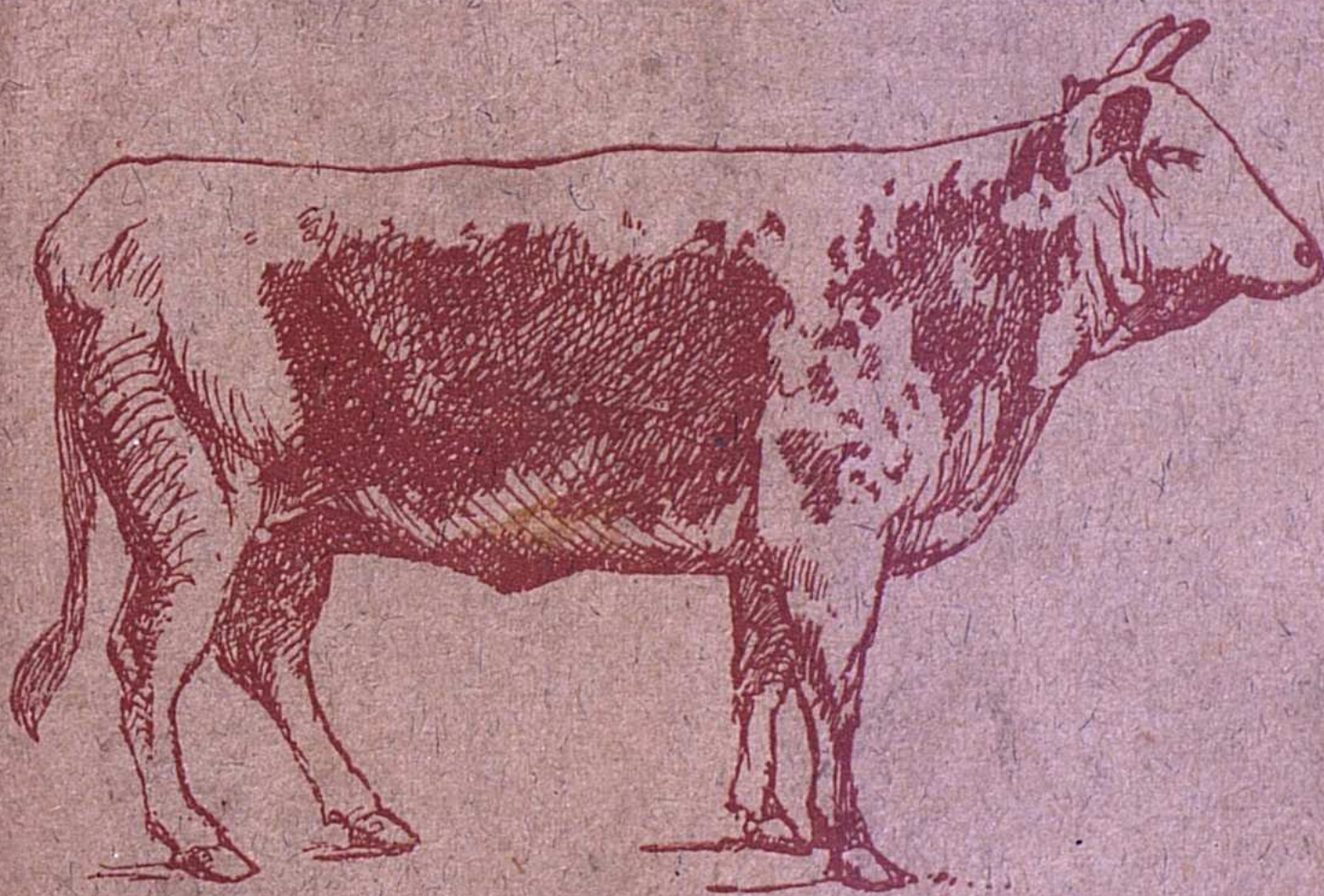


بىيانتىب

636
1120

بىيانتىب بىيانتىب بىيانتىب

89
21-060
7290



كەشەس وداغىنداغى ەلدەردىڭ كىندىك باسباسى

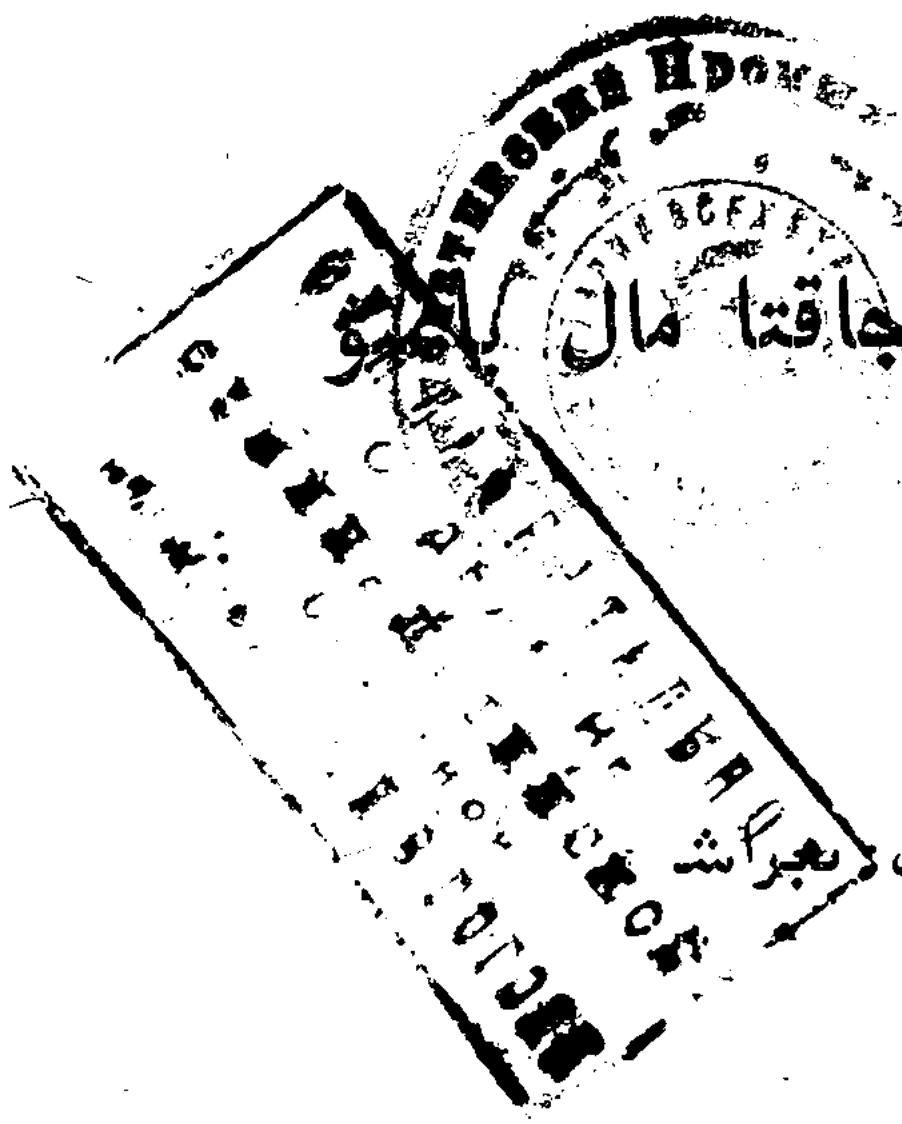
1927

ماسكەۋ

636

U-20.

بيانات



قۇرعا قىشلىق جاقتا مان

Handwritten signature or scribble.

ср 49 59

اۆدارعان ريجراشت

86

Кеңес және дағдарыс Өлдердің кіндік баспасы
Маскәу - 1927 жыл

تاریق چاغىنان

سامار، سارلقاۋ، ستالىنگىرەت، استىرقان، ستابروپول،
ولمىەن گۇبىرنەلەرى مەن باشقىرت، نەمىس برەسىۋىلىكەلەردىنە
ورس ورناعالى 150 جىل شاماسىنان ارتىق بولغان جوق.
بۇدان بۇرىن بۇل جەردە مال باققان، ەركىن كوشىب، ەن
جايلانغان قازاق جۇرگەن. تەرىستىك چاغىن باشقىرت،
تۇستىگىن قالماق جايلانغان.

19-اسىردە ورس ۇكىمەتى شىعىسقا قاناتىن
جايعاندا، قازاق، قالماق، باشقىرتتى ايداب شىعب، برەسەيدەگى
اق سۇيەك-تورەلەردىك جەردىنە قول سۇققان مۇجىقتاردى،
ۇكىمەتنىڭ اتارمان، شاپارمانى بولغان قازاق ورستى
اكەلىپ قوندىرغان.

ول ۇۋاقىتتا مۇجىققا جەركوب بەرىلگەن، مۇجىق
قارىق بولغان.

استىرقاندا قالغان قازاق، قالماق، باشقىرت ورستىڭ
كوپەستەردىنە باقال، تاراق، اينان، تۇيمەسىياقتى شورت
مازىرەتكە جەردىن تەگىن ساتقان.



КНИЖНАЯ ФАБРИКА
ЦЕНТРАЛЬНОГО
ИЗДАТЕЛЬСТВА
НАРОДОВ СССР
МОСКВА, ШЛЮЗОВАЯ
НАБЕРЕЖНАЯ, 162

Главлит № 81.716

Тираж 5.000 экз.

№ 443

ورس اگىرانومدارى مۇجىققا. ءوز مالىكىدى باق، كۈت،
تۇقىمعا تاگداب سال دەب وتىر.

شارتىق توقتى، جامان ساۋىرىك تايىنشا. بۇقالاردى
قازاق قوشقار، ايعىر، بۇقا قىلماسا تۇزەتمۈگە ءبىر قىلام
بولسا دا بەت الادى.

ەگىشى دە مالدىن قاشسادا قۇتىلا. المايدى. قازاق
جەرىندە مالدىك بوعى دا بۇل. وتىندى قازاق قايدان الادى؟
ەگىشى جەرىن وگدەيمى، استىقتىك ءونىمىن كۈبەيتەم دەسە
جەر جاڭالايدى. جەر جاڭالاۋعا بوق كەرەك. جاقىن ارادا
ەگىشى قازاق سەلتىرەنى امىرىكە دەن اكەلمەس، ءبارى
بىردەي تىراكتىرمەن ەگىن سالماس.

شارىۋانى وزگەرتىمۇ كەرەك

بۇگۈنگى مالنىڭ ەرتەك بار بولاتۇنىنا، الدە جوق
بولاتۇنىنا قازاقتىك كوزى جەتپەيدى. قويان، مەشىن، دوگىز
تالاي تازارتتى. سابانى كەرەگەگە ءىلدىرىپ، جۇگەندى
بەلىگە بۇۋىندىردى. وسىنداى تاب تازاعىب مالدىن ايسىرعان
جۇتتى دا قازاق ءار بەردەن ەسىن جىيەن سولك ءبىر جولاتا
ۇمتادى. جاز بولسا قىمىز، قىس بولسا ەت اگدىب، وسەك
ايتىپ، پارتىيانى قوزدىرادى، شارىۋانى ءبىر قۇدايىعا تابىسىرىپ
قويا بەرەدى.

قازاق جەرىنە باتسا قازىرەتنى مىرزا بولغان، تۈرەلەرىنە
سىيە بەرگەن.

قازاق بەن قالماقتان قورقۇپ باتسا ەل اراسىنا قالا،
قورعان سالغان.

مال شارۋاسىنىڭ جالپى باعىتى

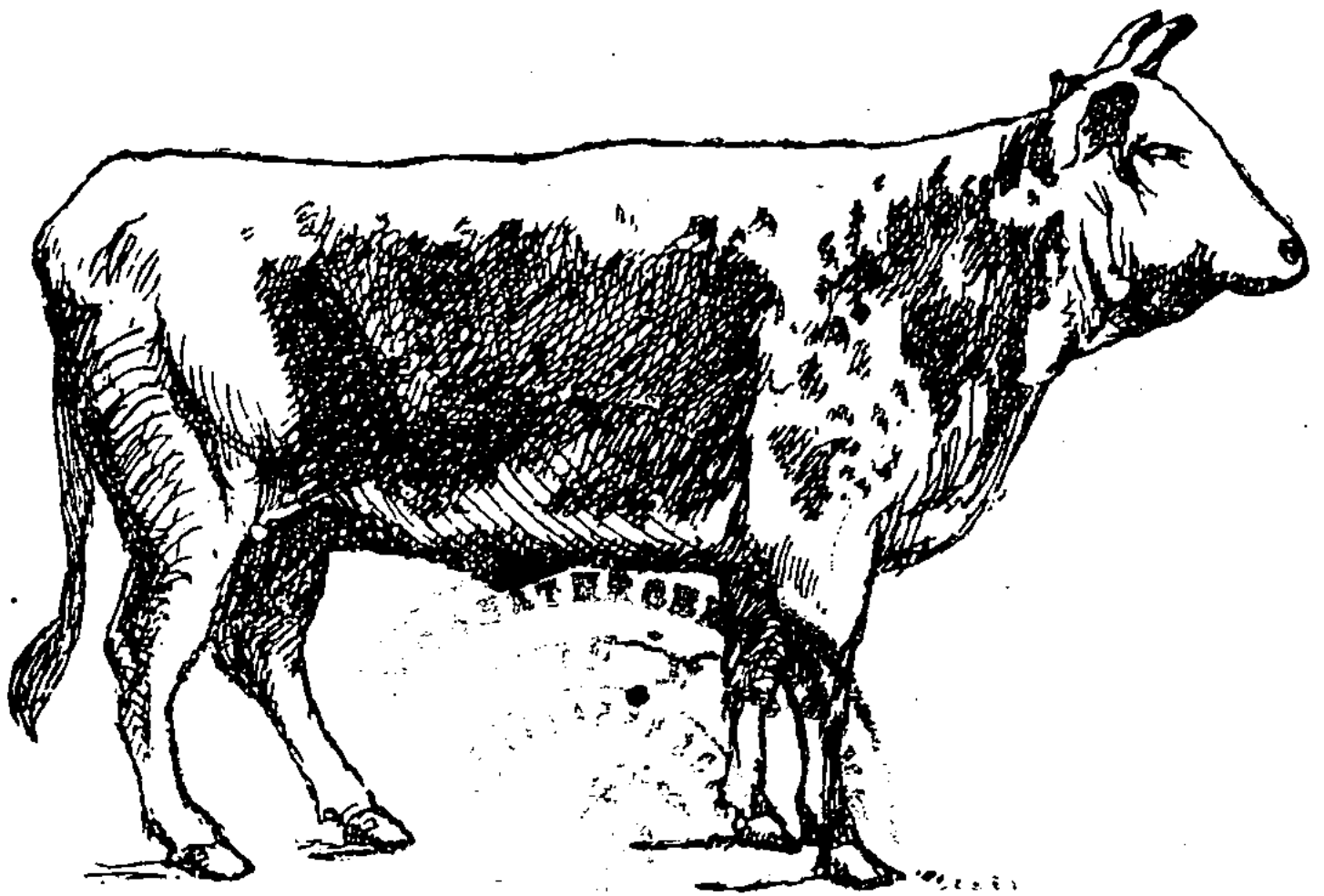
كەينىڭى ۇۋاقتتا ورس شارۋا - قورلارى - مۇجىققا
جالىز ەگىن مەن كۇن ەلتە - المايسىن، ەگىنگە قوسىپ مال
باق دەپ وتىر. قازاق بۇرىننان اق ەش كىمەن ۇيرەنبەي
ءوزبەتنى مەن مالىن باعىپ، قىمىزىن ەشىپ، قۇرت -
بىرىشىگىن جەپ، تونىن كىيىپ كۇن ەلتىپ كەلە جاتىر.
ەندىگى ماسەلە قازاق مالىنىڭ ەونىمىن ارتتىرىۋ؛ ەسۇتىن
ەتىن، كۇشىن كۈبەيتىۋ. بۇرىن ورس اگىرانومدارى
مۇجىققا باسقا ەلدىڭ جاقسى مالىن الىپ سونى ەوسىر دەيتۇن،
ال وسى كۇنى اگىرانومدار ونىسىنان قايتىپ وتىر. باسقا
ەلدىڭ جاقسى مالىن مۇجىق باعالمايدى ەكەن؛ ول مالدىڭ بايىبىنا
بارىپ، كۇيىن تابقانشا مۇجىقتىڭ جۇلكەسى قۇرىدى ەكەن.
دەپ وتىر. بۇل اقل قازاقتادا ەدال كەلەدى. شەت ەلدىڭ
نازىك مالى قازاقتىڭ سۇۋىق قىسىن، جامان قوراسىن
كوتەرمەيدى، اش ەجۇرىپ جۇنجىسىپ، كوتىنەن كەيىن كەتەدى.

ماسكەۋ گۇبېرنەسىندە جوڭشقا مەن عانا كۇن كو-
رب وتمرعاندار بار. ماسكەۋ گۇبېرنەسىندە جوڭشقا
بۇتى 1 - 2 سومما دەيىن بارادى. ماسكەۋ مەن قازاق -
تۇرمىسىن سالىستىرىپ بولمايدى. قازاق جەرىندە جوڭشقا -
قاغا بازار جوق. جوڭشقا سالعان قازاق مال سەمىرتەدى.
سەمىرگەن مالنى ساتىپ، سويىپ، ءىمىنىپ، جوڭشقانىڭ
پايداسىن كورەدى، ايتىبەسە جوڭشقا ساتىپ قارىق بولمايدى.
ەدىل بويىندا (ەدىلنىڭ اياعى) قۇرعاقتىلىق جىيى
بولىپ، ەگىن شىقباي قالا بەرگەن سوڭ اگىرانومدار
جۇگەر سال دەپ ۇگىت ايتقان. ەل تىڭداپ اگىرانوم
اقىلىن قابىل العان؛ جۇگەر سالعان. جۇگەر جاقسى شىقا -
قان. مۇجىق جۇگەردىڭ استىندا قالعان. مۇجىق جۇگەردىن
ساتايىن دەسە الەۋشى تابا المايدى.
جۇگەردى شەت مەملەكەتكە شىعارىۋعا كەبىتىرۋ كەرەك.
كەبىتىرەتۇن ىدىس جوق. «جۇگەر سال، جۇگەر سال»
دەي بەرگەن، مۇجىقتىڭ جۇگەردى نە قىلاتۇنىن بىلمەگەن.
وسى كۇنى مۇجىق جۇگەردى سابان ورنىنا مالنا بەرىپ وتىر.
جازداي مۇجىق دامىل كورمەي جۇمىس قىلادى،
جەر تىرنايدى، پىشەن شابادى، قوراسىن تۇزەيدى...
قىستى كۇنى اعاش كەسەدى، تەمىر جول بويىندا قىز -

1898 - جىلى قويان دەگەن جۇت بولمىتى. بۇل قوياندى
ەل وسى كۇنگە دەيىن ءسوز قىلادى. قوياننان ءبىر - ەكى
جىل بۇرىن شەرئۇباي - نۇرا بويىنا (اقمولا ۇيەزى) ەلدىك
جىلقىسى قوستاب كەلەتۇن جەرگە ەكى ءۇي مۇجىق كەلىپ
ورنابتى. كەلگەندە مۇجىقتىك كوك ارباسىنا جەككەن
جالعىز اتىنان باسقا ءتورت اياقتىدان بىتى دە جوق ەكەن.
سول مۇجىق ورناعاننان كەيىن كودەنى دە، مايەكتى دە
شاۋىب جىيا بەرگەن. مۇجىقتىك باعىنا، قازاقتىك سورىنا
قىستى كۇنى جۇت بولعان. مۇجىق قىرىلىپ جاتقان جىلقىنىك
وننان ءبىر بىن الىپ باققان. جازىمتۇردىم جالعىز اتتى مۇجىق
مىك جىلقىلى بايدان وزىپ كەتكەن. شارئۇاقورلىق دەگەن
وسى. ءبىر كۇندە جوق بولاتۇن مىك جىلقىدان دا كۇندە
بار بولاتۇن ون جىلقى ارتىق.

قازاقىستان سىقىلدى قۇرعاق جەردە سۇۋدى كوپ
تىلەيتۇن ءبىيداي مەن سۇلى عانا سالماي، قۇرعاقتىلىققا
بوي بەرمەيتۇن جۇگەرى، كارتوپىيا، جوگشقا سالعان
دۇرىس. قازاق بۇل وسىمدىكتەردى ساتالمايدى. ساتباغانى
مەن بۇلاردىك پайдاسى كەم ەمەس. بۇلار مالدىك جەرىك اسى.
مالشى مال تاماعىن ءوز تاماعىنان كەم كورمەسە سوندا عانا
مالىن تۇزەيدى، وزىنە پایدالى قىلادى. جوگشقاغا بايلاپ
جىلقى، قوي، سىيىر، تۇيەسىن سەمىرتسە، سولاردى سەمىر -
تىپ ساتقاندا عى پایدان ون ەسە ارتىق بولماسا كەم بولمايدى.

مۇنداي سىيىر تەز توپىنادى، بەرگەن تاماقتى اقتايدى.
سىيىرگەن ەگبەكتى تولەيدى.



1- سۇۋرەت جاقسى. سىيىر.

ۋزىن بويلى سورايعان، ەگكش، جالپاق قابىرعا،
سالبر قارىن سىيىردى باعب قاققاننان ەش نارسە
ونبەيدى (2 نىشى سۇۋرەتتى قارا).

تۇقىمنىڭ اسەرى

مالدى سەمىرتتۇ جونىندە تۇقىمنىڭ اسەرى كوب.
شەت ەلدەردە ەتى كوب تۇقىمدار بار، ماسەلەن : شورت
-گورىن، گەرەبورت تۇقىمدارى.

مەت قىلادى. قازاقتا مۇنداي كەسبىتىڭ بىرى دە جوق.
قورا سالىنغاننان كەينى قۇلاب قالغانشا، بىر جوندەل-
مەيدى، سىلانبايدى، ءوزى وتىراتۇن ءۇيى تۇزەتىلمەيدى.
بوعى اۋىزىنان شىعبى بىقىسىپ جاتادى. قىستاي كورگەن
كۇنى كۇن مەس. قاراگەسى، تار، سىز ءۇي، ءىشى
تولعان ءتۇتىن، توبەسى الاسا، ەسىگى تەسىك. مەنە،
قازاقتىڭ قىستى كۇنى تۇراتۇن ءۇيى وسى، ءۇيىن جازدى
كۇنى نە سىلمايدى، نە جوندەمەيدى، قۇر قۇداي اماناتى
قار جاۋعاندا كەلىپ كىرىپ الادى.

قىستى كۇنى قولىنان كەلگەن قازاق اڭ قاعادى،
كوڭىلىن كوتەرەدى؛ قالعان كوشىلىگى وتىرىك، وسەكتى
قوزداتادى. «قارىنى توقتىق، ۇۋايىمى جوقتىق ازىر ار
ادام بالاسىن» دەپ اباي قازاقتى كورىپ وتىرىپ ايتقان.

سىرتقى تۇرىنە قاراي مال باعىۋ كەرەك

كەي ءبىر مال از تاماق جەسەدە تەز تويىنادى،
ال، كەي بىرەۋى سانسىز كوپ جەسەدە تويىنىۋدان بەس
شاقىرىم ارمان بولادى.

سىيردىڭ ارقاسى جالپاق، ۇقتاي ءتۇزىۋ، قابىرعاسى
قۇلاما، قارىنى كەڭ، بويى الاسا، جالپى تۇرپاتتى دەم-
بەلشە بولسا جاقسى ەكەندىگىنىڭ بەلگىسى.

75 بۇتقا دەيىن بارادى. ئەتىرى كۈنىندە 75 بۇتقا جەتكەن وگىزدى سويىغاندا ەتى 48 بۇت، مايى 6 بۇت، تەرىسى 4 بۇت بولادى. كەينىكى ۇۋاقتتا اعىل-شىندار شورت - گورىن سىپىرىنىڭ ئەسۋتىن دە كوبەيتتى. ەبىر جىلدىق ئەسۋتى 250 بەدىرە.

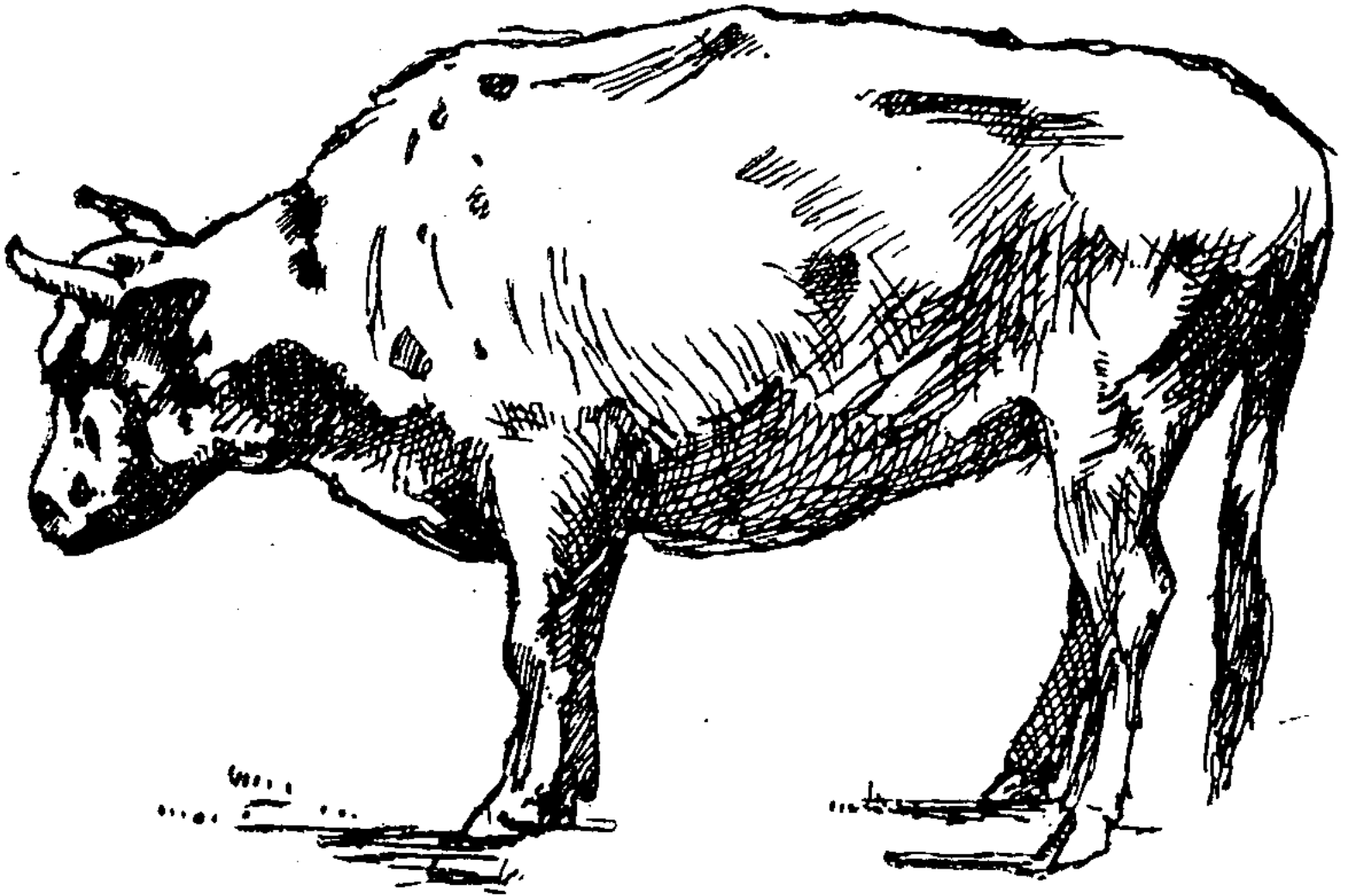
گەرەبورت سىپىرىدا انگىلىيەدەن شىققان. بۇل سىپىر كوبىنەسە قىزىل-الا. ئەسۋتى كوب مەس. شوبىكە بايلاعاندا اينىنا اۋىرلىغىنا بۇت جارمىنان قوسىلىپ وتىرادى. بۇل تۇقىمداردى وگىدەۋشى وقىمىستى-مالشىلار ەار تۇقىمنىڭ سوگىنان ەبىر نەشە جىل ئەتۈسىب، ەگبەگىن ەسىگىرىب، ەتىن كوبەيتكەن.

تۇقىمدى وگىدەۋ ىرەتىندە ولاردىڭ ەگبەگى اقتالدى. 3- سۇۋرەتتە شورت-گورىن تۇقىمىنان شىققان دونەن وگىز كورسەتىلگەن. بۇل وگىزدىڭ اۋىرلىغى 52 بۇت.

شەت ەلدەردىڭ ئەسۋتى سىپىرى، مىقتىسى وگىزى ورسى بەن قازاقتىكىنەن الە قايدا ارتىق. شەت ەلدىڭ مالى ورسى، قازاق اراسىندا كەز-دەسەدى، ەبىر-اق بۇلار تازا كۇيىندە قاي جەردە بولسا كەزدەسبەيدى. ەل اراسىندا قازاق مالى مەن

بۇل تۇقۇمداردىڭ ۋار قايىسىنى مەن قىسقاقتا تانىسىپ
كەتەلىك.

شورت-گورىن تۇقۇمىنان شىققان سىمىردىڭ ۋوسىپ،
ونىكەن جەرى-انگىلىيە. مۇنان ۋجۇز جىل بۇردىن



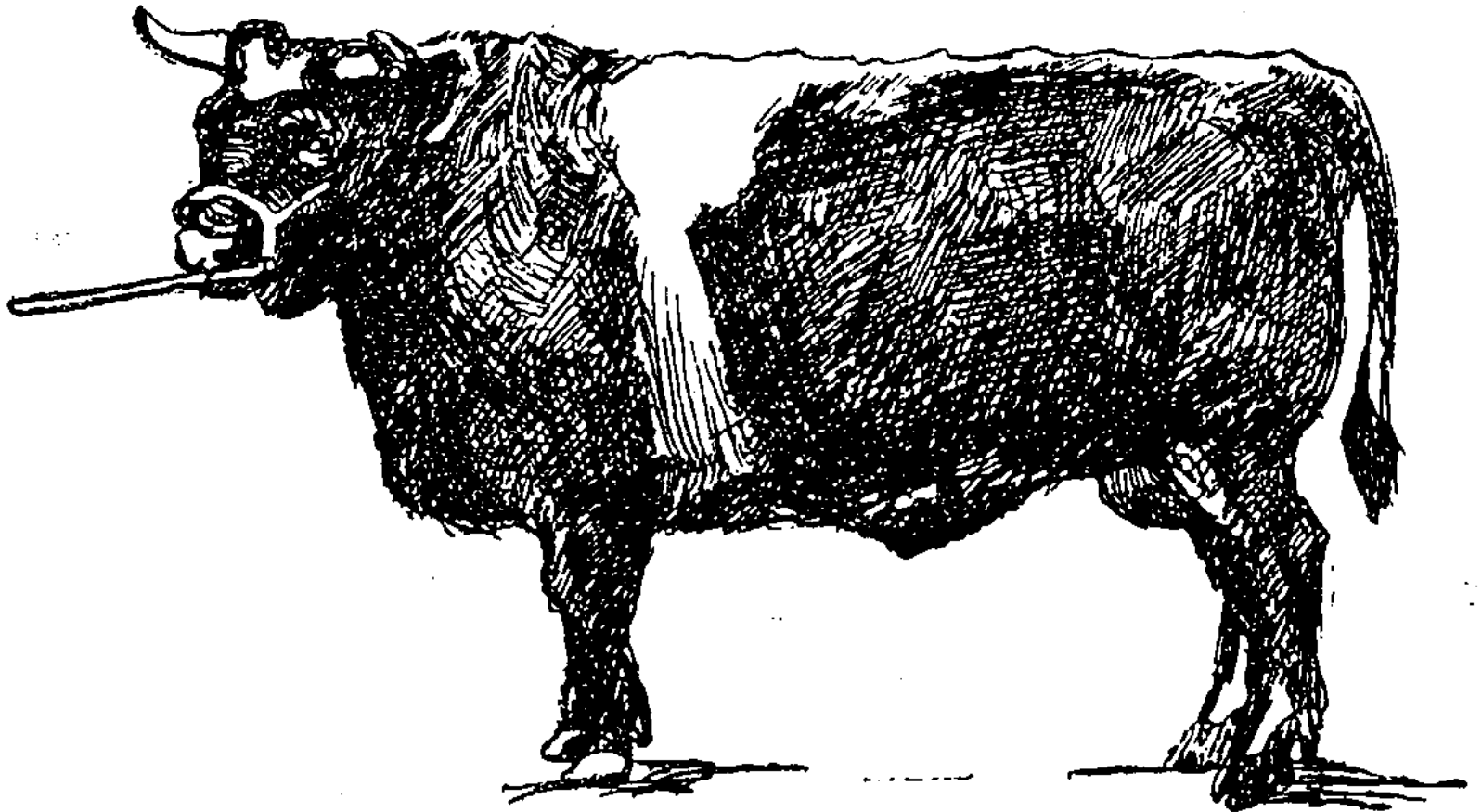
2 - سۇۋرەت. جامان سىمىر.

اعىلىشىن كولىنىگە دەگەن شورت-گورىن سىمىردىن باغىب
قاققان. شورت-گورىن سىمىرنداي تەز جەتەلەتۇن سىمىر
دۇنيە جۇزىندە جوق. شورت-گورىن سىمىرى قارا-الا
بولادى. قۇنان وگىز بەن قۇناجىنىنىڭ اۋىرلىغى 36
بۇتقا دەيىن بارادى، ۋلكەن وگىزنىڭ اۋىرلىغى 60-

سىپىر ۋار ۋە تۇرلى بولادى. كۆپىنچە قىزىل-الا كەلەدى. ۋەلىكەن باس، ۋەزىن اياق، ۋەزىن ۋەمۇيىزدى، جەلىنى ۋەداۋ بولادى، جۇمشىقا كۆشتى كەلەدى. قۇنان وگىز بەن قۇناجىنىنىڭ ۋەتىرى كۇندەگى ۋەزىلىمى 30-35 بۇتقا دەيىن بارادى. ۋەزى وگىزدەرى 50-60 بۇت بولادى. ۋەبىر جىلغى ۋەسۇتى 200 شەلەك. سەمەن-تال سىپىرى مۇجىق اراسىندا كۆب، قازاق اراسىندا ۋار جەردە بار. شىبەتس سىپىرىدا شىبەتسەرىيەدەن شىققان؛ قارا باۋىرلى، قارا كۆك بولادى. شىبەتسەرىيەدە بۇل سىپىر ۋەبىزدىڭ سىپىرداي جاز بويى دالادا ەن جايىلادى، قىستى كۇنى عانا قورادا تۇرادى. ۋەبىر جىلغى ۋەسۇتى 120-180 شەلەككە تايىيدى.

سوعىستان بۇرىن مال باعب، ەتن ساتىب جۇرگەن كەسىپشىلەر جارمەنكەدەن بز دەب ۋەجۇرىب بۇداندى الاتۇن. بۇدان مەن ورس مالىن سالىستىرعان ي. د. كۆلەسنەكپ دەگەن جىمىناعان مالىن ۋشكە بولگەن؛ ۋار بولىكتىڭ شىمىندە بۇداندا، ورس مالىدا بار. ۋەبىر بولەك مالدى جاقسىلاب باققان، ەكىنشى بولەگىن ورتاشا، ۋوشىنىشىسىن جامان باققان. وسى بولەك مالدىڭ شىمىندەگى بۇدان ورس مالىنان ارتىق بولىب شىققان.

قانى ارالاسقان بۇدان جىلقى، قوي، سىير بار. بۇلار
اتالارنىڭ قاسىيەتتەرىنەن ايرىلغان، سۇيتسە دە باسقا
مالدان تاۋىررەك بولادى.
ەدىل بويىنا قازاق جەرىنە كەلگەن شەت ەلدەردىڭ



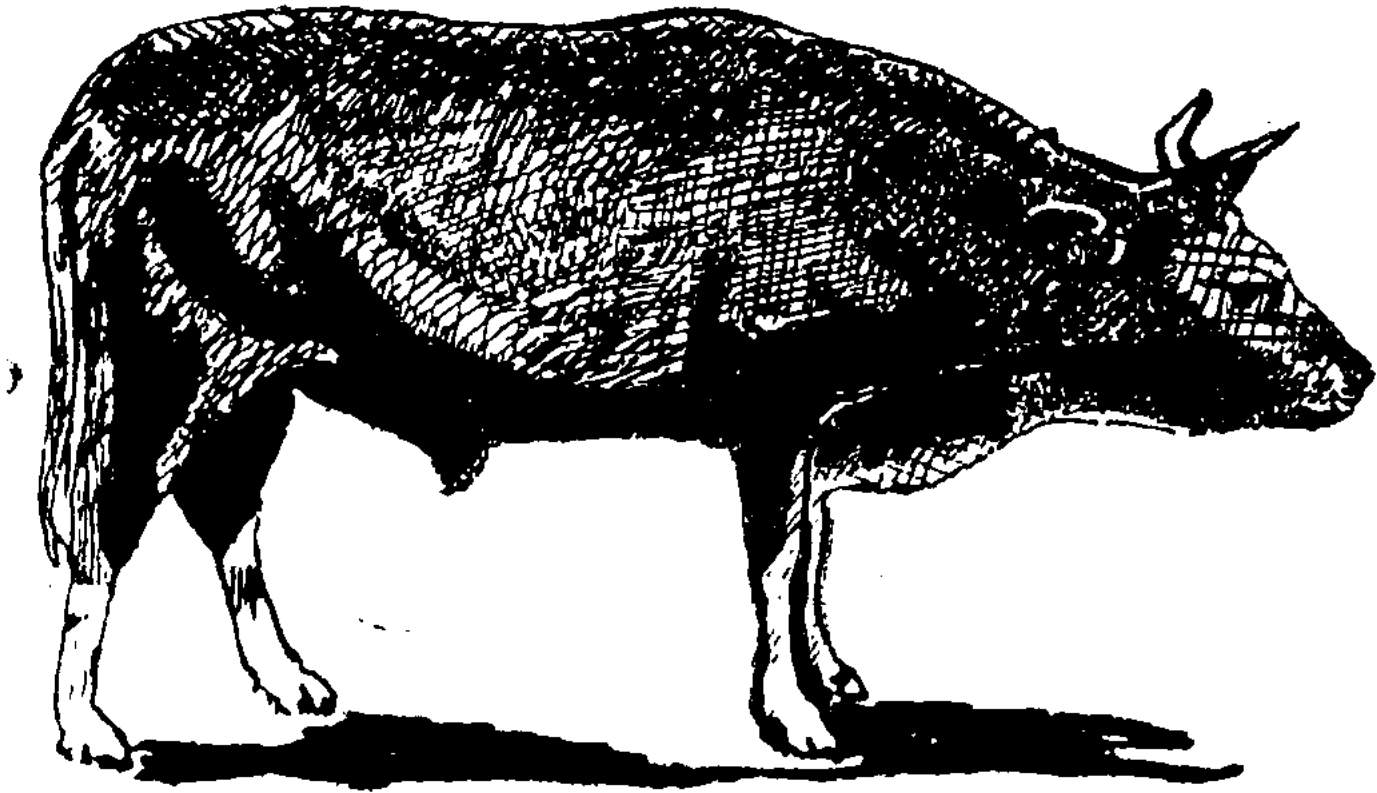
3-سۇۋرەت. دونەن وگىز، اۋىرلىعى 52 بۇت.

۶سۇتتى سىيرلارى سەمەن-تال، شىبەتس قازاق جەرىندە
ەتىن بۇرىنەسىنان كوبەيتكەن. سەمەن-تالدار قازاق
جەرىندە ازايىب توزباي، كونسب ءوسىب ونەدى، ەتىن
كوبەيتەدى. وسى سىيرلاردان قازاققا تۇقىم الىب، ءوز
مالىنا قوسىب ءوسىرىۋ كەرەك.

سەمەن-تال سىيرىنىڭ انا قونىسى شىبەتسەرىيە. بۇل

امرىكەنىڭ شەبەر مالشىلارى مىنانى ايتادى :

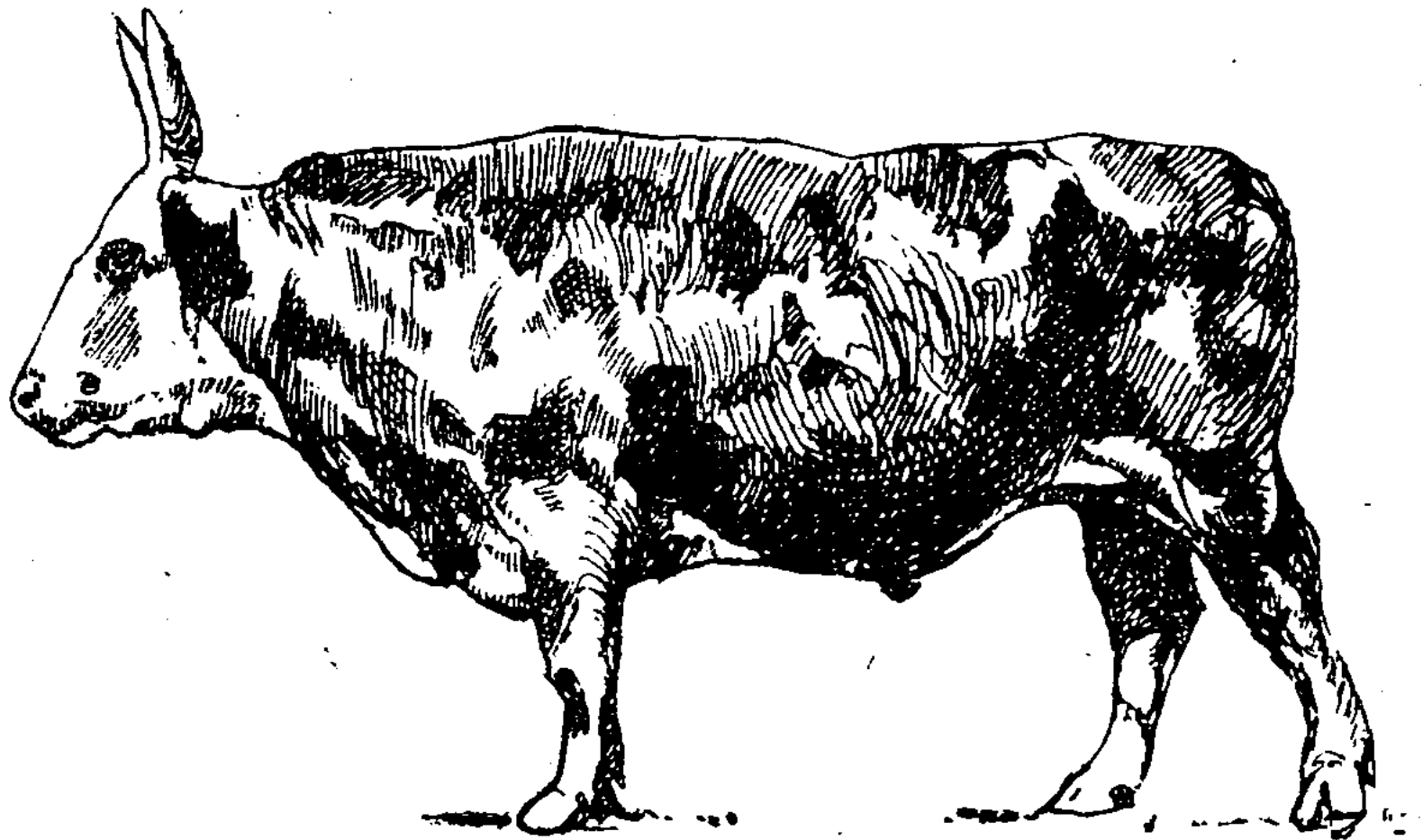
مالدىڭ جاسى	6 اي جاقسىلاب باقاعاندا اۋىرلىغىنا قوسىلعان قاداق	تەرى كۆنىمىدە ولشەگەندە 'ار'بىر 'جۇز قاداغىنا كەلە- تۇن پايدا	اۋىرلىغىنا 100 قاداق قوسىۋۇشنى شىعاتۇن شىغىن
16 ايللىق بۇزاۋ	437	40 سوم	6 سوم
تايىنىشا	379	» » 21	» » 8
قۇنان وگىز	342	» » 14	» » 10
دونەن وگىز	337	» » 12	» » 11



5- سۇۋرەت. دونەن وگىز.

التى ايللىق بۇزاۋدى التى ايداي جاقسىلاب، باعب قاقسا، اۋىرلىغىنا 437 قاداق (10 بۇت 37 ق.) قوسىلادى. بۇل قوسىلعان 10 بۇت 37 قاداق اۋىرلىقتىڭ بازار

بۇدان قانشا جاقسى بولسادا، ازىر قازاق جەرىندە
«تەگىزدەگى تامشىداي».
سامار، ساراتاۋ، ستالىنگىرەت گۇبىرنەلەرىندە قازاق،
قالماق مالى ورسى اراسىندا كۆب.



4- سۇۋرەت. ەدىل اياغىنىڭ وگىزى.

قازاق سىيىرى مەن ورسى سىيىرىنىڭ ەتىنى سالىستىرغاندا،
قازاق سىيىرىنىڭ ەتى الدە قايدا جاقسى. قازاق سىيىرىنىڭ
ەتىنە ەتىكە جەرگىش اعىلىشىنداردى بوزا بولغان.
سۇيىتىپ، قازاق سىيىرى ورسىتىمكەنەن ارتىق.

جاستىڭ اسەرى

جاس مال كارى مالدىن تەز سەمىرە تۇنىن بىلمەيتۇن
قازاق جوق.

ءوز تۇرمىسىنا قاراي دستەيدى. قازاققا مالدىڭ وسكەنى،
 كوبەيگەنى قاجەت. اۋروپا، امريكە ەلى ساۋدانىڭ قايناعان
 جەرىندە. ولار مالدىڭ سانىن كوبەيتىۋدەن كورى ءسانىن
 ءتۈزەب ەتى، ءسۇتىن كوبەيتىب، ساتىب بۇل بولغانىن
 پايدالى دەيدى.

ايغر، قوشقار، تەكە ەتىنىڭ قانداي «جاقسى» ەكەنىن
 قازاققا ايتىب كەرەگى جوق.

پىشىلمەگەن مال شوبكە بايلاعان مەن جاقسىلاب
 باققان پىشىلمەگەن مالداي سەمىرمەيدى، كۇي ۇۋاعىندا
 تاماقتى كەرەك قىلماي، جىندانادى. كۇيدەن كۇشتى نە بار؟
 شوبكە بايلاپتۇن مالدىڭ تۇرپاتى ءتۈزىۋ، وقىمى
 ەتتى، ءوزى جاس، دەنى ساۋ، ەنى جوق بولسىن.

قورا تۇۋرالى

قورانى تۇزەۋ مالشىنىڭ مىندەتى. قىستى كۇنى
 دالاعا بايلاپ ماي بەرسەك دە مال سەمىرمەيدى. قوراننىڭ
 توبەسى ءبۇتىن، استى قۇرعاق، جىلىلىعى 5-8 عىر دېتىس
 بولسىن. ادام تۇراتۇن بولمەنىڭ جىلىلىعى 12 عىر دېتىس
 بولسا دەن ساۋلىققا جاقسى بولادى. توق مالدىڭ دەنەلىكى
 اش مالدىكىنەن ءۇش ەسە جىلى بولادى. توق مال قورانى
 ءوز ۇۋىتى مەن اق جىلمتادى.

قوراعا جارق كىرسىن، تەرەزە بولسىن.

باغاسى 174 سوم 80 تىيىن. بۇزاۋدى 10 بۇت 37 قاداق
اۋىر لاتتۇ، ۋىشنى 26 سوم 22 تىيىنگە تاماق ساتىپ اپەردۇ
كەرەك. بۇنى پايدادان شىعارغاندا 148 سوم 58 تىيىن
قالادى. الەندى دونەن وگىزدى التى ايداي باققاندا
8 بۇت 17 قاداق اۋىرلايدى. بۇل 8 بۇت 17 قاداقنىڭ
بازار باغاسى 40 سوم 44 تىيىن. 8 بۇت 17 قاداق اۋىرلىق
قوسىۋ، ۋىشنى شىققان شىعنى 37 سوم 7 تىيىن. پايدا
3 سوم 37 تىيىن.

بىرەسەيدە جاس مالدىڭ ەتى ۇلكەن مالدىكەنەن ارزان
بولادى. جوعارىداغى مەسال امىرىكە دەن النىعان، سوندىقتان
بۇزاۋ دونەن وگىزدەن پايدالى بولىپ وتىر.
امىرىكە ەلى جەرىۋىك جىلقى سىياقتى ەت تاڭدايدى:
جۇمىساق، ەدامدى ەت بىزدەيدى. بىرەسەي جەرىۋىكتەن امان.

پىشكەن مال جاقسى سەمىرەدى

پىشكەن مالدىڭ جاقسى سەمىرەتۇنىن كىم بىلمەيدى؟
جىازدى كۇنى ايعىر، بۇقا تويىناما؟ اۋرۇپادا مالىن سەمىرتەم
دەگەندەر ۇرعاشى مالدىدا پىشەدى: جۇمىرتقا جاتاتۇن
ۇياسىن الب تاستايدى. بۇل قازاققا ساۋلىق بىيە، سىيىر،
مىنگەندى، ەپىش دەگەن «اقىل» ەمەس. ەار ەل شارۋاسىن

قوزغالستىڭ اسەرى

شوبكە بايلاعان مال جاس بولسا وندا ءجۇربىب تۇرعانى پايدالى. ەرەسەك، ايتبەسە كارتەڭ بولسا، وندا جۇرگەننەن پايدا جوق.

تاماق تۇۋرالى

تاماق بولاتۇن نارسەنىڭ شىندە ۋىلدىرىق (белок)، قىراقمال، قانت، ماي بولادى. ۋىلدىرىق ەتتە، قاندا، قىلدا بولادى. قىراقمال مەن قانت ادامنىڭ دەنەسىن جىلتادى، بۇل ەكەۋىن پەش دەۋگە بولادى. بۇلاردان باسقا ماقلۇق دەنەسىندە سۇۋدا بار. مالعا بەرگەن تاماقتىڭ شىندە ۋىلدىرىق، قىراقمال، قانت، سۇۋ، تۇز كەرەگىنشە جەتكىلىكتى بولسىن. ارتىق گەمىنەن پايدا جوق.

سىتاقانداغى سۇۋعا ازعانا تۇز سالسا تۇز بەزدە ەرىيدى. ال سول سىتاقانغا سۇۋ قۇيماي، تۇزدى ءۇستى ۋستىنە، سالا بەرسە، تۇز ەرىمەي قالادى. مالدىڭ وزەگى سىتاقانداغى سۇۋداي شاماسىنشا سىڭىرەدى، ارتىعىن سىڭىرە المايدى.

مالعا ءبىر ءتۇرلى تاماق بەرە بەرگەن دۇرىس ەمەس. مۇمكىن ول تاماقتا قىراقمال جوق، ۋىلدىرىق قانا بار

تامماقتى قالاي بەرگەن دۇرىس

سەمىرتەتۇن مالعا تامماقتى تاۋلىكتە ءتورت ،
ايتبەسە بەس قايتارا بەرەدى . ءار تامماقتىڭ بەلگىلى
ۇۋاقتى بار .

مال سەمىرتىب جۇرگەن ءبىر مۇجىق تامماقتى بۇلاي
بەرگەن :

1 - برەت . تاڭ سارعايا (ساعات 4 دە) سابان مەن
بورىق .

2 - برەت . ساسكە مەزگىلىندە كەبەك بەن جىمىق .

3 - برەت . بەسىندە كارتوپىيا .

4 - برەت . تۇندە سابان .

تاڭ ەرتەك ، كەشكە سۇۋ .

مالدى تازارتىمۇ كەرەك

دالادا جۇرگەن مالدىڭ جۇننە ، قۇيرىعىنا ، تاناۋىنا
ءشوب ، سالام ، تىكەنەك كىرىپ قالا بەرەدى . شوبىكە
بايلاردا جاي ۇۋاقتىتادا ، مالدى تازارتىپ وتىرعان جاقسى .
شوبىكە بايلاعان سوك مال تۇلەيدى . تۇلەگەن كەزدە
جاقسىلاب تازارتقان ، تاراعان دۇرىس .

(1) مالىدى اشتان ولتىرمەي، كوشتەن قالدېرماي، ەل قاتارىندا جۇرگىزەتۇن تاماق.

(2) مالىدىڭ ەتىن، مايىن، ءسۇتىن، كۇشىن كۆبەيتەتۇن تاماق. وقمىستار ەار تاماقتىڭ شىندەگى ۇۋىلدىرىق بەن قىراقمالدى ەسەبتەب شىعارىب، قاعازعا جازىب تىزگەن. قولىندا تىزبەسى بار مالشىلار مالعا قانداي تاماقتى قىاي تۇردە، قانشا بەرگەن دۇرس ەكەنىن جاقسى بىلەدى. مالىدى سەمىرتەردەن بۇرىن ولشەيدى. ەل اراسىندا كىر بولا بەرمەيدى، سوندىقتان مىنە ولشەۋ مەن پايدا. لانىۋعا بولادى. شوقتىق بەن قۇيىرشىقتىڭ اراسىن، ءتوس-ايىل مەن بەلدىڭ اراسىن ولشەب، ەكەۋىن بىرىنە ءبىرىن كۆبەيتسە مالىدىڭ اۋىرلىعى بولادى. ماسەلەن شوقتىق بەن قۇيىرشىقتىڭ اراسى 25 بەرشوك، ءتوس-ايىل مەن بەلدىڭ اراسى 20 بەرشوك بولسا، مالىدىڭ اۋىرلىعى $20 \times 25 = 500$ قىلداق (12 جىلدىم بۇت).

دانىيا مەن گەرمەنىيەنىڭ مۇجىعى وقمىستار ەسەبتەب شىعارغان مال تاماعىن جاتقا بىلەدى دەسە وتىرىك بولماس. كەيىنگى ۇۋاقتتا مال تاماعىنىڭ تىزبەسى برەسەي مۇجىقتارىنادا بەلگىلى بولىپ كەلەدى.

الاشقى كەزدە ۇيرەنبەگەن تاماعىن مال جەمەنى يتۇ

شعار. مال قىراقمال نىزدەيدى، ونى تاماقتان تابا الماي
ءوز دەنەسىندەگى قىراقمالنى كورەك قىلادى، سونسوڭ
قىراقمالى ازايادى.

اش جۇرگەن مال ءوز دەنەسىندەگى ۇۋىلدىرىق
بەن قىراقمالدى كورەك قىلىپ كۇن ەلتەدى. ءوز بويىنداى
قىراقمال مەن ۇۋىلدىرىقتى تاۋىسقان سوڭ ولەدى. توق
كۇنىندەگى اۋىرلەمنىڭ جۇزدەن قىرىغىن جوعالتقاندا
اشتان ولەدى (توق كۇنىندە 20 بۇت بولسا ولەردە
12 اق بۇت بولادى).

مالعا ءبىر ءتۇستى تاماق بەرە بەرسە، مال تويىپ
تۇرسادا سەمىرمەيدى. جالغىز قىمىزدى كۇنى، ءتۇنى
شكەن مەن كىسى تويىناما، ەتتى قوسىپ، سارا-الا سور-
پالاتىب، مېي-پالاۋلاسا قانداي جاقسى بولماي ما؟

مالعا ءبىر ءتۇرلى تاماق بەرمەي، ءار ءتۇرلى
تاماق بەرگەن ءجون. ءار ءتۇرلى تاماقتى قوسىپ
بەرگەندە مالعا كەرەك: ۇۋىلدىرىق، قىراقمال، تۇز،
ماي تەگىسە تابىلادى.

تاماق تۇرلەرى

مال باققان، تاجىرىبە سىتەگەن وقىمىستى - مالشىلار
مال تاماغىن ەكىگە بولەدى:

كارتوپيا	12	كەلەگىرەم	(30 قاداق)
قارا ۋېيداي	4	»	(10 «)
جۇگەر	5	»	(12 «)
جەمىق	3	»	(8 «)
قىزىل ۋېيداي كەبەگى	10	»	(25 «)
قارا ۋېيداي كەبەگى	6	»	(15 «)
تۇز	0,1	»	($\frac{1}{4}$ قاداق)

پىشەن، سابان، بورىق تويعانىنىشا بەرىلەدى.

قۇرغاق جەردىڭ تاماعى مالعا سۇۋلى جەردىكىنەن جۇغمىدى

سامار گۇبىرنەسىندەگى بەزە نشوق سىتانساسىنىڭ مالشى اگىرانومى لىكسىيەر دەگەن قۇرغاق جەردە وسەتۇن مال جەيتۇن وسىمدىكتەر مەن سۇۋلى جەردىڭ وسىمدىگىن سالىستىرغان. لىكسىيەردىڭ ايتىۋىنا قارا-عاندا، قۇرغاق جەردىڭ وسىمدىگى سۇۋلى جەردىكىنەن الدە قايدا جۇغمىدەكەن. امىرىكە، اۋرۇپا، وكرەيىنەنىڭ مالعا بەرەتۇن تاماعى ەدىل بويىنداغى مۇجىق، قالماق، قازاقتىڭ مالى جەيتۇن تاماقتان ناشارەكەن. ەدىل بويىنداغى (قازاق جەرى دە وسىلاي

كەمگە بولسادا بەلگىلى. جەم جەمەگەن ات سۇلى تاتبايدى.
مالعا بوتەن تاماقتى ۇيسرەتب بارىب بەرەدى.

مال تاماعىنىڭ تىزبەگى

بۇل تىزبەكتەگى تاماقتاردى سۇلى مەن سالىستىرعاندا

مىناداي بولادى:

سۇلىداي تاماق بولادى.	6-4 كەلەگىرەم (1)	كودەنىڭ
» » »	» »	5-2 پىشەن
» » »	» »	7-6 كۇن باعىس (2)
» » »	» »	6-5 كارتۇپىيا
» » »	» »	2-1 كەبەك
» » »	» »	3-2 جىمىق (3)
» » »	» »	4-3 بورىق
» » »	» »	5-4 سابان

2 - تىزبەك

بۇل تىزبەكتە بىر تاۋلىكتە قانشا تاماق بەرىلەتۇنى
كورسەتىلگەن.

(1) كەلەگىرەم=2 جارىم قىداق. (2) كۇن باعىس-ورىسشا پودسولنۇق.
(3) جىمىق كۇن باعىستىڭ دانىنىڭ قابى. وزگە وسىمدىكتەردىڭ دانىنىڭ
قابىندا جىمىق دەيدى. داندى جانىبى، ماينى العاندا جىمىق قالادى.