

Н99-11
17.

КОЛХОЗ НІКЛОН БІБЛІОТЕЧКА

А. М. КАЛЫМОВ

МЕРАJTÖMÖN
ПЕМÖСЈАСЛЫG
GÖКТА TÖdМАLÖM

КОМІ ГІЗ СЫКТЫВКАР 1932

198

Н29-11 | Коми-З
17 | З-1497
А. М. КАЛІМОВ

МЕРАЖТОМӨН ПЕМӨСЈАСЛЫГ СӨКТА ТӨд МАЛӨМ

Г.П.Б. в Лнгр.
Ц. 1933 г.
Акт № 254

КОМИ ГОСІЗДАТ
СЫКТЫВКАР—1932

А. М. Калимов. Определение
живого веса с.-х. животных
измерением.

Издание № 125. Тираж 3000.
Уполномоч. Облита № А—1171
Заказ № 1334.
Сдано в набор 11-XI-32 г.
Подписано к печати 7-XII-32 г.
Редактор Елфимов.
Тех. редактор А. Киселев.

ВОЗКЫВ ПЫФДИ

Партия да правительство таё бёрja војаснас заводітис-ны нүодны зев ыжыд уж, сіктса овмёслыс чужомбан-сö вежём вёсна.

Важ помешшічој, церковнöj, манастырскöj мујас вылö, да степјасын гөрлыvtöm местајасö, öni Совет союз наста чужісны уна гырыс совхозјас—социалістіческöj зерновой фабрікајас.

Важ посні торја крестьянскöj мујас вылö, векні кли-на череззолосіца пыфді лоіны гырыс, колхозјаслон ётувја мујас. Вічму овмёсын мунö социалістіческöj рекон-струкцїа. СССР—лоіс med гырыс вічму овмёса странаён став мірас.

Гіктса овмёсын скöt віçом лоё сещём торјён, kodi сетö пошанлун выгödnöjжыка бергödны мувыв da віçыв прöдукцїјасö möd прöдуктаö, іспользутны коласјассö, кыз жмыха, отруб да мукöd верда слыс коласјассö му вылö бёр вайödны мусінсö вынсöдны.

Скötöc dözörітöмын медколана правілöјассö tödtöm вёсна воліны уна сікас скöt вісöмјас, чіnlіс юна про-дуктівностыс da сыкöd щöц кёрым суçсытöм, кущём сурö мувыв коласјасён вердöm da бурмöстöм поскöтіна da віçјас вылын віçом—ставыс таё волі кучкö скöt бур-мöдöм-паккöдöмлы.

Поснідік крестьянскöj овмёсјас ез вермынны кыпöдны скötвіçöмтö.

Партия пуктіс скötвіçан проблема разрешітöм вылö сещём-жö тујвіç, кущёмöс нүöдіc зерновой проблема раз-решајтігён. Партия 16-d сjeзд вылын Сталін јорт індіc:

— „Міжанлы-пö колё мунны (скöt віçомын A. K.) сіjö-жö тујјасöd, кущёмјасöd мунім зерновой проблема раз-решітігён, möd ногён-кö,—совхозјас da колхозјас котыртöм пыр“. Ыжыд могён судалö бур качества орын лöсöдöm,

скöt верdömsö бурмöдöм da кöрым база лöсöдöм. Посñi крестьана овмöсјаслён ез вöв тырмымён кöрым базасы, скöt оліс күшöм вескалö кöрымён da дорвыв щыгјавліс.

„Бур кöрым база лöсöдöм лоö скötві зан совхозјас, колхознöй тöварнöй фермајас котыртöмын решажущöй условiёбön“ (ВКП(б) ЦК да ССР СНК шыöдчомыс).

Вiçom, верdöm, скöt бöрса dözöp выл овмöсын сувтöдчö наука вiсталöм ногöн, агрономјас, врачјас da мукöд велöдчöм jöz отсöгöн. Сöмын ciç поzö сувтöдны бур, ыжыд doxoda социалiстiческöj скöt вi зан овмöсјас.

Med порс вајас уна jaj da гос, мöс лыстас уна jöv, вöв јона ужалас, med кöрым ез кujödö талассы—ковмас наjöc верdны наука ihdödjас сертi нормаён.

Колö tödны унаö колö пемöслы сетны лунын, олöмсö кутöм вылö da тушасö шонтöм вылö (поддержiвающöй кöрым) da содтыны jöv кöрым прöдукта арталöм вылö (продуктивной кöрым). Сöмын таç верман верdны сек, кор кужан норма артавны.

Норма арталiгöн быт колö tödны пемöслыс ловja сöктасö—вессö. Ловja сöкта сертi колö tödmavны, унаö верdны колö олöмсö кутöм вылö da тушасö шонтöм вылö (поддержiвающöй) кöрым, а сесса jöv ваjöm сертi, ужа僚öм сертi лiбö jaj содтöм сертi, артавны продуктивной кöрымлыс норма.

Тajö нiгаас сорñitcö сöмын мerajtömön пемöсјаслыс сöктасö tödmalöм jylыs, a oзсы jylыs, кыzi содтыны кöрымјас, кыz верdны скötсö, кыzi наjöc dözöpírtnы. Tajöjас jylыs вiсталöма мукöд нiгајасын.

КУШЁМ НОГОН ПОЗЁ ГЁКТА АРТАВНЫ

Пемёсјаслыс сёкта поზё тёдмавны кујім ногон:

1. Глазомерён, да кіён відлаломён
2. Вескі вылын весітёмён.

3. Санғтіметра лентаён мерајтёмён. Medвоңда ногыс зев простиж да кокні, но сіз поზё тёдмавны сек, көн ем зев опытаң морт, коді дыр-нін сы вылын ужаліс, а сеңшом јөзыс зев еща. Бура төдтөг вермас лоны ыжыд ошыбкајас.

Mödnog сёкта тёдмавсө вескі вылын весітёмён, тајён медса бура да точноја поზё тёдмавны, но вескі-јаслыс міјан зев-на ещалын. Medым пемёс верміс вескі вылә լучкі бура кајны да бёр летчыны, вескісө коло лөсөдны аслыс ногон, кың суроён весітны он вермы. Сесса вескі вылын весітны коло быдлун öті пöраö сојтоз, жутоз, вердом бöрын пыр весітны оз ков сы понда, мыж вермас лоны ошыбкајас.

Којмödnog сёкта тёдмавсө санғтіметрён мерајтёмён, таң поზё вес артавны быд колхозын, совхозын да мукөд овмёсјасын.

Таң вес тёдмалігөн овлёна і ошыбкајас,—тан вістайлём ногнас-кө мерајтан—зев-нін верман ошыбітчыны 2-4, а медуна вылә 8 кілограммоз. Оз-кө լучкі бура ло мерајтөмис, ошыбка вермас лоны 24 кілограммоз.

Мерајтёмён вес лыд лоё пемёс ыжда да кыза, серті; тушаыс кымын күз да кыз, сымын сёктаыс лоё унжык.

Таң сёкта поზё тёдмавны уна сікас способбасын, но мі тані індам кык способ, med кокніjaccö da med бурјассö, кодес төдө загранічнөй да міјан советской наукa, Трухановскöjыс da Кљувер-Штраухлыс.

Трухановскöj способбас поზё артавны кокніа табліцатөг. Кљувер-Штраух способбон мерајтөм бöрас вес лыдсө коло корсны табліца вылыс (гötöвөj арталоманін), кодес мі татчө щоң гіжам.

МӨСЛЫГ ГӨКТА АРТАЛОМ ТРУХАНОВСКОЙ СПОСОБОН

Мерајтігөн мөскөс коло сувтөдны рөвнөй шылдық местао, журыс med чурғодома вөзлан, кокјасыс сулалоны қыкнаныс отвестын, нөті петтөг вөздө кі борё.

Сесса сантиметра лентайон (рулеткаон) мерајтоны вөжжык туша күтасо шоша (холка) шёрсаныс да бөждінөзүс (бөж сурөс вуж дінөзүс). Лоом лыдсө, шуам 90 см, гіжөні бумага вылө. Та борын сіjо-жө лентанас мерајтчо туша кызта, лентасо нүөдөні шоша выйттыс морөс гөгөрыс вөз кок лопатка дортыс, лентасо кокнідіка зелодомён. Кызта лыд, көт шуам лои 145 см. гіжөні бумага вылө (віжд 1-d серпас).

Кыкнан лыдсө мөда-мөд вылас переумножајтоны 90×145 . Лоо 13050, тајо лыдпассо нөшта переумножајтоны 2 вылө да лоо $13050 \times 2 = 26100$. 26100-ыс јуксө 100 вылө— $26100 : 100 = 261$, тајо лыдьыс і лоо мөслөн лов-жа сөктаыс кілограмм лыдөн—261 кілограмм.

Бостам нөшта прімер: күтта 110 сантиметр, кызта 140 см, 110-сө переумножајтам 140 вылө, $110 \times 140 = 15400$, тајо переумножітам 2 вылө $15400 \times 2 = 30800$, сесса јукамо 100 вылө— $30800 : 100 = 308$, таңі мерајтөмён мөслөн сөкта лоо 308 кг.

Кљувер-Штраух способон күтта мерајтсо пölöс ві-ғон пелпомсаныс бөж вуж јылөзүс (а-б віғ), кытасо морөс гөгөрыс (с-д віғ).

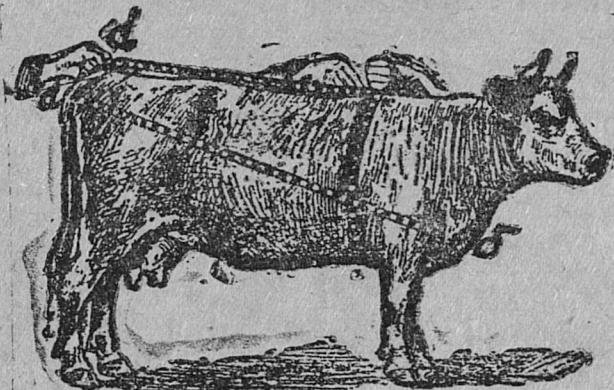
Трухановской способон күтта бостчо мыш күтас (с-д віғ), кызта вес Кљувер-Штраух моз-жө.

КЛЮВЕР-ШТРАУХЛОН СПОСОБ

Мөскөс коло сувтөдны сізжө лукія, кыз індома вылын, мерајтсо сантиметра лентайон-жө. Күтасо туша-ысылыс коло мерајтны кык пöв кыкнан боксаныс, вөзжыксо вескынладорсаныс, а борыннас шујгаладорсаныс таң: лента помсо лөсөдны пелпом лы суставас, самој пелпом лы мылкјас, kodi отлаасо лопаткаыскөд, мылксө коло кінад корсны. Сесса лентасо пölöс віғон нүжөдны борлан лы мылкјөзүс (седағашшынөј бугорокөзүс),

kodi бёж вужсаныс вершёк кык улынжык, таң мерајтны кыкнан боксаныс да лоём лыдпасјассö гіжышты, медым ез вун, бумага вылö да артавны шёркофа лыд күтальыс. Шуам, вескын боксан лоi 128 см. шујгасан 132 см, тајö кык цыфрасö möda-mödysköd содтам да јукам 2 вылö $128+132=260$; $260:2=130$; kodi i лоё мёслён күтта лыд.

Сы бёрын сiјö-жö лентайон мерајтсо кызта—лентасö нүöдöны морöс гёгöрыс, шоша шöр весттiыс—пöдпруга



1-öd серпас

местатiыс, воzкок гырдзасыс 10 сантиметр, лiбö кiвомлöс, бöрдань. Кокнiдiка лентасö колö зелöдны гён вылас (1-öd серпасын). Шуам кызта лоi 136 см., кодöс гiжöма бумага вылö.

Тајö кык лыд сертi сесса колö корсын сöкта лыд. Күтта лыд—130 корссо таблiца вылыс, кызта лыд—136 лоё таблiца столбецас шујга гратаас. 130-köd ортча вескын гратаас mödac сувалны цыфра—206, сiјö i лоё сöкта лыд мёслён кiлограммён, лiбö 206 кiлограмм.

(Biröd Кљувер-Штраухлыс таблiца).

КУКАНДАСОС МЕРАЈТÖМ

Кукаңасыс мi вiдчысам бур мёсјас да уна ja; kodi i чётвывсан бура быдмёма, сiјö i ыжыд дырji лоё бур. Сiž-кө наjöс колö dözörитны, медым волiны қонъвiцаös, бура соjисны, јусны, вердны наjöс наука iндöдjас сертi нормаён, часто вегитны, тöдмавны сöктасö.

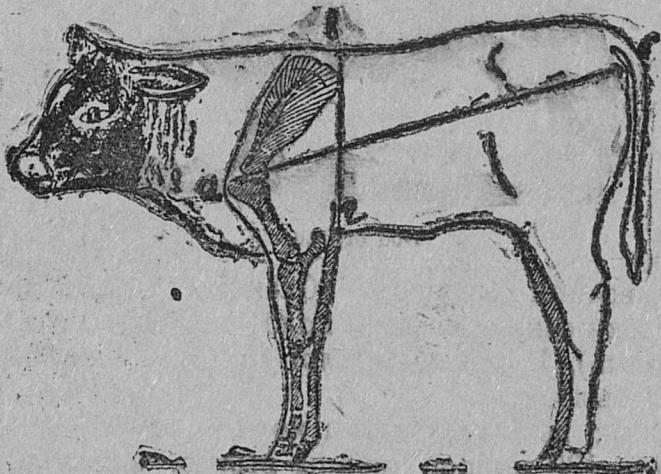
Кукаңаслыс сöкта тöдмавны поzö кык ногён.

ВЕСКІ ВЫЛЫН ВЕСІТӨМ

Фесатічнöй вескі вылö вöчсö кљетка, кодлон öті бокыс увлаң воссана да кыті кукаңсö весітігöн јортчö. Весітны колö асыввоҗасын щыг вылыс і вес лыдсö гіжны колö тетрадö, кыс кутас тыдавны кукаңaslöн быдмом да уна-ö колö кöрым сетни. Весітігöн накöд колö вöдітчыны меліа да ńöжjöн, оз ков горзыны да кучкавны, медым кукаң ез ло вöj, ез ńервнічајт, повzödlöм вöсна вермö ńöжмыны быдмомыс.

МЕРАЈTÖM

Мöдног кукаңлыс сöкта тöдмавны поzö мерајtöмөн. Колö воzывив шуны, мыj вес лыd мерајtöмөн тöдма-



2-öd серпас.

лігöн вескöд öткоф лоö ыжыджык кукаңaslöн, 4-5 тöлlyссалöн da гырысжыклöн; посñid кукаңaslöн вес лыd озжык овлы öткоф, вес вылын тöдмалöм сöктакöд.

Мерајtnы колö таz: кукаңöс сувтöдны рöвнöj, шылды местаö, кокjasыс med суалöны ортчöн öтлаын, вескыда. Вöz кокjasыс-кö кыскöма кынöм увлаңыс, вес лыd лоö ешажык збыл сöкта сертäис, а вöллаң-кö—вес лыd лоö унжык. Öni сесса матыстчöны шујга боксаныс (вizöd 2-d серпас). Санътиметра лента помсо лöсöдöны, мöскöс мерајtöм моз-жö, пельпом лы мылкjas, kodi öтлаасö лешат-

ка суставас, (а чут), сесса лентайс нүжөдсө бёрлан пöлөс віზён бёжулöзис, пукалан лы мылкюз (седалішнöй бугорён) (чут·б), кымын сантиметр лоö—лыдсö гіжны бумага выlö.

Возö сіjö-жö лентанас мерајтчö кызта морöс гёгöрыс шоша шöр весттис, возкок гырзза до॑ттис матi (чут в.г.). Сантиметр лыд сіzi-жö гіжсö бумага выlö. Кызта да куžта лыд тушалён-кö лоi, си сертi фімітріченко таблiца вылыс корссö вес лыд. Таблiца вывсыс корссö таz: возжык корсам шујга столбикыс кызта лыд, сесса чуñён сіjö грапа куžаис нүодам вескыдан, асным віzöдам таблiца вылыссыс куžта лыд цыфрајассö, кор чуñid воис си вестö, чуñпомулад лоö цыфра, kodi i лоö вес лыд мерајтöм кукаңлон.

Пример выlö: тушалён куžта—56 см., кызта—78 см, таzнад сöкта лоö 32,7 клгр., куžта-кö 76 см., кызта—78 см, сöкта лоö 41 кг.

Мерајтöмö кукаң öджö велалö, пондас сувалны бура, да правільноја-кö мерајтöмыс лоö, вес сöкта лоö буреш веситöм вескöд. (Bіzöd фімітріченколон таблiца).

ВÖВJACÖС МЕРАЈTÖM

Вöвjasлыс ловja сöкта мерајтöмön tödmavсö таz: сантиметра лентайн мерајтöны вöвлыс судта шоша вестыс; кымын сантиметр судтасыс лоö, сіjö лыдсö јукöны 4 выlö, möd ног-кö шуны, вöвлён судтасыс бостчö нөлöд јукöн. Сіjö лыдсö сесса колö умножајтны:

8	выlö, вöв-кö кос, омöл jajtöm	Tajö бостчö кок-
9	" " шöркофлема jaja	нідiка ужалан
10	" " жона бура jaja	вöвjasлы.
12	выlö, вöв-кö кос, jajtöm	Tajö бостчö ужалан гы-
15	" " бура jaja	рыс, сöкыд вöвjasлы.

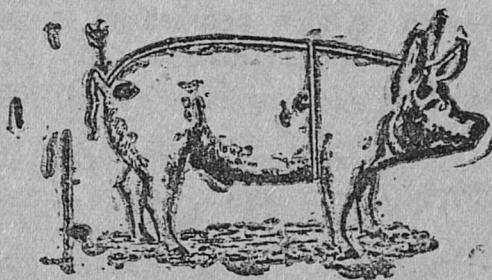
Та бöрын күшöм лыд лоö, сіjö i лоö вöвлён сöкта лыд кiлограммён.

Пример: вöвлён судта 132 см., бостам нөлöд јукöнсö 132:4=лоö 33. Шуам, вöв шöркофлема jaja, сіzкö 33-сö умножитам 9 выlö— $33 \times 9 = 297$ —таjö i лоö вöвлён вес лыд, лiбо 297 кiлограмм.

ПОРГJАС МЕРАJTÖM

Порсјаслыс сёкта коло тёдмавны сы вёсна, медым вермім тёдны кыжык мунё најо вердёмыс, јона-ё јај содо, уна-ё көрим норма коло артавны, да воզылыс тёдны убоjnой вес.

Порс мерајтсо таz: бостоны фујма лента da мерајтоны воzжык туша күнта jур бёр мылксаныс пель колас-



3-öd серпас.

тёдыс (затылочноj бугорсаныс) da лентасо мышкузысын нүжёдёны бёж вуж бердёчыс. Та бёрын мерајтчо кызта морос гёгёрыс, воzкок бердтиыс (3-d серпасын). Кымын фујм лоё күнтаыс da кызтаыс, тајо кыкнансо möda-möd вылас перемножајтны, а сы бёрын уна-ё лоё сиё лыдыс јуксо 11 вылёт, порс-кё омоль, јйтём; 10 вылёт, шёркод-фем јаја-кё; 9 вылёт, порс-кё бура вердёма, јона јаја. Тајо јуком бёрас поzо тёдны уна-ё лоё порслён ловја сёкта (фунтён).

Пример: күнта 45 фујм, кызта—56 фујм, тајо кык лындсо перемножајтам da лоё— $45 \times 56 = 2520$. Порс, шуам, шёркод-фем јаја, сицкё фелитам 10 вылёт $2520 : 10 = 352$ (фунт), лібё 6 пуд da 12 фунт.

Фујмөвөj лентасы-кё абу, лоё мерајтчыны сантиметрён, тајон артавсо таz:

COdTÖd. Порслён сёктаыс фунтён артавсо сы вёсна, мыj оноз-на велёдчом јөз ез вужёдны сантиметра-кілограмм вылёт. Сантиметр лындсо воzжык вужёдны фујма лындю, а бёрнас артавны сицкё, кык индёма вылын.

Пример вылө: күнта 124 см., кызта 138 см, быд 10 сантиметрын 3,94 фујм, сіңкө воңжык күнта да кызта сантиметра лыдјассö јукам 10 вылө, бөртінас переножітам 3,94 вылө, кытыс і лоö фујма лыд.

$$124:10=12,4; 12,4 \times 3,94=49 \text{ фујма}$$

$$138:10=13,8; 13,8 \times 3,94=54 \text{ "}$$

воңжо артавсö сің-жо, кызді волі арталёма воңын.

$49 \times 54=2646$; порс, шуам, бура вердöма яжа, сіңкө 2646-сö коло јукны 9 пељö 2646:9=294 фунт, лібö—7 пуд да 14 фунт (3-d серпасын).

ПЕМОСЛЫГ УБОЈНОЙ ВЕС ТÖДМАЛÖМ ЛОВJA дыРJI

Кор мі пемёссо віңам начкөм вылө, міянлы medса колана тöдны јона-ö да ödjö-ö пемёс быдмө, уна-ö лоö сылён чистој яј. Öті-кө, сек верман артавны воңвылыс уна-ö вермас овмös бостны doxod. Möd-кө, вермам тöдны уна-ö коло пемёслы содтыны көрим да кыңжык сіjо вердны.

Начкыны, пемёс бостыс, пемёс бостігөн medвоң віңöдлас, відлалас да арталас уна-ö лоö пемёслөн чистој яј, мыj доно сылы воас кілограмм, ыжыдö дон базар вылын і уна-ö воас сылы пöлза, си бөрті сесса і mödac донјасны.

Бур начкысыјас зев буреща вермёны тöдмавны артавны пемёслыс чистој яј вес öті віңöдлөмөн да відлаломөн, но сешом јозыс міян колхозјасын да совхозјасын ем-кө, зев шоч, таңад коло чистој яј кужны артавны, mödnog, первој ловja сöктасö тöдны, кыз мі воңын вісталим-нен да си сöкта серті артавны чистој яј, лібö möd ног-кө шуны—убојноj вес.

Кыңжык нүöдсö щögödöm, јона-ö да ödjö-ö пемёс сетö яј да гос, оптибп пемёс döңörітисјас вермёны кінас відлаломөн тöдны со мыjыс: пакјасас-кө чукырјасыс гырысжык да кызжык, таңад мös лібö öш госса-ло бура, сесса відлоны креста лы помсö, пуксанлы мыльк-сö бöжжывсыс да колк мошна кучіксö, тајö местаас-кө кучікыс небыд (рыхлөj), сіңад пемёс вердöма бура.

Убојноj вес (чистој яј) лыфыссö пемёслөн яј туша, кучіктөг, јуртөг, гырк пышкостөг да кокјастөг (кокјас вундыссö піzöс выjöн).

ПОРСЛАСЛОН УБОЈНОЈ ВЕС

Порслон чистој јај мукод пемёсыс унжык сы вёсна, мыј јурыс артавсö јај туша дорас-жё, а гырк пышкёс-ыс да кокјасыс кокнёс. Важён нёшта кучикыс щёш јај щётас пырё вёлі, оні кучиксö быт колё век кулны, сіз-ко јај сёкта щётö оз вермы лысфыссыны.

Загранчын чистој јај порслыс арталёны 75-83 процентоъ ловја сёктаыс (кучикон).

Московской бојна, порслыс шёркофа јај вес, бурмёдом роч порсјаслыс, арталё 77-80 процентоъ ловја сёктаыс (кучикон).

Міян Комі областын колё артавны бурмёдом пёро-да порслыс чистој јај 70-75 процентоъ ловја сёкта серти (кучиксö кулёмён).

Пример вылö: ловја дырjи бура вердöм порс кыскё 10 пуд, начкігён кучик кулёмён чистој јај колё артавны — $7\frac{1}{2}$ пуд.

ЫЖЈАСЛОН УБОЈНОЈ ВЕС

Ыжјаслыс чистој јај сёктасö medca артавлёны $\frac{3}{5}$ ловјадыр сёктасыс лібö 60%, но пыржык колё, начкём вылö вердигён лібö овмёсын-кё кёсёны воҗжык артавны убојној вессö, лібö вузаліг-нёбігјасон ловјён, віզöдлыны убојној вес тёдмалігён, јона-о ыжыс јаја.

Бур вердаса ыжлон убојној вес 60%.

Шёркофтем јаја ыжлон артавсö убојној вес 55%.

Пример вылö: ловја сёкта 50 кггр, шёркофтем јаја ыж, сіз-ко артавсö 55% $\frac{50 \times 55}{100} = 27\frac{1}{2}$ кг. убојној вес.

МОСЛОН УБОЈНОЈ ВЕС

Мёслон чистој јај вес артавсö ловја дырса сёкта серти-жё, сёмын частоҗык колё мёс вылö віզöдлыны да відлавны, јона бура-о мёс вердöма, си серти і артавны сылыс јај вес.

Зев бура вердаса мёслон јај лоö 60% ловја дыр весимс.

Бур вердаса мөслөн яј лоö 50% ловjadыр весыс.

Омөл вердаса кос мөслөн . 45%

Зев омөл " " " ...40%

Пример вылö: бостам мөс, кодлөн ловja " сокта 360 килограмм. Шуам, мөс зев бура вердöма da яжа, таңад сылон убојноj вес лыd лоö: $\frac{360 \times 60}{100} = 216$.

Möd пример: бостам öшкös, ловja дыр сокта 240 кгр, зев омөл вердаса, коснедик, сілкө яјвес артавны 40% ловja дырса вес сертійс, чистоj яј лбас: $\frac{240 \times 40}{100} = 96$ кг.

Mi татчö щöщ гіжам мөсјаслыс убојноj вес тöдмалан табліца, мыj куңа поzö артавтöг тöдны ловja дырса сокта серті мөслыс чистоj яј вес.

Табліца вылас гötöвöj-нiн аргалöма нөлнан категорияјасыслыс. (Bizzöd табліца № 3).

ПЕМӨСЛЫГ СӨКТА ТӨДМАЛАН

КЛҮВЕР-ШТРАУХЛОН ТАБЛЫЦА

Тушалын күнгө лыд 122 сант.	Тушалын күнгө лыд 124 сант.	Тушалын күнгө лыд 126 сант.	Тушалын күнгө лыд 128 сант.
Кызта лыд морөс гө- гөрыс. Сан- тиметрөн	Ловја сөкта. Кілограмм лыбын	Кызта лыд морөс гө- гөрас Сан- тиметрөн	Ловја сөкта. Кілограм- мын
Кызта лыд морөс гө- гөрыс. Сан- тиметрөн	Ловја сөкта. Кілограмм лыбын	Кызта лыд морөс гө- гөрас Сан- тиметрөн	Ловја сөкта. Кілограм- мын
120	143	122	152
122	150	124	159
124	156	126	165
126	162	128	172
128	170	130	179
130	176	132	185
132	183	134	191
134	188	136	197
136	194	138	205
138	202	140	214
140	210	142	220
142	216	144	225
144	222	146	234
146	229	148	239
148	235	150	246
150	241	152	252
152	247	154	259
154	254	156	263
156	260	158	268
158	276	160	277
		162	286
		164	296
		166	302

Тұшалған күнгә		Тұшалған күнгә		Тұшалған күнгә		Тұшалған күнгә	
лыйд	лыйд	лыйд	лыйд	лыйд	лыйд	лыйд	лыйд
130 сант.	132 сант.	134 сант.	136 сант.	138 сант.	140 сант.	142 сант.	144 сант.
Кызта лыд мордс гө- гөрыс. Сан- тиметрөн	Ловја сөкта Кілограмм лыдын	Кызта лыд мордс гө- гөрыс. Сан- тиметрөн	Ловја сөкта Кілограмм лыдын	Кызта лыд мордс гө- гөрыс. Сан- тиметрөн	Ловја сөкта Кілограмм лыдын	Кызта лыд мордс гө- гөрыс. Сан- тиметрөн	Ловјасөкта. Кілограмм лыдын
128	180	130	183	132	193	134	216
130	187	132	192	134	204	136	220
132	193	134	201	136	213	138	225
134	200	136	210	138	222	140	234
136	206	138	219	140	231	142	241
138	218	140	227	142	238	144	247
140	223	142	234	144	243	146	256
142	230	144	239	146	253	148	262
144	234	146	249	148	259	150	268
146	244	148	255	150	265	152	274
148	250	150	261	152	270	154	284
150	255	152	267	154	281	156	291
152	262	154	276	156	287	158	297
154	271	156	280	158	294	160	303
156	277	158	289	160	300	162	314
158	284	160	295	162	310	164	321
160	289	162	304	164	317	166	328
162	300	164	312	166	325	168	338
164	306	166	320	168	334	170	345
166	314	168	329	170	341	172	354

Түшалён күнгөт лыд 138 сант.	Түшалён күнгөт лыд 140 сант.	Түшалён күнгөт лыд 142 сант.	Түшалён күнгөт лыд 144 сант.
Кызта лыд морөс гө- гөрүс Сан- тиметрөн Ловја сөкта Килограмм лыды	Кызта лыд морөс гө- гөрүс Сан- тиметрөн Ловја сөкта Килограм- мын	Кызта лыд морөс гө- гөрүс Сан- тиметрөн Ловја сөкта Килограм- мын	Кызта лыд морөс гө- гөрүс Сан- тиметрөн Ловја сөкта Килограм- мын
136	220	138	230
138	227	140	241
140	236	142	247
142	244	144	255
144	250	146	264
146	259	148	270
148	265	150	277
150	272	152	283
152	278	154	291
154	288	156	299
156	295	158	307
158	301	160	313
160	307	162	323
162	318	164	330
164	325	166	339
166	334	168	348
168	341	170	355
170	349	172	362
172	356	174	372
174	365	176	377
		178	394
			180
			413

Тушалын күнгө лыд лыд 146 сант.	Тушалын күнгө лыд лыд 148 сант.	Тушалын күнгө лыд лыд 150 сант.	Тушалын күнгө лыд лыд 152 сант.
Кызта лыд морөс гө- гөрыс. Сантиметр.	Ловја сөкта Килограм- мын	Кызта лыд морөс гө- гөрыс. Сантиметр.	Ловја сөкта Килограм- мын
Кызта лыд морөс гө- гөрыс. Сантиметр.	Ловја сөкта Килограм- мын	Кызта лыд морөс гө- гөрыс. Сантиметр.	Ловја сөкта Килограм- мын
144	266	146	279
146	276	148	285
148	282	150	291
150	289	152	299
152	296	154	309
154	306	156	316
156	313	158	324
158	320	160	331
160	327	162	341
162	338	164	349
164	345	166	358
166	354	168	368
168	364	170	375
170	371	172	383
172	379	174	393
174	389	176	404
176	399	178	414
178	406	180	423
180	418	182	428
182	423	184	437
		186	454
		188	472

Тушалык күнгө	Лыд	Кызта лыд морөс гөгөрыс. Сантиметр.	Тушалык күнгө		Тушалык күнгө	Лыд	Кызта лыд морөс гөгөрыс. Сантиметр.
			Ловја сөкта	Килограммын			
152	311	154	326	156	337	158	348
154	322	156	334	158	345	160	356
156	329	158	341	160	352	162	368
158	337	160	348	162	364	164	375
160	345	162	359	164	372	166	386
162	356	164	368	166	382	168	396
164	364	166	377	168	391	170	405
166	373	168	388	170	400	172	413
168	383	170	395	172	409	174	424
170	391	172	404	174	418	176	435
172	399	174	414	176	429	178	444
174	409	176	425	178	438	180	456
176	420	178	433	180	450	182	465
178	428	180	445	182	459	184	474
180	443	182	454	184	468	186	483
182	450	184	463	186	477	188	496
184	458	186	472	188	490	190	506
186	466	188	484	190	499	192	515
188	480	190	495	192	509	194	524
190	489	192	506	194	518	196	538

Түшалбын күчтөр лыпд 162 сант.	Түшалбын күчтөр лыпд 164 сант.	Түшалбын күчтөр лыпд 166 сант.	Түшалбын күчтөр лыпд 168 сант.
Кызта лыпд морөс гө- гөрыс. Сантиметр.	Ловя сөкта. Килограм- мын	Кызта лыпд морөс гө- гөрыс. Сантиметр.	Ловя сөкта. Килограм- мын
Кызта лыпд морөс гө- гөрыс. Сантиметр.	Ловя сөкта. Килограм- мын	Кызта лыпд морөс гө- гөрыс. Сантиметр.	Ловя сөкта. Килограм- мын
160	362	162	378
162	374	164	386
164	382	166	396
166	393	168	407
168	404	170	415
170	411	172	423
172	419	174	434
174	430	176	445
176	441	178	454
178	450	180	468
180	464	182	477
182	472	184	487
184	481	186	495
186	490	188	510
188	504	190	518
190	513	192	529
192	523	194	538
194	533	196	553
196	547	198	563
198	557	200	575
			202
			595
			204
			615

Тушалы күнгө		Тушалы күнгө		Тушалы күнгө		Тушалы күнгө	
Лыпд.	Сант.	Лыпд.	Сант.	Лыпд.	Сант.	Лыпд.	Сант.
Кызта лыпд морөс гө- гөрыс. Сантиметр.	Ловја сөкта Килограм- мын						
168	422	170	435	172	450	174	468
170	431	172	444	174	461	176	480
172	440	174	455	176	474	178	488
174	451	176	467	178	483	180	502
176	463	178	477	180	497	182	513
178	472	180	490	182	506	184	523
180	486	182	500	184	516	186	533
182	495	184	509	186	525	188	547
184	503	186	520	188	541	190	558
186	514	188	539	190	552	192	568
188	529	190	544	192	561	194	579
190	538	192	554	194	572	196	594
192	549	194	565	196	587	198	606
194	558	196	579	198	597	200	618
196	574	198	595	200	610	202	632
198	584	200	608	202	624	204	642
200	597	202	621	204	634	206	654
202	610	204	631	206	645	208	668
204	620	206	642	208	659	210	683
206	631	208	649	210	674	212	699

Тушалык күнде лыд 178 сант.	Тушалык күнде лыд 180 сант.	Тушалык күнде лыд 182 сант.	Тушалык күнде лыд 184 сант.
Кызта лыд морөс гө- гөрыс. Сантиметр. Ловја сёкта Килограм- мын			
176	484	178	501
178	494	180	516
180	508	182	526
182	516	184	536
184	528	186	545
186	538	188	561
188	553	190	572
190	563	192	583
192	574	194	593
194	584	196	599
196	600	198	621
198	612	200	634
200	624	202	648
202	638	204	653
204	649	206	671
106	661	208	684
208	674	210	699
210	684	212	711
212	700	214	728
214	718	216	747
216	741	218	758
			220
			779

Тушалын күнгө		Тушалын күнгө		Тушалын күнгө		Тушалын күнгө	
Лыд	Лыд	Лыд	Лыд	Лыд	Лыд	Лыд	Лыд
186 сант.	188 сант.	190 сант.	192 сант.	194 сант.	196 сант.	198 сант.	200 сант.
Кызта лыд морос гө-гөрыс. Сантиметр.							
Ловя сөкта Килограм- мын	Ловя сөкта Килограм- мын	Ловя сөкта Килограм- мын	Ловя сөкта Килограм- мын	Ловя сөкта Килограм- мын	Ловя сөкта Килограм- мын	Ловя сөкта Килограм- мын	Ловя сөкта Килограм- мын
184	549	186	570	188	591	190	607
186	562	188	586	190	602	192	618
188	576	190	597	192	613	194	630
190	589	192	608	194	624	196	648
192	599	194	619	196	642	198	659
194	610	196	635	198	653	200	674
196	627	198	647	200	668	202	689
198	638	200	661	202	683	204	700
200	652	202	676	204	693	206	713
202	667	204	688	206	706	208	728
204	678	206	699	208	720	210	742
206	692	208	715	210	733	212	754
208	704	210	729	212	748	214	775
210	719	212	741	214	766	216	786
212	731	214	760	216	779	218	799
214	749	216	773	218	792	220	812
216	767	218	785	220	804	222	832
218	774	220	798	222	823	224	844
220	786	222	816	224	836	226	861
222	806	224	829	226	850	228	873

Түшалдын күнгөт лыд	Түшалдын күнгөт лыд	Түшалдын күнгөт лыд
Кызта лыд морөс го- горыс. Сантиметр.	Ловја сөкта. Кілограм- мын	Кызта лыд морөс го- горыс. Сантиметр.
192	625	194
194	635	196
196	654	198
198	665	200
200	680	202
202	695	204
204	707	206
206	719	208
208	734	210
210	749	212
212	761	214
214	781	216
216	793	218
218	807	220
220	819	222
222	832	224
224	852	226
226	868	228
228	885	230
230	899	232
		912
		925
		933
		944

КУКАҢДЫЛЫС СӨКТА ТӨДМЕЛАН ӘМІРРОЧЕНКОЛОҚ ТАБЛІЦА

Кызға мөрдс гөгөр сантыметр лыбын	Тушалың күзтә сантиметр лыбын									
	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
Ловја сөкта кілограмм лыбын										
62	16,1	16,5	16,9	17,7	18,5	19,5	20,5	21,5	22	23
64	16,9	17,5	18,5	19,3	20,1	20,9	21,7	22,5	23,3	24,1
66	18,1	18,9	19,7	20,5	21,3	22,1	22,9	23,7	24,5	25,3
68	19,8	20,6	21,4	22,2	23	23,8	24,6	25,4	26,2	27
70	22	22,8	23,6	24,4	25,2	26	26,8	27,6	28,4	29
72	23,7	24,5	25,3	26,1	26,9	27,7	28,5	29,3	30,1	30,9
74	25,9	26,7	27,5	28,3	29,1	29,9	30,7	31,5	32,3	33,1
76	28,1	28,9	29,7	30,5	31,3	32,1	32,9	33,7	34,5	35,3
78	30,3	31,1	31,9	32,7	33,5	34,3	35,1	35,9	36,7	37,5
80	—	31	32	33	34	35	36	37	38	39
82	—	33	34	35	36	37	38	39	40	41
84	—	—	36	37	38	39	40	41	42	43
86	—	—	—	40	41	42	43	44	45	46
88	—	—	—	—	43	44	45	46	47	48
90	—	—	—	—	—	45	46	47	49	50
92	—	—	—	—	—	—	50	51	52	54
94	—	—	—	—	—	—	—	55	56	57
96	—	—	—	—	—	—	—	—	59	60
98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64

Кызга морбос төгрөг
Сантиметр лыдын

Тушалён күттә сантиметр лыдын

	70	72	74	76	78	80	82	84	86	88
--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Ловжа сөкта кілограмм лыдын

64	24,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66	26	27	—	—	—	—	—	—	—	—
68	28	29	30	—	—	—	—	—	—	—
70	30	31	32	33	—	—	—	—	—	—
72	31,7	32	33	34	35	—	—	—	—	—
74	34	35	36	36	38	38	—	—	—	—
76	36	37	38	39	39	40	41	—	—	—
78	38	39	40	41	42	42	43	44	—	—
80	40	41	42	43	44	45	46	47	48	—
82	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
84	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
86	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
88	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
90	51	52	53	55	56	57	58	59	61	62
92	55	56	57	58	60	61	62	63	64	66
94	58	59	61	62	63	64	65	67	68	69
96	61	63	64	65	66	67	69	70	71	72
98	—	66	68	69	70	71	72	74	75	76
100	—	67	69	70	71	73	74	76	77	79
102	—	71	72	74	75	77	78	79	81	82
104	—	—	77	78	80	81	83	84	85	87
106	—	—	—	84	85	86	88	89	91	92
108	—	—	—	—	91	92	93	95	96	98
110	—	—	—	—	—	98	99	100	102	103
112	—	—	—	—	—	—	104	105	107	108
114	—	—	—	—	—	—	—	111	112	114
116	—	—	—	—	—	—	—	—	118	119
118	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121

МОСЛАСЛЫГ УБОЙНОЙ ВЕС ТӨДМАЛАН ТАБЛИЦА

Ловядыр сөкта мөслөм Кілограмм лыбын	Убоиной вес кілограмм лыбын			
	Зев бура вердомалөн	Бура вер- домалөн	Омбла вер- домалөн косидын	Зев омбла вердомалөн зев кос мөслөн.
			60%	50%
160	96	80	72	64
170	102	85	76,5	68
180	108	90	81	72
190	114	95	85,5	76
200	120	100	90	80
210	126	105	94,5	84
220	132	110	99	88
230	138	115	103,5	92
240	144	120	108	96
250	150	125	112,5	100
260	156	130	117	104
270	162	135	121,5	108
280	168	140	126	112
290	174	145	130,5	116
300	180	150	135	120
310	186	155	139,5	124
320	192	160	144	128
330	198	165	148,5	132
340	204	170	153	136
350	210	175	157,5	140
360	216	180	162	144
370	222	185	166,5	148

Убојноб вес кілограмм лыбын

Ловjadыр сөкта мөслөн	Зев бура вердомалын	Бура вердомалын	Омόла вердомалын кослон	Зев омόла вердомалын, зев кос мөслөн
	60%	50%	45%	40%
380	228	190	171	152
390	234	195	175,5	156
400	240	200	180	160
410	246	205	184,5	164
420	252	210	189	168
430	258	215	193,5	172
440	264	220	198	176
450	270	225	202,5	180
460	276	230	207	184
470	282	235	211,5	188
480	288	240	216	192
490	294	245	220,5	196
500	300	250	225	200
510	306	255	229,5	204
520	312	260	234	208
530	318	265	238,5	212
540	324	270	243	216
550	330	275	247,5	220
560	336	280	252	224
570	342	285	256,5	228
580	348	290	261	232
590	354	295	265,5	236
600	360	300	270	240
610	366	305	274,5	244
620	372	310	279	248

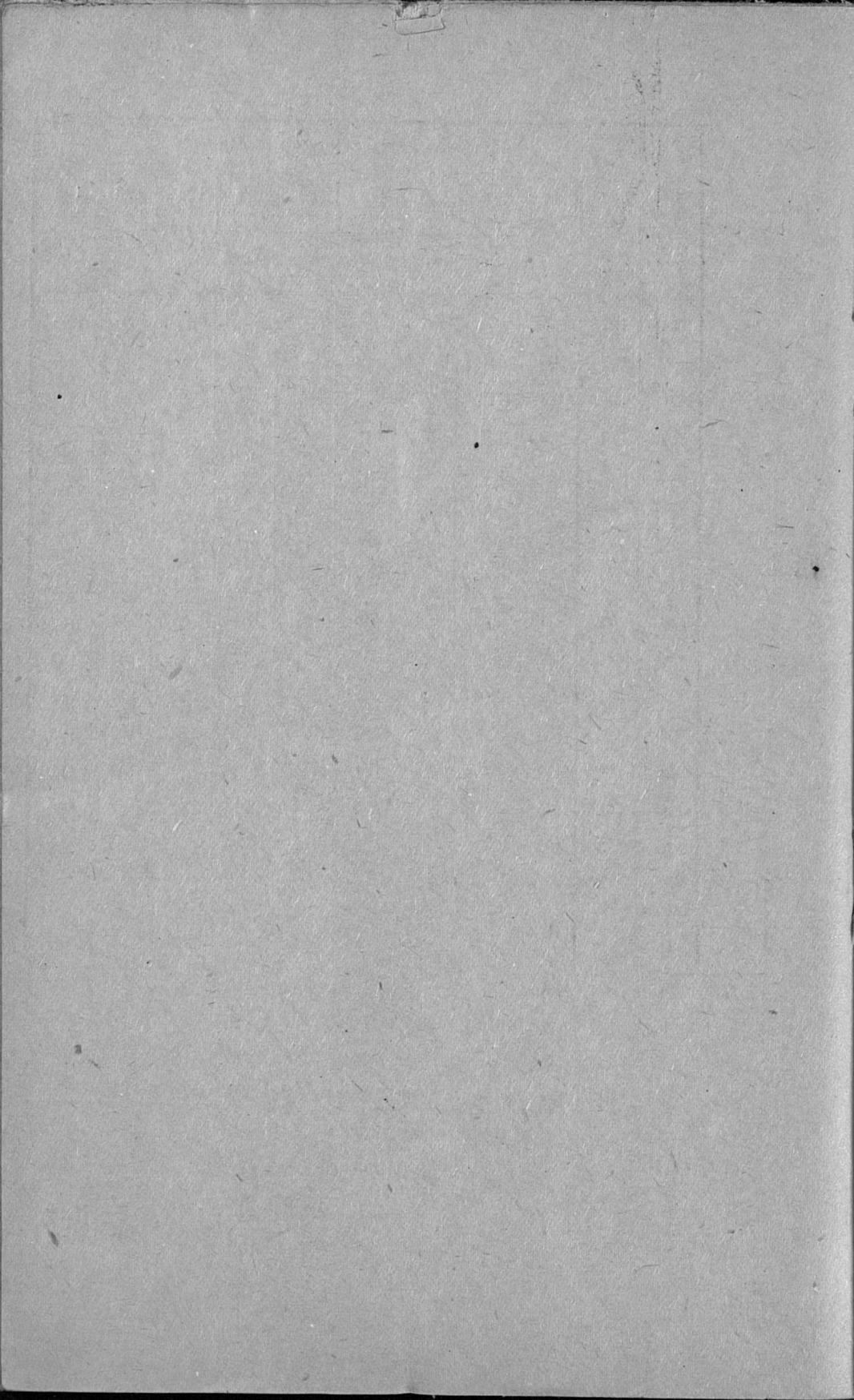
Тушалған күнде сантиметр лыдын

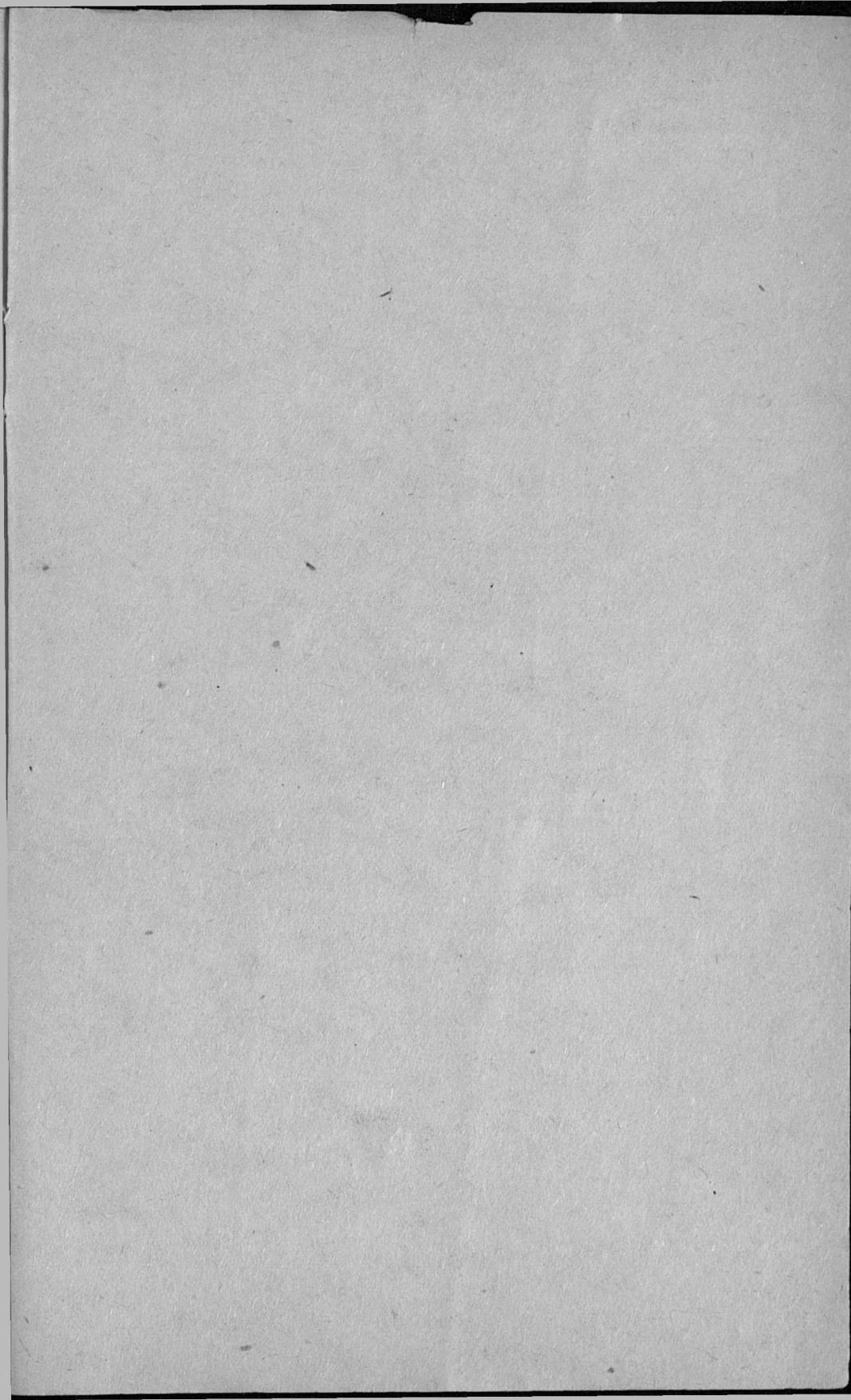
Күнде морбін сантиметр лыдын	Лөвжадыр вес кілограмм лыдын									
	90	92	94	96	98	100	102	104	106	108
84	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86	57	58	—	—	—	—	—	—	—	—
88	59	60	61	—	—	—	—	—	—	—
90	63	64	65	67	—	—	—	—	—	—
92	67	68	69	70	72	—	—	—	—	—
94	70	71	73	74	75	76	—	—	—	—
96	73	75	76	77	78	79	81	—	—	—
98	74	78	80	81	82	83	84	86	—	—
100	80	81	83	84	86	87	88	90	91	—
102	84	85	86	88	89	91	92	93	95	96
104	88	90	91	92	94	95	97	98	99	101
106	93	95	96	98	99	100	102	103	104	106
108	99	100	102	103	105	106	107	109	110	112
110	105	106	107	109	110	112	113	114	116	117
112	110	111	112	114	115	117	118	119	121	122
114	115	117	118	119	121	122	124	125	126	128
116	121	122	124	125	126	128	129	131	132	133
118	123	124	126	127	129	131	132	134	135	137
120	29	130	132	133	135	137	138	140	141	143
122	—	235	136	138	139	141	142	143	145	146
124	—	—	142	144	145	147	148	150	152	153
126	—	—	—	150	152	153	155	156	158	160
128	—	—	—	—	158	160	161	163	164	166
130	—	—	—	—	—	166	168	169	170	172
132	—	—	—	—	—	—	171	173	175	176

Нұзат мөрөс гүлгүп саныметр лыдын	Түшталөң күнта саныметр лыд0н									
	110	112	114	116	118	120	122	124	126	128
Мөржадыр вес кілограмм лыдын										
104	102	—	—	—	—	—	—	—	—	—
106	107	109	—	—	—	—	—	—	—	—
108	113	114	116	—	—	—	—	—	—	—
110	119	120	121	123	—	—	—	—	—	—
112	124	125	126	128	130	—	—	—	—	—
114	129	131	132	133	135	136	—	—	—	—
116	135	136	138	139	140	142	143	—	—	—
118	139	140	142	143	145	147	148	150	—	—
120	145	146	148	149	150	153	154	156	157	—
122	148	150	151	153	155	157	159	160	162	163
124	155	156	158	160	161	163	164	166	168	169
126	161	163	164	166	168	169	171	172	174	176
128	168	169	171	172	174	176	177	179	180	182
130	174	176	177	179	180	182	184	185	187	188
132	178	180	182	184	185	187	189	191	193	194

Стат. форма. 62×93; 1,95 п. л. 101.192 зи.

4184





domestic 60 y.p.

6297

3-1497

KODAK