вёлыслы гёнас. Таjö вёчсö 2% карбалöвöй сорасöн мыскалöмён. Сöмын мыскавны колö швабраён лiбö бедdö рузумтор гартомён. Мыскавны колö вежонын öтчыид.

Но нöшта бур лоö вёв вылыс лöz-колк бырödömköd-кё щöц лоö бырödöma вёв рушку пышкёсса номырjassö.

Тајо ужсөө ödтödöм radı колö ёткода бостыны паскыда став рајон кофён вöвјасöс ташём ногён лечитомё, сомын тајо условијо вылын лоö вермома рушку пышса öbadjасöс чинтыны.

Колö індьины, мыј вöвлöн гыркпышкёсса öbad вicöм вермё вужны і мортлы. Нылöдöм кiён-кё кутчислан вöв dinaс, кытчö лöз колкja-сыс gibödömaöс da номырыс кутёма колкpiјas чужны-кын, номырыс колк кыш писыс ортсö петiгас вермё кутчисны морт кучикö. Весiгтö морт ачыс оз-и каъав, номырыс кучикö кодjысö да ветлöдлö кучик пышкёсöд. Ветлан тујыс сылон тöдчö быттö сунис-код гöрд вiч, kodöс шуёны „волосён“ лiбö „волосотiкён“.

Медым бирöдны мортлыс номырсö, колö доhöдны вурсан јем da сiён гöрд вiч помасанiнсö кучиклыс гудjыны. Номырыс сенi јежыид 1 м.м. кула вöснi тушаа.

Збыльвылас „волос“ вicöм мортлы абу вреднö.

ВÖВЈАСЛÖН да ыжјаслöн ныр роз пышкёсса лöз.

Вöвјаслöн овлöны і мукöд gikasa лöзjас, kodjas быдмёны ныр рoзас. Гожса жар лунјасö поzö adзыны, кыці вöвјас сувталöны воча ныр, лiбö ортчён сувтöны möda-möдysлы јурнысö бöждорас пунктöмён. Вöв нырулас локтыс öbad-сö бöжнаныс dyrgavtög övtöны. Овлö і сещём пöрајас, мыј вöвјас костi соjомыс dyrdöны da заводjitöны јурнаныс övtчыны. Ташём торјасыс і петкöдлöны, мыј поскötiнаын лебалö нырроz

пышса лөңjas. Піjаныс таjо лөңjasыслöн зев öd-jö чужысöс, наjо кöсёны лебзыны вöв нырроz да сетчö чужтыны номыrjas. Нырроz пышса лөң ваjо піjансö кыçik „лыjёны“ аслас половöй органыс kodı вевтасöма аслыс gikas шілпікјасöн да таys кыñçi емöс крукјас.

Таjо номыrjasыс зев гыжлівöс da кокиjда пырыс-i кутчисöны ныр розö, а сесаň пырёны пыldöжык да җебсöны ныр роз пышса лыjас костö. Номыrjas күчik вежсöм бöрас быдмёны 2 см. куңаöз.

Вöв нырроz пышкас олігöн номыrjasыс кутчысöны сл.зістöй оболочка бердса лыjасö. Сijö кутчысöм местаjасас лоёны вiрpetan ранаjас.

Ныр пышса жүчikjas воспалаjтчöны, а мукöд дырjыс петö кiңерiñik ор.

Ташöм вiсyс вöвjассö мукöд дырjыс чаjt-лöны, мыj вiсö сапöн. Удаjtчывlіc, мыj таçi вi-сан вöвjассö вiјавлiсны сапöн вiсан вöвjas пыdфi; но сöмын-нiн начкöм бöрас каzавлiсны, мыj некущöм сап налöн abu, а сöмын ем нырроz пышкас, нырроz пышса лөң.

Мукöd дырjи вöвjасыс вiсöны кызöмён, ло-лавныныс лоö фелö i понdasны кызны. Овлывlö, мыj вöвjas омольтчöм da пödöm понда кулавлö-ны. Ташöм торjas овлöны сыпонда, мыj мукöd дырjи нырроz номыrjasыс лөңlön, ласкысöны гола бокö da лолалан роз dopjасö.

Ташöм-жö параждitjas овлöны i ыжjasлöн. Сijö шусö ыж лөңlön. Ен лөңjasыс налöн чуж-тöны ассыныс лiçinкасö ыжлы нырроzас. Па-раждit сек олö нырроz пышкас; сijö jirö ыжлыс

вөсні јур лыјассö, а бөртінаас заводітöны ңын піскöдлыны јур вемсö. Таңад кор ыжлён јур вемыс кутас бергöдчыны, ыж заводітö унаног ветльны жöзны, қың бергалан вісöмön. Сiё щöкыда ңесjаlö, нырнаас корсқjödлö, јона омöлтöч да вермö воны күвтöз.

Бурдöдны ыжjасöс ташöм лöззöн вісöмьс зев сöкыд сыпонда, мыj лiчiнкасö нырпышкöссыс зев шоча ydajtчывлö вётлыны ңесjöдлан порошкiён. Myköddyrjäys ыжыслы вöчлöны операцiя, вундавлöны нырсö, кытыс щiпчiкjasöн сегöн олыс номырjassö перjалöны. Сfерт, таz поzö мечitны сöмын öтjöс, кыкös унаöс таz мечitны оз шогмы.

Онi каzалöмаöс мыj лебалыс öвадыс полö фöгöд дукыс, мыjöн поzö ыжjасöс вiңны лöз пуксöмьс, чужöмjassö ыжjаслыс жар пöраö мавтны фöгöдöн, а кор сiёс колö вöчны частö da уна ыжлы сек поzö вöчны со қыzi: лöсöдны вевта jашшiк; jашшiк бокас вöчсö векньыфiк розjас da роз gögöрыс мавтчö фöгöдöн, а jашшiк пышкас пуктыссо кусöка каменнöj соз. Став таjö iñdöm торjасыс колöны лоны ыж jirсанiñjasын, ыжjас mödасны суjöмöн jашшiкыс ңувны совсö, сizi i mödасны наjö мавтчыны асныс.

Кор таjö ыж лöззыс поскöтiнаас лебалö, се-кi ыжjасыс чукörtчöны öтчукörö, юрнысö öшödöны увлань, а нырнысö муöззыс леzöны.

Таjö сыпонда вöчöны сiзсö, медым вiтchисны лöззасыс кор сiё лiчiнкаjassö кöсjö леzавны нырроz пышкас.

Тöдмалöма-кын, мыj ташом лöзгасыс окота пырыс поскöтiнајасын пуксёны пöвjas вылö, столбјасö, пошöсјассö, сурјајасö, ізјасö da мүкöдлаö. Јона наjö повтöмöс da поzö кутавны кiён. Вöвлöн нырроjса лöзгыс zik лебач сiткод, кор сijö космöма. Та вöсна ташом лöзгастö он зев adзы поскöтiна вывсыd, сетöнi öd повторjас вылад кöт кöн быдлаын жö лебач сiтjасыd емöс da.

ГЫРЫG СКÖТЛÖН КУЧИКПЫШСА ГАГJАС

Тулысын мösјаслон мышкуувыв кучикас овлöны jöгjас, мiбö жöлвакjас, кодjас вoзö век быдмöны. Быттö сетчö мыjкö суjöма сeшöм jöгjасыс овлöны оз öткофа — куjим, вiт унжык 20 öз i унжыкöз. Тajö jöгjасыс кiулад чорыdöс. Сесса сijö местаö помланыс регыd kadöн артмö iчötök роз (4-öd серпас). Некымын лун мыстi соронжык jöгjесыс поzö пычкыны кыз, комокöс jежыd рöма мiбö мукöдьыс заводiтöма-кын гödödны номыр. Номырыс кучтанас 3 см. кучa, (вiçöd 5-d серпас) лолö modaa jурыс абу, da тушa бöрвылас емöс роза пластинкаjас, кытi сijö i лолалö тajöс сijö лöсödöма jöгjорас.

Сijö номырыс лоö параçitöн, код вылö колхозникjаслон колö вiçödлыны буржыка. Med бура гöгöрвоны тajö параçitcö, da тöдмавны кущом вред сijö ваjö, колö тöдмавны кыцi сijö олö da кущом локтор ваjö мösјаслы.

Кор-кын номырjасыс быдмасны, сек кучик-сыс аеные кутасны петны da кiссыны мюö, кö-

ні вежсөө вёрёштчытём göd колккофöö, а го-
жёмнас сес петö ыжыд лебалыс гут, коди шусё
мös лöзён (вiçöd б-d серпасö).

Күчкывса быд öвадлён олöмыс сложнöj, i
medым сiёс бура tödmavны мi вiçödlam первоj-



4·öd серпас. Мöслён жöлвакöө кутор, кöні пукалöны кувын-
са öвадлён номырjasыс. Öтар жöлвак помöдьыс тыдалö роз-
jас, кыті петöны мортjasлой номырjas.

саңыс, кор самкаыс пуктiс колксö. Ыжыд кучi-
кö пуксыс лоz лебалö скöt оланантi да корсо
мösјасöс, кöт ескö i таjö ачыс пемöсјасöс оз
куртчав (налыс вiр оз jy) но пемöсјас век-жö
каzалöны ассыс врагöс da аснысö сыйс вiçöны
люкног котраломён. Тайю kadö мösјас быдлao

выртчоны. Таңі чорыда котралғас мөсјаслён вылысыс дојмылә да тыра мөсјас, костті кука-

њаслённы. Ләзлы щёкыда удајтчывлә мөсвилә пуксы вны da сібдәднү ассыс колксо гён вуж бердас (5-д серпас). Medсајонасö сіјö колксо пукталә гожёмшör мөджынїн. Оты ең ләз вермө колкявны 800 колк јөз, сіз-кө вел уна мөскөс вермө заразітны. Medса юнасö ләз колксо пемөсјаслы коло кок гонас.

Лун 4 мысті колкжалом бёррас, колксыс петö 0,8 мілліметр куаңа ұланык номыр. Номырыслон нырас јос, емөс чорыд суркодјас, кодјасөн сіјö мөсылыс кучіксö піскödö да ңекымын час мысті сіјö пырø кучік пышкас, кыт чо сіјö әебсö да оз мөд тыйдавны тулысөз.

Tajö kаднас номырjas велдыр ветлөдлөнны мөс туша паста. Кучік увті піскöдчомөн, кок

5-од серп. Кучіквывса бвадлён мортжаммөм номыр daс ын уовы өвлө-
ыс (аждәдәдәма қык пой);
сы улын кувывса бвад-
лён колк, клејітчома мөс
гөнд. Ылжәдәдәма

куаңа кајо вывлаң da петö кучіка jaja костас,
татыс најёс поәö адзыны төлүн нојабр da де-

кабр төлүсіјасын. Сетчо воём бёрын номырјас-
лён куңтасы лоö 10-14 м.м. күз, најёс поzö
корсынды күзжык күчікайсö кiнад відлаломён,
кён најёс пунктама быттö гырыс рiс тусјас. Сы-
бёрын номырыс чiг яј косттiйс каё вивлань
спiнавыв күчiк улöзис: спiнаса сурсалы вор-
гаö да петö күчiк вежёсö. Тан номырыс нöш-
та-на јонжыка заводiтö быдмыны: сен сijö куј-
ло быттö күчiк мешöк костын. Сijö җескöдчö-
мыс (раздроженiя) паскалö воспаленiё, си-
мыj вöсна мешöкас чукöрмö ор.

Номырјас пöткöдчöны мös пышкёсса орён
да сijö вемнас.

Возö, мös күчiк вылын, номыр улас лоö рoз
(4-d серпас), кытчö номырыс лöсöдö бёрла
помсо лолаланiнас. Ас вöрёмнас номырыс рoз-
сö ыжdödö да сесса сес петö; усö муё, мувыв-
тi уjаломён корсо күшöмкö рoз. Кор сijö вег-
калö рoзö, лiчiнка шыбытö ас вивсыс күчiксо
да бöчка модаён вöчö поз, а вежон ңол мыстi
сетьс петö ыжыд лöз.

Күчiквывса öвадјас мösјаслы лок вöчöны
унасiкасаös.

1) Möcјас тöдlöны соjомсо кор öвадлон номырјас рoзöдöны күчiксо.

2) Кор мösкыид ас вылас уна новлöдlö номыр (молö) сек сылён јолыс чинö 10 25°' вылö.

3) Сijö местајасын, кён дыр кујлiс номырыс, күчiкас артмö рoз.

4) Вöчöм күчiклоn medca бурiнас лоöны рoз-
јас, мыj вöсна щыкö да воштö ассъс donсо
кучiкыс.

5) Тајё номыр, әоло түйіасыс көң і бурдасны, но күчікіс тащом мөслөн век-жө бракујтчо, воштө донсө.

Тащом лөң вісөмнас став соуз паста мөс-
jac вісөны da шоч мөс колло зарағытчытом.

Төдмалома, мыж medca юна лөззөн вісмөны
кукјас da յалавічјас. Кымын мөскыс оломуажык,
сымын сылон вылас ещаҗык лолоңыс.



6-од сөрпас. Күчік өвадлөн еңка. Ыждөдөма кык нөв.

Бостны-кө посны күчік, сіjо 2 мібө 5 бурд-
төм роңыс донјавсө 15% улөжык. А бурдтөм
роңыс-кө 3-5, а бурдомыс 5-10, то сіjо күчікіс
воштө 40%. Йонжыка күчік роңавлөмјасыс
убыткаыс codö вылөжык da сіjөс ковмас сетны
жын донсыс-на донтөгжык.

Пöрысжык мөсјаслөн күчікіс артавсө таң: —
кушомі күчік вылыс, юна-о роңөс күчікіс da
щöкыда-о пукалоны гаг тујјасыс. Күчікас-кө

роңтујјас њөлөд јукён вылас, секі первој сорт
доныс којмөд јукён мында усё да с. в.

Оні бёрja војасас Којтрестён вöчом гырыс
скöt кучікjasыс вöлөма жынїыс угры роңјаса
да $\frac{3}{4}$ јукёныс тулкёса роңјаса. Ферт, креста-
налён, кодјас вузалёны роңöдлём кучікjas јона
ыжыд, тајё убыткајасыс кајёны уна міллон
шајтјасөз; сіз-жо ыжыдöг убыткајас і кучік вö-
чан трестлон, омөл качествоса сортјасыс.

Сіз жо тајё лоңјас вöсна јона кучкё і вуз-
сомлы, кызд кучікыс оз тырмы. Јона ыжыд
убытка бостö і государство кучіксо заграны-
чао вузалёмын.

Став тајё гырыс убыткајасыс міланёс щёк-
тёны заводштны јона вермасны мös лоңјаскод. Оні поңё та куңа індіны медса кокнёд спо-
соб — кучікыс номырjассö пычкавны, кучікыс
номырсö муё ускöдöм бöрын колё ламöдöмён
лібö сотомён әкёз бырöдны, а прöстö-ко леңан
муё, сіjо кыш пыс леңас лоңјас.

Таң колё вöчны быд мösльис да быд во
еновтчытöг, сомын сіз поңё чінтыны гырыс мös
лоңјас. Даңїаян такод тышкасом куңа леңома
торja законјас, тајё јона тöдчіс та вылö. Лы-
дыс мös лоңјаслон таңён јона чініс.

Ташом ічёт странаын, кызд Даңїаян, кок-
нёда поңё адзыны паскыда скötвіңöмyn вред-
тельјаскод тыш нүöдöм куңа. Мілан сомын-на
заводштисны сориңтны кучік щыкёдлыс номыр-
јаскод тыш нүём куңа. Ферт, лоö-і мілан странаын
јона чінтома ташом кучік щыкёдлыс но-
мырјасос.

Тајо ужсо ѿдәдомын став секретыс сөмым бура күтчысөмйин; быд воё совхозјасын, колхозјасын да ётка овмөсјасын коло вётлыны мөсјас вылыс лөзјасөс. Жеба уж нуодомын, ферт, пользыс сөмөл лоё. Мі вермам петкөдлыны мөс лөзјаскөд тышкасны вермомјас збыль выло

1924 d воё Веттернарној спредствојас выло Новгородса округын волі котыртёма скотвылыс төдчанажык вредитељасөс төдмалом куза да сыкөд тышкасан мера корсом куза велодчом.

Новгородской округса Геменовшина сіктин авторён ужнуодом тоғјаскөд да кучікыв лөзјаскөд (віզөд 7-d серпас) петкөдліс: 1927-d воын волі 60% став мөссыс заразитчома кучікыв лөзјасөн; 1928 d воын 75%-өз codic 1932-d воын чіні 50%-өз; 1930-өд воын волі заразитчома-нұн сөмйин 14%. 1928 d воё гожомыс волі көзид да зера сіјө јона отсаліс ѿгад чінтёмлы.

Лөзкөд вермасны поზё нөшта желлајасөн; бостны 1 јукон jodoформ да соравны 5 јукон ваъелінкөд да сіјө маънас мавтны мөслыс јөгјассо, јөг роъяс сујаломён.

Лтібө нөшта бур лоё бостан-кө сернөј ефір да сетчо сывдан 10% jodoформ да сіјө сорассо піпеткаён пызяны лоэ јөг роъяс.

Вермасны лөзјаскөд коло быд государственнөј да колхознөј овмөсјаслы, медым лөзјассо ас кадо поზіс бырөдны. Сесса мөс візысјаслы век коло візөдавны лөзёс мөсјас бёрса, оз ёжыс роъёссы да оз-ө көсјы лөзчыс петны, мед оз вермы усны муё коло перјины да віны.

Тащом кучіквыв лөзжаскөд ас вынён вер-
масны абу зев сёкыд, оз ков уна пёра, ны уна
сём; сёмын коло кутчысын da сіjöс вёчны — мі-
јан мог ödžödны накөд вермасан уж. Бура уж
нуöдöм da ужвылö сёлёмсань кутчыгöм сајын
мёсјасос лөзјасыс мездом сіз-жё i овмёсö убыт-
ка вајом.

Овлёны нёшта лөзјас көрјаслон да верблуд-
јаслон, но сещом паразитјаскөд вермасанногсо
абу-на тöдмалёма.

ВІР НОҢАЛЫС ГУТЈАС.

Оні мі күшом лөзјасос тöдмалім, најо быд-
мігас, кор номырынöс-на, олёны пемёсјасос сө-
жом вылын, но лебаліганыс најо міјанöс-ны пе-
мёсјасос оз куртчавны. Емёс нёшта на мукöд
пöлöс гутјас, kodјаслон номырыс локторсö оз
вöч мортлы-ны пемёсјаслы, а паразитас воёны
сек, кор мёдасны лебавны. Тајо вірноңалыс
гутјас. Тајо гутјасыс кыз-нын мі тödam, сојаныс
лоö мортлон da пемёсјаслон вір. Сіз-жё колана
i сіjо, мыј вірноңалысјасыс сојаныслы асныс
пырёны вірёзыс. Налён ем кучіксö роззöдöм
вылö ротөвöй органјас, kodi јем моз зургö да
трубкаöд моз вірыс кіссö.

Быдлунja тöдмаломыс мі тödam, мыј вірно-
ңалыс лөзјаслон куртчом тујыс дојмö. Тајо на-
јооп jad леzöмысла, kodöc лөззыс леzö пемёс
лібö морт тушаö.

Тащом ногён, вірноңалысјас вредітöны сі-
jоn, мыј юёны вір da пемёсјасос вісмёдöны
асланыс куртчомён. Сіз-жё најо мукöддырj вер-
мёны вајны пемёсјас вылö вуждан вісомјас.

СИНТОМ ЛӨ҆З¹⁾

Сөвет сојузын ем уна сеңүм местајас, көні быдмёны быдсама нога бур мувыв быдтасјас, а лө҆з вösна овны сен оз поъ мортлы ны пемёслы, ыждағыс сеңүм лө҆зыслён овлö 2,5—3 сантиметр күчәöз, кык бордjaöс, юёны вір.

Синтом лө҆з ем уна пöлöс-öті сікас лө҆злон сінмыс заркі рöма, мыj вösна сеңүмсö шуöны „заркысінмён. Сесса ем посы руд, кодјас зев жона дöэмöдöны зер возјасын, сеңүмјасыс шүгöны „дождевкаён,” јешшö ем сöдов руд рöма, віж сінјаса, скöt да војтыр вылö усласöны да вірсö юёны еңлө҆зјасысжык. Тащом лө҆зјасыс быдмёны со кың: ең лө҆зјасыс вадор пу корјас вылö да росјас вылö течöны ассыныс колксо, лібö вöрын прöсекјас вылö, пујас вылö, васöд местајасö да с. в., сесса колксыс петöны ічöтик номырјас, кодјас пујас вывсыс гыладöны ваас лібö васöд му вылас. Сен најо лоöны кыш піынёс, артмёны куколкајас, та бöрті-нїн петöны бордја лебалыс лө҆зјас.

Люк вöчöмыс лө҆зјаслён ыжыд да уна сікас. Лө҆зöс пораö мёсјас омöлтчöны da чïнтоны јөвсö жынында. Вöвјас оз вермыны ужавны, пессöны, быгљасöны. Пемёсјаслы јірсыны лунын абу поъана. Пöраын абу поъана i мујас вылын ужавны мортјаслы. Тајо помка вösнаыс, көні југыдöс војјасыс, лоö ужавны војын. 1930-d воын дагестанын, гожёмнас сымында вöлі лө҆з, мыj

1) Лө҆з, дерпт, абу сіатом, сылди ем сінјас, но синтомбын шусб сы вösна, мыj сіја аслас горш вösнаыс синтом-моз быдлаö сујеб.

веңігтő турұн іфравны јөзлы көміс дүргівны.
 Лөңлон әкторјыс абу-на тајо сөмын. Лөң вермő
 пуксыны вісьсіп пемёс лём вылас, көні үлкіншісі
 нырнас. Сылы нырас вермас көласны вісьсіп
 пемёссыслон бактеріјаыс,
 сы бўрын сіјо-жо лөң-
 зыс пукас қоңвіза пе-
 мёс вылө мібб морт вылө,
 сесса кучіксö бышкас да
 сетчө колё вісмөдьс бак-
 теријајассö. Сің паскав-
 ло вісом сібырскö. , Gi-
 биркассö, лөң вермő вужё-
 дны щош і морт вылө.

Онөң-на пыр верма-
 сісны сөмын гырыс леба-
 лыс сінтөм лөңжаскöд оні
 лөң поваңдлан жемла-
 ѡасыс ешшоң-на да такöд вермасны отсало чөрі
 выj, кодбон мавтöны пемёсјасöс, но танога вер-
 масом юна паскыда нүодны абу-на вер-
 мана.

Зарығінма лөз поло карапін дуқыс. Каражало-
 маөс, мыj лөңјас пуксывлöны віçвывса ва гоп-
 жасö, бостасны ва воjт da бёр лебжасны. Сіңкө
 почо вочны со кың: көні скотыс олонышык,
 оғы гоптö-кө кістан вавылас карапін мібб мазут
 лөңјас ңінөм tödtöг лектасны јуны, кор ваас
 інмөдчасны, карапінас лаксöны, а сылы карап-
 сінис пыро лолаланінас da лөңзöс пöдтö, а ва-
 нас-кө карапінсö ңылыштас сек сіјо лөңыс jadö-
 віtöj da сы вөсна кулö.



7-өд сеңпас. Giнтөм лөң.
 Ылждөдöма ёті da жын
 мында.

Пёскётинаас-кё гёптыс абу, сек коло көдінын
гу да сетчо сујны јашшік мібө вор, ва сора
карасінён, мібө мазутён сорлаломён. Тајо сізі-
жо отсасас кызыл-і гёптіасö карапін кістомён бы-
рødны лөззөс.

Зер лөз, ва вылө оз лок, но сіjо раfеjtö
пуксыны сöd торjас вылөжык. Сізкө, бостны
коло вöсні пöв да сіjöc мавтны сöдов клеjён,
(сешём клеjыс вöчсö сіz; бостчö 200 гр. каніфоль,
нырын посніа da бi вылын сывдыны, сесса
соравны 100 гр. касторовоj выj). Сетчо посні
руд лөззөс јона пуксö da сiбdö.

APGA КУРТЧАСЫГ ГУТ

Mödhora віркысыг гутjасон лоёны арса
куртчасыс гутjас (віzöd 8-d серпас) da пос-
нід куртчасыс мös гутjас. Наjо керкаын олыс
гут ыjда кымынöс-жо арса куртчасыс гутыс
мösjacöc da воjтырöс куртчалыс јона тöдчымён
поснýidöc. Арса гутыс „арсанас“ шусö сывöс-
на, мыj сешём пöрödaa гутыс јонжыкасö кы-
пöдчö арын-da.

Тајо скöt куртчалыс гутыс топыда jіtчöма
вöвкöd, сіjо вöв күjöd улö течö колксо da паскö-
dö номыр. Кон вöлlyс унжык олö, унжык сенi-і гут.

Пемöсjas јона полёны жігалка гут куртчалö-
мыс, јона dçэмö i морт. Куртчасыс гутjасыс
вöвjас мынтödсöны кокjасыс, пiзöсjасыс вöв-
jаслон мукöd kadö сешёма пыктывлöны, мыj
вегiгтö сувалвныс оз вермыны. Mösjas тајо гут-
jас вöснавыс чінтывлöны ѡюсö da омöльчывлöны.

Тајё гутјас разöдöны вужан вісöмјас сїбірской язва.

Медса јона тајё гутыс кольксö течö да номырсо паскöдö сiс турун чукörјасö.

Сiз-жö јона чужёны тајё гутјасыс сiсмыс турунын лiбö сiсмыс кырс чукörјасын. Сiлкö жајта олыс овмösјасын гутјаслы лоöбүр оланiн da паскаланiн. Куртчасыс гут кыz ывлавылын сiз-жö i карта вылын суалiгöн, јона дöзмöдö пемöсјасöс, Тајё куртчасыс гут jаскöд нүöдчö вер маcöм сiз-жö, кыцi i керкаын олыс гут jаскöд.

8-öd серпас. Куртчаомо гут; аекыйд вылас (A) мiчинкалöн жигал-цевöj плаотiнкаjas. Ыждöдöма.



Арса гутјас јонжыкасö усласöны мösјас выло да кольксö течöны мös асмогјасö, а сесаң паскало номыр. Арса куртчасыс гуткöд вер маcны коло сiз-жö, кыцi i керка пышкын олыс гутјаскöд.

КЕРКА ПЫШКЫН ОЛЫС ГУТ

Керка пышса гут абу парашit (9-d серпас). Сijö оз вермы пiскöдны мортлыс лiбö пемöсјаслыс кучiксö да јуны вiр, но сijö јона ужалö туша кузавыс да гiлöдчö. Керкаын олыс гут зев дöэмöдöс da ветлöдлö быдлатi. Со сijö пукалö

öшінжувса күjöd чукёрвымын; сесса öшін пыр мібіö бәзіс пыр пырас кухњаö da ветлө нань вывті, сакар вывті і быдсама няйт помоёын гуджысом-лукжысом бёрын сіjö пуксо узыс кагалы вомдорас; нужнікын лукжысом бёрын сіjö пырё

керкаö да пуксо кага жонёдан нөн вылө да быдлаö, кытчо сурö.

Гут зев востъер, вермё зев терыба ветлыны быдлаті öшін куза, пётёлök вывті көт кыті, сіz сіjö вермё ветлыны сы вёсна, мың сылён быд кокын ем

кык гыж да клеја пöдушкајас, кодöн сіjö вермё күтчысны.

Кор гутыс ветлө быдсама сісмыс чукёрjas вылöd, күjöd чукёр вылöd мібіö орөс јазвајас вывті, сек сылы кокјасас сіbdöны быдсама пöллөс вісмөдьыс бактеріјаяс, а сы бёрын лебас сојан јуан вылө da сетчö колалö бактеріјајассö. Морт кор сіjöс сојас, сек сојаныскöд щöш нылалö гутён ваjом бактеріјајассö, kodi щöкыда вісмөдьывлö мортöс кынём вісомён.

Тащом ногён керка пышкын олыс гут раззöдö уна сікас вісомјас: брушиj тіф, холера, челад-öс вісöдö мытён, сіz-жö фіфтеріт, чахотка, сін орёссом да мукöд вісомјасон.

Сір-жо тајо гутыс омёлсө вёчө-і відан пемёс-
јаслы, вёвјаслы да курөг чіпанлы, вужёдло
ков вісомјас.

Керкаын олыс гут медса јона чужо да пас-
кало ңајта (дүркә) олыс овмёсјасын. Гутјас
колкјалёны медсасө вёб да морт күйөдө, керка
пышкөс јог ңајт піо, јог да кламјас шыблалан
інө, градывив пуктас вылө, сісмыс турунө да
јајо, сісмыс кор чукёрјас вылө да с. в.

Колкјыс сылон ңежыд, куғмөс гётрөс, куғ-
мөс воргаа. Күчтавыс колкјыслён мільметр
куңта, 12-36 час
мысты колкјалом
бёрас колксыс
петө ічөтік ңежыд
номыр. Шуласны
тај мукөд дырjыс
“јај-пö номырчыс”
ферт, јајо ачыс
номырыдан-інөмые
оз чуж, а сіјо лоö
гут колкјасыс.

Номырјас сојёны сісмыс вешществојас
сег, көні сіјо олө да быдмө 1-1,2 сантиметр
куғаöз (10-д серпас). Сегса сіјо пырө му пыш-
кө да сені лоö купіын, купіын ңекымын лун
мысты сетьс петө лебалыс гут.

Көні шоныд да уна сісмыс сојан, сені мед-
са јона codö да паскало гутјас. Тајо условјобин
колксаң гут петтөз коло сомын 10 лун; повод-
фаыс-ко көздіңжык, секі вермө ңужавны 20-40
лунөч.



10-өд серпас. Керка пышса гут-
дён ыңыд номыр выліас колк-
јасыс, жүрладорыс номырлабын
шүргаладорас

Та вösна і оз быд во овлы ёткода гутыд.
Овлöны „гутён“ озыра војас і гуттöм војас.

Онijö kadö, кор нүöдсö сïктын коллективі-
зація сыкöд щöш сïктын бытöвöй условjöис,
оланогыс вежсö. Вылнога олём вöчигён колö
гортса паратытjаскöд da мукöд вредітелjаскöд,
кодjас мортjаслы да пемёсjаслы вајёны зев ыжыд
вред, кыпöдны ыжыд кос.

Керкаса da арса куртчасыс гутjас лоіны сё-
мын „гортсаён“, kodi јона ыжыд вред вајё морт-
лы, а та вösна тајёс бырöдан мег сijo мортлон-
ас сајас.

Оні вај вiçöдламö, кыці гутjаскöд вермасны.
Medпервој колö бырöдны гут чужан местајас.
Medвөç, колö скöt оланін вiçны состёма, жоң-
жасыс колöны топыдöс, быд лун скöt кокулыс
куjödcö колö весавны, течны торja јашiкö, во-
люссö колö вежлавны быд вежонён кыкыс. Ку-
jöd сöйтöм вылö доз колö топыд јашiк лiбö
бöчка, med вöл топыд вевта da пыр med вöл
сiптöса, медым сетчö гутjасыс ез пырны колк-
jавнысö. Вевт вылас колö вöчны рoч, а рoчас
тuvявны гут кыjан сетка, med выл чужыс гу-
тыс јашiксыс ез вермы петны вöлья вылö. Кор
куjöдис чукöрмас тыр, секi дознас нуны му
вылöç.

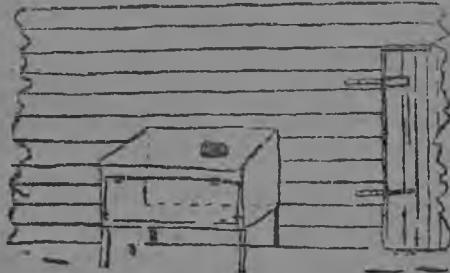
А кор куjödcö му вылö нуны туj абу вösна
лi мыjлi абу поjана, секi колö гумла-моз
топöдны ыжыджык места da куjödcö сетчö
градjён-моз течны, dopjaccö da вылыссö зyрjён
шлапjёмён топöдны. Секi куjöd пышкыс сеçтöм

лоо пөс, мың колектасыс да номырјасыс чужнисо оз вермыны.

Сесса колоо бирдэлтийн буржык нь вёчны, а став јорсö да ковтём кламсö, kodi сотчö, буржык сотны, а оз-кё поз сотны ставсö колоо то-пид дозжён новлыны бокё ылёт гикт саё.

Щёкыда күждсö му вылёт көйнүн вёсні слойён да паскыда, а та јо жар поводда-ын јона космö, kodi оз лез номырјаслы овны. А зера поводда-ясö мёдарё, ул күжд пио јона поздысбони гутјас.

Гырыс совхозјасын позо нүйтни күждыг гутлыс номырјас весалан уж. Тöдмалома, мың номырјасыс кыш пио пыртöчыс күжд чукорыс петёны мүю. Тајојасöс бирдэлтийн кула вёчони бетонён мавтём 1/4 м. сүдта гырыс гујас (11-ж серпас). Выллас пуктёны кың шестјасыс вёчом решетка. Гуас первој кистёны ва, а ва вылас кистёны карасин мёбө ньфт. Решетка вылас течёны став чукортём күждсö да мед ез космы кіскалёны ваён. Гутјаслон номырјас кыш пио пырны летчёны уло.



11-ж серпас. Күжд бootanин, крепитома скот сарај оғен бердэ. Күжд шыблавооб јашшкёс сарај шо вылышса розжд (ноң пелдсä бид роз). Күждбоотанин ректиюоб воч за спускин оғена пыр.

Сің-жоқ коло төждысны мортлы асмогён ветланін лөсөдөм понда, коло вочны сің, медым сіјё ез вөв гут поз. Морт асмогтö гутјасыд јона рафєjtöны да сетчö поздысöны, леžöны номыр.

Мортлы асмогён ветланін лөсөдны коло сің, медым волі топыда түпкёса, стенјасыс коластомёс да топыда сіптыссан öзöса, ывлабö петан труба розас вочны посы роза пижкоб сутуга сетка, med ез вермыны пырны гутјас. Пышкóсса розсö коло вочны вевтöн, а розтуjсö вочанінсö коло вочны јашік модаён топыда, med сіјё пукаланіныс волі вештавсö торја вочом öзöсöд бёрладорсаныс. Таjö јашікас мібö гуас коло med пыр волі ва, а ва вылас вөсніfіка карасін.

Морт асмог піjö гут поздысöмыс поzö віç-ны нöшта со кың: бостны 1 јукöд ізвестка соравны 8 јукöд вакöд да кістлывны асмог вылас, мібö нöшта поzö купоросон 6-7 грамм 1 мітр феколеj вылö.

Лебалыс гутјаскöд вермасöм вылö вочоны нарошиö гут віjanjas, jada да клея бумага. Jada бумагасö пуктöны тарелкаö да котöдöны вайи. Сің-жо гутјаслы jadövitöj вайи, јöлон да сакарон сорлалöм формалін. Оты чаjnöj пань формалін кістöны чашка ва піjö, софтöны сетчö јöв да ұолаңыка сакар, таjö сорассö кісталöны бlyudjасö. Јона jadövitöjög i мукоморјас, кодöс вочома нарошиö гутöс віjöm вылö.

Борда лебалыс гутјаскöд тыш нүöдöм верманажык номырjаскöд дорыс. Оз ков вунöдны сојантö віçны гутјасыс, медым наjö ез вермыны

сетчö пуксыны да заразытны најöс, сiјöс колö вевттыны марлаыс лiбö сеткаыс вöчöи вевтjасон.

Öшiñjas da öзöсjас кухњајасыс, соjan юан вiцанiнjaсыс, соjanинjaсыс, болычајасыс, челадьös вiцан jасмiјасыс da мuköd сешöмiнjaсыс колö тупкавны сеткаjасон, медым гутjасыс eз вермыны пырны. Пемöсjаслыс кулöм шоjас колö сотны лiбö гуавны муö, клафбiшице вылö.

Куртчасыс арса гутjасköд колö вермасны таç-жö, сöмын сетчö колö содтыны сiјöс, мыj ул турун чукöр комасjас колö разöдны лiбö сотны, а њекущöм ногён сiсмыны матi гöгöрьин леçны оз поч. Сiç-кö еновтан, пыр-жö сетчö гутjас комасны комкjaccö да чужёны но-мырjас. Гутjасköд вермасны колö öтуv комлек-тивно быдöнлы daj dyргывтöг. Таç сöмын почö сiјöс чiнтыны.

ГÖН ЧIРJЫСJAC

Mi tödam, мыj пемöс вылын емöс тоjас. Таjö тоjасыс абу сöмын öтi пöлöс, а ем кык пöлöс паразитjас. На пыщkyс öтiыс пемöсjаслыс чирjö гöнсö, kod вöсна i шүöны гöн чирjысöн. А мöд пöлöс тоjыс юö вiр, kodi лöö прöстöj тоjöн. Гöн чирjыс тоjас лööны прöстöj тоjыс посñиджyкöс; кузтанас 1,5-2 мм. кузлаöс. А прöстöj тоjас порслöн, вöвлöн töдчымöн лööны гырыс паразитjасон. Гöн чирjыс da тоj зев јона jитчомаöс кöчяевыскöд, kodjас вылын наjö олöны da пöткöдчöны.

Гён чірјысјасöс бура поზö адъыны сöмын ылдöдан стеклöјас пыр. Сiё ачыс вiж рöма. Јурас емöг пiкод нырjas, kodjacöн сiё вермö чорыда кутчисны пемöсјаслы гён sijo, сiёнжö јирö гёнсö.

Ас ветлöдлёмнас наjо јона соjоны пемöсјасöс, код вöсна пемöсјаслы лоö јона гыжјасны. Мукöд дырjи лудан местасö пiк нас јирöны воссытöз, кытчö вермöны пырны вiсмöдöс бактëрiјаасыс, сiё местајасыс сесса пыктöны да јона пондас усны гёныс.

Гён чірјысјас овлöны вёвлöн, кёзалöн, ыжлöн, мёсјаслöн, понлöн, каңлöн да мукöд пемöсјаслöн (12-d серпас). Ылжјаслыс таjö вiсöмсö поზö соравны лудан вiсöмкöд, сöмын кор мёдан бура вiզöдны гёнсö, сек поზö прöстöј сiнмён адъыны гён чірјысöс, а лудöдан тоjöс прöстöј сiнмён адъыны иекиц он вермы. Торja-ын јона вермöны гён чірјысјас омöлтчöдны баљајасöс. Налöн колкjыс јона iчötöс, кодöс мi шуамö серолöн, наjо колкjассö топыда клеjтöны гён вуж бердас.

12-öd серпас. Гён чірјысјас.

тоjас. Ылждöдöма.



Гён чірјысјас јона паскалöмаöс став соjуз паста, medca јонасö ыжјас вылын, kodjac ваjоны ыжыд убытка, јона чiнтöны вурун.

Гөн чірійсіјаскөд коло вермасны сің-жоқ кыңт
і простибі тоjjаскөд.

TOJJAC

Тој міланлы быдсінлы зев төдса парадайт, гөн чірійсіас серті сің оыжылдашык да зев бура поғо ағзыны. Мукөд тоjjаслон бокјасыс соғд рёмаөс. Тоjjас пемөсјаслыс да мортјаслыс нырнаныс піскөдінды күчіксө да јүёны вірсө. Төдмалома, мың тој медга јонасө олө омөлтчом пемөсјас туша вылын. Омөлә да լока пемөсјасон вөфітчом да најөс візом јешшө јонжыка соғзөдө тоjjаслы јывмыны. Мукөд пемөсјаслыс тојсө кокнышаджык ағзыны гожомын серті төлін, кор олө стојло вылын.

Тоjjас овлөні вөвіјаслон, мөсјаслон, ыжјаслон, көзајаслон, порсјаслон да понјаслон (13-д серпас). Тојтө поғо ағзыны медга јонасө сілі вылыс, мышку вылыс, бёж вуж бердис, кынём увсыс, пел вуж гөгөрыс, а ыжјаслон сөмьын ем дәті пöлөс тој, коді олө кок гыж костас. Тоjjас сің-жоқ колкјассө (hydacos) пемөсјаслы течоны гөн сі бердас.

Кор тоjjас лоёны унжык, секі пемөсјас зев јона гыжјасоны да луданінјассө јирёны пінъас. Тас пемөсјаслон луданінјасыс шоқыда вогсывалоны, а борғынас ломало сің оыжылдашыс гөн сорыс.

Тоjjассоң бырөдөм нүодсө уна ног. Тојөс пемөсјаслон-ко гөнис сук, гөнсө коло шырны, сесса күчіксө мыскавны тој віjan растворөн.

Порслы бура лёсало табака ва, коло бостны 50 гр. табак да соравны 1 мітр пёс ваён. Пемёсјассо зыралоны (кыртоны) сорас піян көтөдом щёткаён. Тајо средстввоис тујо і понјаслыс тој бирюдом вылө. Оты-кык јукён креолін

сорас соравны 100 јукён ваён, коди тујо мукод пемёс вылыс тој весалом вылө (вөвјаслыс, мёсјаслыс).

Медым тоjjассо віны помоң мыскавсö быд 3-6 лун мысты.

Тöлын пемёсјассо мыскавны оз ков, а секі коло бостны карагін да постнöй выј отмында. Сijo сорассо пемёсјассо мыскавны.

Tojjассо да гон чиржысјассо нöшта поэю бирюдны газён, коди артмё сернöй цвет сотомён.

Тајо моданас тышкабоны лудан вігомјас дырjи газ ві зан камераён.

Медым буржыка лечитны, пемёсјассо вежон борті вылыс коло ві зан газёвöй камерын.

Но öтi лечитомён тојто бирюдны он вермы. Сыкод щöш коло тёждысны і-мёдтор понда.

Пемёсјассо коло вердны бур кöрымён. Ферт, бура вердаса пемёс вылад омöла чужёны тојасыд, а омöла вердаса пемёсјас вылө јона



13 öd сөрнас. Поро тој.

Ен. Баждадема

Тојјассо да гон чиржысјассо нöшта поэю бирюдны газён, коди артмё сернöй цвет сотомён.

Тајо моданас тышкабоны лудан вігомјас дырjи газ ві зан камераён.

Медым буржыка лечитны, пемёсјассо вежон борті вылыс коло ві зан газёвöй камерын.

Но öтi лечитомён тојто бирюдны он вермы. Сыкод щöш коло тёждысны і-мёдтор понда.

Пемёсјассо коло вердны бур кöрымён. Ферт, бура вердаса пемёс вылад омöла чужёны тојасыд, а омöла вердаса пемёсјас вылө јона

поздысёны, код вёсна пемёсјас нёшта јона
омольтчоны.

Кор мі mödam бырёдны пемёсјаслыс тој,
колё бырёдны сіјёс заводыс da сулодаңыс.
Пемёсјас сіз-жо вермёны тојёссыны щёткајас-
санъ, сіјёсјассанъ да мукöдторсанъ. Кор мі көсја-
мё пемёсјас вылыс әккөт бырёдны тојёс колё
набёрса бур дöңöр da частöжык весавны на-
лыс оланінјассо.

Тојјас абу öты пöлöсöс, быд пемёслён тој-
јасыс аслыс ногаöс. Мёслён — мёс тој, вёвлён
— вёв тој, порслён — порс тој, мортлон јурын
олыс тој da кёлујын олыс тој da с. в.

Быд аслыснога тој олё ас көзайн вылас da
вужё сіјё ас рöдислы.

Бостам вёв тој, вужё вёв вылö-жо, порс
тој вужё порс вылö-жо. Морт вылö пемёсјас-
лон тој вужны ъекор оз вуж.

ПЫШЈАС

Скöt віçом паскöдöмын пышјасыд јона оз
мешајтчыны. Гырыс пемёсјас вылын најо оз
овны, но војтырёс, понјасöс, канјасöс da курög-
јасöс јона мучитöны. Пышјас — сещём-жо парап-
чitjas, војтырлыс da пемёслыс вірсо јуёны. Најо
medca олёны көзайн opdac гён пiјас, но вермё-
ны зев дыр соjtöг овны музылын лiбö күшöм-
кö овтöмiнын. Пышјас олёны сёмын кос места-
ын, чужёны da быдмёны сіз-жо колкjыс, код-
јасöс ен пышјас гылöдöны му вылö лiбö жожö,
кос юг пiјо. Первој колксыс петö ічöткiк номыр,

а сесса быдмө пыш. Номырјассö пышјасыс в ер дöны асныс.

Мукöд местајасын пышыс зев уна, бостам-кöваж горнöй бухараын Средњеј Азјавын сы мында пыш, мыј вöсна војтырыс оз лыстны водны му вылö, а лоö учлыны ывлавылын пöлаткодјас вылын.

Пышыд щöкыда овлö і мijan керкајасын, кöні олö пон da каň. Кöні уна бус da јор da кöні оз тöждысны сöстöмлунвöсна, сені понјасаň вужёны і морт вылö.

Пышјас вермёны і паскöдны вiсöмјас. Пышјас, на нога оланінын вермёны паскöдны чума вiсöм, чумнöй крысајаслыг новлöны бактерiјајассо ڇонъвiца крысајас вылö да јöз вылö.

Пышјас емёг уна пöлöсöс, мукöдыс олёны курöгјас вылын da поздысöны курöг позјин-жö; ташöм пышјасыс усладöны і мортјас вылб. Понлон пышјас щöкыда овлöны морт вылын, а морт вылын олыс пышјас овлöны понјас вылын.

Пышјаскöд вермасöм лоö сöстöмлун вöсна вермасöм. Бур керка пышкын понјасöс ѿе вiçны, лiбö колö понвылыс пышсö бырöдны. Пон узлан места колö пыркöдлыывны да щöкыдžыка тöлöдфлыывны, јогсö сiјö узлан местаыс колö чышкыны да местасö мыскавны креолiн растворён.

Понјасöс колö мыскавлыны фегтарнöй мајтöгön, гöнсö выравны 2 јукöн креолiн раствор 100 јукöн ва сорёмён. Каňјасöс мыскöмён пожјавны оз поч, налыс гöнсö колö кискавны наф-

талын жібө персідской порошокон. Курөг вылын олыс пыштаскод тыш нүөдчө сілі-жө, қызы-и лудикжаскод.

ҚЫЗІ КОЛО ВЕРМАГНЫ ПЕМӨС ВЫЛЫН ОЛЫС ПАРАЧІТЖАСКОД

Оні мі візідлім сөмын medca көланажык тортса пемөсјас вылын олыс парашытјас выло. Артыштын-кө парашытјасөн вред вајомсө, сек накод вермаоым куза коланлуныс лоё тыдала-наажык.

Сілі-жө мөскыс қызы тулысын, сілі-жө-і төлүн јона омөлтчө тојас da öbad сојомыс. Ферг, тајө парашытјасыс мілан мөсјаслы јона вреднөйс, коджаскод коло нүөдны тыш.

Medым пыпөдны візму овмөс, сіктјасөн лөс-өдчө агромінум жібө нүөдчө простижык спо-собјас віз-му овмөсса ужас вылын. Medbojdör тајө бурмөдан торјасыс пырісны қаң вадітан овмөсјасө. Medым відлавны тајө простиж агрономической меропріјаттө нүөдөмсө ётка овмөс-јасын сы выло бөржиссöны торја агроуполномоченнөйлас. Могјасыс налён збыльвылассө уна ногаюс сілі, мыж могыс ез сөмын сұлав нүөдны тыш урожай вөсна, но қыпөдны производитель-ност скöttвізомын.

Жіботноводческой уполномоченнөйласлы сілі-жө зев бура коло төдны пемөс парашытјаскод вермасөм могјас.

Производственой совещањејас вылын қызы-торја сіктјасын сілі-жө і колхозјасын віставлыс-

сö, күштöм параптjас скöt вылын medca юна mödöма паскавны da kodkod колö јонжыка вермасны. Асныс-кö колхозчыкjas оз вермыны вермасны, колö корны ветеринарноj врачöс лiбö фельдшерöс, но унатор поzö i колö вöчны ас вынöн.

Парараптjаскöд вермасöм котыртöм пемöсјас-лыс параптjа местајас бырöдöм куңа бöрjыссö medca прöстöj способjas. Парарапт kуңа med вöлi tödö быд зоо-уполномоченнöj, быд скötвiçыс, быд ШКМ-ын велöдчыс, быд комсомолеч, пio-њер, быд radöböj колхозчык da быд велöдчöм öткаолыс крестанын.

Став таjö вынöн колö котыртны удаrнöja параптjаскöд вермасöм вылö. Стерт, таjö ужсö ковмас нүöдны пöраын; шуам тоjаскöд вермасöм medcасö нүöдны тöвса пöраö, кор пемöсјас олö-ны картаын, Кучиквывса öвадлыс номыр бырö-дöм нүöдсö первоjja гожöм жынjын da с. в.

Оз ков вунöдны, мыj таjö вермасан ужсö ödäödöмыс вын чоржöдöм сајын. Сывöсна збыл-вылас таjö ужыс колö нүöдчыны удаrнöja.

Скöt öтутвöтöм кокиöдö буржыка на бöрса döчörтöм сijön, мыj вöчавсöны гырыс скöt вi- зан картајас, кöнi олöны go душjasöç. Una da поснi кöзьид картајасыс буржык стройтны 1 лiбö 2 ыjыид шоныид карта: көллектivöн сiлоснöj башña лiбö гујас вöчалöм, тöвкежлö лöсгöдö вына буркöрым; колхознöj овмöсýн став скöt döчörтö-мыс мунö уж jукöмöн, торja специалностjas куңа. Гырыс колхознöj овмöсјас кокиыidжыка вермöны бостны ветеринарноj врачjассаň быдлунja от-сöг.

Тајо став выгöдайассö колö пöртны олöмö. Еновтчан-кö тајо ужјассыс паразитыд öтпыр пырöмён ыжыд карта вылад вïсмöдас зев уна пемёсјасöс. Сiз-кö, быт ковмас быд ыжыд карта дорö торjöн вöчны изолатор, кытчö пырыс-пыр почас торjöдны вïсмöм пемёсöс (шуам лудысöс) да возö выльис вïсмöс пемёсјасöс торjöдалом выло

Medca ыжыд могјас паразитjакöд da мукöд вïсмöм новлöдлысjакöд вермасöм могыс, колö iндыны зоомiкимум выло.

Сиктса обществојаслы öтувja зоомiкимум

1. Кiйён клемешш бирöдöм клемешшалом кучик местајассö—карасiнöн да кос-
лунja выjöн мавтöмён—рајонјаслы пi-
роплазмозён.

Зонjвiца пемёсјасöс пiроплазмоза
iнјассыс клемешшсö бирöдныс колö, кор-
јона-кiн заводiтчома клемешшаломыс.

2. Лудöмыс бурdöдöм выло (ветеринарной
отсöг) нүöдны вïсмöмыс вiçan ужјас.

3. Бура состома вiçom da бура пемёсјасöс
верdöдöм вiçö заразаыс (лудöмыс, тоjöсбöмыс).

4. Мös кучик пышкыс кiпомыс лолюjасöс
бирöдöм.

5. Лудыс da тоjöс пемёсјасöс весалiгчöж
торja оланiнö торjöдöм.

6. Торja jöрjас пемёсјаслы лöсöдöм.

Колхозјаслы

Сіjо-жö, мыj і став сіктса обществолы, сёмын содталомён.

1. Гырыс ётувja скötвiðan картајас, вісыс пемösјаслы торja ізолаторjасöн стройтом.

2. Kyjöd віðanіn da куjöd весавны сizi, мездым весалігас щöщ быріны гутјас.

3. Скöt віðan картајасын дiагнiфекшjа нүöдöм да пемösјас бёрса бур döңöр нүöдан торjas.

4. Пемösјаслы ветeрiнарноj осмотр вöчöм да быdlunja ветeрiнарноj отсöг сетöм.

5. Клещён вісыс скötјасöс мышjakовöj рас-
творјасöн пызялём.

6. Скötвiðan совхозјасын лiбö матын олыс колхозјаслы клещjасköd вермасöм куъа ван-
најас вöчалём.

7. Парашiтјасöн вісыс ыжјасöс лечитöм вы-
лö вöчавны ваннајас лiбö газöвöj камерајас.

8. Скötlyс вöъa вылын jирсанін бурмöдöм (вöр кустјас кераломён да костомён бырöдöм да турун кöзöм); вöчавны гожга скöt jirсöданiñjaс.

9. Перjаломён да лекарствојасöн мöс кучик
пышса öbadjas бырöдöм.

Мыj вермас сетны скötвывса пар-
ашiтјасköd вермасöм.

Клещjасöс бырöдöм codtac jöv 10-15 % вы-
лö клещ лыд сертi, клещ сорт da места сертi.

Клещjасöс бырöдöм отсалö шöркофа пе-
мösјаслы содтыны jaj.

Клещjасöс бырöдöм чiнто скötlyс пirop-
лаzmозöн вiсмöм da cijo вiсöмыслыс омöлтö
вред ваjомсö.

Күчіквывса ёвадлыс номыр бырёдём содтас јөв 10-20 % вылö номыр лыд мында сертé.

Күчіквывса ёвадöс бырёдём віզö күчікös розбессомыс da чінто күчік сырjo бракујтчомыс.

Күчіквывса ёвадöс бырёдём віզö вісомён jaj омөлтчомыс da 5-10 кілограммыс уна туша вылö портітчомён чінөмымыс.

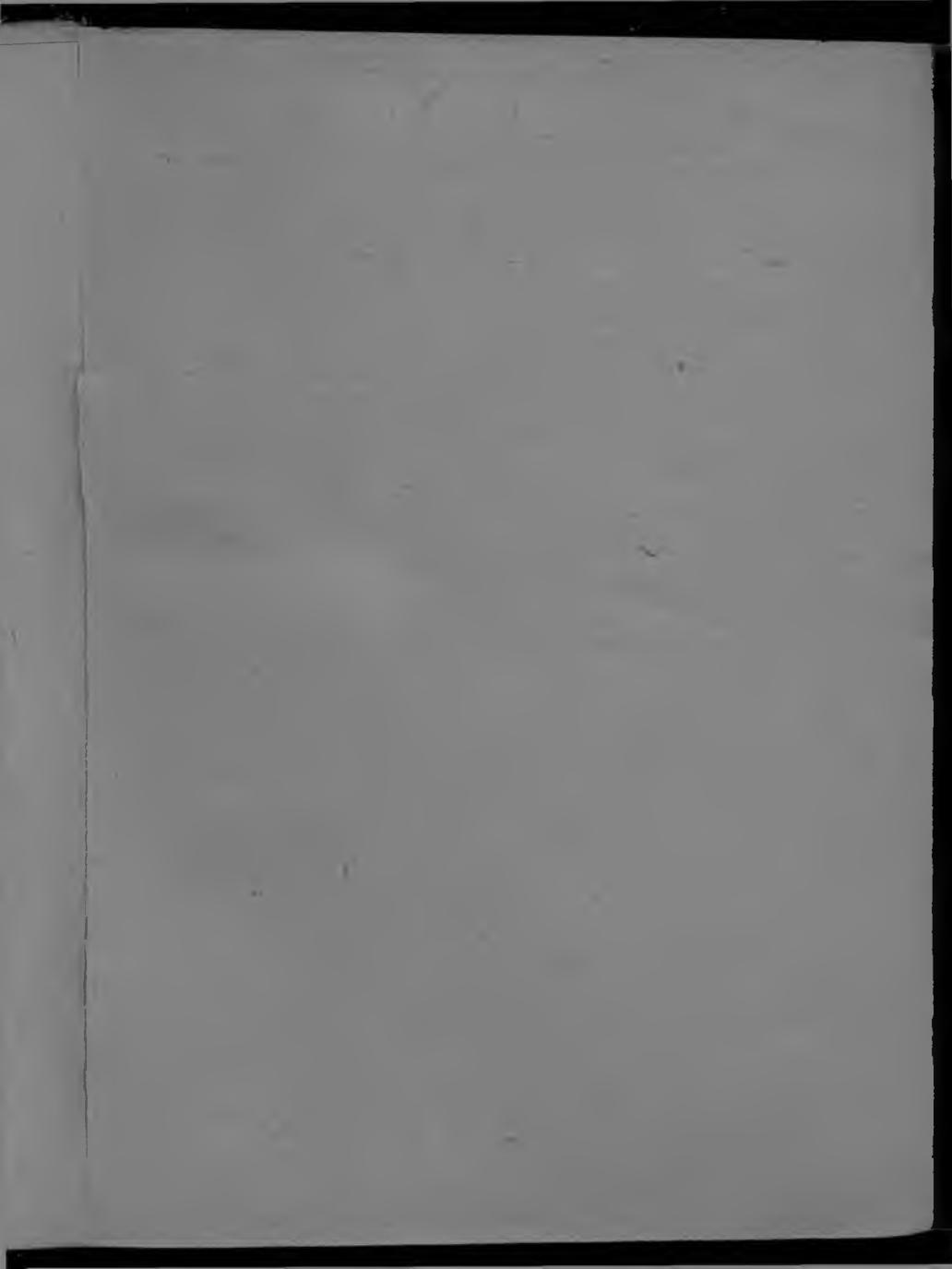
Bajödam лыдпас содтытöг da арталам, мыj скötвыывса паразітjаскöд вермасбом сіктса овмёсын відан пемөсјаслыс содтас продуктивностe 15 % вылö.

III. 4633.

Ж У Р И Н Д А Л Ы Г

жістбок

1. Водкыт	3
2. Паразітјас помыс вісбімјас	5
3. Пемёсјаслён лудан вісом	12
4. Қынбом пышса ләз номырјас	18
5. Вөйјаслён да ыжаслби ныр роз пышса ләз	21
6. Гырыс скотлөә күчік пышса гагјас	24
7. Вір қоңалмғ гутјас	31
8. Гінтөм ләз	32
9. Арса куртчасыс гуг	34
10. Керка пышкын олыс гут	35
11. Гөн чірјысјас	41
12. Тојјас	43
13. Пышјас	45
14. Қызд колб вермасны пемёс вылым олыс паразітјаскөд	47
15. Сіектса обществојаслы отувја зоомінімум	49
16. Колхозјаслым	50



дөнүс 40 ур.

21387

Коми-З

2-1006

КОМИ ГОСИЗДАТ

ПЕТИСНЫ ПЕЧАТЬС ВЫЛЬ КОМИ НІГАЈАС

ТУВСОВ КӨ҆ЗА НУӮДДОМ ЈЫЛЫС

1. ЧУГАЈЕВ. Ударнöја нуӮдам тувсов көзä.
дөнүс 60 ур.
2. Жданов. Сортировкајас.
3. ГУППЕ. Минерала мувынсöданторјас.
4. ЯКОВЛЕВ. Колхозјас јонмöддом јылыш.
дөнүс 40 ур.
5. СТАЛЫН. Сиктын ужалдом јылыш.
дөнүс 10 ур.
6. МАМЧЕНКОВ. Кујöд вöчдом, крамитом да
применяйтöм куча туjdödчана справочник.
дөнүс 40 ур.
7. Шабди вöйтän агротехническобj правилбjas.
дөнүс 35 ур.
8. Сталин юртлöн висталом (Колхозник-ударникјас
первоја Ставкојусса сjeзд вылыш февраль 19 лүпö
1933 вöб). дөнүс 10 ур.
9. КАГАНОВИЧ. Колхозјас јонмöддом да тув-
сов көзä нуӮдан могјас. дөнүс 30 ур.
10. Колхозник-ударникјас первоја Ставко-
јусса сjeздлöн шыбдчом (СССР-са став кре-
сташ-колхозникјас динö) дөнүс 10 ур.

ТАЙ НІГАЈАССО ПОЗО СҮЗДАНЫ
СЫКТЫВКАРЫС, СОВЕТСКАЯ 24, КОМИ ГОСИЗДАТ