

# "GEOGRAFIYA – KELESHEKKE KÓZ-QARAS"

atamasındağı Respublikalıq kólemdegi ilimiý-teoriyalıq konferenciya

## QARAQALPAQSTAN RESPUBLIKASÍNÍ RUDALÍ EMES MINERAL RESURSLARÍNÍ GEOGRAFIYALÍQ JAYLASÍWÍ

Iskenderov A.B.,

Ájiniyaz atındaǵı Nókis mámleketlik pedagogikalıq instituti

Tursınbaev A.K.,

Ájiniyaz atındaǵı Nókis mámleketlik pedagogikalıq instituti

Seydullayev A.M.

Ájiniyaz atındaǵı Nókis mámleketlik pedagogikalıq instituti

Aymaqlardıń ámeldegi tábiyyiy ekonomikalıq potencialinan nátiyjeli paydalaniwdı esapqa algan halda, strukturalıq ózgerisler bazar reformaların tereńlestiriw hám ekonomikanı liberallastiriwnıń eń zárúrli ústin turatuǵın baǵdarı bolıp tabıladı. Mámleket ekonomikasınıń strukturalıq ózgerislerin ámelge asırıwda onıń aymaqlıq tárepi qatnasiwı kerek. Tómen rawajlangan aymaqlar ekonomikasın rawajlandırıw resurs hám islep shıǵarıw potencialinan kompleks hám nátiyjeli paydalaniwdı támiyinleydi. Bul jerde islep shıǵarıw kúshlerin aqlıǵa say jaylastırıw, sistemalı qolay islep shıǵarıw jáne social infrastrukturalardı jaratıw, qosımsısha jergilikli hám shet el investitsiyalardı qosıw zárür bolıp tabıladı.[4]

Rudalı emes mineral resurslar Qaraqalpaqstan respublikasınıń barlıq aymaqlarında ushırasadı. Bunıń tiykarǵı sebebi, respublika aymaǵınıń uzaq dáwirler dawamında teńiz astında bolǵanlıǵı, sonday-aq, gercin taw payda bolıw basqıshına kelip respublika aymaǵında seysmikalıq jaǵdaylardıń tásiri sezilgenligi menen baylanıslı bolıp tabıladı. Olardıń quramına mineral duzlar, fosforitler, qurılıs materialları sıyaqlılar kiredi.

Mineral duzlardıń eń iri kánleri Barsakelmes, Qarawımbet, Aqkól, Qamıslı, Menshikli sıyaqlı jerlerden tabılǵan. Olardıń kóphshılıgi as duzı bolıp esaplanadı. Ústirttegi Qońırat soda zavodı ushın Barsakelmes hám Qarawımbet duz kánleri tawsılmış shiyki zat deregi bolıp, bul kárxananiń uzaq jıllar dawamında úzliksız islewin támiyinleydi.

Barsakelmes káni eń úlken duzlı kól bolıp, maydanı  $1000 \text{ km}^2$  ge jetedi. Duz kóldıń barlıq jerinde birdey tarqalǵan. Qalınlığı 25 metrge shekem jetedi. Bul jerde joqarı sapalı as duzı bar. Geologiyalıq qorı bolsa 10 mlrd. tonna dep bahalanǵan. Barsakelmes duz káni iri sanaat óndirisin shólkemlestiriw ushın

# "GEOGRAFIYA – KELESHEKKE KÓZ-QARAS"

atamasındağı Respublikalıq kólemdegi ilimiý-teoriyalıq konferenciya

múmkinshilik jarattı. Kándegi duz jer betine shıgıp atır, al Qońırat – Beynew temir jolniń bul jerge jaqın ótiwi Barsakelmes duz kánen paydalaniwdı ańsatlastıradı.

Qarawımbet duz káni bolsa Qońırattıń 50 km batısında 15 km<sup>2</sup> maydandı iyelep jatır. Duz qatlamları jer ústine shıgıp, onıń qalınlığı 1,5-2 metrge shekem jetedi. Quramında NaCl hám magniy sulfatı bar. Qorı 30 mln. tonna shamasında bahalanǵan. Biraq, bul káni ele tolıǵı menen izertlenbegen.[5]

Fosforit kánleri Sultan Wáyis tawınıń Xojakól jaǵalawında, Xojeli qalasınıń átiraplarında, Ústirttegi Aqstumsıqta, Qaplaqırda, Qulataqırda, Aral teńiziniń qubla-batıs jaǵalarında, Qızılqumda, Shaǵaldoǵayda h.t.b. jerlerde ushıraydı. Olar Qaraqalpaqstanda por dáwiriniń senon qatlamlarında jaylasqan. Qalınlığı 0,1-1,0 metrge shekem barsa, muǵdarı yaǵníy P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> 5-8%, al hár bir kub metrinde 50-280 kg fosforit degen sóz.[3]

Shaǵal toǵay káni Nökisten 20 km dey qubla-batısta jaylasqan bolıp, maydanı 33 km<sup>2</sup>, qatlam qalınlığı 0,25 m. P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> muǵdarı 12%, geypara jerlerinde 20%. Qorı shama menen 20 mln. tonna.

Xojeli káninde fosforitlerdiń qorı 1,3 mln. tonnanı qurayıdı. Solay etip Qaraqalpaqstandaǵı fosforitlerdiń ulıwma qorı 70 mln. tonnaǵa jetedi.

Qaraqalpaqstandaǵı fosforit kánleri geologiyalıq hám texnologiyalıq jaqtan elede tereń izertleniwi kerek.

Talk Sultan Wáyis tawında Ziynelbulaq káninde tabılǵan. Kánnıń aniqlanǵan qorı A+B+C kategoriyaları boyınsıha 27000 miń tonna. Biraq talktıń bul jerde elede kóp qorların tabıw múmkin.

Granit Sultan Wáyis tawında Darwazataw hám Kókaralda eki iri kánde jaylasqan. Bul jerlerde granit almındın minerallardan ibarat bolıp, devon dáwiri slanecleriniń ishinde, jerdıń betinen 3-4 m tereńlikte jatadı. Qorı 50 miń tonnaǵa jetedi. Granit abraziv materiallar ushın qollanıladı. Abraziv materiallar ádette joqarı qalınlıqqa iye bolǵanlıqtan olar materiallardıń, qımbat bahalı taslardıń hám basqa materiallardıń betlerin tegislew jáne kórkemlew ushın qollanıladı.

Kvarc Sultan Wáyis tawında ushıraydı. Bul jerde kvarc tamır sıyaqlı tarmaqlanıp, 98% ke shekem sap túrinde ushırasadı. Shamalanǵan qorı 10 mln. tonnandan ziyat.

Bezew beriwshi taslar kánleri Sultan Wáysta ushırasadı. Respublikamız aymaǵında ushırasatuǵın bezew beriwshi taslardıń tiykarǵı bólegin yashma hám biryuza qurayıdı.

Ziynelbulaq taw káni negizinde jılına 140 miń tonna topıraqlı joqarı quwatına iye kárxanalardı shólkemlestiriw múmkin. Bunnan tısqarı, 3 kánnıń

# "GEOGRAFIYA – KELESHEKKE KÓZ-QARAS"

atamasındağı Respublikalıq kólemdegi ilimiý-teoriyalıq konferenciya

maǵlıwmatlar bazasında bekkem magnezitlerge shıdamlı gerbishlerdi shólkemlestiriw mümkin.

Sultan Wáyis ekonomikalıq, sociallıq tárrepten de zárúrli bolıp tabıladı. Izertlewler waqtında mineral shiyki ónim rezervleri tek ǵana jergilikli mútajliklerdi ámelge asırıw, bálki respublikaniń basqa regionları mútajliklerin ámelge asırıw ushın ónim islep shıgariw imkaniyatın beredi.[1,2]

## PAYDALANÍLĞAN ÁDEBIYATLAR:

1. Искендеров А.Б. Султон-Увайс тоғи минерал ресурсларининг географик жойлашиши ва хўжаликдаги аҳамияти// Ўзбекистон География жамияти ахбороти, № 37.-Т., 2011.-Б. - 47-49.
2. Искендеров А.Б. Султон-Увайс тоғи минерал ресурсларининг географик жойлашишини ўрганиш масалалари (металли фойдали бойликлар мисолида)// Кўхна ва навқирон география. Илмий-амалий конф.материаллари. –Т.,ЎзМУ, 2009. Б.-107-108.
3. Искендеров, А.Б., & Абдираманов, Б.С.У.(2022). ЖАНУБИЙ ОРОЛБҮЙИДАГИ ТАБИЙ ГАЗ КОНЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ МАСАЛАЛАРИ. Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences, 2(10), 335-339.
4. Искендеров,А.Б., & Длимбетов,Қ.Ж. (2022). ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ НЕФТЬ-ГАЗ ТАБИЙ РЕСУРСЛАРИДАН КЕЛАЖАК ФОЙДАЛАНИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ. In INTERNATIONAL CONFERENCES (Vol. 1, No. 21, pp. 251-254).
5. Iskenderov A.B., ulı Saliyev E.P., ulı Abdiramanov B.S. SANAATTI RAWAJLANDIRIWDA TÁBIYIY SHÁRAYAT HÁM TÁBIYIY RESURSLARDIŃ POTENCİALLARI //Educational Research in Universal Sciences. – 2023. – T. 2. – №. 4. – C. 826-830.