

H 33-10.

1.

G. K. Lelep

Turgun ooru

Салыев М. Н. көкүрген

GBI-n. Ojrot-nelygi
Ojrot-Tura 1934 .

АЛТ.
3-443

G. K. Lelep.

Turgun ooru

н 873, 2

Г.П.Б. в ЛНГО.

ц. 1934 г.

АКТ № 594

Ojrot-Tura 1934 ç.

Къската ајткан сес

Turgun ooru�ыңbicigin (broşjura) 1928 çылдагъ съкапъпаң, қаңы өс-
көртип съгараң, қаңы ууредү аяльса җемелген козылталу. Bu bicik kol-
xoznikke, sovxoztyn işmekcizine turgunaң koorulanar bolus bolor, kanaj-
da kiceenerin, ooru maldы emdeerin, turgun neden ulam (epizotija) болып
turganын aajlap, ajdyp berip çat.

Bu broşjura bicik zivodnovodtorgo, brigadirlerge, sanitarlarga kol sa-
laazып çetirir, cenemel rukovodstvo bolor ucurlu.

Turgun çuguzıpny korkuştuu nezinde

Turgun dep ooru syreen çuguştu neme. Ol ancadala uj mal la coc-kopıq ortozında, çenil tarkap çat, ırakta çerge tıq tyrgen çayıyp çat. Emdigi өjdө çaan zivotnovodceskij sovxoztor lo kolxozny tovarny ferma biriken kijinde, turgun ooru mal eskyrerine tybek çetireri toktogon. Ondylda bolzo, onь ordınan çok etpegen, bir le kicinek aşaaruń voş өjdөн өjge ojto katap tavyıyp tıqyipań da ajabas.

Revoljutsijada ozo tańpaq çatkan çurtxozjajstvozna çaan съдьм edip, mal eskyrerine karşuun çetirip turgan. 1910 çыlda Rossijada turgun dep oorudaq oorugan çoon uj maldıq tooz 3 millionnoq aşkan ol çuguş oorudaq (bolgon) съкап съдьм kodyre akcaa bodoordo 25 million bolgon.

Ondyj çaan съдьм xozjajstvodo neden ulam bolgon, nenin ucun kolxoznikter, sovxoztyq işmekcileri, baza tańpaq çatkandar bu çuguştu turgun la kyyn kajral çokko tartızar ucurlu.

Baştar kergende, turgunnaq tyrep, съдьмдаш турганы bildirvej çat. Turgunan maldıq eki nedeleden azyla oorup turgan as dep çat. Turgunan өlyp turgan as, 500-1000 toolu oorugan maldan eleri bir maldan өtpej çat.

Turgun oorudıq bu tındıq kizee baştarık tuzunda çamanıp as çetirip turgandyj bolup keryneri ucun ozogz çıldarda krestjandar tıpaýr sananatan turgun dep oorudıq çuguzunaq korkorılda çok, ol ondyj la korkuştı ooru emes, onyıq ucun onь la çeqizergede kerek çok. Kaan başkarızu baza onoýp, keryp turgan, mal sadıçsylardıq-la astamcylardıq byudyryp turgan izin korulap turgun dep ooru la çenizer iştı өtkyrvej turgan.

Turgun dep ooru zivotnovodstvo keregine ondyj çamanıp çetirbes neme be dep, çartına съgaldar.

Çurt xozjajstvonıq maň oo съbyp turgan ne le çyzyn çyyr съdьm toltırıp turganınaq emes, ce kacan ol xozjajstvogo kirelte beiip turza, ol tuşta ol xozjajstvogo baalu bolup çat. Turgun dep oorudıq bu kel-tegejinen, onyıq edip turgan съdьm la, şogıp bodoor bolzo, ol çuguş ooru şogıp çetirvej çat dep ajdarga bolbos, onyıq ekonomiceskij çanınnan çetirip turgan şogıp kazla turgun dep oorudaq oorugan maldıq kanca, kanca on salkovojlorgo bodoor kerek. Onь çenilge bodogon bodol-golor kergyzyp çat.

Turgunnaq oorugan ujdaq sydi keminen astap çat, bir ujdaq çыlgı 1200 litr saap turgan bolzo, 10 protsent, ol emeze 120 litrga astap çat dep çartap algandar.

Оноң өзбек сүттү үз түргуннаң ооруган өндө өдүн салып, 40 килограмм креzi астап өт.

Түргун деп оору туষта аңадала оорујтапь, тили, таңдајь, ерди ле, бастра оозъпъң içi волор, вис тъпнаң аъз көрөл, Ол тузунда оору маль кату (курсак) азрал چиp болвоj өт, ол ту�та оору мальдъң тъпны альп каларына չытмак, өдимиды азрал-кулур, елгенти кerek болуп өт. Анаjdarda ол туষтагы оору мальга берип түргун баалу продукттар оның, ет ле, сүт продукталастьн көрдөдөргө ватып түргун емес, қаңыз ла оның тъпны альп каларына волып өт.

Оноң өзбек түргуннаң оору тузунда боос мальара салып өт, төрөгөн кийнинде волазь бодуу չырумы çok bolup өлүп төт.

Çurt хозяйствоның қаан съгымдарь, түргун деп оору тавылган туষта, түргускан карантин ла җава болуп өт. Бастра съгымды волоp келзе, түргуннаң съгымдарь түргань виp соон үз мальга чыс салковоjдан азър өт. Оның исчун түргун оору темдектелип келири ле текши ҹайылгалакта маль оору-галакия түрүзар кerek, савхозтordo, колхозтordo таңпаң өткөн ҹарт хозяйстводо, оның сөк çok edерин кичир кerek.

Tүргун оорудың ҹугузъ кандыj аажын болуп түрганың

Түргун деп оору syreen киcинек, ҹаман шоксы міkrobotton улам волып өт, оны міkroskop деп транаваj өткүрэ көрзө, киcинеги арга çok міkroba чык ле көрүнер. Оору мальдъң түргун оорудың аңадала ҹугузъ, мальдъң оозъпъң ичиндеги torsoktorьнда ла түjгактарының ортоzьнда болуп өт. Ол torsoktor ҹанааган саянъ ҹарлып турар. Оның исчун torsoktor ыккән sujuk neme альшакалына улам cilekeji, көстиң ҹазъ, оору мальдъң съскан вогъ ҹугушу волып өт.

Кадык маль-ла оору маль козыла ла (ҹытайп, ҹалайп), түргуннаң улам оорудың кадык мальдъң оозъндагы ҹыçыръкай овоблокозына міkrobtu cilekeji азъра воj воjына ҹугуштурп өт. Маль қаңыз-та казагада түргун болзо, чут күнин съгъ ла түргун оорудың міkrobtu kejdi тартып, оогъынпаң маат çok.

Көр ҹаныпаң оорудың mіkroptorь balulu тере өткүрэ, оозъпъң ичинде ҹыçыръкай овоблокозы, ваза азрал odoor, sugat төзөгү, мальга kerekty түдүннэр ҹепсел, оноң до өшкө nemeler, азъра түргунның torsogъының sujuk nemezi ле cilekeji ле, ол емеze вогъынпаң аъз болуп өт.

Малсыларың, кольдорь киjими ваза ҹаантайп կадык мальга, оору мальдъң түргун оорудың ҹугузъ берилер ер ҹолы волып өт.

Оноjыр оорудың виp ҹаныпаң оору маль воj ваза ооруды таркадып өт, виp өрдөн ваза виp ҹер-ҹергэ көсүрүп аждаада, темир ҹолло тартарда, ҹаныз казагаа өдемдерде, ҹаныз sugattaq sugarganda, baza маль воj воj ҹуукташса таркадып өт; виp ҹаныпаң ооруды таркадып түргань, азрал өттөк, ҹаш терелер, tyk, syt, ваза мальсар ла үз saap түргун dojarkalar азъра таркап өт.

Түргунды көркөнбес тұндудар, темдектеп ажта, ийт оның ваза ҹеніл тар-

kadър çat. Turgunпың mikrovь vasym өлвөс, тъпъ bek nemе. Øtok ortozъnda ol 30 kynge çetre emeze onoң azъra өлвөj çyrer, uj la mal turatan kazaga-пъң stenezinde bir çыlgы çetre, çerde le suuda 20 kynge çetre, malдъң tuy-gynde 30 kynge çetre. Onoң өскө bir kanca ejge oorup czazыган mal-дъң съскан bogыla-da kozo съсър turar.

Øre ajdylgan turgunпың mikrovtorgыпъң svojstvozъpaң ulam, опың çapşыпагъ belen. Xozajstvonyң ceden icinde, bastra çurtъң malъnda, bir malga ooru tabylza, опы turguzala emdep çok ederge kerek nenىç ucun deze ol turgun ooru tarkap, çajыльп çatkan çurtъп, kolxoz, sovxozтың kedy-re malъ oogъыг.

Turgun oorudaң kem oogъы

Çoon uj maldan өскө turgunaң koj. cocko oogъыг, kezik birde çылкы da mal oogъыг.

Kizi, ancadala ook baldar onoյр-ok turgun ooru çugup oogъj veleg. Uj, koj, cocko voj-vojыпа çuguştyrar, koj, cockopъ, cocko ujdy ojto tes-keride bolor. Turgunпың mikrovь cockopъң organizmazыn azъra өдip, voj-пъң karşu svojstvozъп ыңыдър çat, kanъп kalgancы ejde çartap algandar, опың ucun cockodoң çuguşkan turgun oorulu uj, baza ujdaң çukapындыj emes, тъң oorup çat.

Turgunnaң oogъыр czazыgan mal bir kezek ejge (çыlgы çetre kezikte çы azъra) kattap ooru tijgenin sesbes. Kezikte ol ok mal kъska ejdin tur-kuypыna turgun ooru-la kanca-kanca katap oogъыгъ bildirtip çat.

Oo ги enezineң turgun ooru опың yreninede berilip çat Ondыj tuzun-da bozu turgun oorulu съсър kөp çapъпаң, өlyp te çat.

Oorudың (keveri) temdegi



1-къ çuruk: Çoon uj malдъң taң-дајындағы torsoktorы-la balularь.

Malga turgun ooru baalu, terezi çara týrmalgalapың azъra terezinin kandyj bir sojlgappың oozъпп ыл-сытък obolockozыпъң kemdy çeri, ke-zik birde çeldiniң-le, tujgagыпъң ke-mi azъra çugup çat.

Turgun oorudың mikrovь kirgen çerinde torsok byder, ce ol torsok tabylgan tușta, malдъң temperatura-zы da kodyrylyp çat, onoң өскө kandyj bir temdegi bildirvej çat.

Torsoktor аягъ turgun oorudың mikrovь kanga өдип, onoң аягъ kan-ла kozo bastra edine çajыльп torsoktorы bydyp ojto kattap torsojыр çat (olor kөp sabazъ oozъпп icindegi çылсытък obolockozында-la eki tujgak-tып ortozъnda bolor).

Turgun ooru cıkan kijnde baştapkę əjdə oňlıq birde temdegi bildir-
bes. Mal salgantıp oorup ta turgan bolzo, tış bydyzi kadık maldan ылаазь
çok. Ooru çukan kijnde 3-5 kyniň kijnde baştapkızına çart cıxyp turgan
temdekeri bildirer. Ozo baştap kaltraak (izy) tihip, onoq ulam maldan kur-
sak ciir kyuni çogoló berer.

Onoq arý oorudan ədyp turganý, çyzyn çyryr maldardan, çaný ta-
wylyp turganý başka bolar.

Coon uj maldan oozypný içi oogtyrý kursak ciir kyuni çok boloty-
nan, kepşeneri araj bolgolypnaq baştalyp çat. Onojoq oozypný icindegi
çylçyrkaj obolockozypný oogtygalypan ulam kursaktý araj cajnap, baza
onojoq ok tap la aztyr çat. Kursak civej turgan tuşta oozyn ulam acraj
turar, oozyn accada. Sarýldap turganý bildirer.

Soondo ooru çandagan kijnde maldan kursak ciiri straştoktop çat.
Turgunnan oorugan uj arý beri basvaj, bir çerge kymkaj, kozin çanys
çerge kylajta körüp alala turar, oozypnaq şilekeji şyrep, cicke uzun usuk-
sylap cejilip turar. Ooru mal suzañkaj bolar. Syt bereri kenetiñ tartylar.

Erdiniň ystynde ic çanýndagý, baza
tañdañdagý çylçyrk obolockaz (çuka
terezi) izy kurgak, kyskylym əndy bolar.
Oozyn ackan kijnde çuulup kalgan şilekeji
tystyla kopten agyp turar. Oogyan soondo
2-4 kynynde erdinin-le byleziniç ic çan-
nynda, oozypný tis çok ystygi belyginde,
tiliniň sırt la kujuşarında baza çaaqypný
ørögic ic çanýnda, çaný kuzukça onoq
emeş çaan kicyly, çandu torsoktor bolup
çat. 1-3 kyniň bazında torsoktor çazylýp,
olordan ordyňa suylanatp turar, syreen
kızyl oorunkaj teren emes balular artyp
kalar. Udaraj 2-5 kynde ol balular tuij-
bydyp, mal çazylýp əndone beret.



3-ci çuruk: Coon uj maldan
ooru tujgagý.



2-ci çuruk: Ystyndegi eegi-
nin tis çok kyländagý, tur-
gın oorudan balular.

Tujgaktyq ooruz kep sabazý ooz-
pny içi oogtygaly la kozo çanys əjdə bołup
çat. Tujgak ooruz baştalganda mal aksap,
bazýp bołoj albadanp bazýp turar, anca-
dala tys emes, katu çerge bazýp bołboj
turar. Tujgak-la tereniň tavşkaný, tuij-
gaktyq ortoz izip, tiziip, ənzyrkej bolar, 1-2
kynen tujgaktyq ajryzylnda, oogoş torsoktor
tavylyp, kijnde olor çyre çaanap, çerdin
kuzugub kreezj bolar. Ol torsoktor çazylgan
kijnde baza oozýndagýdy balular bolor.
Köly budundagý balular, oozýndagýzndy
vasym çazylbas. Tujgaktyq (ajryzylna) orto-
zyna kırgeñ bok, balkas, kumak tujgaktyq
baza oogtydyp çat. Turgun oorudaq çazyl-
za da baza uzak aksap çyter.

Turgunnuň torsoktorň ujdyn çeldindegi emcekterinde bazalýp çat. Ol tuzunda ujdyn çeldi bastra tizijr, torsoktorňnyç çanp kyzatýp, enzyretip turar, bydyp turgan sydinin kemi toozý astap barar, eni sarý, çylçyňk, aksýltym bolýp, belen-le aсыj berer, sarçuu wasym sogylvaj turar.

Saap turgan uj çazylgan kijnde sydin kaza katap kozup turar, kozylza da, baza terégençø, kadék tuzundagý berip turgan sydine çetbes bolor.

Turgun ooru çanp oozýn, kezikte oozýn-la buuttaryn, emeze çeldin oorýdar.

Koj, ecki baza turguntýp çat, arazýnda turgun tijzede, bildirvej edyp çat. Ol kacan oozýnnyç cilçitýk obolockazýnda-la bolgondo, çenil edyp çat, turgunnuň kicinek torsoktorň tabylza da, ooglykaj emes bolýp, edyp çat. Silekej çaan şyyrewej kavşagaj çogolýp çat.

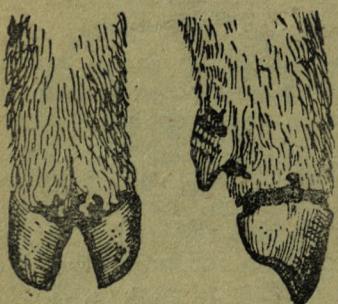
Tujgaktaryna baza çoon ujdyn tujgadýp sylaro ootýr, torsoktorň baza cik çok oogoş bolor, baza, çaan udabaj çogolýpkalar. Kojlor aksarda baştап yurinen artýgýp turar. Soondo ooru maldar kÿjmyktanapaynan çaalurýp, kursakty tizelenip alýp çijsirler. Turgun ooru tijgen maldý ajas ej tuzunda, kojlordy kurgak tezekty seryyp kazagada turgandyj, odor-do amır, ol emeze uraak ajdabaj turgussa, ooru kacanda boizo, çenil edyp çat.

Çe maldý taştu, balkaştu çol-la, kesken kyranyç ordý-la ajdaza, emeze kojlordy balkaştu çerge tudar bolzo, edyp turgan ooruzý týcýr, tujgaktaryna tijgen ooruzýnaq ulam tujgadýnyç seök kadý tyzyp te kalar.

Boos tizi kojlor urada salýp çat.

Cockolordýn kerp çanpnan buttarynnyç uctary ootýr oozýnny içi deze çantaýn ootývas. Ooruzýnyç temdegi kojlor ootýp turgan oorudýn temdege týnej bolor. Oozý oorugan tuşa torsoktorň tumcisýnyç vazýnda, tilinde, tändajynda cýgar, arasında olorý kuylenip çýmtýrkazý kreyli bolup çat.

Cockonuň emcek emip turgan baldař turgunga belen seskir bolor. Olor ooru çukan kijnde 2-3 kynen өlyp çat, ooru çukan kijnde-de өlyp turganý as emes.



4-ci çuruk: Turgun ooru tijgen cockonuň tujgaktary.

Turgun oorudýn çaman bydumi
Turguntýp oorugan 1000 maldan өlyp turganý 1-2 artýk emes. Ol ooru çenil tuznnda ondyj bolýp çat. Çe kezik bir de turgun oorudýn týcýr, çamandanýp turgary bar. Ol tuzunda maldyn ol oorudan oléri 50-70 protsentke çedip çat.

Turgun ooru çamandanýp-týcýr turgan tuşa maldýn oléri keneteijn bolýp çat. Ondyj keberly ooru tuzunda maldýn cenezinin çogý bildirer, týpýz uurlap, kij çanp (paralic sogýp) kÿjmyktadýp bolboj barar, ol tuşa oléri kapsagaj bolýp çat. Ooru mal ooruzýnaq çakşy bolorý bildirip-te kelze, kenetiijn edyp barar.

Bozulardың oорузъ көр қаньпаң uur bolup çat. Olordың oорузъ kakan da bolzo, karypънала, icegelerine çaјыпъ çat. Oorudan өlyp turganъ қaantaјып syreen көр boлър çat.

Turgun oorudaң қазылган mal көр қаньпаң bir չылga katap oogъvas.

Turgun ooruds emdeeri

Turgun ooru көр қаньпаң, çenil edip çat, ol tușta maldы emdeerge kerek çok boлър çat. Ol tușta ooru maldardы çakşy kiceep kөгүр, aru-cek tudar қаньпаң şinżileer kerek. Olordы aru kejde, aru cek, kurgak төзекте tudar, tujgaktarып сък тоң-la balkastaң seberleer kerek.

Turguntыган maldың ooзънда balulu-la ooзъпъ icindegi չылсыгъ obolockozъ torsojъr kalgan uсun, ooru çok-ko katu kursak çip boлвоj turgan bolzo, çымзак-la, çedimdy kursak berer kerek. Kacan maldың temperaturazъ (izyy) өre bolzo, ol tuzunda oo icerin uksus koşkon aru suu berer kerek, bir kөnөk suuga 1-2 kalbak kozъp. Cockolor oorugan tușta sytti тың kyyngerip icip çadylar.

Maldың ooru ooзън arulap, қaantaјып қajыр turar kerek. Onъ kajnagan çulu suu la emeze kreolin dep neme kozor (bir poluštop suuga 1-2 kalbak kozъp). Oostъ rezinovъj sprintsovka la چajarga ep-ty bolor.

Oostъ dezinfektsija eder neme le چajganda tuzalu bolup çat, temdek-tegezin, margantsevo-kislyj kalij bir gram bir litr suuga, kvastы 20-30 gram bir litrga, 10-20 sernyj klslota bir litr suuga.

Tujgaktarып oorutbaska olordы ozo азъндыра, aru tudup қaantaјып çunup, aru tegöt-le syrkyştep turar kerek.



5-ci çuruk: Turgunnan oorugan til. Ooru terezi sojyyp, tyzyp çat.

Tujgaktarып ooru tijgen soondo, ozo baştap olordы aru tudaryn kiceep, өre ajdylgan aajыncı dezinfektsija edip, rastvorlor-lo çunup, baza syrtetenle sebeten em le syrtyp seep turar kerek.

Naftalin le jodoform dep emder, çakşy edip çat, kurgadatan nemeler dub agaştyq сөвирезини le agaş kemyrinin poroшogъ boлър çat. Тың ooru tuzunda aru вөш le таңыр salar.

Çeldi oorugan tușta onъ samынду suu la baza 2-3 protsent. bornoj kislotanyj cejdemи le çupъr, aru tudup çat. Torsoktyн kijnde bytken balularып, tsinkovъj syrkyş le syriter kerek, aptekada sadyp çat, ol emeze вөрнүj

vazelin le (borňyj kislotanyp bir ylyyn alýr, oný vazelininiq 9 ylyzile alýstyrýp çat).

Çeldi oorugan tušta maldy týn kiceep körör kerek. Çeliniq syt tamýny (çeldi) turgunnaq oorugan soondo artap syt tyşvej varar. Ujdyq çeldi oorugan sôondo sytti týn tartýryp çat, oný çaatajýn (2-3 cästýq væzýnda) saap turar kerek.

Uktu baalu produktivnyj maldy turgunnaq korular kereginde, turgun oorudan çazýp alar kereginde ooru-la turuzar sývorotka dep em le emderi çakşy çarap çat, Sývorotkoný em edip emdeer kereginde, ooru çaný la baştalar tušta primenjet' eder kerek. Sývorotkoný räjonyj vetyrac azýra aldýrar kerek.

Kolxoz lo sovxozenko turgun ooru kendirbes kereginde korulaar meralary

Turgun oorudan çuguzb çanýs mal azýra tarkap turgan emes, kizi, ij, kizke, baza oléñ, tyk, onon do eske ooru malga çuuq tudenar kavýnar nemeler azýra bolýp çat. Turgun oorudan mikrobotorý wasym olvæs týn bek icun oléñ, cöp, tyk nemeler-le malga uraktaq, uzak çorýktan ulam çayıryp, tavaryp çat. Onýc icun ajlandýra, çuugunda turgun ooru çok-to bolzo, oný kacanda undubaj, bastra kollektiv le yzyk çok-ko oorudan korulanar meralardy şyyp, ötkyriterin kiceer kerek.

Onýc meralary mundyj:

1. Ne le kolxoznik sovxozenko işmekcizi, malga kamaazb çok-to bolzo, turgun ooru degeni kandýj aajlu neme, oný-la tartýzarýn çakşy bilerge kerek. Ol epizotije le knizkeden körüp bïllege kerek, ondyj knizke çok bolzo, turgun oorula tartýzatan meranb mal emcizineq surap, ajtýryp alar kerek.

2. Ne le kolxoz sovxozenko çaatajýn çart bilip turarga kerek, ajlandýra çatkan çurtýn maýnda kandýj çuguştu ooru varýn. Onýc icun yzygi çok voj voj til alýzýp, çartazýp turar kerek.

3. Xozjajstvoz turgun oorudan korulanarga karantin turgussa, ol meroprijatija çaan tuzalı boýp çat. Onýc icun kolxoz sovxozenko cerine, tuura çerden eske çoşkyp eezi çok mal bastýras kerek, çaný mal alza, ol maldy bir 30 kynge çetre, vojlypç azýj maýnaq başka turguzýp azraar kerek.

4. Kolxoz sovxozenko turgan cerin azýra, ajdudan mal өdөr çaan trak çol bolzo, mal odorlodor kabýrar çerdi ol çoldon uradar kerek. Ajduðan malyn azraar sugarar çerdi başka aqylap berer kerek, ol aqylap bergen çerge vojlypç malyn bozotbos ucurlu. Ajdu malynaq ooru sezikty bolzo, mal tolup albas kerek.

Eaza oo yzeri turgun oorudan MTF korulaar

MTF maýn, kolxoztyq maýna koşboj başka turguzar kerek. Oný týnpajda eder kerek:

- a) odorıp, sugadın başka;
- b) odorgo barat başka (çer le) çol-lo ajdap, ol çolgo əskə mal (bozotbos) bastırbas kerek;
- v) MTF çerine əskə çyrgypes, cedenine-de əskə başka mal kidirbes kerek.

2. Beletegen azral, ağılı başka çerde bolor kerek. əskə mal kirip bolbos edip, bek ceden tudar kerek. Onъ тъпајр eder:

- a) MTF maňpъq bir çylga çır ələdiň (савкан) çerinde obooız la temdekter, aňlap berer kerek;

b) ol ələndi kışkıda tartıp azrajtan bolzo, çurtıq mal kazaga cedeniňeň başka çer taldap, ağılı başka cedenge ol ələndi tartıp tyzyrer kerek. Ol azral la çanlıs MTF maňp azraar, onъq исин MTF пъq воյпъq ağılı attarla azralın tartırar kerek.

3) Turgun ooruds kizi de, əskə də tındular tarkadıp çajatılaq aja-
bas, ajdarda MTF maňp kiceep kөrөigө тынды eesi сыгарар kerek;

- a) Tiura ulustıq maňp ceden-kazagazyna ələn cedenine kidirbes kerek,
zaza onoju-ok tuurartılaq kelgen attu ulustıq adıň fermanıq çerine
çuuktatbas kerek;

b) kazaga cedenende əskə mal tutbas-koj, cocko;
v) karulcık ijjerdı tyşte biuda tudar;
g) mal kijnen çyreten brigada, uj sajtan-la bozu azracılar, əskə
malga түп çuuktabas kerek.

4. Kolxozniktardıq өrөkө toozına vojndagъ turgan maldı boş (çada-
gaj) cedeneň сыгарып, bastıryp tenitpes kerek.

5. Kolxozi kөdyre ucastkalap, вөlyyr kerek, ucastka toozına aldi-
naq upolnomocennıj tudar kerek, ol upolnomocennıj өгө ajdylgan mero-
prijatijalar aaýnca turgun oorudan korulanatıq kiceenip turar ucurlu.

Ajlandıra çatkan çürttardıq, ol emeze xozjajstvolordıq maňpa
turgun ooru bazalıp, tabılyp turgan tuşta kolxoz, ol emeze sovhoz
turgun oorudan argalanar исир

1. Vojnpıq maňp turgun ooru çukan çerge çuuk kavırbas kerek,
ol tuzunda çuugundagъ turgun oorulu sezikty çerdeň maldıq odorloor
çerin uradar kerek.

2. Sugadın raza başka ağılı çerdeň çazajla maldı cek başka suga-
ryp turar kerek.

3. Turgun oorulu, sezikty çerdin çurt xozjajstvozınaq çoon uj mał,
cocko, kojdı, sadıp albas kerek, sezikty çurtaq atı beri сыгарбас та ke-
rek, ol turgun oorulu өjde uktu bukalarına tizi mal koşbos kerek.

4. Turgun oorulu çerdeň: ələn, salam, beletegen azral ekelip, voj-
npıq maňp azrabas kerek.

5. Mal kazagazyna kırvej, maldıq aldiňpaç сыgargan төзөгine, өтеги-
ne basvaj ebırıp çyter kerek.

6 Turgun oorulu sezikty çerdeň, maldıq ças terezin, et, syt, tyk,
cockonıq çalagazıq сыгарбас kerek.

**Turgun oorulu čerdīç vojynda tynajda argazъn
bedrep, korulanыр kiceener ucurlu**

a) Ol turgun oorulu čerdi profilakticeskij zona dep ajlandыra 20-20 kilometr çerge ebrede вөктөніп қат, ol koorulanыр вөктөгөн čerdeң vojyndы malын (tuura) azыra съгарас тьстынаq өскө (čerdin) чұртq талыпда kidirbes.

b) Ol turgun oorulu вөктөнгөн čeri ajdudын mal өder trak col ici bolzo, ol col вөктөліп қат, ol вөктөлгөн coldordын (ucuna) вазына dosko агаş kadajla, doskodo bicip қат, kanajda ebirip cyretenin.

v) Ol turgun oorulu ejinde ajlandыra çatkan čurtka қар salып қат, turgun ooru kanca krely bolep turgan, onь kanajda çok edip toktodoton ebіn bedrep, kcieep turgan.

g) Çava çanындагь чұrtap çatkan čurt ol korulangan čerge kozo kirip turgan bolzo, mal emdeer emci kizideң қөв çok.

1. Turgun ooru çugar tündulardы съгарас;

2. (Kemçily) kemçily azral atы beri тартыvas.

3. Ol ejge turgun oorulu čerde bazar jarmarka (вөктөлөр).

**Sovxozto, ol emeze kolxozto turgun ooru tabylza,
kandyj kerekty es arga la etkyreri**

1. Sovxozтың, ol emeze kolxozтың bastra çuunында malдың su kadыбын kiceep emdeer kizi le kozo ozo baştап tynandы suraktar шызы:

a) xozjajstvozъnan turgun ooru tarkap қajyvazын dep, ozo azыndыра ajlandыra čurtka bildirter;

b) korulanar granitsa čer temdekteeri;

v) malдың odoroor қерин өskөrtөri;

g) ebre çyerer col съгарас;

d) malдың sydin (çaş) cij produktazыn keregine tudary;

e) kөstөp aldyнаq başka ispolnitelder-le brigadalar tudыр съгарас, bi meroprijatijalardы aldyнаq başka etkyrerge.

2. Kandyj mera la argadanыр turganын, ajlandыra çatkan čurtka čatlaar. Rajondogъ malдың su kadыбын kiceep, emdep turgan kizi uguzarla ajmakispolkom қар (salыр) съгарып қат, ol xozjajstvo-ва, ol emeze punkta-va turgun ooru�ын sezikiy dep, aldyнаq başka turguzu съгарып қат, kandyj mera ep argazъ la etkyretenin ozo azыndыra karantin turguzup қат.

3. Karantinga kirgen xozjajstvo, ol emeze kөdyre čurt mal doktorъnan çop çok:

a) mal eltyrbes;

b) malдың terezin, tygyn, kылын, edin tuura čerge съгарас;

v odorgo mal съгарас;

g) elen, salam malдың produktazын (myys, sөөk, tujgak neeme өskө de çiivbas);

d) turgun oorulu čerdeñ tuura съгарып uj, mal, koj, ecki, cocko çyzyn çyryr kuş satbas;

e) turgun oorulu čer etkyre onың odorын azыra, malды eltyrerge, ol emeze өskө čurt xozjajstvo ajdatbas;

z) turgun oorulu xozjajstvoga turguzala ajmaktagъ malдың doktoрын алдырага кerek argazып bedrep emdeerge, malga privivka ederge kerek болып ajabastaң maat çok.

Ol syti kanajdar turgun oorulu çurt xozjajstvo

1. Çaңыз өрөдө бе, ol emezе bir kanca өрөкөдө turgun ooru tabыlgan bolzo, ol ajылдың sydіn tuura сыгарардан bolgoj, syt urar çerge de urdurbas-

2. Syt urar punktar turgun oorudan karantinlu tuzunda pasterizatorlar. czazalbagan bolzo, turgun oorudan sezikty çurta ol өлгө syt urar punktъベktөp çat. Syt işteerge urarda bolzo, izide le 80 gradus Tselsijaga çetre 3 minut etkене.

3. Sarçu zavodьnaң obratъ çurtka tarkadъp berer bolzo sавадып kajnatkan suu la çuna la, obratъп војып 80 graduska çetre izide le berer.

4. Kizиниң kursagына baza mal azralыna kozor syti 80 gradus Tselsija çetre izilder, ol emeze kajnadар.

5. Sarçu zavodь turgun oorulu çerde turgan bolzo, tuura kadъk çerlerden ol zavodko syt keлип turgan bolzo, obradып çana berze de 3-ci вөlykte ajdylganын bydyrele berer.

6. MTF malъ turgunaң oorup turgan bolzo, onың pasterizovanыj sydinen sarçu eder.

Turgun oorulu çerden beletelgen malдың azralып, baza ças produkтан арь beri сыгарбай, тұнайда ederkerek.

1. Kanca sadatan artыktu azralып sovxoз, kolxozton тұрада, mal çyrbes çerge tudar kerek. Turgun ooru tabыlgan kijinde, oo yzeri produktla salbas kerek, turgundu çerdi tabarлpaj alparыp satsa-da kem çok.

2. Malдың ças produktalarын—tere, tyk, myys, tujgak onon-do өскө nemeni, mal kazagazынаң urada өскө tujuk çerge қaantaјыпベktөrur kerek. Turgun ooru tabыlgan kijinde, oo yzeri produktla salbas kerek, salza da baza başka çerge salar kerek. Opojъp turgun oorudan ozo başka salagan nemege turgun ooru ejde yzeeri (neme) ças produktta kozulbagan bolzo, ol azыждагы çatkan nemeni satsa tuduu çok.

Turgun ooru tabыlgan kijinde ne le kolxoznik, taңынаң çatkandar nenі eder ucurlu

1. Malын cedenin тұстына сыгарбас, (vorotazъna) ceden ezigine „turgun ooru“ var dep bicigen dosko (çalbak agaş) kadaар.

2. Malдь sugarza da војыпъ cedeniniң icine sugarar, kolodets çok bolzo, suudъ kөnөk ле tazъp, ol emeze tartып ekelip sugarar.

3. Turgun ooru tuzunda cedenең өлеңди, salamдь, өтөkti, tobraktъсыгарбас.

4. Mal, tere, et, tyk saipas.

5. Ijti biuda tudar, kojlordь, cockolordь, kuşтъ baza cedenең сыгарбас.

6. Вој өскө ulustың ceden kazagazына kirbes, baza өскө ulusъ војыпъ ceden kazagazыna bozotpos.

7. Karantin acыlgan soondo oorugan czazylgan malдь yyrine kozor-

oŋ ozo oorugan maldaŋ terezin kreolin la çakşy çunala, tujgaktaň
eget-le syrter.

8. Vojnyq cedenin arulap, korondu em le korondop, kazagazyan
etegin erteer kerek. Bu iſti maldaŋ su kadysyп kiceep, emdep turgan kizi-
niň kol salaazъ-la etkyrer.

Kacan turgun oorudan sezimcikty punkty ooruunaң cek ajrylgan dep ajdar

Sovxoz, kolxoz, baza kolxoznikterdin, taňpaq çalıandardaň, mal-
darъ turgun oorudan czazylgan kijnde kazaga cedenin çakşy arulap, dezinfektsija
etken soondo turgun oorudan ajrylgan dep ajdar.

Dezinfectsijaga çakşy cazaar neme.

1. Formalindы bir litr suuga 20-30 gramm kozor.

2. Bir litr suuga 10-20 gramm edkij natr kozor.

3. Xlornyj suu.

Ancadala etekti çakşy çuguzъ çok eder neniq ucun deze etekte
turgun oorudan çuguzъ uzaka çadar. Etokti ortep bolbogodъj bolzo ol
tuzunda çakşy çuguzъ çok bolzyn dep tynajda isteer kerek:

Mal kazagazyan urada, kurgak salamda çalbagyn 1,5 metr, kaňçyn
25 santimetir edip çajar, opýq ystyne etekti kaňçyn 1metr edip cogolo,
ystyne kaňçyn 10 san. edip kumak urar. Ol etek opýq kijnde 3 nedele-
ge voj kyzyl, kyjyp çuguzъ çogolor.

Ködyre maldaŋ odoorgo cıgarat aldaňda bir litr çolu suga 10 gramm
edkij natr koşkon cejdemi-le çunar. Ol maldaŋkiňneq çyrgeň ulustyn kij-
min ne le çepseiderin izy suga kajnadyp, çuguzyn cıgarar.

Bu ero ajdylgan aaýnca kiceenze, ol tuzunda turgun oorudan cek
ajrylgan dep kacan da unutpas kerek.

Kalgancы ucunda (kijnde) turgunyn, oorugan mal czazylgan kijnde
14 kono lo karantindы acyp çat.

Kizinin turgun ooruzъ

Kiziee turgun ooru çugarda azyl soňy azylga kolyn çara tırmangan
cer azylra, ooru mal-la turuzyp turgan kizee çugar, baza ooru ujdыq cijsy-
dyn icse, ooru ujdыq sydineq etken pystagyn, sarçuuzyň çize, turgun
ooru çugar.

Kizi turgun oorudan ooruza, 3—6 kuneq kijnde turgun ooru çukan
ceri torsop cıgar. Ol oorugan kiziniq cinezi cısgyr, oozъ kurgap, edi iz-
ip, bazy ooryp turar. Ooruza çukan korop, kanga etsø, maldaŋ oozyp-
dagъ çilçırlyk obolockazyan cıkan torsoktyj, koldyn, buttyq, sabarlar-
nyq ortozyan torsok cibirkender cıgar.

Ol tuzunda ooru kiziniq kwsak cijsi kyyn çok bolup, tili bastra, tıq ti-
zip, oozypnaq çaman çyt çıstanyp turar, aćıktap kergezin, kyyni bulganyp,
kusturup-ta turar, arazında tıq cıckaktap çat, onon solunyp ys kijniq kij-
nde cıcsyp bolvoj (tytyktadyp) turar. Bir arazında kөp çanp emegen ulus-
la baldar turgun oorudan ooryp çat, oorugan kijneq terezineq bazalur, an-

cadala sabarlaňlaç ortozylaç sýgýr çat Onon ulanutaajlı ogozok cibirtkender bolup çat, aruzında isýnga ooru tuzundagyzıñ cýlap kõemeljlerineñ kan agýp çat.

Kiziniñ turgun ooruz kõep ugup nedeliden etpés, as çarxtýr nede-
liden edyp, çat çaan uluska korkuz çok. Ancadala ook emcek baldarga
katu boýr çat.

Mýndyj ucral bar bolgon, kacan kõep ogos baldar turgun oorudan
ooruj la, өlyp turganý 8 prots. çedip onon edyp-te turganý bar.

Kiziniñ turgun oorudañ koorulaňar, argalanar, týndyj: kursakka
kozor sytti kajnadar ucurlu, turgun oorulu çerde kadék (suzak-ta) maldyn
din kajnadýp icer.

Turgun ooru tabýlyp bazaňaç turar tuşta kazý la kizideñ ne kerek:

Xozjajstvodo turgun ooru tabýlza, turgunga tynej bydyly-de өskø
ooru bolzo, maldyn eesi turguzaña ooru tabýlyp turu dep kerek başkaňa
turgan çerge, ol emeze maldyn doktoryna-va fel'tserine-be uguzar ke-
rek, uguskan kijnde olordon kizi kelgence:

a) voýlyp cedenineñ uj maldy la cockolordy sýgarbas;
b) voýlyp da cijir kursaqna, maldyn azralyna da kozor sytti-de, ças-
cij produktan da koşpos kerek.

2. Mal kydyp turgan malös, kydyp turgan maňnda turgun ooruga
tynej-de oorudý bilze-le ol-lo tarýyln sovxoztyn direktoryna, kolxoztyn
pravlenijazyna, çurt sovetke, maldyn eezine ajdar, kydyp turgan mal vaş-
ka, başka yyrly bolzo, ooru maldyn eesi, mal çyrgen yyryneñ oncozyn
ajrýp alar.

3. Çurt-sovet, ol emeze militsija, turgunan oorugan mal eezineñ, ol
emeze turgun ooru tabýlgan punktan (çar) til alary la turgun ooru tabý-
lyp turu dep, ucastkovyj ajmactagý maldyn doktoryna va, feldşerine ve, va-
za uguzu til berer argazyn bedrep, kadék maldan ooru seziktyyn başka
ajrýp salar kerek, kadék maldan uradýp çiuklaşbazyn dep başka veýyp
turguzar kerek.

Turgun oorudý orðy la çok eder çenyzi kanajda bolap çat

Turgun ooru týñ çaan çuguştu ooru ucun (kapşagaj) tyigen tarkap,
çuguzýp çat. Turgun ooru la tarfyzýp turuzatan fes arga týndyj meropri-
jatiya boýr çat, ooru maldy cedeneñ sýgarýp, bastývaj başka vektor kerek
(karantinlap) maldan alatan ças cij produktalarýn aýr beri sýgarza, onon
ulam turgun oorudý çuguzý baza tarkap çat, olyq ucun ondyj produk-
talardý sýgartýp, baza ol turgun oorulu ejde vektor kerek. Turgun ooru
baza өskø oorularga tynej, çaman çut çýlda, mal baza týñ kýrylyp çat,
(stixijnyj bedstvija) boýr. (Stixijnoj bedstvija) oorular la turuškan cýlap
oncoz tekşि organizovano turuzýp kiceeze, turgun oorudý çok eder. Bu
erəgi ajdylgan aaýncı kiceenvej, tan aldynaç emdeze, birde tuza bolbos.
Olyq ucun turgun oorudý çok eder, týndyj meroprijatiya la işteze, tu-
zalu bolor:

1. Ozo azyndra çurtyñ turguskan plan aaýncı. 2. Ol plandý turg is-
kan aaýncı kyalta katu çok distsiplina la turuzat. 3. Voj voj açyktaşyrap

plan aajynca turguskan turguzuun bydyrvej turganyn karuuna turguzup turza. 4. Boj voj mөrejlezip, ol mөrejleşken mөreji kanajda bydyp turgan kijin—ucun kөryp turza. 5. Ispolnitel ulus aldban bydyrer çakylta aajynca izin, kyalta çok, bydyryp turar kerek. Bir bөlygi turgun oorulu maldы emdeerine bolbzar, ekinci bөlygi başka ajtysan maldын kijnen cyrer, baza bir bөlyk ulus, baza bir bөlyk ulus çurtka rturgun ooru kijdir bezin kiceep korulanar.

¶ Turgun ooru tabylarla-la kolxoz, sovxozen qaan съсът bolgolokto, oncozь tekshi kiceep turusqa, turgun oorudь çenil çok eder.

1413

Ответредактор Сыркашев И. А.

Техредактор Суразаков С. А.

Сдано в производство 21/V-1934 г.

Подписано к печати 5/VI-1934 г.

Печатных знаков в 1 п. л. 80.000

Формат бумаги 72X105₃₂

Наряд № 425.

Тираж 1500 экз.

Объем 1 п. л.

Обллито № 1056.

г. Оирот-Тура, типография имени Клары Цеткин, филиал ОГИЗа

21011

Баазъ 20 акса
Цена 20 коп.

Алт.
3443

На сиротском лыжне

ЯЩУР

Перевод Ченыхова М. Н.