

## ئىلىم - تەخنىكا دا جاڭلىق اشۇدى جەلەكشى ەنگەن شېنجاڭنىڭ مۇناي - ئايىيى گاز كاسپى سالاسى تەرەڭ وازگەرتىسى باستان وتكەردى

(باسى 1 - بەتتە)

وسى جەردە بوي كوتەرگەن ”قۇرىش جاۋىد- گەرلەر“ جەر استىنان تولاىسىز قويۇ مۇناي اۇدا. ”قۇرىش جاۋىنگەرلەر “SAGD” (بۇمەن اۋىرلىق كۇش ۇستەپ مۇناي اعمزۇ) تەخنىكاسىن قولدانىپ، كوريزونتال ۇڭغىمادان شىكى مۇناي الادى.

مۇناي اۇدا نە ءۇشۇن بۇدان پايدالانادى؟ ويتكەنى بۇل ارادا ساقталعانى قويۇ مۇناي، بۇدان پايدالانعاندا قويۇ مۇنايدى جۇمىسارتىپ، ونى اققىشتىق سىپانقا يە ەتىپ، اۇعا قولايلىلق تۇىلادى.

باستايتا شېنجاڭ مۇناي الابى كانادادان SAGD تەخنىكاسىن ەنگىزىپ، جىناۋ مولشەرىن ءداستۇرلى بۇ جىبەرۋ - شىعارۇمەن سالىستىرعاندا 25% — 20% جوعارىلاتقان. 10 نەشە جىلدىق دامۇ ارقىلى SAGD تەخنىكاسى شېنجاڭنىڭ مۇناي ايبىندا توعىسا جاڭالق اشۇعا قول جەتكىزىپ، جۇڭگونىڭ قويۇ مۇناي اۋۇ ۇلكىسىن قالىپتاستىرىپ، شەتەلگە تەخنىكا شىعارا باستادى.

جىناۋ مولشەرىن اناعۇرلىم جوعارىلاتتۇ ءۇشىن، قازىر شېنجاڭنىڭ مۇناي الابى تاىى وپەين ىعسىتسزۇ تەخنىكاسىن سىناق ەتىپ وتىر، ياعنى جەر استىندا وت تامىزۇ ءناسىلى ارقىلى جەر استىندا قويۇ مۇنايدى ەرتىپ بارىپ الادى، مۇنداى تەخنىكادان پايدالانىپ، قويۇ مۇناي جىناۋ مولشەرىن %60كە جوعارىلاتۇعا بولادى.

ماخۇ مۇناي الابى مەن جەمسارى تاقئاتاسە- تى مۇناىلىعى “13 - بەسجىلدىق” كەزىندە تاپىل- ەان ىبر مىلېيارىد تونالىق دارەجەدەگى 2 مۇناي الابى. جاڭادان جۇمىسى باستاعاندا، شېنجاڭ مۇناي الابى تىك ۇڭغىما مەن كوريزونتال ۇڭغە- ماعا سۇ جىبەرىپ الاتىن، الايدا سۇ جىبەرلىگەنە- نەن كەيىن ءسڭىۋ سالىستىرماسى وتە تومەن بولپ، ءونىمىدى السىنايتىن. وسىدان كەيىن شېنجاڭ مۇناي الابى شەتەلدەن كوريزونتال ۇڭغىمادا كولەمدىك قىسمەن قابات جارۇ تەحنى- كاسىن ەنگىزگەنمەن، الايدا ماخۇ مۇناي الابىىندا قولدانۇعا ۇيلەسپەيدى.

”ماخۇ مۇناي الابىنىڭ مالتا جىنىسى وتە قالىڭ، ساقталعان قاباتنىڭ تاىيىي جارىعى چەتىل- مەگەن، كوريزونتال ەكى باىعتتاى كەرنەۋى ەرەكشە ۇلكەن، كوريزونتال قۇدىق كولەمدىك قىسمەن قابات جارۇ تەخنىكاسىن قولدانعانان كەيىن، باستابىندا قىسمەن ساڭلاۋ تورىن اشۇ قىىنعا سوقتى، كەيىن كەلە ىبز ستەرەولدى ورنالاسىتسزۇ، ستەرەولدى اشۇ ۇلگىسىنەن پايدالانىپ، سالىستىرمالى نەىز كەسۇ ارقىلى اناعۇرلىم كوپ جاساندى ساڭلاۋ قالىپتاستىردىق“، - دەدى شېنجاڭ مۇناي الابى سەرىكتەستىگى بارلاۋ، اشۇ زەرتتەشۇ ورنى پارىتكومنىڭ مۇشەسى، باس گەولوگ چىن جىيانخۇا.

بۇگىنكى تاڭدا، ماخۇ مۇناي الابى وزىندىك ەرەكشەلىككە يە مۇناي - تاىيىي گاز اشۇدىڭ داعىدىدان بولەك جاڭا ۇلگىسىن تاۋىپ، 10ئان ارتىق شەشۇشى تەخنىكا جەتىستىگىن قالىپتاستە- رىپ، جوغعار وپپاتىنداى تەىىز مۇناي اشۇدان ۇلكى كورسەتۇ رايونىن قۇردى، اشۇ دەڭگەبى دۇنيە جۇزىندەگى داعىدىدان بولەك مۇناي - تاىيىي گاز اشۇدىڭ الدىڭعى قاتارىنا ءۇتتى.

ىلىم - تەخنىكادا جاڭالق اشۇ ارقىلى دامۇعا دەم بەرگەن ماخۇ مۇناي الابىنىڭ جىناۋ مولشەرى %12تەن %18كە جوعارىلادى، جەمسال- رى تاقئاتاناستى مۇنايلىعىنىڭ جىناۋ مولشەرى %6تەن %13كە جوعارىلادى.

#### ۇڭغىما بۇرىعلاۋدا 10 مىڭ مەتر تەرەڭگە بويلادى

قازىر تارىم مۇناي الابىىنداى كولېهۇ تە- رەڭدىگى 9186 مەترگە چەتەدى دەپ جوبالانعان اسا تەرەڭ ۇڭغىما — مانشىن 10 - ۇڭغىماسىندا بۇرىعلاۋ جۇمىسى قارىبالاس جۇرگىزىلۇدە. مانشىن 10 - ۇڭغىماسى ازيا بويىنشا قۇرلىق- تاىى ەڭ تەرەڭ جوبالانعان ۇڭغىما. تاياۋ جىل- داردان بەرى تارىم مۇناي الابى تەرەڭدىك شە- گنە ۇزدىكىسىز سايىس جاريالاپ، 800 مەتر تە- رەڭدىكتەن اساتىن تەرەڭ ۇڭغىمادان 41ن تا- بىستى بۇرىعلاپ، ەلىمىزدەگى ەڭ ۇلكەن اسا تەرەڭ مۇناي - گاز ۇندىرىس بازاسىن قۇرىپ، ەلىمىزدىك اسا تەرەڭ قاباتتا مۇناي - تاىيىي گازدى دامىتۇىنا جەتەكشىلىك ەتۇدە جانە ىلگەرد- لەتۇدە دۇنيە ءجۇزىنىڭ الدىڭعى قاتارىنا شىقتى.

كەمەل قۇرال - سايبانىڭ بولسا عانا قىيىن جۇمىستى سىتەي اسلىڭ. ”جەر استىنداى چوڭ- مالاڭبا شىڭىنداى“ تەرەڭدىكتى بۇرىعلاۋدا اسا تەرەڭ ۇڭغىما كوتەرىمىدىلىگىن قاناعاتاندىراتىن

شەكتىك بۇرىعلاۋ ماشىناسى قاجەت.

ءتىلىشىنىڭ جۇڭگو مۇناي توبى باتىس بولىك بۇرىعلاۋ ىنجەنەرىياسى شەكتى سەرىكتەسە- تىگىنەن ۇعسۇنغا قاراعاندا، بۇل سەرىكتەستىكتە 400 نەشە بۇرىعلاۋ ماشىناسى بار بولپ، ونىڭ 10ى 9000 مەتر تەرەڭدىكتە بۇرىعلاۋ ماشىناسى، 11ى 8000 مەتر تەرەڭدىكتە بۇرىعلاۋ ماشىناسى، 93ى 7000 مەتر تەرەڭدىكتە بۇرىعلاۋ ماشىناسى ەكەن. تەرەڭ قاباتتاى اسا تەرەڭ قاتتى ۇڭغىمانى بۇرىعلاۋ بازارىن الدىمەن يەلەۋ ءۇشىن، قازىر بۇل سەرىكتەستىك باۋجى مۇناي ماشىنالارى شەكتى جا- ۋاپكەرىشلىك سەرىكتەستىگمەن بىرلەسىپ، 15 مىڭ مەترلىك اسا تەرەڭدىكتە بۇرىعلاۋ ماشىناسىن زەرتتەپ جوبالاپ، شېنجاڭنىڭ مۇناي - تاىيىي گاز بايلىعىن اشۇدا اناعۇرلىم تەرەڭ قاباتقا قاراي بويلاۋىنا دەم بەردى.

اسا تەرەڭ بۇرىعلاۋ ماشىناسىن جوبالاپ، زەرتتەپ، اشۇداعى وزەكتى تەخنىكا — بۇرىى بال- سىنىڭ جوعارى تەمپەراتۇراعا، جوعارى قىسىمعا توزىمىدىلىگى ماسەلەسىن شەشۇ. قازىرگى جاعايد- دان العاندا، بۇرىعلاپ 8000 مەتر تەرەڭگە جەتە- كەندە ۇڭغىما ءتۇبىنىڭ تەمپەراتۇراسى 200 سەلتسى گرادۇستان، ۇڭغىما استىنىڭ قىسىمى 140 مەگاپاسكالدان اسادى، مۇنداى ۇلكەن قىسىم ءپىلدىڭ قۇمىرىسقانى باسىپ، بىردەمدە مىلجا - مىلجاسىن شىعارعانداى بولادى.

15 مىڭ مەتر تەرەڭدىكتە بۇرىعلاۋ ماشىنا- سىنىڭ بۇرىى باسى 230 سەلتسى گرادۇستىق جو- عارى تەمپەراتۇراعا، 170 مەگاپاسكالدىق قىسىمعا شىداۋىن تالاپ ەتەدى.

تەرەڭ قاباتتان مۇناي نىزدەۋ جاعايداى تۇرپان - قۇمىل مۇناي الابىنىڭ ”تۇرپان - قۇ- مىلدىڭ جەر استىنان تۇرپان - قۇمىلدى تاۋىدىڭ“ ءۇمىت وتىن جاقتى، مۇناي - تاىيىي گاز كاسبى ماماندارنىڭ جاعايدا يەلەپ بىرلەسىپ ساراپتاۋد- مەن، تۇرپان - قۇمىل مۇناي الابى تەرەڭ قابات- تىان بارلاۋعا قاراي شەرۇ تارتۇدى ۇيعاردى. ”ىلگەرى، تۇرپان - قۇمىل مۇناي الابىندا ۇڭغە- مالاردىڭ ىبارى 5000 مەتردەن بەرى بۇرىعلاىن- ەان، قازىر باسىم كوپ بارلانغان وبىيەكتىلەر 5000 مەتردەن تەرەڭ، ەڭ تەرەڭى 7150 مەترگە دەيىن بۇرىعلاندى، ىبز 5000 مەتر تەرەڭدىك- تەن اساتىن تاىى ىبر تۇرپان - قۇمىل مۇناي الابىن تاۋىدى ءۇمىت ەتەمىز“، - دەدى جۇڭگو مۇناي تۇرپان - قۇمىل مۇناي الابى سەرىكتەستە- ىگى تۇرپان - قۇمىل مۇناي - تاىيىي گاز بارلاۋ نىسا- نى ءبولىمىنىڭ دىرەكتورى جاۋ شۇيچىن.

#### ءداستۇرلى ەنەركىيا مەن جاڭا ەنەركىيا توعىستى

بالكىم، تاىى 3 ە 5 جىل وتكەندە ءشول داىاداعى مۇنايلىقتا ”شۇڭقىعان ماشىنانى“ عانا ەمەس، كوك ءمۇستى فوتوۋولت تاقاتاسىن دا كورۇڭكە بولار.

ءتىلىشىنىڭ جۇڭگو مۇناي شېنجاڭ مۇناي الابى سەرىكتەستىگىنەن ۇعسۇنغا قاراعاندا، 7 - ايدىڭ سوڭعى شەنىندە بۇل سەرىكتەستىك شەتكە- رى بارلاۋ ۇڭغىمالارىن ”جاڭا ەنەركىيا +“ ۇلكە- سىندەگى ەنەركىيامەن قامداۋدى سكە اسىرىپ، ”فوتوۋولت ەنەركىياسەن قامداۋ + 24 ساعات ەنەركىيا ساتتاۋ“ ەلەكتىرمەن قامداۋ ءناسلىن قولدا- نىپ، جەكە ۇڭغىمادا بۇراندانا ناسوسپەن اينالدىرىپ شىعارۇعا سايكەسىپ، ەلەكتىر جوق شەت - شالعاى ۇڭ- ىمالاردا ساپالى ۇندىرىس قۇاتىن جاندىندىردى.

قارامايلى قالاسىنىڭ جارىق - جىلۇ بايلىعى مول. كۇن نۇرى جەتكىلىكتى بولعاندا فوتوۋولت- تىق ەلەكتىر تاراتۇ مۇناي ۇڭغىمالارىنىڭ ۇندە- رىسىن قاناعاتاندىردۇدان سىرت، اسىپ قالعان ەلەكتىر مولشەرىن ەنەركىيا ساقتاۋ كەبەجەسىنە ساقىاپ قويادى؛ كۇنى نۇرى جەتكىلىكتى بولما- عاندا، فوتوۋولتتىق ەلەكتىر تاراتۇ مۇناي ۇڭغىما- لارىنىڭ قاچەتىن قاناعاتاندىرا الپايدى، ەنەركىيا ساقتاۋ كەبەجەسى سىرتقا ەلەكتىر تاراتىپ، مۇناي ۇڭغىمالارىنىڭ 24 ساعات ءۇزىلىسىىز ۇندىردە- سىن قاناعاتاندىرادى.

”كومىر قىشقىل گازىنىڭ شىعارىلۇىن ەڭ جوعارى مانەن اسىرماۋ، كومىر قىشقىل گازىن بەيتىنارپانتىردىرۇ“ نىسانىسىن تىياناقتاندىرىپ، ىداس- تۇرلى قازىندى ەنەركىيا اشاتىن مۇناي الابى تىيىن جاڭالاۋدى باستادى. تاياۋ جىلداردان بەرى ىاز- قايسى مۇناي الابىى سەرىكتەستىكتەرى جاڭا ەنەركىيا سىستەرى ءبولىمىن بركەس - بىركەس قۇرىپ، ءداستۇرلى ەنەركىيا مەن جاڭا ەنەركىيانى ۇشتاستىرۇ جولىن قاراستىرىپ، مۇناي الابىن جاسىل، تومەن كومىر قىشقىل گاز جولىمەن اشۇدى جۇزەگە اسىردى. تارىم مۇناي الابى بېيل ىبر جا-

عنان، مۇناي - تاىيىي گاز ۇندىرىسى قۇرىلىسىن يگەرىپ، ەندى ىبر جاعىنان، جاڭا ەنەركىيانى دا- مىتۇدى يگەرىپ، جاسىل، نومەن كومىر قىشقىل گا- زىنا تىيىن جاڭالاۋدى جانە ”قۇمدى ءشول، قۇبا ءتۇز، ءشول - جازىرا“ جاڭا ەنەركىيا بازاسى قۇردە- لىسىن جەدىل ىلگەرىلەتۇدى العا قويدى. 2 ايدىڭ الدىندا، بۇل مۇناي الابى ەلىمىزدەگى نۇڭغىش كومىر قىشقىل گازىن شىعارمايتىن ءشول - جازىرا تاىى جولىن سالىدى؛ بۇگىنگى تاڭدا، چەرىچەن اۋدا- نىنىڭ 200 مىڭ كىلوۋاتتىق فوتوۋولتتىق ەلەكتىر تاراتۇ نىسانىنىڭ قۇرىلىسى باستالدى.

CCUS (كومىر قىشقىل گازىن جىىناۋ، پايدالانىۇ جانە بەشەتەپ ساقتاۋ) مۇناي - تاىيىي گاز سەرىكتەستىگىنىڭ تومەن كومىر قىشقىل گازىنا تىيىن جاڭالاۋداى قامال اۋۇ ءۇبىنى. قازىر شېنجاڭ- داعى ىراقبىسى ىرى مۇناي الابىتارى كومىر قىشقىل گازىمەن مۇناي ىعسىتسزۇدىڭ جەتەكشى سىناعىن ورسىتەنىپ وتىر. مۇنىڭ نىشىندە شېنجاڭ مۇناي الابى جۇڭگو مۇناي قارامايلى مۇناي جىمپيا شەكتى جاۋاپكەرىشلىك سەرىكتەستىگى (تومەندە قىسقارتە- لىپ ”قارامايلى مۇناي جىمپيا سەرىكتەستىگى“ دەلىنە- دى) العان كومىر قىشقىل گازىن مۇناي ۇڭغىماسىنا جەتكىزىپ، جەر استىنا جىبەرىپ، جىناۋ مولشەرىن جوعارىلاتۇمەن بىرگە، تاىى كومىر قىشقىل گازىن جەر استىندا ماڭگى كومپى تاستايدى.

2021 - جىلدىڭ سوڭىنا دەيىن شېنجاڭ مۇناي الابى 1300دەن استام ۇڭغىما رەت سىناق جاساپ، جالپى 350 مىڭ توننا كومىر قىشقىل گازىن جىبە- رىپ، 130 مىڭ توننا مۇنايدى ارتتىردى.

شېنجاڭ مۇناي الابىى مەجەمەن 2035 - جىلعا جەتكەندە جىلىنا كومىر قىشقىل گازىنان 10 مىللىيون توننا جىبەرۇ سىندى ۇزاق بولاشاقتىق جوبانى العا قويدى. ”قايسى مۇناي ساقىالىمى كومىر قىشقىل گازىمەن مۇناي ىعسىتسزۇعا اناعۇر- لم ۇيلەسەتىن بولسا، وندا كومىر قىشقىل گازدە- مەن مۇناي ىعسىتسزۇدان پايدالانعاندا قايتىكەندە ارتقىشلىقتى ساۋلەلەندىرىپ، كەمىشلىكتەن ساقە- تانۇعا بولدى؟ قازىر ىبز تەخنىكادان قامال اۋدى تەزدەتىپ جاتىرمىز“، - دەدى چىن جىيانخۇا.

#### تىزبەكتى ۇزارتىپ، تىزبەكتى تولقىتاپ، شوغىردى دامىتى

شېنجاڭ مۇناي الابىنىڭ قويۇ مۇنايىنان پايدالانغان قارامايلى مۇناي جىمپيا سەرىكتەستىگى ىلىم - تەخنىكادا جاڭالق اشۇدى جەتەكشى ەتىپ، ”قارا استىق جەپ، سارا ءونىم ۇندىرۇ“ سىندى ەرەكشە دامۇ جولىمەن ءجۇردى.

قارامايلى مۇناي جىمپيا سەرىكتەستىگى وى- دىرىگەن اسا جوعارى كەرنەۋلى تۇراقتى ەلەكتىر جەتكىزۇ، كەرنەۋ وزگەرتۇ ترانسفورماتور يىزوليا- تورلىق مايى دۇنيە جۇزىندەگى ەڭ جوعارى ەلەكتىر كەرنەۋى دارەجەسى — سانجى - گۇچۇان 1100± كىلوۋولتتىق ەرەكشە جوعارى كەرنەۋلى تۇراقتى ەلەكتىر جەتكىزۇ بايىىناستە- دا تابىستى قولدانلىدى؛ BS جىلتىراۋىق مايى، سۇنىقىش اۋتونل مايى، دىشتەن جانتانن اۋتونل مايى نەگىزدىك مايى، كاۋچۇك مايى سىياقتى وىنمەردىڭ ساپاسى حالقارانىڭ، ەل ءىشىنىڭ الدىڭعى دەڭگەبىنە جەتىپ، ەل ءىشى بازارىندا ماڭزىدى ۇلەس يەلەدى.

وڭتۇستىك شېنجاڭدا تارىم مۇناي الابى، گى، كورلا شاڭگۇ جوعارى، جاڭا تەخنىكا كاسپى سالاسى اشۇ رايونىنىڭ مۇناي، مۇناي جىمپيا كاسپى سالاسى باقىشاسى)نومەندە قىسقارتىلىپ ”شاڭگۇ كاسپى سالاسى باقىشاسى“ دەلىنەدى) كاسپى سالاسى تىزبەگىن ۇزارتۇعا ۇتىلاپ كۇش سالۇدا؛ تارىم مۇناي الابى تاىيىي گازدان پايدالا- نىپ، ەتان ۇندىرىپ، ەتاندى شاڭگۇ كاسپى سالاسى باقىشاسىنا ورنالاسقان جۇڭگو مۇنايى مايتاۋ مۇناي جىمپيا تارىم مۇناي جىمپيا بولىمىشە سەرىكتەسە- تىگىنە جەتكىزگەننەن كەيىن، ەتىلەن وندىردەدى.

ەتىلەندى شىكىزات ەتىپ، ءتۇرلى سۇلياۋ، قۇبىر، جىمپالىق تالشىق سىندىلاردى وندىرۇڭكە بولادى، تومەنگى بۇىن كاسپى سالاسى تىزبەگىن ۇزارتىپ، نەشە 100 ءتۇرلى ءونىم اشۇعا بولادى. ەتىلەن بايلىغىنا سۇبەنە وتىرىپ، شاڭگۇ كاسپى سالاسى باقىشاسى كاسپى شوغىرىن تۇلعالاپ، ”ىبر شۇيكە ماقتا“، ”ىبر تامشى مۇناي“، ”ىبر تەكشە گازدان“ ”ىبر تۇپ كەزدەمە“، ىبر پار كىيەگە“ دەيىن تىيىن جاڭالاپ، دارەجەسىن ۇسىرۇ- دى جۇزەگە اسىرىپ، توقماشلىق كاسپىنىڭ تومەنگى بۇنىداى جوعارى دەڭگەبلى توقماشلىققا قاراي ۇزار- ۇىن ىلگەرىلەتۇدى جوبالاۋدا.

(باسى 1 - بەتتە)

ۋاقىتشا قىيىشلىققا تاپ بولعان ورتا، شاعىن، ۇساق كاسپيورنىداردىڭ (شاعىن، ۇساق كاسە- پورىن قوجايىندارىن، جەكە ساۋدا - وىەركال- سىپىشلەر سىياقتىلاردى قامىتيدى) العان قارىزى اقسىلارنىڭ قايتارۇ ۋاقتىن ۇزارتۇ، ءوسىمىن كەشكىتىرىپ تولەۋ جونىندە ۋاقىتشا ورنالاسە- تىرۇ جاساۋىنا جەتەكشىلىك ەتتى.

شېنجاڭ بانكە - قامتاماسىزداندىرۇ باقىلاۋ - باسقارۇ مەكەمەسى قارىز اقسىانى قايتارۇ ۋاقتىن ۇزارتۇ، ءوسىمىن كەشكىتىرىپ تولەۋ ساپاساتىنىڭ ناقتاپ تىياناقتانۇىن ۇزدىك- سىز ىلگەرىلەتتى. تاياۋدا شېنجاڭ بانكە - قاهە- سىزداندىرۇ باقىلاۋ - باسقارۇ مەكەمەسى ۇقتىرۇ باسىپ تاراتىپ، قىزمەت تالايىن ونان ارى ايقىنداپ، جۇمىسى باسىندا باقىلاۋ - جە- تەكشىلىك ەتۇ قىزمەتىن ورسىتەتىپ، بانكە سالاسى، فىنانىس قۇرىلمىدارنىڭ ساپاساتىنى وڭىتتەشۇ تەبىنىن كۇشەيتۇنە قۇزاۋ سالىپ، كال- سپيورنىداردىڭ قارىز اقسىانى قايتارۇ ۋاقتىن ۇزارتۇ، ءوسىمىن كەشكىتىرىپ تولەشۇ جاعىندا- ى قاجەتىن الدىن الا نىقتاپ، ىيتەرنەت جەلە- سى جانە جەلدەن تىسقارى سىياقتى ءتۇرلى ارىنالار اشىپ، كاسپيورنىداردىڭ قارىز اقسىانى قايتارۇ ۋاقتىن ۇزارتۇ، ءوسىمىن كەشكىتىرىپ تولەشۇ ءونىششىن بەرۇنە قولايلىلق جاساپ، كاسپيورنىداردىڭ ءوتىنىشش دەر كەزىندە قال- بىلداپ، شەكتى ۋاقىت نىشىندە جاۋاپ قايتا- رىپ، ىبر جاقىى تىتىپ، ۇزارتۇعا تىستىتىلەرىن مۇمكىندىكتىڭ بارىنشا ۇزارتىپ، قىيىشلىمى

(باسى 1 - بەتتە)

سانجى - گۇچۇان 1100± كىلوۋولتتىق ەرەكشە جوعارى كەرنەۋلى تۇراقتى ەلەكتىر جەتكىزۇ ىنجەنەرىياسى (تومەندە قىسقارتىلىپ ”سانجى - گۇچۇان تۇراقتى ەلەكتىر جەلىسى“ دەلىنەدى) سىرتقا جەتكىزگەن ەلەكتىر مولشەرى 6 مىللىيارىد 926 مىللىيون كىلوۋات ساعات بولپ، سايكەس مەزگىلدەگىدەن %9.10 ارتقان. مەملەكەتتىك ەلەكتىر تورى شېنجاڭ ەلەكتىر قۇاتى شەكتى سەرىكتەستىگى مىناداي تالداۋ جاسادى؛ 7 - ايدا شېنجاڭنىڭ سىرتقا جەتكىزگەن ەلەكتىر مولشەرىنىڭ بارىنشا جوعا- رىلاۋىنداى باىتى سەبەپ — جاز مەزگىلىندە تەمپەراتۇرا بارىنشا جوعارىلاپ، ەلەكتىردەن قاۋىرت پايدالانىپ، ىراقبىسى ولكە، قالالاردىڭ ەلەكتىردەن پايدالانىۇ كوتەرىمىدىلە- گى ارتىپ، سىرتتان ەلەكتىر ساتىپ اۋۇ قاچەتى ارتقان. بۇدان سىرت، سانجى - گۇچۇان تۇراقتى ەلەكتىر جەتكىزۇ وتكەلىنىڭ سىرتقا ەلەكتىر جەتكىزۇ قۇاتى تۇڭغىشى رەت 10 مىللىيون كىلوۋاتتان اسىپ، سىرتقا ەلەكتىر جەتكىزۇ قابە- لىمى ارتقان. 7 - ايدا جەكە سانجى - گۇچۇان تۇراقتى ەلەكتىر جەلىسى سىرتقا جەتكىزگەن ەلەكتىر مولشەرى جالپى تۇلعالىق سىرتقا ەلەكتىر جەتكىزۇ مولشەرىنىڭ %53.35دىن يەلە- گەن.

(باسى 1 - بەتتە)

7 - ايدىڭ 1 - كۇنىنەن باستاپ اۋتونومە- يالى رايوندىق ادام كۇشى بايلىعى جانە قوعامە- دىق قامتاماسىزداندىرۇ مەڭگەرەمەسى وقۇ - اعارتۇ مەڭگەرەمەسىمەن بىرگە، مەكتەپ ىبتى- رىپ، جۇمىستانباغان جوعارى مەكتەپ بىتىر- گەن وقۇشىلاردىڭ ساندى مالىمەت ىنقىور- ماتىسياسىن وقۇشنىڭ كەلگەن جەرى بويىنشا ىراقبىسى اىپاق، وبلىس، قالالاردىڭ، ىراقباي- سى اۋدان، قالا، رايونداردىڭ ادام كۇشى باي- لىمى جانە قوعامدىق قامتاماسىزداندىرۇ تاراۋ- لارىنا جىبەرىپ، نىزىنە ءئۇسىپ قىزمەت وتەشۇ- دى باىعتتامالى ورسىتەتىپ، وقۇ تاۋىسقان وقۇشىلارعا مەكتەپتەن كەتۇ الدىندا جانە جۇمىستانۇنى تىنباي قىزمەت وتەپ، قىز- مەتتە ءۇزىلىسى جاساماي، جاۋاپكەرىشلىك- تىڭ ورنىن وگەبىستەيدى.

وسى بارىستا كەدەيلىكتەن ارىلغان وتبا- سى، ەڭ تومەنگى تۇرمىسى قامتاماسىزداندى- رىلاتىن وتباسى، بىردە - ىبر ادام جۇمىستانبا- عان وتباسى، وقۇ تاۋىسقان مۇگەدەك وقۇشى قاتارلى جۇمىستانۇى قىيىن بولغان قاۋىمعا قارا- تا، جەرگىلىكتى ورنىنىڭ وقۇ تاۋىسقان قىيىنشە- لىمى بار وقۇشىلاردىڭ اشىق ەسەبىن قۇرىپ، ”ىبر ادامعا ىبر ارچىۋ“، ”ىبر ادامعا ىبر شارا“ سىندى دالەه - ىدال قىزمەت وتەۋمەن قامداپ، جىل سوڭىنان بۇرىن، كەم دەگەندە، ىربىر ادامدى 3 ە 5 باىعتتامالى قىزمەت

بار كاسپيورنىداردىڭ قىيىشلىق قىسپىاعىنان وتۇنە كومەكتەستى.

شېنجاڭغا قاراستى وڭىرلەردەگى بانكە- لەر تۇسى - تۇستان شارا شىعارىپ، باقىلاۋ - باسقارۇ تاراۋلارنىڭ تالايىن تىياناقتاندىرىپ، كاسپيورنىداردىڭ قىيىشلىغىن جەڭىلدەتۇگە شىن مانىندە كومەكتەستى. شىڭبە بانكەسى ءۇرىمجى بولىمشەسى نەگىزگى سومامەن ءوسىمدى كەشكە- تىرىپ قايتارۇ ساپاساتىن بەلسەندى تۇردە تىيا- ناقتاندىردى، بېيل الدىڭعى جارتى جىلدا وسى بانكە 37 كاسپيورنىغا 146 مىللىيون يۇاندىق نە- گىزگى سوماسى مەن ءوسىمى كەشكىتىرىلىپ قايد- تارىلاتىن قارىز اقسا بەردى.

شېنجاڭ كرەمىيلى، وتقا شىدامدى ما- تەرىيال شەكتى سەرىكتەستىگى ىدال وسى سايا- ساتىنىڭ ىگىلىگىن كوردى. 7 - ايدىڭ 19 - كۇنى شىڭبە بانكەسى ءۇرىمجى بولىمشەسى وسى سەرىكتەستىككە 6 مىللىيون يۇان قارىز اقسىانىڭ نەگىزگى سوماسىن قايتارماي جال- ەاستى ىبر جىل قارىز اقسا اۋدى ىبتىرىپ بەردى. ”بۇل قارىز اقسىانى العاش رەت 2020 - جىلى 11 - ايدا تەخنىكالىق جاڭالاۋ نىسانىنىڭ جۇمىسىن باستاۋعا قارجى جەتپەي قالعالىندا العان بولاتىنىىز، شىڭبە بانكەسى سەرىكتەسە- تىككە وسىمەن 2 رەت نەگىزگى سوماسىن قايد- تارماي جالعاىتى قارىز اقسا بەرىپ، ىبزىدىڭ ەڭ قىيىن كەزەڭنەن وتۇمىزگە مۇمكىندىك جاسادى، بېيل جىل سوڭىندا سەرىكتەستىگە- مىزدىڭ پايدا تابۇىنان ءۇمىت بار“، - دەدى سەرىكتەستىكتىڭ القا باستىعى گاۋ جىيانپىن.

بېيل جىل باسىنان بەرى مەملەكەتتىك ەلەكتىر تورى شېنجاڭ ەلەكتىر قۇاتى شەكتى سەرىكتەستىگى شېنجاڭنىڭ دامۇ ورنىن جانە ەنەركىيا بايلىغىنىڭ باسىمدىغىن تىياناق ەتىپ، ەلەكتىر ساتىپ الاتىن ولكەلەر مەن سايكەستى بىرلەسىپ قىمىلداۋدى كۇشەيتىپ، شېنجاڭنىڭ ىشى، شېنجاڭنىڭ سىرتى سىندى ەكى بازار- دى تەڭەستىرىپ، ولكەلەر ارا ەلەكتىر كۇشى بازارىندا شېنجاڭنىڭ ەلەكتىر ەنەركىياسىن قا- بىلداۋ كولەمىن ۇزدىكىسىز گەڭەيتىپ، ەلەكتىر ارقىلى شېنجاڭغا كومەكتەسىپ، سىرتقا شىعارۇ ساۋداسىن ورسىتەتىپ، ۇكىمەت ارا كەلىسەمە- دەردىڭ تىياناقتاندىرىلۇىن جانە تولقىتانعان با- زارلانغان سىرتقا جەتكىزۇ جوسپارىنىڭ ءئۇبە- لىسۇىن كۇشەيتىپ، رايونىمىزدى ەلەكتىرمەن قامداۋعا كەپىلدىك ەتۇ العىى شارەتىندا، شېنجاڭنىڭ ەلەكتىر بايلىغىن سىرتقا جەتكىزۇ قابىلەتىن تارتىپەن كادەگە جاراتتى.

الدىڭعى 7 ايدا شېنجاڭنىڭ سىرتقا جەتە- كىزگەن ەلەكتىر مولشەرى 72 مىللىيارىد 871 مىللىيون كىلوۋات ساعتقا جەتىپ، سايكەس مەزگىلدەگىدەن %2.3 ارتقان. مۇندا سانجى - گۇچۇان تۇراقتى ەلەكتىر جەلىسى سىرتقا 36 مىللىيارىد 66 مىللىيون كىلوۋات ساعات جەتكىز- گەن، سايكەس مەزگىلدەگىدەن %10.55 ارتقان.

ورنى ىنفورماتىسياسىمەن قامداپ، كاسپىتىك جاققان باۋلۇ مەن جۇمىستانۇعا جاتىتئەۋدى ال- دىمەن ۇبىمىداستىرىپ جانە قاتىناستىرىپ، ولاردىڭ تەىز ارادا جۇمىستانىپ، شارۋاشلىق قۇرۇىنا اماللىن تاۋىپ كومەكتەسەدى. بازار ار- ناسى ارقىلى جۇمىستانۇى ۋاقىتشا قى