

DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.14501884>

ÓZBEKSTAN RESPUBLIKASÍNDA TEMIR JOL TRANSPORTÍNÍ RAWAJLANÍWÍ HÁM JAYLASÍWÍ

Uzakbaev K.K.

Ájiniyaz atındaǵı Nókis mámlekетlik pedagogikalıq institutı Geografiya oqıtıw metodikası úlken oqıtıwshısı

Turǵanbaev D.N²

Ájiniyaz atındaǵı Nókis mámlekетlik pedagogikalıq institutı Geografiya hám ekonomikalıq bilim tiykarları tálim baǵdarı 2-kurs studentı

Kirisiw. Hár qanday regionniń social-ekonimikalıq rawajlanıwı hám xalıqtıń turmıs sharayatlarınıń jaqsılanıwında transport tarawınıń tutatuǵın orı ayriqsha bolıp esaplanadı. Transport jáhán materiallıq islep shıǵarıw tarawındaǵı áhmiyetli tarmaqlardıń biri esaplanıp, ózinde ónim islep shıǵarmasa da, óndiris kúshleriniń jaylasıwı hámde rawajlanıwına tikkeley tásır kórsetedı. Jollar mámlekettiń qan tamırı. Tamırlarda qanniń háreketi sıyaqlı, mámlekет jollarında transporttıń háreketi sol mámlekettiń rawajlanıwınıń tiykari.

Ózbekstan milliy ekonomikasınıń turaqlı rawajlanıwı, onıń hár bir regionınıń social-ekonimikalıq rawajlanıw dárejesi menen baylanıslı. Usı kóz-qarastan házirgi sharayatta respublika regionları ekonomikasınıń rawajlanıw jolların ilimiý tiykarlangan jaǵdayda izrtlew áhmiyetli másele bolıp esaplanadı. Ózbekstannıń geografiyalıq orı tikkeley xalıqaralıq transport koridorların qáliplestiriw múmkin bolǵan Evropa hám Aziyanı baylanıstırıwshı orında jaylasqanlıǵı transport kommunikaciyaların rawajlandırıw imkaniyatların beredi.

Dúnya xojalığı sistemasına Ózbekstan transportınıń integraciyalasıwında jańa proekt, yaǵníy Ullı Jipek jolınıń qayta tikleniwi úlken áhmiyetke iye boldı. Bul másele 1998-jılı 7-8-sentyabr kúnleri Baku qalasında 32 el hám 13 xalıqaralıq shólkemlerden kelgen delegaciyalar tárepinen qollap quwatlandı. Házirgi kunde Ullı Jipek jolınıń proekti Qıtay, Oraylıq Aziya, Iran hám Turkiyani Evropa elliş menen baylanıstırıadi. Birinshi gezekte Oraylıq Aziya hám Kavkaz boyı elliş, sonday-aq, Evropa Awqamı TASIS programması tiykarında TRASEKA joybarınıń ámelge asırılıwı Evropa hám Oraylıq Aziya transport kommunikaciyaların bir-birine jaqınlastırdı [5].

Ullı Jipek jolınıń qayta tikleniwi 1995-2000-jılları tez pát penen rawajlandı hám oǵan jańa baǵdar qosıldı. Tiykarınan, 1991-jılı 13-dekabrde Ashhabatta Oraylıq Aziya ellińi bassıńı Tejen-Seraxs temir jolın birgelikte quriwǵa kelisip aldı. Bul temir jol arqalı Oraylıq Aziya ellińi Qıtay portlarına, Persiya qoltığı hám Jer Orta teńizine shıǵıw mümkin.

Transaziya magistralı Shıǵıs Aziyanı Aziya transport sisteması arqalı Evropa ellińi menen baylanısqanlıǵı sebepli bul baǵdargá Evropa ellińini de qızıǵıwshılıǵıń arttırdı. Buǵan alternativ bolǵan jollardan biri Ózbekstan-Qazaqstan-Qıtay baǵdari bolıp, Tashkent-Almata-Taldıqorǵan-Drujba-Alashańkou-Urumchi hám onnan Qıtaydıń Lyanyungan, Cindao hám Shanxay portlarına shekem dawam etedi.

Maǵlıwmatlarǵa qaraǵanda bul alternativ jollardan tasılatuǵın júk Ózbekstannan jaqın portlarǵa 5700 km den 3700 km ge, yaǵny 2000 km ge qısqardı hám eksport etiletuǵın júklerdiń 50% ti usı jollargá tuwra keledi [3]. Ózbekstan paxtası Qazaqstan hám Rossiya arqalı Ukraina portlarına jetkeriw ushın hár tonnasına 100 AQSh dollarıńan aslam qárejet sarıplansa, sol júk TRASEKA arqalı tasılǵanda 55 dollardı qurayıdı.

Transport koridorları birinshi gezekte ekonomikalıq qáwipsiz boliwı kerek. Ózbekstannıń teńizge shıǵıw imkanın beriwshi tómendegi baǵdarlardı kórsetiw mümkin:

- Awǵanstan hám Pakistan arqalı Karachi portına (Hind okeanı);
- Türkmenstan, Iran hám Turkiya arqalı Jer Orta teńizi portlarına;
- Qazaqstan hám Qıtay arqalı Uzaq Shıǵıstaǵı Tıňish okeanı portlarına;
- Türkmenstan-Kavkaz ellińi arqalı Qara teńiz hám Jer Orta teńizge alıp shıǵıwshı Transkavkaz koridori;
- Qazaqstan hám Rossiya arqalı Tıňish okeanı hám Arqa Muz okeanları portlarına;
- Qırğızstan arqalı Qıtay hám onıń teńiz portlarına.

Ullı Jipek jolınıń qayta tikleniwin Evropa-Kavkaz-Aziyanıń “transport arteriyası” dep atamaqta. Joqarıdaǵı avtomobil hám temir jollar xalıqaralıq áhmiyetke iye bolǵan magistral jollardıń dýnya masshtabında áhmiyetin jánedede asırdı. Olar arasında avtomobil jollar respublikamızda ózine tán tárizde rawajlanıp barmaqta.

Tiykarǵı bólim. Temir jol transportı arqalı milliy ekonomika tarawlari ushın hár qıylı ónimler, tiykarının awıl xojalıǵında jetistirilgen awıl-xojalıǵı ónimlerin qala xalqı ushın hám sanaat ushın onı qayta islewshi kárxanalarǵa, awıl-xojalıǵıń bolsa túrli texnika, janlıǵı, mineral tógin h.t.b. lar menen támiyinlewde áhmiyeti úlken. Temir jollar dýnyada 140 elde bar bolıp, olardıń jámi uzınlığı 1,2 mln km di qurayıdı. Temir jollardıń uzınlığı boyinsha AQSh dýnyada birinshi orında turadı, 245 miń km.

XX ásirdiń baslarına kelip transporttiń jańa túrleri, sonıń ishinde temir jol payda bola basladı. Atap aytqanda, jáhán transportı rawajlanıwına úlken tásir kórsetken temir jol transportı bir qatar Evropa mámlekетlerinde, sonıń ishinde birinshi bolıp 1825-jılı Angliyadaǵı Stokton hám Darlington arasında temir jol liniyası qurıldı. Angliyadan keyin 1832-jılı Franciyada, 1835-jılı Germaniyada, 1837-jılı Rossiyada bunday jollar qurıldı. Keyinen ol basqa mámlekетliklerge tarqala basladı. Bul orında sonı aytıp ótiw orınlı, temir jol transportı túrli tábiyyiy apatlar tásirine shıdamlılığı menen basqalardan ajralıp turadı.

Ózbekstanda transport torı qáliplesiwinıń náwbettegi basqıshı Ózbekstanda dáslepki temir jol 1886–1888-jıllarda Farab stanciyasınan Samarqandqa shekem temir joldıń kirip keliwi menen baslandı hám bul basqısh region tariyxında jańa dáwirdi ashıp berdi. Usı basqısh Ózbekstan transportı rawajlanıwınıń “temir jol” basqıshı dep ataw múmkin. 1888-jıldıń may ayında Ámiwdárya arqalı 2,7 km uzınlıqtaǵı aǵash kópir qurılıp pitkeriliwi menen temir joldan Samarqandqa shekem poyezdlar reysi baslandı. Keyinirek, bul jol 1895–1897-jıllarda Ursatevskaya (Xavas) stanciyasınan Qoqanǵa shekem dawam ettirildi. 1899-jıl temir jol Tashkentke jetkerilip, Samarqand – Tashkent magistrallı Orta Aziya temir joli atın aldı. 1906-jıldıń yanварında Tashkent – Orenberg temir joli (Tashkent temir joli) iske túsırıldı. 1907-jılda Kagan – Buxara, 1913–1916-jıllarda Ferǵana aylanba temir jolınıń Qoqan – Namangan – Ándijan bólimi, 1913–1915-jıllarda Kagan – Ámiwdárya stanciyası hám Qarshı – Kitap tarmaqları qurıldı. 1917-jılǵa shekem Ózbekstanda jámi temir jollardıń uzınlığı 1,1 mıń km ǵa jetti [2] hám “temir jol torı” payda boldı (1-kestege qarań). Nátijede, aymaq kórinisi ózgerdi hámde jańa aymaqlar ózlestirildi, sol orında aytıp ótiw kerek temir jollar kirip keliwi menen jańa ekonomikalıq qatnasiqlarda qáliplese basladı.

1-keste

Ózbekstanda temir jol torınıń qáliplesiw basqıshları

Nº	Jónelisi	Iske túsırilgen jılı	Qurılıwınıń tiykargı sebebi
<i>Birinshi dáwir - Patsha Rossiyaśı dáwiri</i> (1880–1917-jıllar)			
1	Kaspiyartı temir jolınıń qurılısı	1980–1986	Patsha Rossiyaśı ushin qorǵanıw áhmiyetine iye bolıp, ol áskeriy-strategiyalıq hám siyasiy pozıcıyanı bek kemlew ushin xızmet etken bolsa, ekinshiden, úlkeni ekonomikalıq tárępten óz máplerine boysındırıw hámde onı Rossiya toqmashılıq sanaatınıń shiyki ónim bazasına aylandırıw názerde tutılǵan edi
2	Farab – Samarqand	1886–1888	
3	Krasnovodsk – Tashkent	1899	
4	Xavas – Qoqan	1895–1897	
5	Tashkent – Orenburg	1906	
6	Kagan – Termiz	1915	
7	Qoqan – Namangan – Ándijan	1911–1916	

8	Qoqan – Ferǵana – Ándijan	1890–1898	
9	Kagan – Ámiwdárya	1913–1915	
<i>Ekinshi dáwir - Sovet dáwiri</i> (1918–1990-jıllar)			
10	Ferǵana – Quvasay	1922	Tarmaq jollardı rawajlandırıw qurılıs sanaatın rawajlandırıw
11	Ámiwdárya – Termiz	1925	
12	Túrkstan – Sibir	1931	Oraylıq Aziyanı Sibir hám Uzaq Shıǵıs penen transport baylanısların ámelge asırıw imkaniyatın berdi
13	Asaka – Shahrixan	1931	Iri transport túyinlerin transport orayı menen bólew
14	Angren kómir basseyni hám Shırshıq elektroximiya kombinatına temir jol izleri qurıldı	1941–1945	Kánlerdi ózlestiriw
15	Qızıl toqımašı – Angren	1944	Kánlerdi ózlestiriw
16	Sharjaw – Qońırat	1952–1955	Usı jol Tómen Ámiwdárya regionın respublikanıń basqa aymaqları menen baylanıstırdı
17	Nawayı – Úshquduq	1962	Oraylıq Qızılqumdağı bay mineral resurslardan paydalaniw mümkinshiligin jarattı
18	Qońırat – Beynew	1972	Qazaqstanǵa, Rossiyaniń oraylıq, qubla hám Ural regionlarına hám Kavkaz aymaqlarına shıǵıw imkaniyatın berdi. Sonıń menen birge, bul joldıń qurılısı Ústirttegi tábiyyiy resurslardı ózlestiriwge hám usı regionnıń ekonomikalıq-sociallıq tárępten rawajlanıwına mümkinshilik jarattı
19	Termizden Awǵanstangá	1982	Awǵanstan menen baylanıslardı jaqsılaw maqsetinde
<i>Úshinshi dáwir - Gárezsizlik dáwiri</i> (1991 – h.sh.)			
20	Meshxed – Seraxs – Tejen	1996	Qısqa aralıq arqalı Oraylıq Aziya mámlekelerin Persiya qoltığı mámlekeleri menen hám olar arqalı Qubla hám Qubla-Batis Aziyanıń basqa mámlekeleri menen sırtqı ekonomikalıq baylanısların rawajlandırıwǵa keń mümkinshilikler ashıp beredi

21	Baysın – Qumqorǵan	1999	Surxandárya wálayatın respublikanıń basqa regionları menen baylanıstırıw
22	Úshquduq – Sultan Wáyis – Nókis	2001–2002	400 km li usı jol Tómengi Ámiwdárya regionın birden-bir transport sistemasına birlestiriw maqsetinde qurılǵan
23	Óguz – Baysın – Qumqorǵan	2007	Bul joldıń qurılısı Qashqadárya hám Surxandárya wálayatlarınıń ekonomikalıq-sociallıq rawajlaniwı ushın qurılǵan
24	Angren – Pap	2017	Ferǵana oypatlıǵın basqa regionlar menen birlestiriw
25	Buxara – Miskin	2017–2018	Qaraqalpaqstan Respublikası hám Xorezm wálayatın respublikanıń tiykarǵı aymağı menen eń jaqın aralıq arqalı baylanıstırıw maqsetinde qurılǵan
26	Úrgenish – Xiywa	2018	Xiywa qalasına temir jol arqalı turistler aǵımın arttıriw maqsetinde qurılǵan
27	Shavat – Qaraózek	2021–2023	Qaraqalpaqstan Respublikası hám Xorezm wálayatın qısqa jol arqalı baylanıstırıw maqsetinde qurılǵan

Dáslepki temir jol qurılısı Patsha Rossiyası ushın qorǵanıw áhmiyetine iye bolıp, ol áskeriy-strategiyalıq hám siyasiy poziciyanı bek kemlew ushın xızmet etken bolsa, ekinshiden, úlkeni ekonomikalıq tärepten óz máplerine boysındırıw hámde onı Rossiya toqı mashılıq sanaatınıń shiyki ónim bazasına aylandırıw názerde tutılǵan edi [4]. Sol maqsette qala hám portların birlestiriwshi jańa temir jol tarmaqları qurılısnada dıqqat awdarılǵan. Ferǵana (Skobelev) – Quvasay (1922), Qarshi – Kitap (1924), Ámiwdárya (Samsonovo) – Termiz (1925), Asaka – Shahrixan (1931) hám basqa temir jol liniyaları qurılıp paydalaniwǵa tapsırıldı. 1929–1931-jillarda uzınlığı 1452 km bolǵan Türkstan-Sibir (Turksib) temir jolı qurılısı regiondı Sibir hám Uzaq Shıǵıs penen transport baylanısların ámelge asırıw imkaniyatın berdi.

Ayırım jaǵdaylarda region tábiyyiy baylıqların tasıp ketiwge, ózlestiriwge oray máplerine xızmet etken. 1941–45-jillardaǵı urıs dáwirinde temir jol transportında front ushın zárür júkler tasıldı. Urıstan keyingi jillarda lokomotivler quwati asırıldı, poyezdler tiǵız qatnaytuǵın orınlarda ekinshi jollar qurıldı. Stanciyalardı texnika menen úskeleneniwi jaqsilandı. Bul dáwirde magistral jollardan sanaat qalalarına (Tashkent – Angren, Tashkent – Shirshıq) tarmaq jollar qurıldı.

1952–1955-jillarda Sharjaw – Qońırat temir jolı qurılıwı nátiyjesinde Tómengi Ámiwdárya respublikamızdıń basqa regionları menen temir jol arqalı baylanıstırıldı. 1962-jılı Nawayı – Úshquduq temir jolınıń qurılıwı Qızılqum shólinde jaylasqan mineral resurslardan paydalaniw imkaniyatın jarattı. Sol orında aytıp ótiw kerek, 1970-

jillarǵa shekem tarmaq jollar qurılǵan bolsa, onnan keyingi jillarda tarmaq jollar quriwǵa derlik itibar berilmedi. 1972-jılda 410 km. uzınlıqtaǵı Qońırat – Beyneu temir jol liniyasınıń iske túsırililiwi menen Orta Aziya elleriniń Evropaǵa shıǵıw imkaniyatları ashıldı.

Óarezsizlik jillarınan keyinde tiykarınan qońsılas mámleket aymaqlarınan ótken temir jol liniyaları respublika ishinen ótkeriwge itibar qaratıldı. 1994-jılı 7-noyabrde Orta Aziya temir jolları bazasında “O‘zbekston temir yo‘llari” mámleketlik akcioneŕlik temir jol kompaniyası shólkemlestirildi. Onıń tiykarǵı wazıypaları temir jol tarmaqların modernizaciyalaw hám infrastrukturunu jaratıw, transport quralların jańalaw hám olardı ońlaw bazasın jaratıw, jáhán bazarına shıǵıw imkaniyatın beretuǵın dástúriy emes transport jolların izlep tabıw h.t.b. etip belgilengen. Ózbekstan Respublikası Prezidentiniń 2015-jıl 24-apreldiği qararı boyınsha 2015-jıl 3-aprelden baslap “O‘zbekston temir yo‘llari” MATK “O‘zbekston temir yo‘llari” AJ bolıp ózgertildi. Akcioneŕlik jámiyet quramına 6 regionallıq temir jol uzelleri (Tashkent, Qoqan, Buxara, Qońırat, Qarshi, Termiz) kiredi. Uzellerdiń quramı bolsa, stanciyalar, jol aralıqları, lokomotiv hám vagon depolarınan ibarat.

Mámleketimizde temir jol tarawına qaratılǵan ayriqsha itibar nátiyjesinde 1994-jıldan usı kúnge shekem “Nawayı – Úshqudiq – Sultan-Wáyis – Nókis”, “Tashǵuzar – Baysun – Qumqorǵan”, “Angren – Pap”, “Buxara – Miskin” temir jol liniyalarınıń qurıp paydalaniwǵa tapsırıldı.



1-súwret. Ózbekstan Respublikası temir jollar sistemi

Temir jollardı elektrlestiriw dáslep 1970-jılı Tashkent – Yangiyól uchastkasında baslańǵan. Keyin Xojakent – Sırdárya baǵdarı boyınsha (148 km) elektr poezdları qatnawı ámelge asırıldı.

1985-jıldan temir jollardı ózgeriwsheń tokta elektrlestiriwge ótilip baslandı. 1993-jılı elektrlestirilgen temir jollardıń uzınlığı 353,6 km ge jetti (ulıwma paydalaniłatugın temir jollardıń 8,5 % ti). 1993-jılı Xavas – Bekabad hám Xavas – Jizzax liniyaları elektrlestirilip, paydalaniwǵa tapsırıldı. Temir jollardı rawajlandırıw baǵdarlaması tiykarında Tashkent – Samarqand, Tashkent – Buxara sıyaqlı baǵdarlarda ekspress-poezdlar qatnawı jolǵa qoyıldı.

Ózbekstannıń jeke temir jol tarawın qáliplestiriw boyınsha Nawayı – Úshqudıq – Sultan Wáyis – Nókis baǵdarındaǵı temir jollardı rekonstrukciya hám elektrlestiriw baslandı. 2007-jılı 7-martta “Zamanagóy texnologiyalardan paydalanıp temir jollardı óz waqtında modernizaciyalaw hám kapital ońlaw ilajları haqqında”ǵı Ózbekstan Respublikası Prezidentiniń qararı qabil etildi. Buniń tiykarında elimizde 2015-jılǵa shekemgi bolǵan dáwirde temir jol transportın modernizaciya etiw rejesi islep shıǵıldı.

Orta Aziya aymaǵında Tashkentten Samarqandqa shekem bolǵan dáslepki tezjúrer jolawshı poezdi háreketin shólkemlestiriw maqsetinde 2008-jıl “O’zbekiston temir yo’lları” AJ hám “Talgo” (Ispaniya) kompaniyası ortasında 2 tezjúrer jolawshı elektropoezdların satıp alıw haqqında kelisimge qol qoyıldı.

2011-jıl 8-oktyabrden “Afrosiyob” (Ispaniya kompaniyası Talgo) tezjúrer poezdi Tashkent – Samarqand – Tashkent 161/162 sanlı xabar menen iske túsırıldı. Jańa tezjúrer poezd bul marshrut arqalı xızmet kórsetetuǵın basqa elektropoezdlar menen birge, Tashkent hám Samarqand qalaları ortasında háreket qıladı. Joqarı tezliktegi “Afrosiyob” poezdi 2 saat 15 minut ishinde 344 km temir jol aralığın basıp ótip, maksimal tezligi saatına 253 kilometrdi qurayıdı.

Ózbekstan Respublikası Prezidentiniń 2013-jıl 18-iyundaǵı “Angren – Pap” elektrlestirilgen temir jol liniyasınıń qurılısın shólkemlestiriw is-ilájlari haqqındaǵı qararı tiykarında Tashkent wálayatın Fergana alabı menen baylanıstırıwshı temir jol liniyasınıń qurılısı baslandı. Uzınlığı 123,1 km. bolǵan bul elektrlestirilgen temir jol liniyasınıń qurılıs jumısları Qıtay Xalıq Respublikasınıń “China Railway Tunnel Group” komapniyası menen birge ámelge asırıldı.

“Angren – Pap” elektrlestirilgen temir joli hámde Qamshıq tunneliniń rásmiy ashılıw máresiminiń áhmiyetli táreplerinen biri, usı máresimde Ózbekstan Respublikasınıń Birinshi Prezidenti Islam Karimov hám Qıtay Xalıq Respublikası jetekshisi Si Szinpinniń qatnasıwı boldı. Eki mámlekет basshıları “Ózbekstan” jolawshı poezdiniń Qamshıq tunnelinen ótiwine ruxsat beriwshi semafordı jaǵıw ushın arnawlı túymeni basqanlıǵı pútkıl dúnya názerinde boldı.

“Angren – Pap” elektrlestirilgen temir jol liniyasınıń qurılıs joybarı quramalılıǵı boyınsha dúnyada 8, liniya quramındaǵı tunneldiń uzınlığı (19,2 km.) boyınsha 13-orında turadı. Bul temir jol liniyasın quriw maqsetinde jámi 1 milliard 663,7 million dollarlıq qarji ajıratıldı, sonnan “Angren – Pap” temir jolınıń qurılısı mámleketicimizdiń

sanaati joqarı dárejede rawajlanǵan, xalqı eń kóp bolǵan, awıl xojalığı intensiv dárejede rawajlanǵan “Ózbekstan gáwxari” bolǵan Ferǵana alabin respublikamızdını tiykarǵı aymaǵı menen tutastırıwshı mámlekетimiz aymaǵındaǵı birden-bir temir jol sistemасı bolıp esaplanadı.



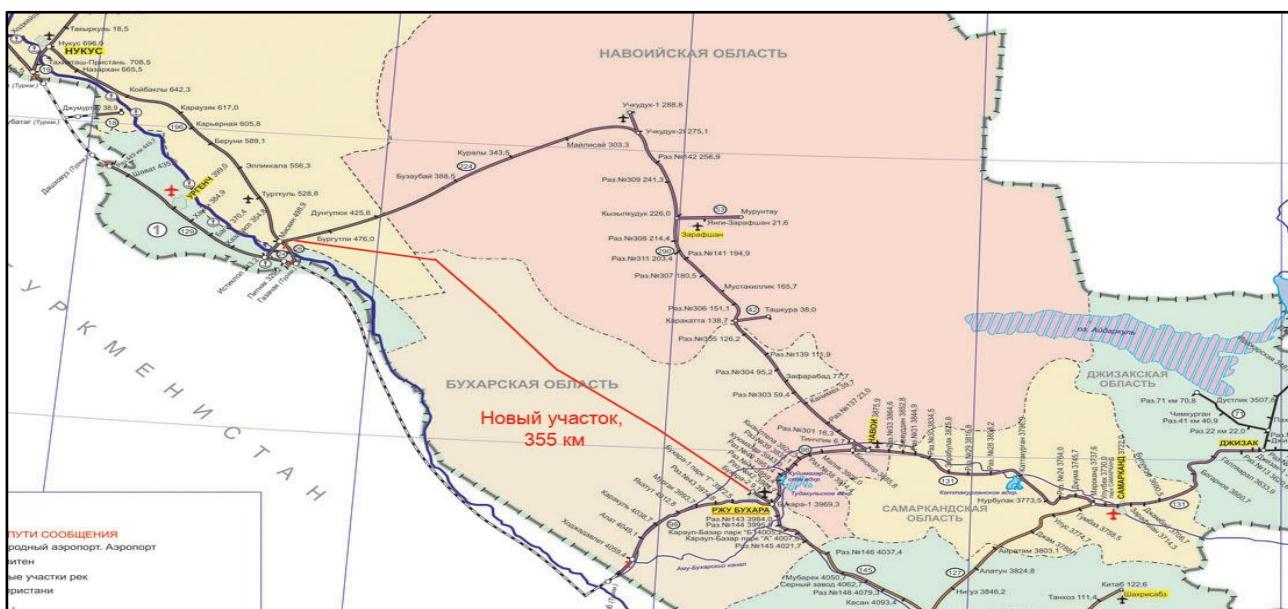
2-súwret. “Angren – Pap” elektrlestirilgen temir jоли

“Angren – Pap” temir jolınıń qurılıwı menen Qıtay – Oraylıq Aziya – Evropa temir jol liniyasınıń ámelge asıwı elede tezlesti. Búgingi kúnde bul temir jol arqalı Ándijan – Buxara – Ándijan, Ándijan – Úrgenish – Ándijan, Ándijan – Moskva – Ándijan jónelisindegi poezdlar qatnawı jolǵa qoyıldı.

Respublikamız aymaǵındaǵı jáne bir iri qurılıslarınıń biri 2017-jılı sentyabr ayında paydalaniwǵa tapsırılǵan “Buxara – Miskin” temir jol liniyası bolıp, ulıwma uzınlığı 355 km, proekt 283 mln. dollar. Tashkentten Úrgenshke shekem bolǵan poezdlar háreketin 100 km. ge qısqarttı. Bul bolsa jol ushın ketken waqıttı 2 saatqa, janılgı sarpın hám basqa da qárejetlerdi únemlew imkaniyatın jaratıp berdi.

Bunnan tısqarı “Buxara – Miskin” temir jol liniyası usı regionda tarqalǵan qazılma baylıqlardı ózlestiriw tiykarında jańa islep shıǵarıw kárxanaların jaratıw imkanın beredi.

Respublikamız aymaǵındaǵı jáne bir iri qurılıslarınıń biri 2017-jılı sentyabr ayında paydalaniwǵa tapsırılǵan “Buxara – Miskin” temir jol liniyası bolıp, ulıwma uzınlığı 355 km, proekt 283 mln. dollar. Tashkentten Úrgenshke shekem bolǵan poezdlar háreketin 100 km. ge qısqarttı. Bul bolsa jol ushın ketken waqıttı 2 saatqa, janılgı sarpın hám basqa da qárejetlerdi únemlew imkaniyatın jaratıp berdi.



3-súwret. Buxara-Miskin temir joli

Bunnan tısqarı “Buxara – Miskin” temir jol liniyası usı regionda tarqalǵan qazılma baylıqlardı ózlestiriw tiykarında jańa islep shıǵarıw kárhanaların jaratıw imkanin beredi.

Prezidentimiz Sh.M.Mirziyoyev 2018-jıldını yanvar ayında Xorezm wálayatına saparı dawamında Úrgenish qalasın pútka dýnyaǵa belgili “ashıq aspan astındaǵı muzey” – Xiywa qalası menen tutastırıwshı 30 km uzınlıqtaǵı temir joldı baslaw haqqında kórsetpe bergen edi. Bul temir jol liniyası usı jıldıń ózinde qurılıp pitkerildi. Ekinshi gezekte 2024-jılda uzınlığı 465,5 kilometr uzınlıqtaǵı Buxara – Úrgenish – Xiywa temir jol liniyasın elektrlestiriw procesi tolıq juwmaqlanıp, Tashkentten jolǵa shıqqan “Afrosiyob” poezdi Orta Aziyanıń eń bay tariyxqa iye Samarqand, Buxara qalalarınan ótip, jáne bir ertekler qalası Xiywaǵa keliwin támiyinledi. Bul mámlekетимизde turizmdi rawajlandırıwǵa úlken sharayatlar jaratadı.

Prezidentimizdiń 2024-jıldını 24-fevral kúni Xorezm wálayatına saparı dawamında Qaraqalpaqstan Respublikasınıń Ámiwdárya rayonına barıp, Ámiwdárya dáryasınıń ústinde qurılǵan temir jol hám avtomobil jolları ótkerilgen kópirdi ashıp berdi.

Bul úlken ekonomikalıq hám sociallıq áhmiyetke iye strategiyalıq qurılıs esaplanadı. Prezidentimiz bul baslaması 2020-jıldını 13-dekabr kúni Xorezm wálayatına saparındaǵı ushırasıwında ilgeri súrgen edi. Bul kópirdiń uzınlığı 423 metr bolıp, ol menen birge Shavat – Qaraózek stanciyaların baylanıstıratuǵıń 85 kilometrlik temir jol hám 3 vokzal qurıldı. Jańadan salıngan kópir hám temir jol arqalı Qaraqalpaqstan hám Xorezm xalqı eń jaqın jol arqalı bir-birine baylanıstırıldı.

Kópir qurılmastan aldın, Ámiwdárya rayonı xalqı dárya muzlaǵanda Nókiske barıw ushin Úrgenish hám Beruniy arqalı júriwge májbür bolatuǵın edi. Bunıń ushin qosımsha 180 kilometr jol júriwge májbür bolinatuǵın edi. Poyezdda bolsa Xorezmniń shıǵıs tárepindegi Xazarasp kópirinen ótip kelinetuǵın edi.

Bul kópir aldıńǵı panton kópirdiń ótkeriw qábiliyetine qaraǵanda 4 márte kóp bolıp, bir sutkada 12 miń avtomobil háreketlenedi. Nátiyjede 48 miń jolawshınıń 2 saat waqtı tejeledi hám dáryadan qáwipsiz ótiwi támiyinlenedi.

Kópir eki tárepke qarap 24 jup poyezdti ótkeriw imkaniyatına iye bolıp, bul arqalı temir jol aralığı 180 kilometrge, júk tasıw tezligi bolsa 6 saatqa shekem qısqardı. Bul bolsa jergilikli júklerdi tasıw kólemin 2 mártege, tasıw bahasın 2 esege azaytıw imkanın berdi.



4-súwret. Ámiwdárya dáryası ústindegi kópir

Jańa jerlerdi hám kánlerdi ózlestiriw hám iske túsırıw nátiyjesinde Gúlistan, Jizzax, Nawayı sıyaqlı jańa **iri transport orayları** qáliplesti. Ózbekstanǵa temir jollar qurılısı sebepli kóplegen qala hám posyolkalar, transport punktleri payda boldı. Mısalı, Úshqorǵan Narın dáryası boyında boy kótergen bolıp, onıń qalalar qatarına kiriwi Ándijan hám Namangan qalaları arasında transport túyini waziyapasın atqarǵanlıǵı menen baylanıslı. Joqarıda aytıp ótilgen qalalar házirde transport oraylarında esaplanadı. Bul oraylar iri qoymaxanalar hám stanciyalar átirapında payda bolǵan bolıp, olardıń barlıǵı regionnıń ekonomikalıq-sociallıq rawajlanıwına tásır etpey qalmadı.

Nátiyjede ótken ásirdiń ortalarında regionda temir jol, avtomobil jolları, hawa, elektron hámde truba transport tarmaqları bir-birin toldırıldı hám sol tiykarda **Ózbekstan transportı sisteması** jaratıldı.

Juwmaqlaw. Ózbekstanda házirgi zaman transportı XX ásır ortalarında tolıq qáliplesi. Transporttiń tolıq qáliplesiwinde birinshi náwbette **tábiyyiy geografiyalıq faktorlardıń** áhmiyeti úlken boldı. Mısalı, orınnıń **relyefi** transport tarmaqlarınıń jaylasıwı hám rawajlanıwına sezilerli tásır kórsetedi. Mámleket yamasa regionnıń jer ústi dúzilisi quramalı (biyik taw dizbeklerinen ibarat ekenligi) bolsa, bunday aymaqlarda transport tarmaqların (qurǵaqlıq transportı tarmaqları) bir sistemaǵa, yaǵníy birden-bir transport sistemasına birlestiriwde máseleler payda boladı. Ózbekstanda transport torın qáliplesiwine onıń relyef hám geologiyalıq dúzilisi úlken tásır kórsetken. Sol tiykarda ayriqsha transport konfiguraciyası payda bolǵan Ferǵana oypatlıgınıń iri qalaların birlestiriwshi “Ferǵana altın aylanası”, Samarqand (Juma) – Buxara (Kagan) – Qarshi (Qashqadárya stanciyası), Sırdárya – Jizzax – Xavas “úshmúyeshlikleri”, bul jónelisler temir hám avtomobil jollar birgelikte jaylasqan bolıp, olar birgelikte aymaqtı jánede bekkemlew birlestiredi hám transport xojalığındaǵı professor A.Soliyev sóz dizbegi menen aytqanda “geografiyalıq geometriyası”n payda etedi. Túrkmenabad – Pitnak – Úshquduq – Nawayı “trapeciyası”, Qaraqalpaqstandaǵı Tórtkúl – Nókis – Qońırat – Shimbay “konus tárizli” temir jolın, avtojollar geografiyasında Samarqand – Ğuzar – Shahrisabz – Samarqand “halqası” usılar qatarınan bolıp tabıladı.

Sol sebepli region transport konfiguraciyasına tásır etiwshi tábiyyiy geografiyalıq faktorlardı da úyreniw maqsetke muwapiq. Sol sebepten, yol qurılısında relyeftiń áhmiyeti júdá úlken orın tutadı. Sebebi, topıraq jumısların ámelge asırıwda, orınnıń qıyalığı sıyaqlı faktorlar yol qurılısınıń ózine túser bahasına tásır etedi.

2021-jıldıń 5–6-dekabr kúnleri Prezidentimizdiń Qazaqstan Respublikasına mámleketlik saparında erisilgen eki mámleket ortasında transport jolları hám sanaat kooperaciyası orayı boyınsha kelisimge baylanıslı qosımsha maǵlıwmatlar daǵaza etildi.

Bul boyınsha **“Túrkstan – Shımkent – Tashkent”** joqarı tezlikte háreketleniwge baǵdarlangan temir yol joybarı 2024-jılda iske túsırilivi kózde tutılǵan. Bul eki tärepten 5 jup poyezdler háreketlengende shama menen jılına 1,9 million jolawshı tasıladı. Bul magistral Ózbekstan hám Qazaqstandı baylanstırıwshi jalǵız sayaxat jónelisi sıpatında tán alıńǵan hámde eki mámlekettiń sayaxat imkaniyatların asırıwǵa imkan beredi.

Ushırasıwda erisilgen jáne bir kelisim **“Úshquduq – Qızılorda”** temir hám avtomobil jolı bul aymaqlar arasındaǵı ortasha aralıqtı 3-3,5 márte qısqartırıwı, kapital hám jumısshi kúshi aylanbasın asırıwı kútılmekte. Sonday-aq, bul transport koridori Oraylıq Aziya mámleketlerin Qazaqstanniń oraylıq hám arqa rayonları arqalı Rossiya menen baylanıstırıadi.

2024-jildiń 6-iyun kúni Qıtaydiń paytaxtı Pekin qalasında “Qıtay – Qırğızstan – Ózbekstan” temir jolın quriw haqqında pitimge qol qoyıldı. Bul temir jol Qashǵar – Torugart – Makmal – Jalalabad – Ándijan baǵdarı boylap ótedi. Júk tasıwdıń jıllıq kólemi 15 million tonnaǵa shekem jetiwi mümkin, tovarlardı eń sońǵı qariydarǵa jetkeriw waqtı 7 kúnge qısqaradı.



5-súwret. Qıtay – Qırğızstan – Ózbekstan temir jol baǵdarı

2023-jıl 1-yanvar maǵlıwmatları boyınsha Ózbekstanda temir jollardıń uzınlığı 7400 km.den aslam. Sonnan 35 % i yaǵníy 2500 kilometri elektrlestirilgen. 2022-jıldın 12 ayında 100,1 mln. tonna júk hám 9,14 mln. jolawshı tasıldı.

Paydalaniłğan ádebiyatlar

1. Turdimambetov I. R., Uzaqbaev Q. K., Niyazimbetova G. CURRENT STATUS OF MEDICAL SERVICES IN THE REPUBLIC OF KARAKALPAKSTAN //Science and education in Karakalpakstan.–2020. – 2020. – Т. 2. – С. 104-108.
2. Isayev A.A. O'zbekistonda transportdan foydalanish imkoniyatlarini takomillashtirish. geog. fan. fan. dok. dissertatsiyasi. – S., 2023. – 234 b.
3. Камолов С. Развитие транспортной системы Узбекистана и возрождении великого шёлкового пути // Министерство внешних экономических связей республики Узбекистан. Информационных бюллетень № 1. –Ташкент, 2001. – С. 65-68.
4. Матжанов А. Ж. Қорақалпоғистоннинг транспорт тарихи (1925-2020 йй.) Тарих фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) дис- автореферати. Нукус – 2022.
5. Нарибаев М.К. Казахстанско-турецкие программы в создании Центральноазиатского транспортно-коммуникационного комплекса. -Алматы, 1998. -40 с.
6. Узакбаев К. К. АХОЛИГА ХИЗМАТ КЎРСАТИШ СОҲАЛАРИ ГЕОГРАФИЯСИДА ЯРАТИЛГАН НАЗАРИЯЛАР ТАҲЛИЛИ //Educational Research in Universal Sciences. – 2023. – Т. 2. – №. 17. – С. 919-929.
7. Узакбаев К. К. АХОЛИГА ХИЗМАТ КЎРСАТИШ СОҲАЛАРИНИ ҲУДУДИЙ ТАШКИЛЛАШТИРИШ //Educational Research in Universal Sciences. – 2023. – Т. 2. – №. 14. – С. 233-240.
8. Узакбаев К. К. ҚИШЛОҚ ЖОЙЛАРДА АХОЛИГА ХИЗМАТ КЎРСАТИШ СОҲАЛАРИНИ ҲУДУДИЙ ТАШКИЛ ЭТИШ //Educational Research in Universal Sciences. – 2023. – Т. 2. – №. 17. – С. 845-857.
9. Утепова Г. Б., Узакбаев К. К. РОСТ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН И ЕГО ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ //Экономика и социум. – 2021. – №. 10 (89). – С. 1121-1130.