# شىنجوۋ 16 - ٴنومىرلى عارىشكەرلى الەم كەمەسىن ۇشىرۋ تولىق تابىستى بولدى

**شينحۋا اگەنتتىگىنىڭ 5 - ايدىڭ 30 - كۇنى جيۋچۋاننان بەرگەن حابارى.** 5 - ايدىڭ 30 - كۇنى ساعات 9دان 31 مينۋت وتكەندە، شىنجوۋ 16 - ٴنومىرلى عارىشكەرلى الەم كەمەسى تيەلگەن ۇزاق جورىق 2 - ٴنومىرلىF ياۋ 16 - ٴنومىرلى تاسىمال راكەتاسى جيۋچۋان جاساندى سەرىك ۇشىرۋ ورتالىعىندا وتالدىرىلىپ، ۇشىرىلدى، شامامەن 10 مينۋتتان كەيىن شىنجوۋ 16 - ٴنومىرلى عارىشكەرلى الەم كەمەسى راكەتادان ٴساتتى اجىراپ، مەجەدەگى وربيتاعا ەندى، عارىشكەرلەر توبىنىڭ جاي - كۇيى جاقسى، ۇشىرۋ تولىق تابىستى بولدى.

جۇڭگو عارىشقا ادام الىپ ۇشۋ ينجەنەرياسى كەڭسەسىنىڭ حابارىنا قاراعاندا، شىنجوۋ 16 - ٴنومىرلى عارىشكەرلى الەم كەمەسى وربيتاعا ەنگەننەن كەيىن، 5 - ايدىڭ 30 - كۇنى ساعات 16دان 29 مينۋت وتكەندە، كەڭىستىك بەكەتىندەگى تيانحى وزەكتى بولمەسىنىڭ راديال اۋزىمەن ٴساتتى تۇيىسكەن، جالپى ٴتۇيىلىسۋ بارىسى شامامەن 6.5 ساعاتتا ورىندالعان. 5 - ايدىڭ 30 - كۇنى ساعات 18دەن 22 مينۋت وتكەندە، اسىعا كۇتكەن شىنجوۋ 15 - ٴنومىرلى عارىشكەرلى الەم كەمەسىنىڭ عارىشكەرلەر توبى "ۇيى" ەسىگىن ٴساتتى اشىپ، الىستان كەلگەن شىنجوۋ 16 - ٴنومىرلى عارىشكەرلى الەم كەمەسىنىڭ عارىشكەرلەر توبىن "تيانگۇڭعا" قارسى الىپ كىرگىزدى. سونان سوڭ ەكى عارىشكەرلەر توبى تۇپتىق سۋرەتكە ٴتۇسىپ، وزدەرىنەن قام جەپ وتىرعان بۇكىل ەل حالقىنا اماندىقتارىن ٴبىلدىردى.

جۇڭگو عارىشقا ادام الىپ ۇشۋ ينجەنەرياسى كەڭسەسىنىڭ تانىستىرۋىنشا، الدا ەكى عارىشكەرلەر توبى كەڭىستىك بەكەتىندە وربيتادا كەزەك اۋىستىرادى ەكەن. وسى كەزدە 6 عارىشكەر كەڭىستىك بەكەتىندە 5 كۇندەي بىرگە قىزمەت ىستەپ، تۇرمىس كەشىرىپ، بەلگىلەنگەن قىزمەتتەردى ورىندايدى. كەڭىستىك بەكەتىندە قىزمەت ىستەپ، تۇرمىس كەشىرگەن كەزدە شىنجوۋ 16 - ٴنومىرلى عارىشكەرلى الەم كەمەسىنىڭ عارىشكەرلەر توبى بولمەدەن شىعىپ قيمىل جۇرگىزىپ، كەڭىستىكتىك عىلمي تاجىريبە (سىناق) جاساپ، بولمە ٴىشى - سىرتىنداعى جابدىقتاردى ورناتۋ، سىناقتان وتكىزۋ، كۇتىمدەۋ - جوندەۋ سياقتى مىندەتتەردى ورىندايدى.

بۇل رەتكى مىندەت — ەلىمىزدىڭ عارىشقا ادام الىپ ۇشۋ ينجەنەرياسى كەڭىستىك بەكەتىن پايدالانۋ جانە دامىتۋ ساتىسىنا قادام تاستاعانداعى تۇڭعىش رەتكى ادام الىپ ۇشۋ مىندەتى، ينجەنەريا جوسپارعا الىنعاننان بەرى اتقارىلعان 29 - رەتكى ۇشۋ مىندەتى، سونداي - اق ۇزاق جورىق جەلىلەس تاسىمال راكەتاسىنىڭ 475 - رەتكى ۇشۋى.

5 - ايدىڭ 30 - كۇنى بەيجيڭ عارىشقا ۇشۋدى مەڭگەرۋ ورتالىعى سۋرەتكە تۇسىرگەن شىنجوۋ 15 - ٴنومىرلى الەم كەمەسىنىڭ عارىشكەرلەر توبىنداعىلار مەن شىنجوۋ 16 - ٴنومىرلى الەم كەمەسىنىڭ عارىشكەرلەر توبىنداعىلاردىڭ تۇپتىق سۋرەتى.

☐ **سۋرەتتى شينحۋا اگەنتتىگىنىڭ ٴتىلشىسى لي جيە تۇسىرگەن**

---

(باسى 1 - بەتتە)

"اسىرەسە، 2018 - جىلى 'حالىقتىق كاسىپورىنداردىڭ وڭتۇستىك شينجياڭ ساپارى' قيمىلى باستالعاننان بەرى وڭتۇستىك شينجياڭنىڭ ەرەكشە كاسىپ سالاسى باسىمدىعى مەن بايلىق ارتىقشىلىعىن اشۋ ارقىلى توپ - توپ تاڭداۋلى حالىقتىق كاسىپورىندار شينجياڭعا تامىر تارتىپ، قارجى قوسىپ، شارۋاشىلىقتى شالقىتتى". اۆتونوميالى رايوندىق پارتكوم بىرلىكساپ ٴبولىمىنىڭ ورىنباسار باستىعى، اۆتونوميالى رايوندىق ساۋدا - ونەركاسىپشىلەر بىرلەستىگى پارتيا باسشىلىق گرۋپپاسىنىڭ شۋجيى ليۋ بين بىلاي دەدى: حالىقتىق كاسىپورىنداردىڭ كاپيتال، باسقارۋ، ينفورماتسيا سياقتى باسىمدىعىن وڭتۇستىك شينجياڭنىڭ بايلىق باسىمدىعىمەن ورگانيكالى ۇشتاستىرىپ، ٴبىر توپ كاسىپ سالاسى نىسانىنىڭ تياناقتانۋىن جەبەدىك.

ورتانى سۋ دەسەك، كاسىپورىن بالىق ىسپەتتى. سامۇرىقتى باۋراپ قانا قويماي، ٴتيپتى دە ماڭىزدىسى، ۇياسىن بەكەمدەپ، سامۇرىقتى اسىراپ، سامۇرىقتىڭ ۇشۋىنا كومەكتەسۋ كەرەك.

اۆتونوميالى رايوندىق پارتكوم مەن ۇكىمەت بازارلانعان، زاڭمەن باسقارىلاتىن، حالىقارالانعان شارۋاشىلىق - ساۋدا ورتاسىن بەلسەنە تۇلعالاپ، ەتەنە، كىرشىكسىز ۇكىمەت - ساۋداگەرلەر قاتىناسىن ورناتىپ، ناقتى شارالاردى قولدانىپ، حالىقتىق كاسىپورىنداردىڭ وڭتۇستىك شينجياڭدا دامۋدا الدا باسۋ جولى بولۋىن، الاڭسىز، قامسىز بولۋىن قامتاماسىز ەتتى. ٴار دارەجەلى پارتكوم مەن ۇكىمەت تە حالىقتىق كاسىپورىنداردىڭ دامۋىن قولداۋدى ماڭىزدى مىندەت ەتىپ، مىقتى، ناقتى يگەردى.

سوڭعى جىلدارى قاشقار ايماعى قىزمەت تاسىلىنە بۇرىلىس جاساپ، قىزمەت وتەۋ تانىمىن كۇشەيتىپ، ۇكىمەتتىڭ قىزمەت وتەۋ ونىمدىلىگىن جوعارىلاتىپ، كاسىپورىندارعا تيىمدىلىك جەتكىزەتىن ساياساتتاردى تياناقتاندىرۋدى مىقتى يگەرىپ، حالىقتىق شارۋاشىلىقتىڭ دامۋ ومىرشەڭدىك كۇشىن تولىق قاۋلاتتى.

"كاسىپورىندار قارجى قوسقاندا، قارجى قوساتىن جەردىڭ وڭىرلىك ورىن ەرەكشەلىگىنە، بايلىق باسىمدىعىنا جانە قارجى قوسۋ ورتاسىنا باسا ٴمان بەرەدى". قاشقار اۋ - دۋ قانات شارۋاشىلىعى شەكتى سەرىكتەستىگىنىڭ باس ديرەكتورى لي لي بىلاي دەدى: قاشقاردىڭ ەسىك اشۋ باسىمدىعى كۇن سايىن كورنەكتىلەنىپ، شارۋاشىلىق - ساۋدا ورتاسى ۇزدىكسىز ساپالانۋدا، كاسىپورىندار ىرگە تەپكەننەن بەرى ۇكىمەت ساياسات جاعىنان ٴتۇرلى قولداۋ جانە كومەك كورسەتىپ، ٴبىزدىڭ وسى ارادا الاڭسىز قارجى قوسىپ، ۋايىمسىز دامۋىمىزعا مۇمكىندىك بەردى.

2018 - جىلدان باستاپ "حالىقتىق كاسىپورىنداردىڭ وڭتۇستىك شينجياڭ ساپارى" قيمىلىندا جيىنى 447 نىسانعا قول قويىلىپ، قوسىلعان قارجىنىڭ جالپى سوماسى 115 ميلليارد 600 ميلليون يۋان بولىپ، وڭتۇستىك شينجياڭنىڭ كەدەيلىكتەن ارىلتۋدان قامال الۋ شايقاسىندا جەڭىسكە جەتىپ، اۋىل - قىستاقتى گۇلدەندىرۋدى جاپپاي ىلگەرىلەتىپ، ەكونوميكانىڭ دامۋى مەن قوعام ورنىقتىلىعىن جەبەۋىنە ماڭىزدى ۇلەس قوستى.

### "8 ٴىرى كاسىپ سالاسى شوعىرى" قۇرىلىسىنا ات سالىستى

كەزەكتە شينجياڭ نازاردى "8 ٴىرى كاسىپ سالاسى شوعىرى" قۇرىلىسىنا شوعىرلاندىرىپ، ەرەكشە باسىمدىققا يە كاسىپ سالاسىن دامىتۋعا كۇش سالىپ، وڭىرلىك ورىن باسىمدىعى مەن بايلىق كومەسكى كۇشىن ساۋلەلەندىرىپ، ەكونوميكانىڭ جوعارى ساپالى دامۋىن بار كۇشپەن ىلگەرىلەتۋدە.

تاياۋدا اشىلعان اۆتونوميالى رايوندىق 10 - كەزەكتى پارتكومنىڭ سەگىزىنشى جالپى ٴماجىلىسى «جۇڭگو كوممۋنيستىك پارتياسى شينجياڭ ۇيعۇر اۆتونوميالى رايوندىق كوميتەتىنىڭ، شينجياڭ ۇيعۇر اۆتونوميالى رايوندىق حالىق ۇكىمەتىنىڭ وڭتۇستىك شينجياڭنىڭ جوعارى ساپالى دامۋىن جەبەۋ جونىندەگى ٴبىرقانشا ساياسات - شاراسىن» قاراپ ماقۇلدادى.

جوعارى دەڭگەيدە دەن قويا جوبالاپ، ساياسات پارماندى تىرەك بولىپ، حالىقتىق كاسىپورىنداردىڭ وڭتۇستىك شينجياڭدا دامۋىنا شەكسىز ورايى اكەلدى.

حوتان اۋدانىنىڭ ەكونوميكالىق جاڭا رايونىندا شينجياڭ شىڭشى حۋاچياڭ اۋىل شارۋاشىلىعى عىلىم - تەحنيكا شەكتى سەرىكتەستىگى ٴبىر ميلليارد 100 ميلليون يۋان قارجى قوسىپ، جوعارى ٴونىمدى ەنەرگيا ۇنەمدەيتىن 1000 جىلجاي سالىپ، قۇبا ٴتۇز، قۇمدى شولدە 10 مىڭ مۋلىق قۇرىلعىلى اۋىل شارۋاشىلىق كوكونىس بازاسىن قالىپتاستىردى.

"شينجياڭنىڭ '8 ٴىرى كاسىپ سالاسى شوعىرى' قۇرىلىسىندا 'اۋىل شارۋاشىلىعى' تەك جارتىسىن يەلەيدى. اۋىل شارۋاشىلىعىنا ات سالىسۋدان ٴۇمىت زور". شينجياڭ شىڭشى حۋاچياڭ اۋىل شارۋاشىلىعى عىلىم - تەحنيكا شەكتى سەرىكتەستىگىنىڭ الا باستىعى سۇڭ يىنچياڭ بىلاي دەدى: حوتاننىڭ قۇمدى ٴشول قۇرىلعىلى كاسىپ سالاسى كولەم قالىپتاستىردى، دامۋ ٴورىسى كەڭ، بازانى كوكونىس ەگىمشىلىگى، عىلىم جالپىلاستىرۋدى كورمەلەۋ، اۋىل شارۋاشىلىق سەيىل - سەرۋەنى سياقتى يقۋاتتار ٴبىر تۇلعالانعان، كاسىپ سالاسى توعىسا داميتىن بازا ەتىپ تۇلعالاۋعا قۇلشىنىپ، شينجياڭ ەرەكشەلىگىنە يە اۋىل شارۋاشىلىعىندا قۋاتتى رايون قۇرۋعا كۇش قوسامىز.

باي اۋدانىنىڭ كومىر بايلىعى مول، شينجياڭداعى 4 ۇلكەن كومىر، كومىر ەلەكتر، كومىر كوكستەندىرۋ، كومىر حيميا ونەركاسىبى بازاسىنىڭ ٴبىرى. وسى ارادا ىرگە تەپكەن شينجياڭ جۇنشين حيميا ونەركاسىبى جارنا شەكتى سەرىكتەستىگى جەرگىلىكتى ورىننىڭ بايلىق باسىمدىعىنان پايدالانىپ، كومىر، كومىر ەلەكتر، كومىر حيميا ونەركاسىبى كاسىپ سالاسى شوعىرى قۇرىلىسىنا بەلسەنە قاتىناسىپ، كاسىپ سالاسى دامۋىنىڭ جاڭا قوزعاۋشى قۋاتىن جەتىلدىردى.

"اقسۋ ايماعىنىڭ ونەركاسىپ نەگىزى ٴبىرشاما جاقسى، كەن ونىمدەرى بايلىعى باسىمدىعى كورنەكتى، بازارداعى ٴورىسى كەڭ". وسى سەرىكتەستىكتىڭ الا باستىعى سۇڭ ليانكى مىنانى ٴبىلدىردى: قۇرىلعاننان بەرى جۇنشين حيميا ونەركاسىبىنىڭ ٴونىم قۇنى جىل سايىن ارتىپ، ٴونىم ٴوندىرۋ - ساتۋ مولشەرى 100%كە جەتتى.

جوعارى ساپالى دامۋدى ىلگەرىلەتۋ بارىسىندا، حالىقتىق كاسىپورىندار ٴبىرشاما كۇشتى جاسامپازدىق قۋاتى جانە ٴبىرشاما جوعارى جاڭالىق اشۋ ونىمدىلىگى ارقىلى ەكونوميكانىڭ دامۋ ومىرشەڭدىك كۇشىن جوعارىلاتۋ، كاسىپ سالاسىنىڭ تيىن جاڭالاپ، دارەجەسىن ٴوسىرۋ، وسىزاماندانعان ەكونوميكا جۇيەسىن قۇرۋدا ەشكىم ورنىن باسا المايتىن رول اتقارۋدا.

جۇنشين حيميا ونەركاسىبى ىسكە قوسقان جاڭاشا جوعارى يقۋاتتى قارا ۇنتاق ٴوندىرۋ قۇرىلعىسى مەن قالدىق گاز جىلۋىنان پايدالانىپ، ەلەكتر تاراتۋ نىسانى ٴار جىلى 170 ميلليون تەكشەمەتردەن استام قارا ۇنتاق پەن قالدىق گازدى جيناپ، پايدالانىپ، ۇنەمدەگەن ەنەرگيانى ولشەمدى كومىرگە شاققاندا 20 مىڭ توننادان اسىپ، لاس زاتتاردىڭ شىعارىلۋىن ٴار جىلى 100 نەشە توننا ازايتتى.

"جاسىل دامۋعا، اينالمالى دامۋعا، تومەن كومىر قىشقىل گازدى دامۋعا تاباندى بولىپ، كاسىپورىننىڭ ٴونىمىنىڭ، باسقارۋىنىڭ دارەجەسىن جەدەل جوعارىلاتىپ، جوعارى ساپالى دامۋ جولىندا ٴتيپتى دە قايراتتانا ىسكەرلىك كورسەتەمىز"، - دەدى سۇڭ ليانكى.

### بۇقارانى جۇمىستاندىرىپ، كىرىسىن ارتتىرۋعا باستادى

5 - ايدىڭ 29 - كۇنى حوتان قالاسى ونەركاسىپ باقشا رايونىنىڭ گۇماداعى كىرمە جەرىندە شينجياڭ ۋانجياڭ اۆتوكولىك شەكتى سەرىكتەستىگىنىڭ ٴوندىرىس سەحىندا ماشينا ٴۇنى گۇرىلدەپ، جۇمىسشىلار تارتىپپەن قۇراستىرىپ جاتتى. بۇل ارادا ٴار كۇنى 8 شاعىن جۇك كولىگى جەلىدەن شىعارىلادى.

بۇل سەرىكتەستىك بىلتىر 8 - ايدا حوتانعا ىرگە تەپكەن، بيىل 4 - ايدا ٴوندىرىس باستاعان، انحۇي ولكەسىنىڭ شينجياڭعا كومەكتەسۋدەگى ماڭىزدى نىسانى ٴارى وڭتۇستىك شينجياڭ وڭىرىندەگى بىردەن - ٴبىر اۆتوكولىك ٴوندىرۋ نىسانى.

كاسىپورىن — جۇمىستانۋ ورايىن بەرەتىن نەگىزگى تۇلعا. 23 جاستاعى ابدۇكەرىم ابدۇللا انحۇي كاسىپتىك تەحنيكالىق شۋەيۋانىندا اۆتوكولىك جوندەۋدى ۇيرەنگەن. بيىل 3 - ايدا ول سەرىكتەستىككە پراكتيكا جاساۋعا تانىستىرىلعان، قىزمەتتى جاقسى ىستەگەندىكتەن، ماتەريال بانىنىڭ گرۋپپا باستىعى بولدى.

"پراكتيكا كەزىندە ايىنا 3000 نەشە يۋان ەڭبەكاقى الدىم، رەسمي قابىلدانعاننان كەيىن ايىنا 4000 دا 6000 يۋان الا الامىن"، - دەدى ابدۇكەرىم، - "كاسىبىم ۇيلەسەدى، ىڭعايلىعى جاقسى، ۇيگە دە جاقىن، بۇل قىزمەتكە وتە ريزامىن".

ۋانجياڭ اۆتوكولىك كەشەندى باسقارۋ ٴبولىمىنىڭ باستىعى دۇڭ كۇن مىنانى ٴبىلدىردى: سەرىكتەستىك باتىس سولتۇستىك ٴوڭىردى، اۋەلى، ورتا ازيانى شارپيتىن اۆتوكولىك جاساۋ وزەكتى بازاسىن قۇرماقشى، مەجەمەن الداعى 5 جىلدا ٴونىم قۇنىن 4 ميلليارد 100 ميلليون يۋان ارتتىرىپ، 500دەن استام ادامدى جۇمىستانۋعا تىكە باستايدى.

اناعۇرلىم كوپ حالىقتىق كاسىپورىندار تۇس - تۇستان وڭتۇستىك شينجياڭعا قارجى قوسۋمەن بىرگە، وڭتۇستىك شينجياڭدا دامىعانىنا كوپ جىل بولعان حالىقتىق كاسىپورىندار تولىسىپ جەتىلىپ، جەرگىلىكتى ورىنداعى بۇقارانى جۇمىستاندىرىپ، كىرىسىن ارتتىراتىن تىرەكتى كۇشكە اينالدى.

اۋ - دۋ قانات شارۋاشىلىعى 5 جىلدان استام ۋاقىت دامۋ ارقىلى قازىر 1080 قىزمەتكەرى بار، ايلىق ورتاشا ەڭبەكاقىسى 3500 يۋاننان اسادى.

"ٴبىز 'كاسىپورىن + بازا + شارۋا وتباسى' ۇلگىسىن قولدانىپ، قالىڭ شارۋالارمەن ۇزاق ۋاقىتتىق تىعىز مۇددە توعىستىرۋ مەحانيزمىن ورناتتىق". لي لي بىلاي دەدى: زاۋود قۇرىلىپ بۇگىنگە دەيىن كاسىپورىن جيىنى 300 مىڭ مۋعا تاياۋ جەردى اينالىمعا سالىپ، 15 مىڭنان استام شارۋا وتباسىن جاقىن ماڭدا جۇمىستانۋعا باستادى.

جاڭا ساپارعا اتتانىپ، بىرگە بايىۋ جولىنا ٴتۇستى. لي لي تەبىرەنە بىلاي دەدى: كاسىپورىن ٴتيپتى دە كوپ قوعامدىق جاۋاپكەرشىلىك ارقالاعاندا عانا، ٴداۋىردىڭ مويىنداۋىنا يە بولىپ، ٴتيپتى دە كوپ دامۋ ورايىنا قول جەتكىزە الادى.

الىستان مول قارجى كەلىپ، تاماشا نىساندار ىركەس - تىركەس جەتتى. وڭتۇستىك شينجياڭ جوعارى ساپالى دامۋدىڭ شەشۋشى ساتىندە تۇر، وراسان زور دامۋ ورايى جاتىر. حالىقتىق كاسىپورىنداردىڭ بولاشاعى زور، جۇڭگو ۇلگىسىندەگى وسىزامانداندىرۋدىڭ شينجياڭ اماليياتىن ىلگەرىلەتۋدە، ٴسوز جوق، اناعۇرلىم ىسكەرلىك كورسەتە الادى!

---

(باسى 1 - بەتتە)

اۆتونوميالى رايوندىق 10 - كەزەكتى پارتكوم سەگىزىنشى جالپى ٴماجىلىسىنىڭ ورنالاستىرۋىنا ساي، "8 ٴىرى كاسىپ سالاسى شوعىرىن" جوعارى ساپامەن قۇرۋ، جىبەك جولى ەكونوميكالىق بەلدەۋىنىڭ وڭىرلىك جاڭالىق اشۋ بيىگىن تۇلعالاۋ سياقتى كەلەلى ورنالاستىرۋلاردى ارقاۋ ەتىپ، دامۋعا جاڭالىق اشۋ ارقىلى دەم بەرۋ ستراتەگياسىن، شينجياڭدى عىلىم - تەحنيكا ارقىلى گۇلدەندىرۋ ستراتەگياسىن جانە دارىندىلار جاعىندا قۋاتتى رايون قۇرۋ ستراتەگياسىن ىشكەرىلەي اتقارىپ، نازاردى عىلىم - تەحنيكادا قامال الۋعا شوعىرلاندىرىپ، جاڭا نازاريانى الا قويىپ، جاڭا سالا اشىپ، جاڭا جول قاراستىرىپ، جوعارى دەڭگەيدەگى ٴتول جاساپپازدىق جەتىستىكتەرىن كوپتەپ شىعارىپ، جۇڭگو ۇلگىسىندەگى وسىزامانداندىرۋدىڭ شينجياڭ اماليياتىن ىلگەرىلەتۋ بارىسىندا جاۋاپكەرشىلىك ارقالاپ، ىسكەرلىك كورسەتۋ كەرەك.

ٴزۇمىرات وبۇل بىلاي دەپ اتاپ كورسەتتى: شينجياڭ عىلىم - تەحنيكادا جاڭالىق اشۋعا ايرىقشا ٴمان بەرىپ، 10 ميلليارد يۋاندىق دارىندىلاردى دامىتۋ قورىن قۇرىپ، "تيانشان دارىندىلارى"، "بوعدا دارىندىلارى" سىندى 2 جالپىلىق سيپاتتى دارىندىلار جوسپارىن اتقارىپ، ٴبىر قىدىرۋ عىلىم - تەحنيكادا جاڭالىق اشۋ ساياساتىن شىعارىپ، ٴبىر قىدىرۋ كەلەلى عىلىم - تەحنيكا نىسانىن ۇيىمداستىرىپ اتقارىپ، عىلىم - تەحنيكادا جاڭالىق اشۋدا تىڭ ىلگەرىلەۋشىلىككە قول جەتكىزدى. قالىڭ عىلىم - تەحنيكا قىزمەتكەرلەرىنىڭ عالىمدار رۋحىن زور كۇشپەن اسقاقتاتىپ، عىلىم - تەحنيكا ارقىلى وتان ٴۇمىتىن اقتاۋ اۋەلگى ماقساتىن، بورىشىن ىشتاپ، عىلىم - تەحنيكادا جاڭالىق اشۋ كومەسكى كۇشىن تولىق جارىققا شىعارىپ، شينجياڭ ٴوڭىرىنىڭ جاڭالىق اشۋ جالپىلىق قابىلەتىن جوعارىلاتۋىن؛ جىبەك جولى ەكونوميكالىق بەلدەۋى وزەكتى رايون قۇرىلىسىن ارقاۋ ەتىپ، "حۋاشيا اكادەميكتەر تالقى مىنبەرىنە" بەلسەنە ات سالىسىپ، حالىقارالىق، مەملەكەتتىك عىلمي اۋىس - كۇيىس ورىستەتىپ، عىلىممەن جەتەكشىلىك ەتۋ ارقىلى شەشۋشى، وزەكتى تەحنيكالاردان قامال الۋدى جانە جاسامپاز دارىندىلاردى باۋلۋدى ىلگەرىلەتۋىن؛ عىلمي زەرتتەۋ مەن عىلىم جالپىلاستىرۋدى ىرىقتىلىقپەن ۇشتاستىرىپ، ٴار ۇلت بۇقاراسىنا عىلىم - تەحنيكالىق حيكايالاردى ويداعىداي بايانداپ، وسى زامانعى وركەنيەتتى تۇرمىستى دارىپتەپ، تۇتاس قوعامدا عىلىمدى سۇيەتىن، عىلىمدى ۇيرەنەتىن، عىلىمدى قولداناتىن قويۋ راي قالىپتاستىرۋىن ٴۇمىت ەتەمىن.

جۇڭگو ينجەنەريا اكادەمياسى 3 - مەكەمەسىنىڭ باستىعى گاۋ جانجۇن، جۇڭگو ينجەنەريا اكادەمياسىنىڭ اكادەميگى، جۇڭگو ەمدەۋ - دەنساۋلىق ساقتاۋ حالىقارالىق اۋىس - كۇيىسىن ىلگەرىلەتۋ قوعامىنىڭ باستىعى حان دىمين، جۇڭگو عىلىم اكادەمياسىنىڭ شەتەلدىك اكادەميگى، ورتا ازياداعى 5 ەل مەديتسينا سالاسىنىڭ ۋاكىلى شاۋكەت ساليحوۆ، جۇڭگو ينجەنەريا اكادەمياسىنىڭ اكادەميگى، اۆتونوميالى رايوندىق عىلىم - تەحنيكا قوعامىنىڭ ٴتوراعاسى دىڭ ميڭجياڭ جەكە - جەكە ٴسوز سويلەدى.

بيىلعى "مەملەكەتتىك عىلىم - تەحنيكا قىزمەتكەرلەرى كۇنى" قيمىلىنىڭ نەگىزگى تاقىرىبى — "رۋحاني الاۋدى تۇتاندىرۋ". قيمىل الاڭىندا "باتىس بولىكتىڭ تىرشىلىك ساۋلەسىن جاعايىق" تاقىرىبىنداعى "'ٴبىر بەلدەۋ، ٴبىر جول' سالاماتتى شينجياڭ" حۋاشيا اكادەميك، ماماندارىنىڭ شينجياڭعا ساپارى قيمىلى ٴبىر ۋاقىتتا باستالدى، شينجياڭ عىلىم - تەحنيكا قوعامى مەن جۇڭگو ەمدەۋ - دەنساۋلىق ساقتاۋ حالىقارالىق اۋىس - كۇيىسىن ىلگەرىلەتۋ قوعامى جوعارى دەڭگەيلى دارىندىلاردى باۋلۋ كەلىسىمىنە قول قويىستى، "حۋاتو ينجەنەرياسى" ەستۋ قۋاتى بويىنشا سالاماتتىققا جىلۋ اتاۋ سالتى وتكىزىلدى.

---

(باسى 1 - بەتتە)

مىناۋ تارىم ويپاتىنىڭ ورتاسىنداعى شايار اۋدانىنداعى تەرەڭدىگى 11 مىڭ 100 مەتر ەتىپ جوبالانعان عىلمي بارلاۋ ۇڭعىماسى، 457 كۇندە بۇرعىلانىپ بولادى.

"بۇل جولعى 10 مىڭ مەتر ەرەكشە تەرەڭ جەردى بۇرعىلاپ بارلاۋدا عىلمي بارلاۋ، الدىن الا بارلاۋ، ينجەنەريا، دارىندى سىندى 4 نىسانانى ىسكە اسىرامىز". جۇڭگو مۇنايى تارىم مۇناي الابى سەرىكتەستىگى بارلاۋ ىستەرى ٴبولىمىنىڭ تايپىن بولىكشەسى نىسان ٴبولىمىنىڭ مەڭگەرۋشىسى لۇي شياۋگاڭ تانىستىرىپ بىلاي دەدى: شىندى تاكى 1 - ۇڭعىماسى جەر شارىنىڭ ىشكى بولىگىنىڭ قۇرىلىمىن جانە وزگەرۋ زاڭدىلىعىن بارلاپ، تۇتاس جەر شارىنىڭ قۇرلىقتاعى 10 مىڭ مەتر تىك تەرەڭدىگىنەن مۇناي - تابيعي گاز بايقاۋدان تىڭ سەرپىلىستى جۇزەگە اسىرىپ، دەربەس، مەڭگەرۋگە بولاتىن 10 مىڭ مەتر شەشۋشى وزەكتى تەحنيكا جۇيەسىن قالىپتاستىرىپ، حالىقارادا باستاماشى دارىندىلاردى جانە تەحنيكالىق قىزمەت وتەيتىن بىرەگەي قوسىندى تۇلعالاپ شىعادى.

ەلىمىز دەربەس زەرتتەپ جاساعان دۇنيە جۇزىندەگى تۇڭعىش 12 مىڭ مەتر ەرەكشە تەرەڭ ۇڭعىمانى اۆتوماتتى بۇرعىلاۋ ماشيناسى بۇرعىلاۋ ورنىندا ەرەكشە كوزگە تۇسەدى. ادەتتەگى بۇرعىلاۋ ماشيناسىمەن سالىستىرعاندا، ونىڭ كوتەرىمدىلىگى 3 ەسە ارتىپ، ەڭ اۋىر بولعاندا 900 تونناعا دەيىن جەتەدى.

"بۇل بۇرعىلاۋ ماشيناسى دۇنيە جۇزىندەگى سيرەك كەزدەسەتىن بۇرعىلانىپ بولعان ۇڭعىمانىڭ ٴبىر قىدىرۋ جالپىلىق قيىن ماسەلەلەرىن شەشە الادى". بۇرعىلاۋدى كوتەرمەگە العان ورىن جۇڭگو مۇناي توبى باتىس بولىك بۇرعىلاۋ ينجەنەرياسى شەكتى سەرىكتەستىگى پارتكومىنىڭ شۋجيى، اتقارۋشى القاسى پان دىڭ مىنانى ٴبىلدىردى: تارىم ويپاتى 8 مەرزىمدىك قۇرىلىمدىق وزگەرىستى باستان وتكەرۋ ارقىلى قالىپتاسقان، گەولوگيالىق شارت - جاعدايى ەرەكشە كۇردەلى، دۇنيە ٴجۇزى بويىنشا بۇرعىلانىپ بولعان ۇڭعىمانىڭ قيىندىق دەڭگەيىن ولشەيتىن 13 ٴتۇرلى كورسەتكىشتىڭ جەتەۋى ٴبىرىنشى ورىندا تۇرادى.

10 مىڭ مەتر ەرەكشە تەرەڭ ۇڭعىمانى ٴساتتى بۇرعىلاۋدى، بارلاۋدى قامتاماسىز ەتۋ ٴۇشىن، تارىم مۇناي الابى 9 تەحنيكالىق قامتاماسىز ەتۋ گرۋپپاسىن ۇيىمداستىرىپ، 9000 مەتردەن كەيىن جارىقشا شىعۋى مۇمكىن بولعان قيىن ماسەلەلەردى زەر سالا ىسپاتتاپ، تەحنيكالىق جوبا مەن دايىندىق شارالارىن ناقتىلاندىرىپ، قاي - قاشان دا جۇمىستى كوكەيگە ٴتۇيدى، كوڭىلدە ەسەبى بولدى.

جاقىنعى جىلداردان بەرى تارىم مۇناي الابى "شىندى ينجەنەرياسىنىڭ" وزەكتى تەحنيكاسىندا ٴۇرتىس تىڭ ناتيجەلەرگە قول جەتكىزدى. 2020 - جىلى تەرەڭدىگى 8882 مەتر كەلەتىن لۇنتان 1 - ۇڭعىماسىن ٴساتتى بۇرعىلاپ، بارلادى، ول سول كەزدەگى ازيا بويىنشا قۇرلىقتاعى ٴبىرىنشى تەرەڭ ۇڭعىماعا اينالدى؛ بيىل 3 - ايدا تەرەڭدىگى 9396 مەتر كەلەتىن گۇلى 3C ۇڭعىماسىن ٴساتتى بۇرعىلاپ، بارلادى، ول ازياداعى ەڭ تەرەڭ گوريزونتال ۇڭعىماعا اينالدى. قازىرگە دەيىن تارىم مۇناي الابى تەرەڭدىگى 8000 مەتردەن اساتىن 95 ەرەكشە تەرەڭ ۇڭعىمانى ٴساتتى بۇرعىلاپ، بارلاپ، ەلىمىزدىڭ 10 مىڭ مەتر تەرەڭ ۇڭعىما ينجەنەرياسىن تولىق نەگىزدىك شارت - جاعدايىمەن، تەحنيكالىق دايىندىقپەن جانە تاجىريبە قورىمەن قامدادى.