

ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱ ԵՎ ԱՇԽԱՐՉԱՔԱՂԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Արա Մարգանյան

Ներկայացվող հոդվածում քննարկվում են գլոբալ և տարածաշրջանային էներգետիկ ոլորտների զարգացման դինամիկան, առանձնահատկությունները և միտումները: Հոդվածում օգտագործվող մեթոդաբանությունը թույլ է տալիս համարժեքորեն կատարել տարբեր տարածաշրջանների և երկրների էներգատնտեսական համեմատական վերլուծությունը: Ներկայացվում և մեկնաբանվում են երկրների էներգատնտեսական “դինամիկ դիմանկարները”:

Հատուկ ուշադրություն է դարձվում էներգակիրների միջտարածաշրջանային հոսքերի փոփոխման միտումների և էներգետիկ ներկրումային կախվածության ցուցանիշների վրա: Փորձ է արվում վեր հանել XX դարի 2-րդ կեսից մինչ օրս աշխարհաքաղաքականության հետ միահյուսված էներգետիկ գործոնի դերն ու նշանակությունը:

Ներածություն

Էներգետիկ ոլորտն ի վերուստ եղել է քաղաքակրթությունների տնտեսական գործունեության հիմքը: Տարալուծվելով մարդու առօրյա կյանքում՝ այն անմիջականորեն ձևավորել է հասարակության դեմքը և հանդիսացել քաղաքակրթական բնութագրիչ: Այս բնագավառում տեխնոլոգիական առաջընթացը, օգտագործվող էներգակիրների փոփոխությունը (բնական քարչող ուժ, ջուր, քամի, քարածուխ, նավթ, էլեկտրականություն, միջուկային էներգիա), թերևս ողջ մարդկության առաջընթացի հոմանիշն է, սակայն և՝ մտահոգությունների առարկան:

Էներգետիկ ոլորտի խնդիրներն ու հրամայականները դեռ վաղ անցյալից եապես պայմանավորել են միջազգային հարաբերությունները: Յետևաբար զարմանալի չէ, որ էներգետիկ գործոնը նոր ժամանակների աշխարհաքաղաքականությունում ձևագոյացնող և անքակտելի բաղադրիչն է:

Սույն հոդվածում փորձ է արվում վեր հանել XX դարի 2-րդ կեսից մինչ օրս երկրների ու տարածաշրջանների աշխարհաքաղաքականության հետ միահյուսված էներգետիկ գործոնի դերն ու նշանակությունը: Բնական է այս փորձը սկսել էներգատնտեսական զարգացման գլոբալ ու տարածաշրջանային արդի միտումների քննությունից:

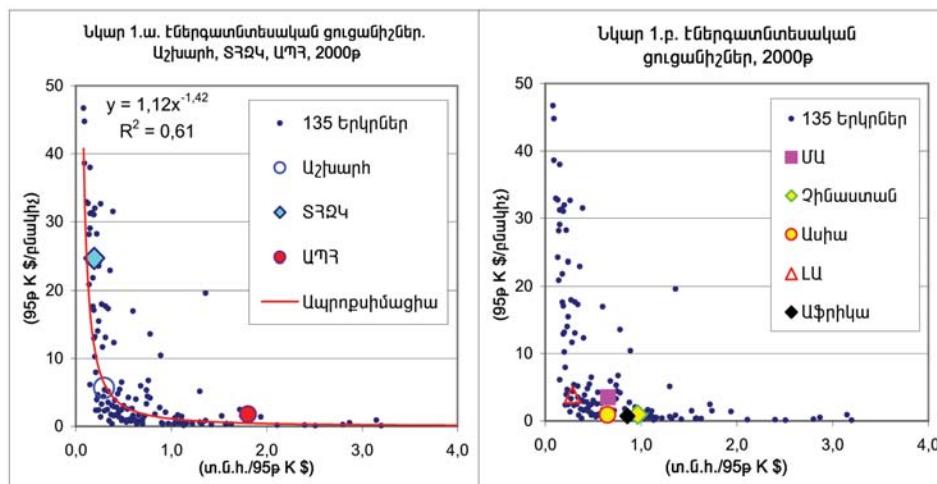
1. Էներգատնտեսական զարգացման գլոբալ ու տարածաշրջանային միտումները

Ստորև դիտարկվող երկրների տարածաշրջանային բաժանումը հիմնականում համապատասխանում է Եվրախորհրդի Եներգետիկայի և տրանսպորտի դիրեկտորատի կողմից հրատարակվող տարեկան ժողովածուներում 2000թ.-ից ընդունված բաժանմանը¹ [1]: Տարբեր երկրների (տարածաշրջանների) հիմնական էներգատնտեսական ցուցանիշներին, օրինակ՝ համախառն ներքին արտադրանք (ՀՆԱ), էներգիայի համախառն ներքին սպառում (ԷՀՆՍ) արտահայտված նավթային համարժեքով (տոննա նավթային համարժեք՝ տ.ն.հ.) և այլն, բնորոշ են արժեքների մեջ ցրումը և տարբերությունը: Հետևաբար, համեմատական վերլուծությունը նպատակահարմար է իրականացնել հարաբերական մեծությունների օգնության՝ օրինակ, տեսակարար ՀՆԱ (տարադրամ/բնակիչ), տեսակարար ԷՀՆՍ (տ.ն.հ./բնակիչ): Այս մեծությունների համեմատությունը թեև բույլ է տալիս համադրել էներգատնտեսական քանակական ցուցանիշները, սակայն տեսադաշտից դուրս է թողնում այնպիսի կարևոր որակական ցուցանիշ, ինչպիսին էներգարդյունավետությունն է: Ուստի, համարժեք վերլուծության

¹ **ԵՄ** (Եվրամիություն, ЕУ) ներառնում է Ավստրիան, Բելգիան, Գերմանիան, Դանիան, Իռլանդիան, Խոսանիան, Խոտաիան, Լյուքսեմբուրգը, Հուանդիան, Հունաստանը, Մեծ Բրիտանիան (ՄԲ), Շվեյցարիան, Պորտուգալիան, Ֆինլանդիան և Ֆրանսիան: **ԿԱԵԿ** (Կենտրոնական և Արևելյան Եվրոպա, CEEU) ներառնում է Ալմանիան, Բուլղարիան, Չեխիան, Լեհաստանը, նաևկին Հարավսլավիան, Հունգարիան, Ռումինիան և Սլովակիան: **ԵԱԱՍ** (Եվրոպայի ազատ առևտորի միություն, EFTA) ներառնում է Խոլանդիան, Նորվեգիան և Շվեյցարիան: **ՀԱԱՍՊ** (Հյուսիս ամերիկյան ազատ առևտորի պայմանագիր, NAFTA) ներառնում է ԱՄՆ-ը, Կանադան և Մեքսիկան: **ՏՀՁԿ** երկրները (Տնտեսական համագործակցության և զարգացման կազմակերպություն, OECD, ստեղծված է 1961թ., կենտրոնակայան՝ Փարիզ) ներառնում է ԵՄ, ԵԱԱՍ, ՀԱԱՍՊ տարածաշրջանների երկրները, ինչպես նաև Ավստրալիան, Նոր Զելանդիան և Ճապոնիան: Վերջին 3 երկրները համախմբվում են Խաղաղ Օվկիանոսյան ՏՀՁԿ տարածաշրջանի ներք (ԽՕՏՀՁԿ, OECD Pacific): **ԱՊՀ** (Անկախ պետությունների համագործակցություն, CIS) ներառնում է Ադրբեյջանը, Բելառուսը, Թուրքմենիան, Հայաստանը, Ղազախստանը, Ղրղզստանը, Մոլդովան, Ուստաստանը, Վրաստանը, Տաջիկստանը, Ուզբեկստանը և Ուկրաինան: **ՄՍ** (Միջին Արևելք, ME) ներառնում է Բահրենը, Խորաթելը, Իրանը, Իրաքը, Լիբանանը, Կատարը, Հորդանանը, Միացյալ Արաբական Ենիշությունները (Մ.Ա.Ե.), Եմենը, Սաուդյան Արաբիան, Սիրիան, Քուվեյթը և Օմանը: **Ասիան** ներառնում է Չինաստանը, Հոնկոնգը, Սինգապուրը, Հարավային Կորեան, Տայվանը, Հնդկաստանը, Պակիստանը և այլ ասիական երկրներ: Աշխարհի գլոմալ ցուցանիշները, նաև վերը նշված տարածաշրջաններից, ներառնում են նաև Լատինական Ամերիկայի և Աֆրիկայի ցուցանիշները: Բացառություն է կազմում Հյուսիսային Կորեան: «Զարգացած երկրներ» հասկացությունն օգտագործվում է ՏՀՁԿ երկրներին համարժեք, «Զարգացող երկրներ» հասկացությունը համարժեք է ոչ-ՏՀՁԿ երկրներին: Նավթ Արտահանող երկրների կազմակերպություն (ՆԱԵԿ, OPEC, ստեղծված է 1960թ., կենտրոնակայան՝ Վիեննա), ներկայումս ներառնում է Ալժիրը, Գանգոնը, Էկվադորը, Ինդոնեզիան, Իրանը, Իրաքը, Լիբիան, Կատարը, Մ.Ա.Ե.-ն, Նիգերիան, Ս. Արաբիան, Կենետսուելան և Քուվեյթը:

համար անհրաժեշտ է հաշվի առնել ևս մեկ հիմնական ցուցանիշ՝ ՀՆԱ-ի էներգատարությունը: Դա ԵՌՍՍ և ՀՆԱ-ի հարաբերությունն է և բնութագրում է միավոր ՀՆԱ-ի գոյացման համար սպառված էներգիայի քանակը: Ուստի, նա կարող է ընկալվել որպես տվյալ երկրի կամ տարածաշրջանի գործունեության էներգատարությունավետության ցուցանիշ: Քետևելով մի շարք ուսումնասիրություններում բերված առաջարկություններին [2-6], ստորև համեմատական վերլուծությունը կատարվում է տեսակարար ՀՆԱ և ՀՆԱ-ի էներգատարություն առանցքներում:

Որոշակի տարվա համար արձանագրված ցուցանիշներով՝ տվյալ երկրու կամ տարածաշրջանն այսպիսի գրաֆիկում կզբաղեցնի իր ուրույն տեղը: Այսպես, ըստ 2000թ. արձանագրված ցուցանիշների [2], նկ. 1.ա-ում նշված առանցքներում պատկերված են աշխարհի 135 երկրների դիրքերը (կետեր): Ինչպես հետևում է այս նկարից, երկրները խմբավորված են հատկանշական հիպերբոլի շուրջ, որի վերին թևում գտնվում են տեսակարար ՀՆԱ-ի բարձր ցուցանիշներով և ՀՆԱ-ի ցածր էներգատարությամբ, բարեկեցիկ և արդյունավետ երկրները²: Պատկերավորության համար բերված են նաև ՏՀԶԿ և ԱՊՀ տարածաշրջանների, ինչպես նաև ողջ աշխարհի դիրքերը՝ ըստ ագրեգատ ցուցանիշների: Նկարը հստակորեն ցուցադրում է ՏՀԶԿ և ԱՊՀ տարածաշրջանների հակառիք բնեօններում (հիպերբոլի վերին և ստորին թևերում) գտնվելու փաստը: Նկար 1.բ-ում պատկերված են Լատինական Ամերիկայի, Միջին Արևելքի, Չինաստանի և Ասիայի (Չինաստանից զատ) տարածաշրջանները, որոնք գտնվում են հիպերբոլի կենտրոնական



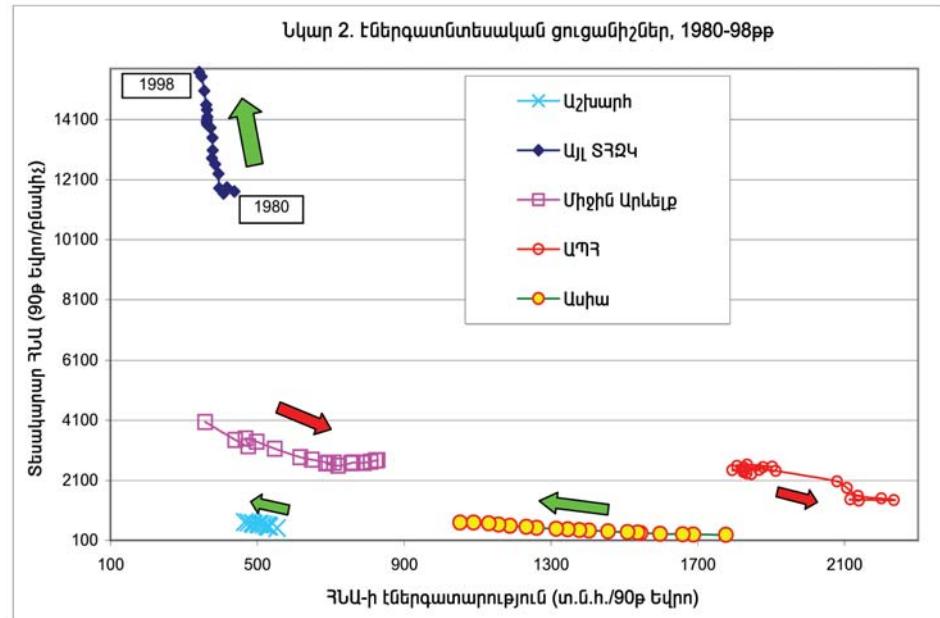
² Նկար 1.ա-ում ներկայացրել ենք նաև այս հիպերբոլի ապրոքսիմացիոն հավասարումը, միջին քառակուսային սխալանքի (R^2) արժեքի հետ միասին:

հատվածում՝ ողջ աշխարհի դիրքից ներքև և աջ: Այս հանգամանքը աշխարհի միջին ագրեգատ ցուցանիշների վրա ՏՀԶԿ Երկրների ցուցանիշների գերակա ազդեցության հետևանքն է:

Այսպիսով, ըստ [2]-ի, 3-րդ հազարամյակի շեմին ՀՆԱ էներգատարությամբ ԱՊՀ-ն և Չինաստանը գերազանցում էին ՏՀԶԿ-ին 9 և 5 անգամ, միևնույն ժամանակ տեսակարար ՀՆԱ-ի ցուցանիշով զիջելով համապատասխանաբար մոտ 14 և 26 անգամ: Ընդհանուր առնամբ, այսպիսի պատկերը կենտրոնական կոչտ պլանավորմամբ, ոչ շուկայական տնտեսակարգով այս տարածաշրջանների անցյալի հետևանքն է:

Տվյալ տարում արձանագրված ցուցանիշներով կառուցված այս նկարը, համարժեքորեն նկարագրելով Երկրների (տարածաշրջանների) փոխադարձ դիրքը, չի բացահայտում սակայն այս ստատիկ պատկերի ետևում գործող միտումները, չի նկարագրում էներգատնտեսական ցուցանիշների փոփոխության դինամիկան: Իրոք, Երկարատև ժամանակահատվածում ենթարկվելով տվյալ Երկրում գործող միտումների ազդեցությանը, փոփոխվում են նաև այդ Երկրի էներգատնտեսական ցուցանիշները: Այսպիսի փոփոխությունը նշված առանցքներում գոյացնում է բնութագրական մի հետագիծ, որը տվյալ Երկրի հատկանշական էներգատնտեսական դինամիկ «դիմանկարն» է:

Քենվելով [1]-ի տվյալների համակարգային գրադարանի համապատասխան մշակման վրա, նկ. 2-ում պատկերել ենք մի շարք տարածաշրջանների և Երկրների այս հետագծերը: Համապատասխան գումավորումով սլաքները ցույց են տալիս հետագծի ուղղվածությունը՝ սկսած 1980թ.-ից մինչև 1998թ.-ի ցուցանիշներին համապատասխանող դիրքը: Ինչպես հետևում է նկ. 2-ից, նշված ժամանակահատվածում ողջ աշխարհի ագրեգատ ցուցանիշի դիրքը դանդաղորեն, բայց նկատելի կերպով տեղաշարժվել է վեր և ձախ՝ դեպի ավելի էներգարդյունավետ և բարեկեցիկ Երկրների տիրույթը: Եվ իսկապես [1, 2], վերջին Երկու տասնամյակը գլոբալ առումով տնտեսական ոչ սրբքաց, բայց հաստատուն զարգացման տարիներ էին: Սկսած 1980թ.-ից, մոլորակի բնակչության միջին տարեկան աճը կազմել է 1.6 %, մինչդեռ համաշխարհային ՀՆԱ-ն (ՀՀՆԱ) աճել է տարեկան միջին հաշվով 2.5%-ով: Արձանագրված է ՀՀՆԱ գոյացնան էներգատարության ոչ մեծ, սակայն հաստատուն նվազում տարեկան միջին հաշվով 1.0%: Տնտեսական զարգացումը գլոբալ մակարդակով ավելի կայուն էր 80-ականների 2-րդ կեսին, որին հետևեց որոշակի դանդաղում (1990-93թ.): Իհմնականում ՏՀԶԿ Երկրների հաշվին: Սկսած 1994թ.-ից, ՀՀՆԱ աճն արագանում է հասնելով տարեկան միջին հաշվով 3.0%-ի՝ այս անգամ արդեն իհմնականում զարգացող (ոչ ՏՀԶԿ) Երկրների



հաշվին:

1980-98թթ. աշխարհում էներգիայի սպառումը աճել է տարեկան միջին հաշվով 1.5%-ով: Սպառման աճը դանդաղել է վերջին տասնամյակում 1990-98թթ. կազմելով տարեկան միջին հաշվով 1.3%: 1998թ.-ին, առաջին անգամ սկսած 1982թ.-ից, էներգիայի սպառման գլոբալ ագրեգատ ցուցանիշներում արձանագրվել է կրճատում: Դա պայմանավորված էր 1997թ. ամռանը ծայր առաջ առաջ ասիական ֆինանսատնտեսական ճգնաժամով, որը խորանալով ընդլայնվեց դեպի ԱՊՀ և ԼՍ (1998թ. ձմեռ): Ընդ որում, եթե 80-ականների ընթացքում զարգացող երկրներում էներգիայի սպառման միջին տարեկան աճը (2.7%) զգալիորեն գերազանցում էր ՏՀՀԿ երկրների համապատասխան ցուցանիշը (0.9%), ապա 90-ականների ընթացքում այն արդեն կազմում էր տարեկան ընդամենը 1.0% և զիջում էր զարգացած երկրների ցուցանիշին (1.5%): Այդ ժամանակահատվածում Ասիայուն գրանցվել է սպառման 2.4%, ԼՍ-ում՝ 3.5% և ՄԱ-ում՝ 5.5% աճ, իսկ ԿԱԵՎ և ԱՊՀ երկրներում արձանագրվել է սպառման միջին տարեկան կրճատում՝ համապատասխանաբար -2.3% և -5.1%: Դասկանալի է, որ այս կրճատումը ԽՍՀՄ փլուզման և էներգակիրների «սովետական» մատակարարումների դադարեցման հետևանք է: Եվ նորից, 1980թ. համեմատ էականորեն աճել է էներգիայի սպառման Ասիայի մասնաբաժինը՝ 1997թ. այն կազմել է ողջ աշխարհի 23.8%, 1980թ. 15.7% ցուցանիշի դիմաց: Մինչդեռ ԱՊՀ և ԿԱԵՎ մասնաբաժինները նվազել են 15.5%-ից

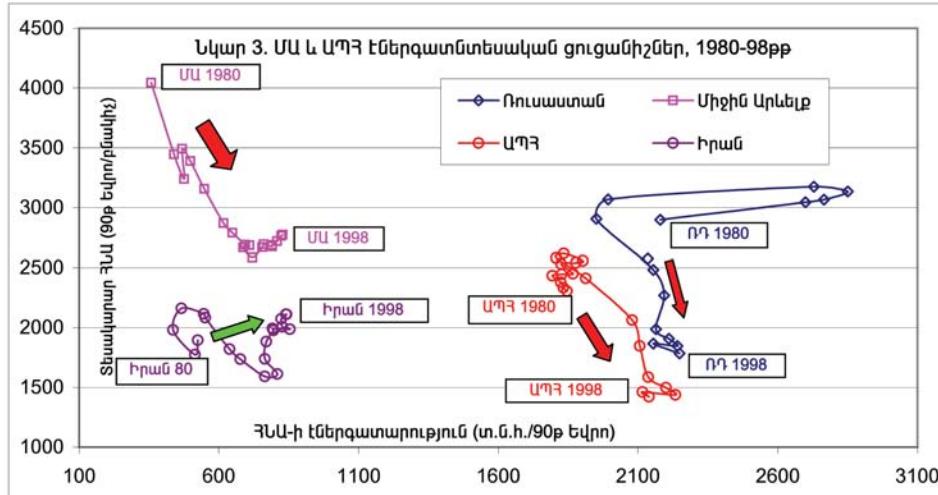
մինչև 9.2% և 4.9%-ից մինչև 2.9% հաճապատասխանաբար: 1998թ. ՏՀՁԿ երկրների էներգիայի սպառնան մասնաբաժնը կազմել էր 52.7%, 1980թ. 49.8% ցուցանիշի դիմաց: Յատկանշական է, որ ԽՍՀՄ փլուզման հետևանքով առաջացած գլոբալ ցուցանիշների աճի որոշակի դանդաղումն ավելի մեղմ էր, քան ասիական տնտեսական ճգնաժամի հետևանքները:

Այսպիսով, գլոբալ էներգատնտեսական զարգացման առաջատարը և «քարշող ուժը» 1980-90թթ. հանդիսացավ Ասիական տարածաշրջանը (տես նկ. 2), որտեղ քննարկվող ժամանակահատվածի առաջին տասնամյակում արձանագրվեց ՀՆԱ-ի 7.0%, իսկ 2-րդում՝ 6.8% միջին տարեկան աճ: Արդյունքում, անցած երկու տասնամյակներում Ասիան կրկնապատկեց ՀՀՆԱ-ում իր մասնաբաժնը, չնայած բացարձակ ծավալներով այն դեռ մեծ չէր՝ 10.6% (1998թ.): Նշենք, որ նույն թվականին, ՀՀՆԱ-ի 3/4-ից ավելին բաժին էր զննում ՏՀՁԿ երկրներին, մինչդեռ այս տարածաշրջանի գումարային բնակչությունը կազմում է մոլորակի բնակչության միայն 1/6-ը: 1980թ.-ից սկսած անընդհատ բարելավվում է նաև Ասիական տարածաշրջանի ՀՆԱ-ի էներգատարության ցուցանիշը՝ կրճատվելով մոտ 40%-ով: Յատկապես նշանակալից էր այդ բարելավվումը Զինաստանի համար (67%), որի ՀՆԱ-ի էներգատարության ցուցանիշը նվազել է 4645-ից (1980թ.) մինչև 1531 տ.ն.հ./մլն. 1990թ. Եվրո, իսկ վերջին 15 տարում ՀՆԱ-ի էներգատարությունը նվազել է տարեկան միջին հաշվով 6.0% արագությամբ³:

Յակառակ պատկերը կարելի է տեսնել ՄԱ և ԱՊՀ հետագծերի համար (տես նկ. 2): Այս տարածաշրջանների և նրանց որոշ երկրների (Իրան, Ռուսաստանի Դաշնություն) դիմանմիկ հետագծերն առավել մանրամասնություններով առանձին պատկերված են նկ. 3-ում: Այստեղ անհրաժեշտ է կատարել հետևյալ պարզաբանումները:

ՄԱ տարածաշրջանի երկրների ՀՆԱ-ները մեծապես ներազդվում են նավթահանումներից գոյացած եկամուտներով: Այս ազդեցությունը հատկապես զգալի էր 80-ականներին՝ նավթի կոնյունկտուրայի տատանումների պարագայում: 90-ականների ընթացքում, նավթային ոլորտից ընդհանուր առնամբ զատ գործող արդյունաբերական և ծառայությունների ոլորտների զարգացման շնորհիվ անրապնդվեց տարածաշրջանի երկրների ՀՆԱ-ի կառուցվածքը: Արդյունքում արձանագրվեց ՀՆԱ-ի էներգատարության աճի տեմպի նվազում՝ 9%-ից

³ Յամաձայն Յամաշխարհային Բանկի (ՅԲ) գնահատականների, վերը բերվող ցուցանիշներն ավելին են քան իրական բարելավման ցուցանիշները, քանի որ պաշտոնական վիճակագրությունը լիովին չի արտացոլում ազգային եկամուտի աղբյուրները՝ հատկապես ծառայությունների ոլորտում: ՅԲ գնահատումներով, վերջին 15 տարում Զինաստանում ՀՆԱ-ի էներգատարության նվազումը կազմում է տարեկան մոտ 3.4% [1, 3]:



մինչև 5% (80-ականների վերջին): Աճի դանդաղումն ավելի ամրապնդվեց 90-ականներին, կազմելով տարեկան միջին հաշվով 2.4 %, իսկ 1998թ. դա կազմեց ընդամենը 0.6%:

ԱՊՀ տարածաշրջանի պարագայում նշենք, որ նախկին ԽՍՀՄ-ն ի սկզբանե աշխարհի ամենաէներգաարդյունավետ տարածաշրջանն էր: Այսպես, 1985թ. ԽՍՀՄ ՀՆԱ-ի էներգատարությունը կազմում էր 1867.9 տ.ն.հ./մլն. 1990թ. Եվրո, զիցելով ԵՄ տարածաշրջանին ավելի քան 7 անգամ (256.4), ճապոնիային՝ 9.5 անգամ (197.2), ԱՄՆ-ին՝ 4 անգամ (468.0) և գերազանցելով միայն Չինաստանի համապատասխան ցուցանիշը (3382.2): Էներգակիրների և էներգիայի արիեստականորեն ցածր գները, ապահովելով ԽՍՀՄ արդյունաբերության նորիլիզացիոն աճը, միևնույն ժամանակ խրախուսում էին անարդյունավետությունը տնտեսական գործունեության բոլոր ոլորտներում: 1980-90թթ. այն տատանվում էր 1800-1900 տ.ն.հ. տիրույթում՝ ուղեկցվելով տեսակարար ՀՆԱ-ի դանդաղ աճով: 1990-95թթ. ԽՍՀՄ դեղինտեգրացիային զուգընթաց, էականորեն աճեց ՀՆԱ-ի էներգատարությունը (տարեկան միջին հաշվով 3.6%), ինչն ուղեկցվեց տեսակարար ՀՆԱ-ի ցուցանիշի նույնական էական նվազումով՝ 2581-ից մինչև 1437 1990թ. Եվրո/բնակիչ (տես նկ. 3): ԽՍՀՄ փլուզումից ի վեր ԱՊՀ տարածաշրջանի համար առաջին անգամ այս անկումը դադարեց 1996-97թթ., երբ գրանցվեց ՀՆԱ-ի ոչ մեծ աճ: Սակայն, 1998թ. ֆինանսատնտեսական ճգնաժամը նասամբ կասեցրեց այս դրական միտումը:

Ետքնաժամային տարիներին էականորեն բարելավվեցին ԱՊՀ տնտեսական համակարգի գերակա երկրի՝ Ռուսաստանի Դաշնության

(Ո՞՛) ֆինանսատնտեսական ցուցանիշները: Այսպես, 1998-2003թթ. ընդլայնված կառավարության բյուջեի եկամտային մասն աճել է ՀՆԱ-ի հինգ տոկոսային միավորով: Միևնույն ժամանակ դաշնային բյուջեի եկամտային մասն աճել է նույնիսկ ավելի արագ, 2001թ. այն կազմել է ՀՆԱ-ի 17.5%-ը: Սակայն, համաձայն որոշ վերլուծաբանների [7, 8] այս աճը 2000-03թթ. ժամանակահատվածին բնորոշ նավթի միջազգային բարձր գների հետևանք է: Իրոք, համաձայն նշված աղբյուրների, Ո՞՛ ՀՆԱ-ի առնվազն 5%-ը և կոնսոլիդացված բյուջեի մոտ 80%-ը անմիջականորեն կապված են նավթային արդյունաբերության և նավթի արտահանումների հետ: Արժույթի միջազգային իիմնադրամի Ո՞՛ բաժանմունքի մի բարձրաստիճան փորձագետի կարծիքով, «Եկամուտների դինամիկայի առումով, Ոուսատանը ճգնաժամից հետո ոչ մի բանով չի տարբերվում նավթ արտահանող այլ երկրներից» [8]: Դետևաբար, կարելի է եզրակացնել, որ Ո՞՛ սոցիալ-տնտեսական համակարգը ներկայում գտնվում է նավթի միջազգային կոնյունկտուրայից վտանգավոր կախվածության մեջ: Այս հանգամանքը մտահոգիչ է նաև այն բանի համար, որ ԱՊՀ տարածաշրջանի պոտենցիալ «քարշող ուժ» հանդիսացող Ո՞՛ տնտեսական համակարգի այս կախվածությունն առավել զգայուն է նավթի ներկայիս բարձր գների տիրույթի պարագայում: Այսպես, 2003թ. դաշնային բյուջեի եկամուտների զգայունությունը նավթի 1\$/բարել գնի փոփոխման դեպքում, գների 12-16 \$/բարել տիրույթում կազմել է ՀՆԱ-ի 21%, մինչդեռ գների 20-24 \$/բարել տիրույթում այն արդեն կազմում է 35% [8]: Այլ կերպ ասած, Ո՞՛ տնտեսական համակարգում բեկումնային և կայուն առաջնաբացի համար դեռ անհրաժեշտ է իրականացնել ծավալուն ու տարաբերություն միջոցառումներ, առաջին հերթին նավթային ոլորտից զատ ՀՆԱ-ի կառուցվածքի ամրապնդման առումով:

Այսիսով, էներգատնտեսական ցուցանիշների այս համառոտ քննության թերևս ամենաակնհայտ եզրակացությունը կայանում է քննարկվող տարածաշրջանների և նրանց կազմում գտնվող երկրների միջև պահպանվող անհավասարության մեջ: Ողջ աշխարհի գլոբալ ազդեգատ ցուցանիշների վրա գերակա է ՏՀՀԿ երկրների ազդեցությունը: Միտումների առումով շոշափելի է Ասիական տարածաշրջանի էներգատնտեսական առաջխաղացումը: ՀՆԱ-ի էներգատարության նվազումը բնութագրական միտում է առաջին հերթին ՏՀՀԿ ու Ասիական և մասամբ ԼԱ տարածաշրջանների երկրների համար: Գլոբալ ազդեգատ ցուցանիշների վրա ունեցած ազդեցությամբ, ԽՍՀՄ փլուզումը ավելի մեղմ գործոն հանդիսացավ, քան 1998թ. Ասիական ֆինանսատնտեսական ճգնաժամի հետևանքները: ԱՊՀ տարածաշրջանի գերակա համակարգը հանդիսացող Ոուսա-

տանի Դաշնության տնտեսությունը գտնվում է նավթի միջազգային գներից վտանգավոր կախվածության մեջ:

2. Եներգակիրների միջտարածաշրջանային հոսքեր

Եներգիայի/Եներգակիրների միջտարածաշրջանային հոսքերը, հանդիսանալով համաշխարհային տնտեսական օրգանիզմի յուրօրինակ «արյունաբեր» համակարգ, առավելապես ցայտուն կերպով բնորոշում են առանձին տարածաշրջանների դերն ու նշանակությունը Եներգետիկ, տնտեսական, քաղաքական և նույնիսկ քաղաքակրթական առումներով: Լինելով կենսական նշանակություն ունեցող գործոն, այս հոսքերը և աշխարհաքաղաքական համակարգը ձևավորող էական քաղաքություն են, և այս համակարգի ներգործման առարկան: Ուստի, սույն հոդվածի շրջանակներում անհրաժեշտ է, գոնե համառոտ, անդրադարձակ դրանց քննությանը:

Հենվելով [1] տարեկան ժողովածուի տվյալների վրա, այսուսակ 1-ում բերել ենք 1980-98թթ. ժամանակահատվածում էներգիայի/Եներգակիրների միջտարածաշրջանային հոսքերի մասին ընդհանուրացված տվյալները: Մեծությունների դրական նշանը համապատասխանում է էներգիայի/Եներգակիրների ներկրումներին, իսկ բացասականը՝ արտահանումներին:

Ինչպես հետևում է այս այսուսակից, 1980-98թթ. ՏՀՁԿ երկրներից զատ էներգակիրների ներկրող են Եղել միայն ԿԱԵՎ և Ասիական տարածաշրջանը: ՏՀՁԿ-ն հանդիսացել է գերակշիռ ներկրող տարածաշրջան, որտեղ 1998թ. առաջատարը ԵՄ-ն է (մոտ 723 մլն. տ.ն.հ.), որին հաջորդել են ՀԱՍԱՊ-ը և ԽՕ ՏՀՁԿ-ն (համապատասխանաբար մոտ 339 և 297 մլն. տ.ն.հ.): Քննարկվող ժամանակահատվածում, Ասիական տարածաշրջանը արագորեն դարձավ ծավալուն ներկրող՝

Այսուսակ 1. Եներգակիրների միջտարածաշրջանային հոսքերը

Մյն. տ.ն.հ.	1980	1985	1990	1995	1998
1. ՏՀՁԿ, այդ թվում	1233.9	831.1	1113.5	1115	1238.4
1ա. Արևմտյան Եվրոպա, այդ թվում՝	667	487.9	563.4	508.3	558.7
ԵՄ	688.4	526.3	643.7	651.2	722.9
ԵԱՍՊ	-21.4	-38.5	-80.4	-142.9	-164.2
1ի. Այլ ՏՀՁԿ, այդ թվում՝	565.9	343.2	550.2	606.7	679.7
ՀԱՍԱՊ	246	68.9	215.6	249.8	338.8
ԽՕ ՏՀՁԿ	305.7	257.1	306.8	319.5	296.9
2. ԿԱԵՎ	71.6	65.6	77.1	58.4	65
3. ԱՊՀ	-212.2	-219.2	-260	-244.4	-283.4
4. Աֆրիկա	-259.7	-241	-294.9	-302.6	-349.9
5. ԱՍ	-855.1	-395	-701.9	-786.1	-893.4
6. Ասիա	18.4	0	85.3	216.5	269.9
7. ԼԱ	-22.7	-38.6	-51.4	-106.8	-109.3

1998թ. գրանցելով մոտ 270 մլն. տ.ն.հ. ներկրումների ցուցանիշը՝ ինչպես և ողջ XX դարի 2-րդ կեսին, այնպես էլ անցած երկու տասնամյակում էներգակիրների հիմնական արտահանողը հանդիսացել է ՄԱ տարածաշրջանը, որին հաջորդել են Աֆրիկան և Հայսկին ԽՍՀՄ/ԱՊՀ-ն։ Ավելացնենք նաև, որ 1998թ. միջտարածաշրջանային տեղափոխումներն ինքնին, ճիշտ ինչպես և 1980թ. կազմել էին էներգիայի համաշխարհային հանախառն սպառման մոտ 18%։

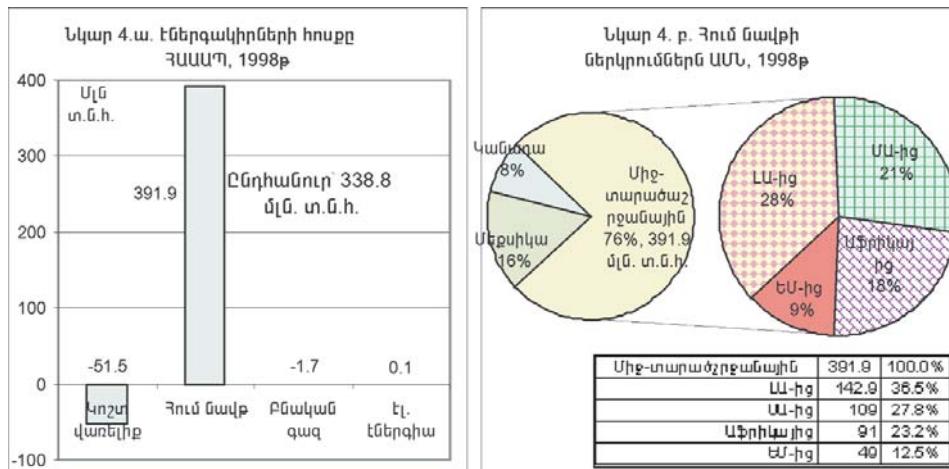
2.1. ՏՅՉԿ տարածաշրջան

Այս տարածաշրջանը 1998թ.-ին սպառել էր էներգակիրների և էներգիայի միջտարածաշրջանային փոխադրումների մոտ 80%-ը, ընդունում՝ փոխադրումների ընդհանուր ծավալի 81%-ը բաժին էր ընկնում հուն նավթին և նավթամթերքներին։ Ինչպես հետևում է աղյուսակ 1-ից, 1980-98թթ. էներգակիրների ամենամեծ ներկրողը ԵՄ տարածաշրջանն է՝ ծավալների տարեկան մոտ 2.8% աճով։ Հաջորդ տեղը գրադարձնում է ՀԱԱՍՊ-ը, որի համար նույն ժամանակահատվածում արձանագրվել է ներկրումների ծավալի նույնիսկ ավելի ինտենսիվ աճ՝ տարեկան մոտ 13%։ Այս տարածաշրջանի համար էներգետիկ ներկրումային կախվածությունը⁴ 1980թ.-ին կազմել էր 11.5%, որը, 80-ականների առաջին կեսին նվազելով, հասավ 3.3%-ի (1985թ.), այնուհետև հաստատունորեն աճելով՝ 1998թ.-ին հասավ 13.1% ցուցանիշին։

Նկար 4.ա-ում պատկերել ենք ՀԱԱՍՊ տարածաշրջանի էներգակիրների հոսքերի մանրամասները 1998թ. ցուցանիշների համար։ Ինչպես հետևում է այս նկարից, ՀԱԱՍՊ էներգակիրների ընդհանուր ներկրումներն այդ տարի կազմել են 338.8 մլն. տ.ն.հ. (տես նաև աղյուսակ 1)։ Ընդ որում, հուն նավթի և նավթամթերքների համար առանձին՝ այս ցուցանիշը կազմել է արդեն 391.9 մլն. տ.ն.հ.։

ՀԱԱՍՊ տարածաշրջան նավթի ներկրումներն իրականացվել են չորս այլ տարածաշրջաններից (տես նկ. 4.թ) և սպառվել են ԱՄՆ-ում։ Լինելով ՀԱԱՍՊ տարածաշրջանի գերակա երկիրը և, առանձին վերցված՝ աշխարհի ամենամեծ տնտեսական հանակարգը, ԱՄՆ-ը էներգակիրների, առաջին հերթին հուն նավթի և նավթամթերքների, ամենածավալուն ներկրողն է։ 1998թ.-ին ԱՄՆ-ը կլանել է համաշխարհային նավթափոխադրումների 26%-ը (մոտ 516 մլն. տ.ն.հ.): Ինչպես հետևում է նկ. 4.թ-ից, այս ծավալի 76%-ը (391.9 մլն. տ.ն.հ.) գոյացել է

⁴ Համաձայն [1, 3, 4]-ի, էներգետիկ ներկրումային կախվածությունը (%) սահմանվում է իբրև էներգիայի/էներգակիրների ներկրում-արտահանումային հաշվեկշռի (տ.ն.հ.) և էներգիայի համախառն ներթին սպառման (տ.ն.հ.) հարաբերությունը։ Հողվածում դա անվանվում է նաև պարզապես «ներկրումային կախվածություն»։



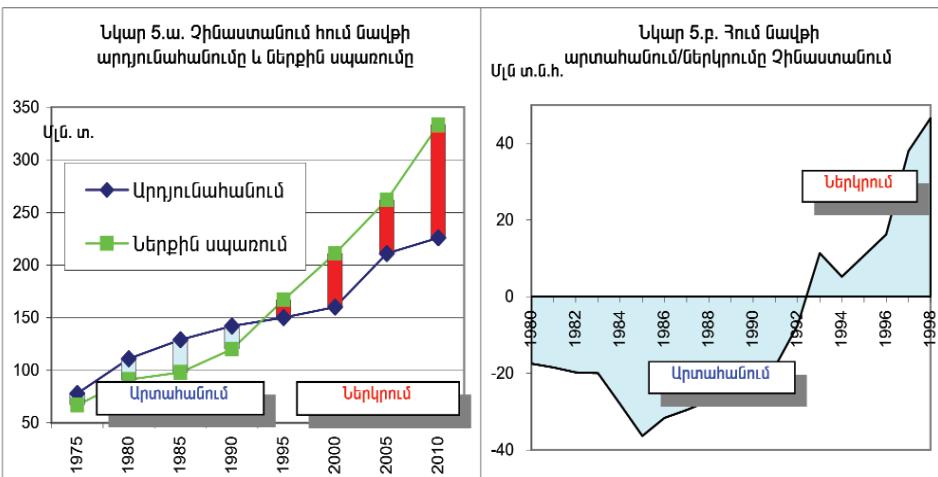
միջտարածաշրջանային ներկրություններից, իսկ 24%-ը՝ ՀԱԱՍՊ տարածաշրջանի այլ երկրների (Կանադա, Մեքսիկա) նավթառաքումներից: ԱՄՆ համար էներգետիկ ներկրության կախվածությունը 1980թ.-ին կազմել էր 16.7%, 1985թ.-ին՝ 11.2%, իսկ 1998թ.-ին՝ 24.8%՝ 90-ականներին աճելով տարեկան մոտ 4.4%: Նշենք, որ Միջին Արևելքից նավթային ներկրություններն ԱՄՆ 1998թ.-ին կազմել են միջտարածաշրջանային ներկրությունների 27.8%-ը և ԱՄՆ նավթային ողջ ներկրությունների 21.1%-ը համապատասխանաբար (տես նկ. 4.բ):

ԽՕ ՏՀՁԿ տարածաշրջանն էներգակիրների ներկրությունների ծավալներով 1998թ.-ին զբաղեցնում էր 3-րդ տեղը, սակայն այս տարածաշրջանի համար 80-ականների կեսերին արձանագրվել է կրծատում (տես աղյուսակ 1): Այս տարածաշրջանի էներգետիկ ներկրության կախվածությունը 1997թ.-ին կազմել է 46%, 1980թ. 70%-ի դիմաց: Այն, սկսած 1990թ.-ից, անընդհատ նվազել է հիմնականում Ավստրալիայից էներգակիրների ներկրման և միջուկային էներգիայի օգտագործման ծավալների աճի շնորհիվ (ճապոնիա): Նշենք, սակայն, որ սեփական վառելիքից զուրկ ճապոնիայի ներկրության կախվածությունը շարունակում է մնալ բարձր՝ 78% 1998թ.-ին (88% 1980թ.-ին): Քատկանշական է, որ ԽՕ ՏՀՁԿ տարածաշրջանը գտնվում է Միջին Արևելքից էներգետիկ ներկրության էական կախվածության մեջ: Այսպես, 1998թ.-ին ՄԱ-ից ներկրված հում նավթը և նավթամթերքը (218 մլն. տ.ն.հ.) կազմել են այդ տարի ԽՕ ՏՀՁԿ տարածաշրջան էներգակիրների ներկրման 73.4%-ը:

2.2. Ասիական տարածաշրջան

Այսուսակ 1-ում բերվող տվյալները վկայում են Ասիական տարածաշրջան էներգակիրների ներկրումների շեշտակի աճի մասին: Այս ցուցանիշը 1980թ.-ին արձանագրված չնչին ծավալից (18.4 մլն. տ.ն.հ.) աճել է մոտ 15 անգամ և 1998թ.-ին կազմել է մոտ 270 մլն. տ.ն.հ.: Ընդունում, քննարկվող ժամանակահատվածում (1980-98թթ.) ներկրումների առավելագույն ծավալն Ասիայի համար արձանագրվել է 1997թ.-ին (304 մլն. տ.ն.հ.): Հասկանալի է, որ 1998թ. ցուցանիշի անկումը պայմանավորված էր ֆինանսատնտեսական ճգնաժամով: Դատելով ծավալվող միտումներից, կարելի է եզրակացնել, որ մոտ ապագայում՝ մինչև 2010թ., էներգակիրների ներկրումների ծավալով Ասիան կհանդիսանա աշխարհում 2-րդ տարածաշրջանը՝ առաջ անցնելով ՀԱՍՏ-ից և ԽՕՏՀԿ-ից, զիշելով միայն ԵՄ տարածաշրջանին:

Ասիական տարածաշրջանի արագ զարգացող և ամենահեռանկարային շուկան Չինաստանն է: Վերջին երկու տասնամյակում էներգատնտեսական հիմնական ցուցանիշների տպավորիչ աճի հետ մեկտեղ, Չինաստանը 1993թ.-ից արագորեն վերածվում է էներգակիրներ ներմուծող երկրի (տես նկ. 5.ա և բ): Այսպես, համաձայն Միջազգային էներգետիկ գործակալության (ՄԷԳ) գնահատականների [9], առաջիկա 25 տարիներին Չինաստանում ակնկալվում է ԵՀՆՍ 4.5%, իսկ, մասնավորապես, հում նավթի սպառնան առումով՝ ավելի քան 8% տարեկան աճ: Չնայած Չինաստանն ունի սեփական նավթահաննան համար հեռանկարային տարածքներ (Թարիմի նավթային ավազան, Խարավ-Չինական ծովի շելֆ), այս պաշարների իրացումը գգալի ժամանակ և ներդրումներ կպահանջի: ՄԷԳ-ի նշված ուսումնասիրությունում ակնկալվում էր, որ 2000թ. հում նավթի



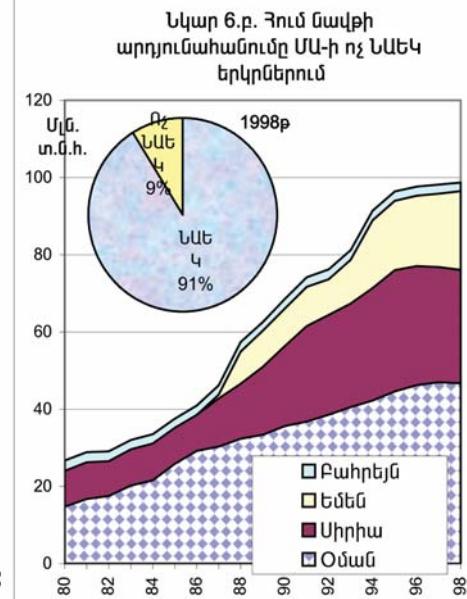
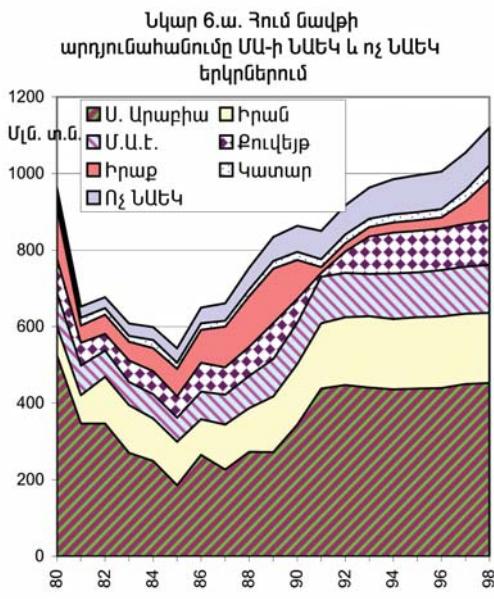
ներկրման պահանջարկը Զինաստանում կկազմի մոտ 50 մլն. տ. կամ մոտ 0.9-1.0 մլն. բ./օր իսկ 2010թ.՝ արդեն մոտ 100 մլն. տ. (2 մլն. բ./օր, տես նկ. 5.ա): Սակայն, Զինաստան հում նավթի ներկրումների ծավալների աճի փաստացի տեմպերը մի փոքր գերազանցեցին [9]-ում բերվող գնահատումները: Համաձայն [1, 2]-ի, 1998-99թթ. արդեն արձանագրվել էր 50 մլն. տ.ն.հ. ցուցանիշ՝ 2 տարի ավելի վաղ քան կանխատեվում էր ՄԵԳ-ի նշված ուսումնասիրությունում (տես նկ. 5.բ):

Ներկայումս հում նավթի ներկրումները Զինաստան կատարվում են հիմնականում ՄԱ-ից: Սակայն համաձայն [9]-ի գնահատականների, «ՊԵԿԻՆԸ ծավալուն ջանքեր կգործադրի նավթի ներկրումների ուղիների բազմազանեցման ուղղությամբ և նախապատվությունը կտա այն ճանապարհներին, որոնց վրա կարող է ապահովել իր ռազմավարական հսկողությունը»: Այսպիսի մոտեցումը, բացի սեփական պաշարների իրացումից, ենթադրում է չինական ընկերությունների զանգվածային ներգրավումը միջազգային նավթահանման ծրագրերին: Եվ զարմանալի չէ, որ 90-ականների վերջին Զինաստանի ազգային նավթային ընկերությունը (ՉԱՆԸ) ներգրավվեց նավթի արդյունահանման բաժանման գործարքներում Կանադայում, Պերուում, Վենեսուելայում, Ռուսաստանում, Մոնղոլիայում, Թայլանդում, Պապուա-Նոր Գվինեայում և Սուրբանում: Այս առումով հետաքրքրական է \$1.2 մլրդ. արժողությամբ պայմանագրի կնքումը ՉԱՆԸ-ի կողմից Իրաքի «Ակրաբ» նավթի հանքավայրի հետախուզման և շահագործման համար: Բացի այդ, ՉԱՆԸ-ի ներկայացուցիչները բազմիցս հետաքրքրություն են ցուցաբերել Ղազախստանի «Ակտորենունայ» և «Ուզեն» նավթի հանքավայրերի շահագործման, ինչպես նաև տարեկան 20 մլն. տ. նախական տարողունակությամբ Ղազախստան-Զինաստան նավթանուղի կառուցման ծրագրի նկատմամբ:

2.3. Միջին Արևելքի տարածաշրջան

Ինչպես հետևում է աղյուսակ 1-ից, 1980-98թթ. արտահանումների ծավալների առումով բացարձակ առաջատարը շարունակում է մնալ ՄԱ տարածաշրջանը (893 մլն. տ.ն.հ.), որին 1998թ. հաջորդել են Աֆրիկան (350), ԱՊՀ-ն (283) և ԵԱԱՍ-ը (164): Հում նավթի և նավթամթերքի արտահանումը կազմել է 1998թ. ողջ արտահանումների 81%-ը, բնական գազի արտահանումը՝ 12%-ը և կոշտ վառելիքինը՝ 7%-ը: Եվ վերջապես, եթե 1998թ.-ին նավթի արտահանումներում շարունակում էին գերիշխել ՆԱԵԿ երկրները, ապա բնական գազի համաշխարհային շուկայի 42%-ը ապահովում էր միայն Ռուսաստանի Ղաշնությունը:

Նկար 6.ա-ում պատկերված է 1980-98թթ. ՄԱ տարածաշրջանի



ՆԱԵԿ անդամ երկրների և տարածաշրջանի այլ երկրների հում նավթի առաջնային արդյունահանման ծավալների փոփոխման դիմամիկան [1]: Ինչպես հետևում է այս նկարից, 1980թ.-ից սկսած արձանագրվել է ծավալների տևական անկում՝ պայմանավորված հիմնականում Իրան-Իրաքյան 8-ամյա պատերազմով: Արդյունահանման ծավալները սկսել են կայունորեն աճել միայն 1986թ.-ից և 1998թ.-ին կազմել են արդեն մոտ 1100 մլն. տ.ն.հ.: Պարսից ծոցի 1991թ. պատերազմի ժամանակ նավթի առաջնային արդյունահանումն անկում էր ապրել Իրաքում և Քուվեյթում: Այդ անկումը, սակայն, հաջորդ տարիներին փոխհատուցվել էր Ս. Արաբիայում, Իրանում, Մ.Ա.Է.-ում արտադրանքի ծավալների ոչ մեծ, բայց կայուն աճով: Աճը հատկապես նշանակալից էր ՄԱ-ի ոչ-ՆԱԵԿ անդամ երկրներում, որոնց տարածաշրջանային մասնաբաժնը 1980թ. 1% ցուցանիշից դիմաց 1998թ.-ին կազմել է 9% (տես նկ. 6.բ.): Մոտ երկու տասնամյակում (1980-98թթ.) հում նավթի առաջնային արդյունահանումը կրկնապատկվել է Օմանում և գրեթե եռապատկվել Սիրիայում: 1987թ.-ից սկսվել է հում նավթի ծավալուն արդյունահանում Եմենում՝ այն գրեթե զրոյական մակարդակից 1998թ.-ին հասել է մոտ 20 մլն. տ.ն.հ. ցուցանիշի:

Ինչպես հետևում է նկ. 6.ա-ից, ՄԱ տարածաշրջանում հում նավթի առաջնային արդյունահանման ծավալների առումով որոշիչ դերը պատկանում է Ս. Արաբիային: Այս երկրի տարածաշրջանային մասնաբաժնը 1980թ. կազմել է ավելի քան 50%, 1998թ.-ին այն նվազել է մին-

չև 40%-ի, բայց քննարկվող ժամանակահատվածում երբեք չի նվազել 1/3 ցուցանիշից: Հատկանշական է այն հանգամանքը, որ մինչև 1991թ., այս երկրում հում նավթի արդյունահանման տատանումները որոշիչ կերպով բնութագրել են ողջ տարածաշրջանի գումարային ցուցանիշների փոփոխությունները (այդ մասին տես ստորև, հոդվածի 3-դ մասում): Ծոցի պատերազմից հետո, 1992-98թթ. դիտարկվել է Ս. Արարիայի, Իրանի և Մ.Ա.Է-ի նավթի արդյունահանման ծավալների հաստատուն կայունացում:

Ընդհանրապես ՆԱԵԿ երկրների նավթահանումների համաշխարհային մասնաբաժինը 1973թ.-ին կազմել էր 54%, 1980թ-ին՝ 44%, իսկ 1998թ.-ին՝ 42%: Ընդ որում, ՆԱԵԿ մասնաբաժնի նվազագույն մակարդակը գրանցվել է 1985թ.-ին՝ ընդամենը 29%: Հաջորդ՝ 1986թ.-ից, սկսվել է Պարսից ծոցից նավթամատակարարումների զգալի ու կայուն աճ, որի հետևանքով 1998թ.-ին արձանագրվել է 1971թ.-ից ի վեր գրանցված ռեկորդային ցուցանիշ՝ ավելի քան 1100 մլն. տ.ն.հ.:

Քենցելով [9, 10] ժողովածումների վրա, այսուսակ 2-ում բերված են 1992-98թթ. ՄԱ-ից այլ տարածաշրջաններ հում նավթի արտահանումների ծավալների մասին տվյալները: Բացի այս, այսուսակում բերված են ԱՄՍ և ԵՄ հում նավթի ներկրումների ծավալները՝ իրականացված ոչ ՄԱ տարածաշրջանից: Բերված են նաև 1998 և 2000 թվականներին հրատարակված [9, 10] ժողովածումներում կատարված կախատեսումները 2000թ. և 2005թ. համար: Ինչպես հետևում է այսուսակ 2-ից, ՄԱ-ից արտահանվող նավթի մեծ մասը սպառվել է Ասիական տարածաշրջանում: Մինչդեռ ՄԱ-ից դեպի ԱՄՍ հում նավթի առաքումները կազմել էին ընդհանուր առաքումների միայն 14.1%-ը: Հատկանշական է այս ցուցանիշի նվազումը՝ 1998թ.-ին դա կազմել է արդեն 11.3%, իսկ 2005թ.-ին կանխատեսվում է 6.2 % ցուցանիշ: Բացի այդ, ՄԱ-ից ԱՄՍ

Այլուսակ 2. Յում նավթի արտահանումները. փաստացի ծավալներ (1992-1998 թթ.) և կանխատեսում (2000-2005թթ.)

Մլն. լ./օր	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	2000	2005
Միջին Արևելյան հում նավթի արտահանումները									
դեպի Ասիա	6.24	6.56	7.04	7.44	8	8.8	9.4	10.24	12.8
դեպի ԱՄՍ	1.65	1.68	1.74	1.5	1.6	1.9	1.65	1.05	1.05
դեպի ԵՄ	3.8	4.15	3.65	3.6	3.4	3.45	3.6	2.85	3.2
ԱՄ. Յում նավթի ներկրումները Միջին Արևելյան և Լատինական Ամերիկայից									
ՄԱ-ից	1.65	1.68	1.74	1.5	1.6	1.9	1.65	1.05	1.05
ԼԱ-ից	1.89	2.18	2.32	2.63	3.03	3.08	3.34	3.89	4.21
ԵՄ. Յում նավթի ներկրումները Միջին Արևելյան և ԱՊՀ -ից									
ՄԱ-ից	3.8	4.15	3.65	3.6	3.4	3.45	3.6	2.85	3.2
ԱՊՀ-ից	0.87	1.05	1.21	1.15	1.28	1.48	1.41	1.23	2.05

ներկրված հում նավթի ծավալները 1992թ.-ին կազմել են ԼՍ-ից ԱՄՆ ներկրումների 87.3%-ը, 1998թ-ին՝ 49.4%-ը, իսկ 2005թ. համար կանխատեսվում է 25% ցուցանիշ: ՍԱ-ից ծավալներով 2-րդ ներկրողը եղել է ԵՄ-ը: Սակայն եթե 1992թ.-ին այդ ներկրումները 4.4 անգամ գերազանցում էին ԱՊՀ-ից ԵՄ ներկրումների ծավալներին, ապա 1998թ.-ին այդ գերազանցումը կազմել էր արդեն 2.5 անգամ, իսկ 2005թ. կանխատեսվում է ընդամենը 1.6 անգամ գերազանցում:

Այսպիսով, հստակ նկատելի է Միջին Արևելքի նավթից ԱՄՆ և ԵՄ տարածաշրջանների ներկրումային կախվածության թուլացման միտումը, որը հիմնված է նավթի ներկրումային այլ ուղիներից հոսքերի ծավալների աճի վրա:

Ավարտելով հում նավթի փոխադրումների մասին տվյալների համառոտ քննարկումը, անհրաժեշտ է ներկայացնել նաև այս կարևորագույն էներգակի համաշխարհային պաշարների և այդ պաշարների բաշխվածության նասին ամփոփ տեղեկություններ: Այսպես, առյուսակ 3-ում բերված են 2003թ. իրատարակված “Բրիթիչ փեթողլիում” ընկերության տարեկան տեղեկատուում գետեղված տվյալները որոշ երկրների հում նավթի ապացուցված պաշարների (ա. պ.) մասին [11]: Առյուսակում նշված են 2002թ. արձանագրված նավթահանումների մակարդակը (մլն. բարել/օր), ինչպես նաև այն ժամանակահատվածը, որի ընթացքում կսպառվեն հում նավթի ա. պ.: նավթահանումների ներկայիս մակարդակի պահպանման դեպքում: Համեմատության համար բերված են նաև ողջ աշխարհի համար ստացված միջին ագրեգատ ցուցանիշները:

Ինչպես հետևում է այս առյուսակից, նշված 10 երկրներում նավթի ա. պ. կազմում են համաշխարհային ցուցանիշի 83.2%-ը (892.5 մլրդ. մլրդ. բ.

Առյուսակ 3. Հում նավթի ապացուցված պաշարները աշխարհում

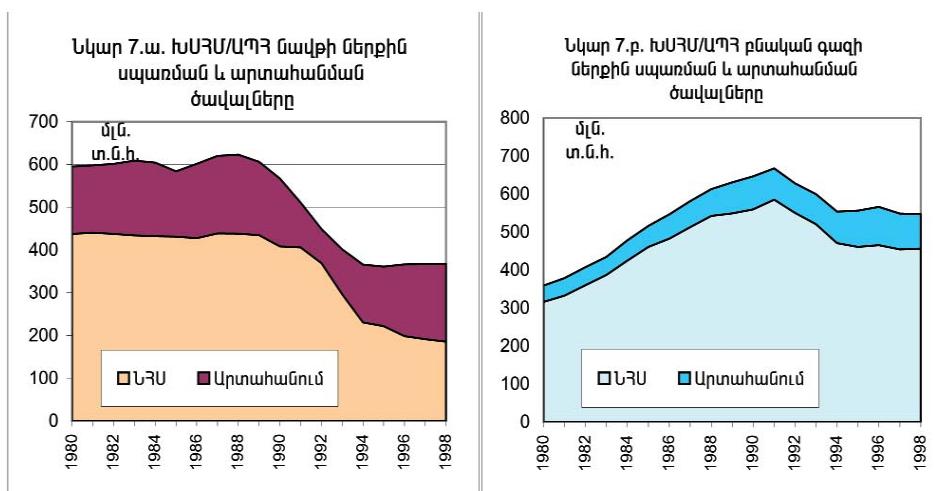
	Հում նավթի ապացուցված պաշարները	Արդյունահանման ծավալները 2002թ	Ա. պ. սպառման տևողությունը	Տարածաշրջան
	մլրդ. բ.	մլն. բ./օր		
Իրաք	112.5	2.1	153	ՄԱ
Քուվեյթ	97.5	1.9	145	ՄԱ
Ս.Ա.Է.	97.5	2.24	123	ՄԱ
Ս.Արաբիա	270	8.9 (8.68)	86	ՄԱ
Վենեսուելա	82.5	3.15	74	ԼՍ
Իրան	90	4.85	73	ՄԱ
Լիբիա	30	1.44	59	Աֆրիկա
Ողջ աշխարհ	1072.5	73.85	41	-
Նիգերիա	22.5	1.92	33	Աֆրիկա
ՌԴ	60	7.7	22	ԱՊՀ
ԱՄՆ	30	7.8	11	ՀԱԱՍՊ

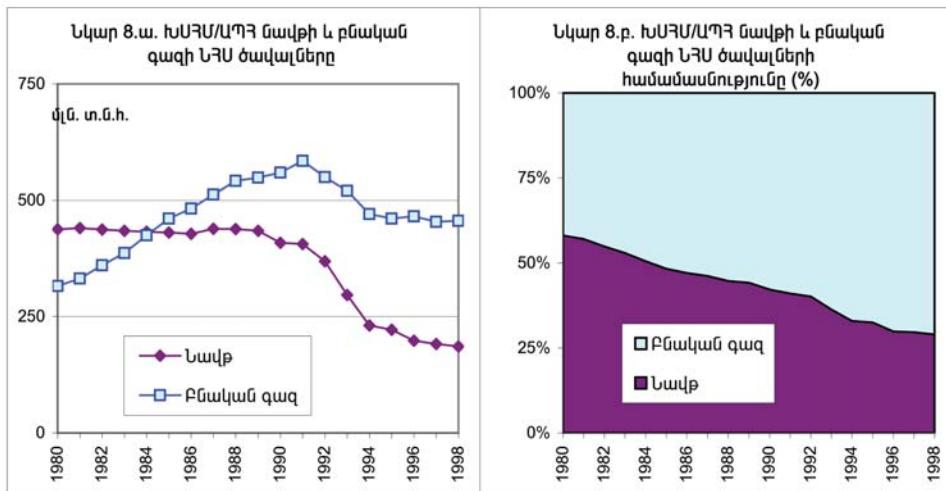
բարել): Ընդ որում, այսուսակում նշված ՄԱ տարածաշրջանի Երկրների մասնաբաժնը կազմում է 62.2% (667.5 մլրդ. բարել): Բացարձակ ծավալների, ինչպես նաև արդյունահանման ներկայիս մակարդակի առումով աշխարհի առաջտարը հանդիսանում է Ս. Արաբիան (270 մլրդ. բարել, 8.9 մլն. ք./օր), որին ա. պ. ծավալների առումով հաջորդում է Իրաքը (112.5 մլրդ. բարել): Հատկանշական է, որ ա. պ. սպառման տևողության առումով Իրաքը գրադարձնում է առաջին տեղը (153 տարի), մինչդեռ Ռուսաստանի Դաշնության և ԱՄՆ-ի համար այդ ցուցանիշը կազմում է համապատասխանաբար 22 և 11 տարի: Ավելացնենք, որ այս ցուցանիշը ՄԱ տարածաշրջանի՝ այսուսակում նշված 5 Երկրների համար կազմում է միջինը 116 տարի:

Այսպիսով, հենվելով նավթի նույնիսկ միայն ապացուցված պաշարների գնահատականների վրա, կարելի է եզրակացնել, որ նավթը ՄԱ տարածաշրջանի համար կիանդիսանա էներգետիկ և ռազմավարական երկարաժամկետ գործոն:

2.4. ԽՄՀՄ/ԱՊՀ տարածաշրջան

ԽՄՀՄ/ԱՊՀ տարածաշրջանը 1980-98թթ. էներգակիրներ արտահանող թվով 3-րդ տարածաշրջանն էր: Արտահանումների ընդհանուր ծավալները քննարկվող ժամանակահատվածում փոփոխվել են ոչ կտրուկ (տես այսուսակ 1): 212-ից (1980թ.) աճելով մինչև 283 մլն. տ.ն.հ. 1998թ.-ին: Սակայն էականորեն փոխվել է արտահանումների կառուցվածքը: Այսպես, հենվելով [1]-ի վրա, նկ. 7.ա և բ-ում պատկերել ենք 1980-98թթ. ԽՄՀՄ/ԱՊՀ-ից արտահանված նավթի և բնական գազի ծավալների արժեքները, ինչպես նաև այդ էներգակիրների ներքին





համախառն սպառնան ծավալները (ՆՀՍ): Ինչպես հետևում է նկ. 7.ա-ից, 1980-1985թթ. նավթի ներքին սպառնան և արտահանումների ծավալները հարաբերականորեն կայուն էին և կազմում էին համապատասխանաբար մոտ 430 և 160-170 մլն. տ.ն.հ.: 1987-89թթ. դիտարկվել է նավթի արտահանումների աճ, որին, 1990-98թթ. հետևել է նավթի ՆՀՍ ծավալների կայուն անկում և արտահանումների մասնաբաժնի աճ:

Դրան հակառակ, բնական գազի ՆՀՍ և արտահանումների ծավալները կայունորեն աճել են սկսած 1980թ.-ից՝ իրենց առավելագույն արժեքին հասնելով 1991թ.-ին: ԽՄՀՍ/ԱՊՀ տարածաշրջանում ՆՀՍ մեջ այս հիմնական երկու էներգակիրների համամասնության էական փոփոխությունն առավել ցայտում երևում է նկ. 8-ում, որտեղ հիմնվելով նույն աղբյուրի վրա պատկերել ենք 1980-98թթ. նավթի և բնական գազի ՆՀՍ բացարձակ ծավալների փոփոխությունը մլն. տ.ն.հ.-ով (նկ. 8.ա) և այդ էներգակիրների համամասնությունը %-ով (նկ. 8.բ): Ինչպես հետևում է այս նկարներից, սկսած 1984թ.-ից, ներքին սպառնան մեջ բնական գազի մասնաբաժննը հավասարվել է նավթի մասնաբաժնին, որից հետո գերազանցել է նրան և 1998թ. մոտեցել է 75% ցուցանիշին:

ԽՄՀՍ/ԱՊՀ տարածաշրջանում նավթի արդյունահանման ծավալների այս նվազումը և Ռուսաստանի Ռաշնությունում նավթի ապացուցված պաշարների սահմանափակությունը (տես այդուսակ 3) վերջին տարիներին գտնվում են փորձագետների ուշադրության կենտրոնում: Այսպես, [9] աշխատությունում, հենվելով ՌԴ էներգետիկայի և վառելիքի նախարարության տվյալների վրա, եզրակացվել է, որ 1996թ. ցուցանիշը պահպանելու համար 1997-2007թթ. նավ-

թային ոլորտում անհրաժեշտ է տարեկան իրականացնել \$13 մլրդ. կապիտալ և շահագործման ներդրումներ, «այլապես, 2005թ. նավթահանումների ծավալները կնվազեն տարեկան 200 մլն. տ. ցուցանիշից»: Այս տեսակետոց հաստատվում է նաև ռուս փորձագետների կողմից [7], որոնք նշում են, որ ներկայումս Ռուսաստանում փաստորեն շահագործվում են դեռ ԽՍՀՄ տարիներին հետախուզված նավթային պաշարները: Իսկ որպեսզի պահպանվի ներկայիս նավթահանումների մակարդակը, անհրաժեշտ է, որ նոր պաշարների հետախուզման տեմպերը 1.2-1.5 անգամ գերազանցեն ա. պ. շահագործման տեմպերը:

Այլ խոսքերով, «Եթե իրավիճակը շարունակվի այսպես, ապա 2010թ. նավթահանումների ծավալների անկումը Ռուսաստանում կարելի է ապացուցված համարել» [7]: Դասկանալի է, որ իրադրությունը բեկելու համար անհրաժեշտ են երկարաժամկետ ներդրումներ: Դամաձայն Նավթի միջազգային գործակալության (IPA) փորձագետների, նավթային ոլորտի 2003թ. մակարդակի պահպանման համար անհրաժեշտ է առաջիկա 18 տարիներին կատարել \$500-700 մլրդ. ներդրումներ:

Այսպիսով, միջնաժամկետ և երկարաժամկետ հեռանկարում ՈՂԱՊՀ տարածաշրջանը կարող է բեկել նավթի արդյունաբերման (ՍՀԿ և արտահանում) կրծատման միտումը միայն ծավալուն ֆինանսական երկարաժամկետ ներդրումների, ակտիվ հետախուզական աշխատանքների և տրանսպորտային ենթակառությունների զարգացման դեպքում: Բնական գազի արտահանումների առումով՝ այս տարածաշրջանը կպահպանի իր էական նշանակությունը առաջին հերթին ԵՄ, ԱՊՀ և այլ ՏՀՁԿ տարածաշրջանների համար:

Ի մի բերելով վերը կատարված դիտարկումները, առանձնացնենք հետագա քննարկման համար կարևոր հետևյալ եզրակացությունները: Անցած տասնամյակում.

1. Բարելավվել են համաշխարհային էներգատնտեսական ագրեգատ ցուցանիշները՝ ՏՀՁԿ տարածաշրջանի երկրների գերակա ազդեցության շնորհիվ: Սակայն, 1980թ. սկսած առաջին անգամ 1998թ.-ին արձանագրվել է համաշխարհային մակարդակով էներգիայի սպառման ոչ մեծ, բայց նկատելի անկում, ինչը հանդիսացել է Ասիական ֆինանսատնտեսական ճգնաժամի հետևանքը:

2. ՏՀՁԿ-ն շարունակում է մնալ աշխարհի ամենահարուստ (ՀՀՆԱ-ի ավելի քան 75%) և էներգաարդյունավետ տարածաշրջանը (ԵՄ 232, այլ ՏՀՁԿ՝ 347 տ.ն.հ./մլն. 1990թ. Եվրո): 1998թ.-ին նա սպառել է էներ-

գակիրների միջտարածաշրջանային տեղափոխումների 80%-ը: Ներկրումների ծավալներով առաջատարը ԵՄ-ն է (մոտ 723 մլն. տ.ն.հ.), որին հաջորդել են ՀԱԱՍՊ-ը և ԽՕ ՏՀԶԿ-ն (մոտ 339 և 297 մլն. տ.ն.հ. համապատասխանաբար):

3. Ասիական տարածաշրջանը հանդիսացավ համաշխարհային էներգատնտեսական զարգացման հիմնական քարշող ուժը: Ասիան կրկնապատճեց ՀՀՆԱ-ում իր մասնաբաժնը: Շարունակվում է այս տարածաշրջանի երկու հսկաների՝ Չինաստանի և Հնդկաստանի զարգացման տպավորիչ տեմպը: Ասիական տարածաշրջանն արագորեն դարնում է էներգիայի/էներգակիրների ներկրող՝ գոյացնելով այս ասպարեզում ամենաարագ զարգացող և ամենածավալուն շուկան:

4. Հում նավթը շարունակում է մնալ որպես ամենահիմնական առաջնային էներգակիր: Միևնույն ժամանակ արձանագրված է կարևորությամբ 2-րդ էներգակիր՝ բնական գազի մասնաբաժնի էական աճ՝ թե սպառման և թե միջտարածաշրջանային էներգափոխադրումների մասով: Հում նավթի համաշխարհային առևտրում մրցակցությունը ձևավորող հիմնական գործոններ եղան.

- համաշխարհային մակարդակով նավթի սպառման ծավալների աճը, որը հատկապես ինտենսիվ էր Ասիական և ԽՕ ՏՀԶԿ տարածաշրջաններում՝ չնայած ասիական ֆինանսատնտեսական ճգնաժամի հետևանքներին,

- Պարսից Ծոցից առաքվող հում նավթի մատակարարումներից ՏՀԶԿ և Ասիական տարածաշրջանների կախվածության աճը, չնայած ՀԱԱՍՊ և ԵՄ ներկրումների ուղիների բազմազանեցմանն ուղղված ծավալուն ծիգերին:

5. Պարսից Ծոցի ՆԱԵԿ երկրները շարունակում են նավթամատակարարումների առաջատարներ մնալ: Սակայն, համաշխարհային մակարդակով դիտարկվում է ՆԱԵԿ-ի մասնաբաժնի նվազում:

6. Քննարկվող ժամանակահատվածում առավել ցայտուն կերպով դրսևրվեցին նաև էներգետիկ ոլորտների գործունեության ճկունության և մրցունակության բարձրացման, ազատականացման և առևտրականացման միտումները, ՀՀԱ-ի էներգատարության նվազումը, ՏՀԶԿ երկրներում ՄԱ տարածաշրջանից ներկրումային կախվածության թուլացումը՝ առաջին հերթին էներգակիրների ներկրումների ուղիների բազմազանեցման շնորհիվ, ինչպես նաև սեփական վերականգնվող ռեսուրսների ծավալուն օգտագործումը և միջուկային էներգետիկայի զարգացումը (ԽՕ ՏՀԶԿ երկրներ):

3. Էներգետիկա և քաղաքականություն

Հենվելով վերը կատարված եզրակացությունների վրա, կարելի է պնդել, որ զարգացած և զարգացող երկրների միջև անջրպետի դանդաղ, բայց նկատելի նվազման միտումների հետ մեկտեղ⁵, արդի աշխարհի դիմագիծը բնութագրող ամենանշանակալից փաստերից մեկը շարունակում է մնալ անհավասարությունը և «ոսկե միլիարդի» գոյությունը: Այս պատկերը բարդանում է տասնամյակներ տևած ԽՍՀՄ-Արևմուտք գլոբալ հակամարտության հետևանքներով և նոր, «քաղաքակրթական» հակամարտությունների գոյացմամբ [12]: Կոմունիստական տնտեսահամակարգի փլուզման հետևանքները, ինչպես նաև զարգացած երկրների կողմից այլ երկրների նկատմամբ վարվող քաղաքականության մեջ «ռեսուրսային կցորդի» տարրի տակավին առկայությունն էլ ավելի են խօսում պատկերը: Բոլոր այս գործոններն ակտիվորեն դրսևորվում են մեր տարածաշրջանում՝ Հայաստանի առջև անմիջականորեն լուրջ խնդիրներ և մարտահրավերներ գոյացնելով:

Նման իրավիճակի գոյացման պատճառների նույնիսկ համառոտ քննությունը պահանջում է առանձին ուսումնասիրություն: Այստեղ նշենք միայն, որ ստեղծված իրողությունը ոչ-ՏՀՁԿ երկրների մոտ առաջացնում է հակադրվելու ուժեղ կամք, ապա հակազդեցության գործուն մեխանիզմների կիրառում՝ տիրահօչակ «ասիմետրիկ պատասխանի» տրամաբանության ներքո: Արդյունքում, երևան եկան անցած տասնամյակների և ներկայիս ամենավլանգավոր երևույթները՝ միջուկային, էներգետիկ և ահաբեկչական միջ- և ներտարածաշրջանային շանտաժի կործանարար քաղաքականությունները: Նրանք մոռայլեցին անցած դարաշրջանի ավարտը և նոր հազարամյակի չարագույթ նախերգանքը հանդիսացան:

Ուազմամիջուկային երկուստեք շանտաժի քաղաքականությունը ծայր առավ ԽՍՀՄ-Արևմուտք գլոբալ հակամարտության տարիներին: Մեծապես խթանվելով 1955-90թթ. ծավալված ԱՄՆ-ի, ԽՍՀՄ-ի, Չինաստանի և արևմտաեվրոպական որոշ ընկերությունների ռազմամիջուկային ու հրթիռաշինական տեխնոլոգիաների «արտահոսքի» անպատճանատու քաղաքականությամբ: Այն ընկավ 3-րդ աշխարհում ծավալված ներտարածաշրջանային գերիշխնան համար մղվող պայքարի պարարտ հողի վրա՝ վերջինիցս ստանալով նոր թափ ու ընդլայնման միտում: Այժմ դա առավել սրությամբ դրսևորվում է Հյուսիսային Կորեայի և Իրանի համապատասխան ծրագրերի շուրջ ծավալվող վտանգավոր զարգացումներում:

⁵ Քանդունում (Մեքսիկա) 2003թ սեպտեմբերին կայացած Համաշխարհային առևտուիկազմակերպության համաժողովի անպատուղ աշխատանքներից հետո կարելի է ակնկալել, որ այս միտումները կդանդաղեն և կխսկանեն 2005թ համար նախատեսված ցուցանիշները:

Չափազանց հատկանշական է այս երևութների փոխկապակցվածությունը և նրանց սերտաճումը «ազգային անվտանգություն» հասկացության հետ: Եվ զարմանալի չէ, որ սեփական ռազմամիջուկային ծրագրի անհրաժեշտությունը հյուսիս-կորեական բարձրաստիճան պաշտոնյաները հիմնավորում են ազգային և, առաջին հերթին, էներգետիկ անվտանգության հրամայականներով: Մանուկից հայտնի է, որ սեփական ռազմամիջուկային ծրագրի կասեցման համար Փիենյանը որպես նախապայման առաջարկում է երկու էներգետիկ ռեակտորների կառուցումը գումարային 2000 ՄՎտ տեղակայված հզորությամբ, իսկ մինչ այդ պահանջում է երաշխավորել տարեկան 500 հազ. տ. հում նավթի ներկրումներն այդ երկիր:

Ինչկիցե, զուտ ռազմամիջուկային շանտաժի քաղաքականությունը և համապատասխան տեխնոլոգիաների տարածման երևույթների քննությունը դուրս է սույն հոդվածի շրջանակներից. դա ավելի հանգանակալից քննարկվում է մեր այլ աշխատություններում [13]: Այստեղ, սակայն, ավելորդ չէ կրկնել այս, և բազմաթիվ այլ ուսումնասիրությունների եզրակացություններից մեկը. անցած տասնամյակների իրողությունում բոլոր այն երկրները, որոնք ունեին հստակ արտահայտված քաղաքական կանք՝ սնվող տարածաշրջանային գերիշխման համար ծավալված հակամարտություններից, կոչտ ներքին սոցիալ-քաղաքական հասարակարգ և ՀՆԱ-ի ամի բավարար տեմպ (և/կամ արտաքին հումքատեխնոլոգիական օժանդակություն), կարող են դառնալ, և դառնում են ռազմամիջուկային տերություններ: Օրինակնե՞ր: Իսրայել, Հարավային Աֆրիկա, Յնդկաստան, Պակիստան, Հյուսիսային Կորեա, Իրան և այլն:

Մեզ, սակայն, առավել հետաքրքրում է մի այլ դրույթի քննարկումը, համաձայն որի՝ բոլոր այն տերությունները, որոնք ունեն հանածո էներգակիրների (առաջին հերթին՝ ածխաջրատների) էական պաշարներ, որոնց արտահանումը զգալի կախվածության մեջ է դնում այլ երկրներին կամ տարածաշրջաններին, միտված են, և օգտագործում են այս հանգանաքն իրենց աշխարհաքաղաքական և ռազմավարական նպատակների իրականացման համար:

Համարժեք պատմական հեռանկարում այս դրույթի քննարկումն անհրաժեշտ է սկսել Մերձավոր և Միջին Արևելքում 2-րդ Համաշխարհային պատերազմի ավարտից հետո ծավալված գործընթացների գոնե հակիրճ քննությունից⁶: Քանզի հենց այստեղ և այդ ժամանակ ձևավորվեց «էներգետիկ» գործոնի աշխարհաքաղաքական կիրա-

⁶ Մեզ հետաքրքրող համատեքստում այս դրվագների համառոտ ժամանակագրությունը բերվում է սույն հոդվածի «Հավելվածում»: Նա կազմված է հիմնականում [14] աշխատության հիման վրա: Լրացնելով աղբյուրները նշվում են հատուկ:

ռումը, ուժ առավ ու կոփվեց «Էներգետիկ շանտաժի» քաղաքականությունը:

Մեր պատկերացումներով՝ իր զարգացման ընթացքում նա անցավ մի քանի փուլ, որոնք պայմանականորեն կարելի է կոչել՝ Գիտակցման փուլ (1950-60թթ.), Պարզունակ արգելանքի (Եմբարգոի) փուլ (1966-67թթ.), Յամակարգված արգելանքի փուլ (1971-74թթ.) և Գլոբալացման փուլ (1980թ.-ից մինչ օրս):

3.1. Գիտակցման փուլ (1950-60թթ.)

Սկսելով առաջին փուլի հատկանշական երևոյթների քննությունը, հիշեցնենք այդ ժամանակահատվածի ամենաէական տարածաշրջանային գործոնները՝ Խրայել պետության հիմնադրումը (1947թ.) և արաբա-խրայելական հակամարտության սկիզբը; բրիտանական գաղութատիրական համակարգի փլուզումը և արաբական ինքնագիտակցության զարթոնքը; տարածաշրջանում ԽՍՀՄ էքսպանսիան և դրան Արևմուտքի ու ԱՄՆ-ի հակագրումը:

Մերձավոր Արևելքում նավթա-էներգետիկ գործոնը մեծ աշխարհաքաղաքականություն մուտք գործեց Սուեզի ճգնաժամի և արաբա-խրայելական 2-րդ պատերազմին նախորդած տարիներին: 2-րդ Յամաշխարհային պատերազմից հետո իրանական նավթը Արևմտյան Եվրոպայի վերակենդանացման և զարգացման էներգետիկ հենքն էր: Այդ նավթը Եվրոպա էր տեղափոխվում գրեթե ամբողջապես Սուեզի ջրանցքով: Եվ զուր չէ, որ «Բրիտանական քաղաքականությունը տարածաշրջանում հիմնված էր երկու սյուների վրա: Առաջինն Իրանն էր՝ “Անգլո-իրանյան նավթային համատեղ ընկերության” հետ մեկտեղ, մյուսը՝ Եգիպտոսը, որպես նավթամատակարարումների անխափանությունը երաշխավորող ռազմավարական բազա» [15]:

Այս համակարգին առաջին հարվածը հասցվեց 1951թ.-ին՝ Իրանի վարչապետ Մոսադիկի՝ երկրի նավթային արդյունաբերությունն ազգայնացնելու որոշմամբ: Յաջորդ տարում Եգիպտոսում գահընկեց եղավ բրիտանամետ Ֆարուկ թագավորը և իշխանության գլուխ կանգնեց գնդապետ Գ. Ա. Նասերը՝ բրիտանական գաղութային համակարգի և աշխարհի երկրներության դեմ գործող այդ ականավոր մարտիկը: Ասուանի հիդրոհանգույցի շինարարությանը ֆինանսատեխնիկական աջակցություն ցույց տալու ԱՄՆ մերժումից հետո, Նասերը, ընտրելով Արևմուտքը խոցող ամենացավոտ կետը, հայտարարում է Եգիպտոսի կողմից Սուեզի ջրանցքի ազգայնացումը (1956թ. հունիս): Մինչ այդ, էականորեն խաթարվել էր տարածաշրջանի ռազմավարական հավասարակշռությունը, եղը 1955թ.-ին սկսվեցին Եգիպտոս սպառազինության ծավալուն մատակարարումները ԽՍՀՄ-ից և Չեխոսլովա-

կիայից: Դա «3-րդ աշխարհի» երկրներին ԽՍՀՄ առաջին լուրջ ռազմական օգնությունն էր և նշանավորում էր ԽՍՀՄ-Արևմուտք, իսկ, այնուհետև՝ ԽՍՀՄ-ԱՄՆ գլոբալ հակամարտության իրողությունների ներմուծումը տարածաշրջան: Կանգ չառնելով 1956թ. հոկտեմբերին ծայր առաջ արաբա-խրայելա-ֆրանկո-բրիտանական պատերազմի դրվագների քննության վրա՝ ուրվագծենք միայն այն հիմնական դասերը, որոնք այս պատերազմից քաղեցին բոլոր ներգրավված կողմերը:

Մեծ Բրիտանիայի համար՝ դա սեփական աշխարհաքաղաքական դերակատարնան անկման գիտակցումն էր, ինչն ավելի մղեց նրան ԱՄՆ-ի հետ «հատուկ հարաբերությունների» կազմավորմանը: Ֆրանսիան և Իսրայելը, գիտակցելով իրենց սեփական աշխարհաքաղաքական խնդիրների լուծման նկատմամբ ԱՄՆ-ի այդ ժամանակվա իշխանությունների գգուշավորությունը, ձևակերպեցին սեփական ռազմամիջուկային ներուժի ստեղծման գերակայությունը: Սկսվեց դը Գոլի և Աղենառությի գլխավորած ֆրանկո-գերմանական սերտացումը:

ԽՍՀՄ-ը, ոգևորված իր ուլտիմատիվ քաղաքականության հաջողություններով, գիտակցեց իրեն իբրև գերտերություն [16]: ԱՄՆ-ը դարձավ գերտերություն՝ միևնույն ժամանակ գիտակցելով Մերձավոր Արևելքում իր այսպիսի ներգրավվածության ողջ վտանգը⁷ և ուրվագծելով տարածաշրջանում կոմունիստական էքսպանսիային հակադրվելու իր վճռականությունը՝ այսպես կոչված “Եյզենհաուերի դոկտորինի” շրջանակներում:

Վերջապես, մեզ հետաքրքրող հարցի տեսանկյունից, 1956թ. պատերազմի ամենակարևոր դասը հանդիսացավ Արևմտյան Եվրոպայի ներկրումային խոցելիության ու նավթաեներգետիկ գործոնի աշխարհաքաղաքական արդյունավետության գիտակցումն Արաբական Աշխարհում: Դա իր տրամաբանական դրսերումը ստացավ 1960թ. Բաղդադյան հանդիպման ժամանակ, որի ընթացքում Իրանը, Իրաքը, Քուվեյթը, Ս. Արաբիան և Վենեսուելան պայմանավորվեցին ստեղծել նավթ արտահանող երկրների կազմակերպություն (ՆԱԵԿ): Յատկանշական էր նաև այն հանգամանքը, որ Իրաքը, լինելով արևմտամետ Բաղդադյան պայմանագրի անդամ, Սուեզի ճգնաժամի

⁷ Դեռևս 1956թ. սեպտեմբերի 2-ին ԱՄՆ նախագահ Դ. Եյզենհաուերը Մեծ Բրիտանիայի վարչապետ Է. Իդենին ուղղված իր նամակում, բացատրելով մոտայուտ պատերազմում ԱՄՆ-ի չեզոք դիրքի անհրաժեշտությունը, մասնավորապես նշում է. «Մերձավոր Արևելքի և Հյուսիսային Աֆրիկայի, իսկ որոշ իմաստով նաև ողջ Ասիայի ու Աֆրիկայի ժողովուրդներն համախմբվում են ընդդեմ Արևմտաթքի այն աստիճան, որ կարծես թե դա չի հաղթահարվելու ոչ ներկայիս սերնդի կյանքի ընթացքում, ոչ էլ նոյնիսկ այս ողջ դարաշրջանում մանավանդ եթե չմոռանանք ուսւների խառնակչություն սարենու ունակությունները» [17]: Ավագ, մարզարեական այս բառերն ըստ արժանվույն չգիտակցվեցին:

ժամանակ հայտարարեց պատերազմում Եգիպտոսին աջակցելու իր մտադրության մասին: Այսպիսով, հակասրայելական դիրքորոշումը և արաբական համերաշխությունը, խարսխված մահմեղական ընդհանրության վրա, հանդիսացան ավելի զորեղ գործոններ, քան տարածաշրջան ներմուծված գլոբալ հակամարտության հրամայականները:

3.2. Պարզունակ (1966-67թթ.) ու համակարգված (1971-74թթ.) արգելանքների փուլեր

1967թ. հունիսյան արաբա-խրայելական 3-րդ պատերազմի ժամանակ ՆԱԵԿ արաբական երկրներն առաջին անգամ ԱՄՆ և ՄԲ նկատմամբ կիրառեցին նավթային արգելանքի մեխանիզմը: Այս քայլի արդյունավետության մասին, ի թիվս այլոց, վկայում է նաև այն զուսագնահատականը, որը բերվում է [18] աշխատությունում՝ Խրայելի ագրեսիայի կանխման հարցում ԽՍՀՄ վճռորոշ դերի գնահատականների հետ մեկտեղ: Մեջ բերելով Գ. Ա. Նասերի խոսքերը ԽՍՀՄ դիրքորոշման վերաբերյալ⁸ հեղինակը շարունակում է. «Խրայելի ագրեսիայի կասեցմանը նպաստեցին նաև այլ երկրներ: Այսպես, Քուվեյթը, Ս. Արաբիան, Ալժիրը և Իրանը դադարեցրին նավթի մատակարարումներն ԱՄՆ և ՄԲ, այսինքն այն երկրներին, որոնք չնայած չեզոքության մասին իրենց հայտարարություններին, աջակցում էին Խրայելին» [18]:

Այս բնութագրական հակիրճությունը, մեր դիտարկումներով, պայմանավորված էր արդեն իսկ այդ ժամանակ ձևավորված գիտակցմամբ, որ ՍՍ տարածաշրջանի նավթ արդյունաբերող երկրները տիրապետել են աշխարհաքաղաքական հակագդման մի գործուն միջոցի, որը հակված են օգտագործել միանգամայն ինքնուրույն: Առավել ևս, որ մահմեղական աստվածաբանների կողմից 1962թ. Մեքքայում հիմնադրված Խալամական աշխարհի լիգա (ԻԱԼ) կազմակերպությունում (որն արագորեն չափազանց ազդեցիկ դարձավ), հստակորեն ձևավորվեց Ս. Արաբիայի առաջատարությունը «տարածաշրջանում առաջադեմ ուժերի ազդեցությունը չեզոքացնելու» գործուն: Ուժեր, «որոնք խմբավորված էին հիմնականում Գ. Ա. Նասերի շուրջ» [20, էջ 16]: Այդ ժամանակ հստակ ձևակերպվեցին նաև ԻԱԼ հակագդման թիրախները՝ համաշխարհային իմպերիալիզմ և ներգաղութատիրություն, կոմունիզմ և սիոնիզմ:

⁸ «ԽՍՀՄ-ը կատարեց իր բոլոր ռազմական, քաղաքական և տնտեսական պարտավորությունները, և առանց այս օգնության՝ մեր վիճակը չափազանց ծանր Ալիներ... ԽՍՀՄ-ն իրոք միակ գերտերությունն է, որն ունակ է օգնել մեզ՝ հասնելու մեր նպատակներին...» [19]:

Յաջորդ փուլում (1971-74թ.) և արաբա-խսրայելական 4-րդ պատերազմի ընթացքում (1973թ. հոկտեմբեր) նավթային արգելանքը կիրառվեց արդեն որակապես այլ մակարդակով: Նախ անմիջական ճնշումը (մատակարարումների ծավալների կրճատում) կիրառվեց ավելի նպատակավաց և շրջանցեց Արևմուտքի չեղոք Երկրները՝ հարվածելով առաջին հերթին ԱՄՆ-ին, ՄԲ-ին, Նիդերլանդներին և Պորտուգալիային: Այսպիսի նոտեցումը նպաստեց արևմտյան Երկրների համերաշխության որոշակի ջլատմանը: Իսկ ամենաէական նորությունը նրանումն էր, որ այս քանակական ճնշմանը նախորդեց որակական հարված արաբական պետությունների ճնշման տակ 1971թ.-ին նավթային տրանսացիոնալ ընկերությունները ստիպված եղան բարձրացնել նավթի միջազգային գները: Արդյունքում, հիմնահատակ ցնցվեց S3ԶԿ Երկրների ողջ ֆինանսատնտեսական համակարգը, իսկ ԱՄՆ-ը և ՄԲ-ն հայտնվեցին էներգետիկ սուր ճգնաժամի իրողությունում (տես Յավելված):

Պետք է շեշտել, որ չնայած մեծ դժվարություններին, որոնք առաջացան «Էներգետիկ պատերազմի» այս մեխանիզմների կիրառումից, S3ԶԿ Երկրները կարողացան դիմակայել դրանց: Տնտեսական և քաղաքական համակարգերի մեծ ճկունության շնորհիվ, էներգետիկ ճգնաժամը հիմնականում հաղթահարվեց: Ավելին, այսօրինակ հարվածների դեմ մշակվեց հակազդեցությունների համալիր և տարաքնությ գինանոց: Այսպես, Սուեզյան ճգնաժամի ավարտից հետո, ՆԱԵԿ կազմավորմանը զուգընթաց, սկսվում են Արևմուտքի Երկրների սեփական նավթագազային պաշարների ակտիվ հետախուզման ծավալուն աշխատանքները, իսկ 60-ականների կեսերից սկսվում է նրանց արդյունաբերումը: Նմանատիպ աշխատանքներ են ծավալվում նաև այլ տարածաշրջաններում (Լատինական Ամերիկա, Աֆրիկա, Ասիա) որոնք հետագայում պետք է թուլացնեին S3ԶԿ Երկրների ներկրումային կախվածությունը Մերձավոր ու Միջին Արևելքի տարածաշրջաններից: 1961թ. հիմնադրվում է S3ԶԿ-ն, որպես յուրօրինակ հակակշիռ ՆԱԵԿ-ի ստեղծմանը, մշակվում, իսկ այնուհետև լայնորեն կիրառվում է տնտեսական ու տեխնոլոգիական պատժամիջոցների մեխանիզմը:

1971-74թ. համակարգված էնբարգոյի հետևանքներին դիմակայելու համար, ԱՄՆ-ը և Արևմտյան Եվրոպան դիմում են էլ ավելի վճռական քայլերի: Այսպես, 1971թ. օգոստոսի 3-ին ԱՄՆ նախագահ Նիքունն իր հրամանագրով կանգնեցնում է դոլարը ոսկու համարժեքով փոխանակման բոլոր գործարքները, 90 օրով սառեցնում բոլոր գները և 10%-ով բարձրացնում ներկրվող ապրանքների մաքսային հարկումները: Նույն տարում Նիքունը հայտարարում է 1944թ.-ից գործող

միջազգային տարադրամների համաձայնեցված փոխարժեքի բրետոնվուդայան համակարգից հրաժարվելու մասին և հոչակում է “Նոր տնտեսական քաղաքականություն”⁹: Ավելի ուշ, 1973թ. մարտին, 14 երկրների նախարարների Փարիզյան հանդիպման ժամանակ ընդունվում է միջազգային տարադրամների «լողացող փոխարժեքի» մասին պայմանագիրը: Իրականացվեցին զարգացած երկրների էներգետիկ ոլորտների խոր կառուցվածքային վերափոխումներ (տես Ղավելվածում): Ընդհանրապես, 1971-74թթ. իրադարձությունները հանդիսացան այն բեկումնային կետը, որից ծայր են առնում այլ-ընտրանքային էներգետիկ տեխնոլոգիաների զարգացումը, էներգարդյունավետ տեխնոլոգիաների ինտենսիվ մշակումը և զանգվածային կիրառումը, էներգետիկ ոլորտների ճկումնության ու մրցունակության բարձրացումը և այլ կարևոր գործընթացներ: Նրանք պայմանավորեցին ՏՀՁԿ երկրների էներգետիկ ոլորտների զարգացման հիմնական միտումները XX դարի վերջին տասնամյակներում, միտումներ, որոնք ակտիվորեն գործում են մինչ օրս (տես սույն հոդվածի առաջին մասում):

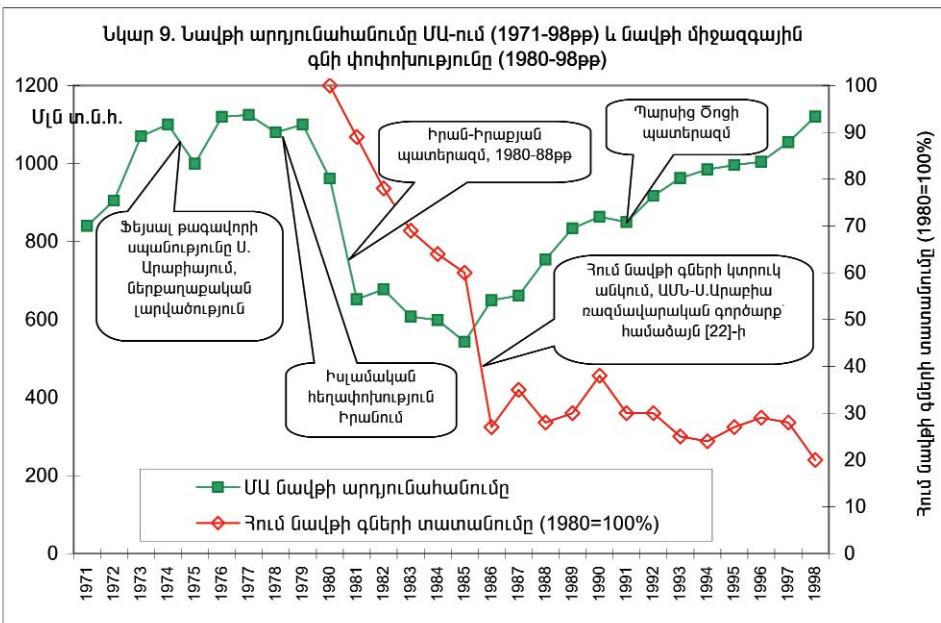
Այլ խոսքերով, 70-ականների սկզբին գիտակցելով իրենց էներգետիկ ներկրումնային խոցելիությունը, ՏՀՁԿ երկրները ձեռնամուխ եղան տնտեսաքաղաքական համալիր ռազմավարության մշակմանն ու իրագործմանը, որի նպատակն էր մեղմել էներգետիկ ներկրումնային կախվածությունը, կանխել նավթականերգետիկ գործոնի կիրառումը, հակազդել դրան, իսկ հետագայում այն օգտագործել նաև սեփական աշխարհաքաղաքական նպատակների իրագործման համար (տես ստորև 3.4, նաև [5, 6, 21]):

3.3. Սառուղյան Արարիայի առաջատարության ձևավորումը

Արաբա-իսրայելական հակամարտության ընթացքում արաբական աշխարհում, առաջին հերթին Պարսից ծոցի երկրներում, գիտակցվեց նավթականերգետիկ գործոնն իրենց հանար նպաստավոր աշխարհաքաղաքական համատեքստում արդյունավետորեն օգտագործելու հնարավորությունը: Այս գիտակցումը նպաստեց արաբական, և ավելի լայն մահմեդական երկրների քաղաքական, զարգափարախոսական և տնտեսական համախմբմանը, իսկ Ս. Արարիային հնարավորություն ընձեռնեց ստանձնելու այս համախմբման առաջատարի և «քարշող ուժի» դերը:

⁹ 1971-74թթ. ծանր ֆինանսատնտեսական իրավիճակն ԱՄՆ-ում (1971թ. արձանագրվեց 1894թ.-ից ի վեր առաջին առևտրային դեֆիցիտը) հասկանալիորեն պայմանավորվում էր նաև Վիետնամական պատերազմով: Ընդհանրապես, այս գուգորդումը՝ «Էներգետիկ» հարված գերտերությանը, որը վարում է լայնածավալ լոկալ պատերազմ, հատկանշական է (տես ստորև, 3.4):

Նման իրադրությունը առաջին հերթին պայմանավորված է Ս. Արարիայի՝ տարածաշրջանում հում նավթի արդյունահանան ծավալ-ների առումով որոշիչ դերով: Իրոք, ինչպես արդեն նշել էինք սույն հոդվածի 2-րդ մասում, մինչև 1991թ. Պարսից ծոցի պատերազմն այս երկրում հում նավթի արդյունահանան տատանումները որոշիչ կերպով բնութագրում էին ողջ տարածաշրջանի գումարային ցուցանիշների փոփոխությունները (տես նկ. 6.ա): Ավելին, ինչպես հետևում է նկ. 9-ից, որտեղ նորից պատկերել ենք ՄԱ տարածաշրջանում հում նավթի գումարային արդյունահանման կորը (ձախ առանցք, համաձայն [1]-ի), 1975թ. մարտի 25-ին Ֆեյսալ թագավորի սպանությունը Ս. Արարիայում և երկրում ներքաղաքական լարվածությունը հանգեցրին նավթի տարածաշրջանային գումարային արդյունահանման նկատելի անկման: Մինչդեռ անգամ 1971-74թթ. նավթային արգելանքները այս ցուցանիշի որևէ նկատելի փոփոխություն չառաջացրին: Մյուս կարևոր հանգամանքը նրանում էր, որ լինելով սուննի մահմեդական աշխարհի հոգևոր կարևորագույն կենտրոնը, Ս. Արարիան պատկառելի դեր ստանձնեց այնպիսի կազմակերպություններում, ինչպիսիք են Արաբական երկրների Լիգան (ԱԵԼ) ու Յամաշխարհային իսլամական կոնֆերանսը (ՅԻԿ) և որոշիչ դեր արդեն հիշատակված ԻԱԼ-ում ու իսլամական կոնֆերանս կազմակերպությունում (ԻԿԿ)¹⁰: Այս դերա-



¹⁰ ԱԵԼ-ը ստեղծվել է 1949թ, ՅԻԿ-ը՝ 1926թ (նորագույն պատմության իսլամական հնագույն կազմակերպությունը), ԻԿԿ-ը՝ 1969թ:

կատարումը խարսխված էր ընդդեմ «սիոնիզմի, իմաթերիալիզմի և կոնյունիզմի» մահմեդական աշխարհի Զիհաղի հայտարարման և իրականացնան կոչերի վրա: Դամաձայն [20, էջ 105]-ի, «Զիհաղի կոչերն լայն արձագանք գտան աֆրո-ասիական երկրների հատկապես խլամիստական և ծախս-արմատական շրջանակներում: Դրան մեծապես նպաստեցին նաև 1973թ.-ին Ս. Արաբիայի նավթային պատժամիջոցների կիրառումն Խսրայելին աջակցող երկրների նկատմամբ: ԽՍՀ-ի մամուլը, բազմակողմանիորեն քննելով նավթի արտահանումների օգտագործումը իրեն քաղաքական ճնշման միջոց, նույնացնում էր այս քայլի արդյունավետությունը Զիհաղում հաղթանակ տոնելու հնարավորության հետ»:

3.4. Գլոբալացման փուլ (1980թ.-ից մինչ օրս)

«Եներգետիկ շանտաժի» քաղաքականության հաջորդ՝ գլոբալացման փուլի հատկանշական գծերից մեկը, մեր դիտարկումներով, հանդիսացավ ՏՀՁԿ երկրների, առաջին հերթին ԱՄՆ-ի կողմից, այս քաղաքականության շրջումն ընդդեմ 3-րդ աշխարհի նավթ արդյունահանող որոշ երկրների: Որպես միայն մեկ հատկանշական օրինակ, բերենք 1982թ. մարտի 10-ին արդեն ԱՄՆ կողմից հայտարարված արգելանքը Լիբիայից նավթի արտահանումների վրա: Ընդ որում, այս քայլը գուգորդվեց Լիբիա քարձու տեխնոլոգիաների ներկրման արգելքով: Այսպիսով, ՏՀՁԿ երկրների կողմից անմիջական արգելանքի մեխանիզմը հարստացվեց տնտեսական ու տեխնոլոգիական պատժամիջոցների համակարգված օգտագործումով:

Սակայն, գլոբալացման փուլի ամենակարևոր առանձնահատկությունը այս քաղաքականության մեթոդների օգտագործումն էր ԽՍՀՄ-ԱՄՆ հակամարտության շրջանակներում: Բանն այն է, որ 1971-74թ. էներգետիկ ճգնաժամն ու «նավթեներգետիկ» պատերազմի հետևանքները գրեթե չազդեցին ԽՍՀՄ և սոցիալիստական դաշինքի երկրների վրա: Անմիջական պատճառն այստեղ ԽՍՀՄ-ի՝ էներգակիրներ՝ նավթ ու բնական գազ արտահանող խոշոր երկիր լինելու իրողությունն էր: Սակայն ավելի կարևոր էր այն հանգանանքը, որ սոցիալիստական դաշինքի ֆինանսատնտեսական համակարգը 70-ականների սկզբին հանդիսանում էր այսպես ասած «իր, ինքն իր մեջ», գործում էր ի հիմնականում մեկուսացված և ենթակա էր արտաքին ազդեցություններին միայն նվազագույն չափով: Ու թեև 1971-74թ. այս մեկուսացվածությունը ԽՍՀՄ-ը զերծ պահեց ցնցումներից, այն նաև կանխեց երկրի էներգետիկ ոլորտում, և ավելի լայն՝ տնտեսական համակարգում կառուցվածքային խոր վերափոխումների իրականացման անհրաժեշտության գիտակցումը: Գիտակցում, որը ՏՀՁԿ երկրնե-

րում ապահովեց էներգետիկ ճգնաժամի հաղթահարումը և նպաստեց տեխնոլոգիական առաջընթացին:

Դեռ ավելի քան մեկ տասնամյակ ԽՍՀՄ էներգետիկ ոլորտը և ողջ տնտեսական համակարգը շարունակեց մնալ կարծր, անարդյունավետ, էներգա- և ռեսուրսատար, զերծ էներգախնայողության, մրցունակության և արդյունավետության խթանման որևէ գործուն լծակներից: Խորացավ քաղաքական ճահճացումը և տեխնոլոգիական հետամնացությունը հատկապես էլեկտրոնիկայի, կապի, համակարգչային տեխնիկայի և նյութագիտության ոլորտներում: Համաձայն ՍՍԱՀ¹¹ տարեկան տեղեկատուի, ԽՍՀՄ-ը 1973թ.-ին արդյունաբերական ապրանքների արտահանումներով գրանցված իր 11-րդ տեղից ետքնթաց ապրեց և 1985թ.-ին գրավեց արդեն 15-րդ տեղը՝ զիջելով Տայվանին, Հարավային Կորեային, Հոնկոնգին և Չինյացարիային: 80-ականների սկզբին սրվեց տնտեսական համակարգի կախվածությունն էներգակիրների արտահանումից գոյացած տարադրանային միջոցներից, որոնք ԽՍՀՄ-ը ստիպված էր ծախսել հացահատիկի, պարենի ու զանգվածային սպառման ապրանքների և նրանց արտադրության տեխնոլոգիաների ծավալուն գնումների վրա: Այսպիսով, 80-ականների սկզբին ԽՍՀՄ-ը դարձավ խոցելի համակարգված էներգետիկ-տեխնոլոգիական հարվածի համար:

Առաջին այդպիսի հարվածը ԽՍՀՄ-ին հասցվեց նույն 1982թ. օգոստոսի 12-ին, երբ ԱՄՆ արգելեց իր տեխնոլոգիաների օգտագործումն Սիբիր-Արևմտյան Եվրոպա գազամուղի շինարարության համար¹²: Սակայն, գլոբալացման փուլի իրողությունների ամենավառ դրսևորումը հանդիսացավ 1985-86թթ. հուն նավթի միջազգային գների կտրուկ անկումը, որը համաձայն [1]-ի, կազմեց ավելի քան 40%¹³: Այս անկումը հստակորեն կարելի է տեսնել նկ. 9-ում, որտեղ հենվելով [1]-ի վրա, լրացուցիչ առանցքում պատկերել ենք հուն նավթի միջազգային գների միջին տարեկան ցուցանիշի տատանումը համեմատ 1980թ. ցուցանիշի՝ ընդունված իրու 100%: Համաձայն որոշ վերլուծաբանների, այս գործընթացը ԽՍՀՄ-ի դեմ ուղղված ԱՄՆ-Արարիա ռազմավարական համագործակցության արդյունքն էր [22]: Ավելին, համաձայն նույն աղբյուրի, հենց այդ ժամանակ աֆղան նուժահեղներին օժանդակելու հողի վրա ծևավորեկվեց ԱՄՆ նախագահ Ռ. Ռեյգանի վարչախնճիրի և

¹¹ Սաքսային սակագների և առևտորի համընդհանուր համաձայնագիր:

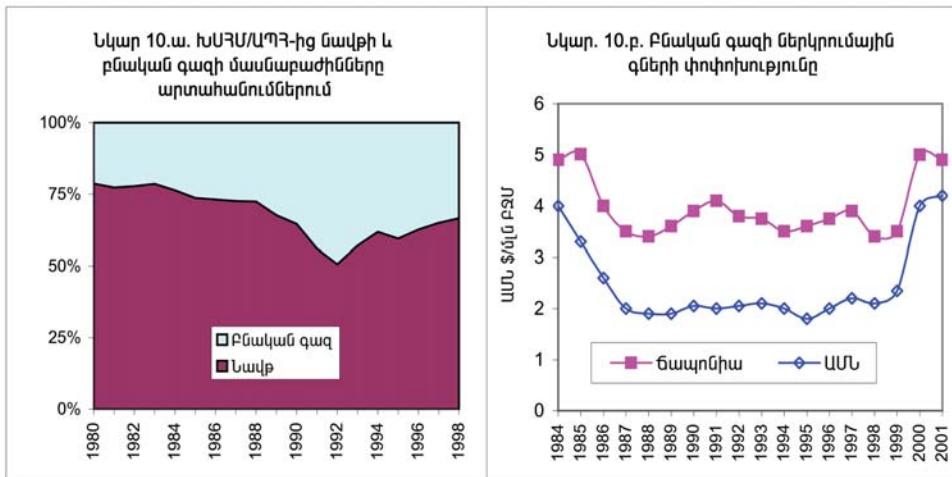
¹² Այս որոշման դեմ իր բողոքը հայտնեց Եվրոպայի տնտեսական խորհրդողը, ինչը միանշանակ բխում էր ԽՍՀՄ-ից արտահանվող էներգակիրներից, առաջին հերթին բնական գազից, Արևմտյան Եվրոպայի՝ առաջին հերթին Գերմանիայի, Էսական Անդրկուսային կախվածությունից:

¹³ Համաձայն [4]-ի, այս անկումն, իրական գներով արտահայտված, ավելի խորն էր և կազմում էր մոտ 60%:

սառույյան արքայական տամ միջև սերտ համագործակցությունը: Այդ ժամանակ խաչաձևվեց նաև Բուշ ընտանիքի գործունեությունը Ուսանակ բեն Լաղենի ընտանիքի հետ: «Սառույյան արքայական տունն ապացուցեց իր վարպետությունը նավթային գործոնը որպես քաղաքական գենք կիրառելու մեջ: Փաստորեն, այն կիրառվեց երկու անգամ՝ նախ ԱՄՆ-ի, իսկ հետո ԽՍՀՄ-ի հանդեպ ... Ներկայումս այն արտացոլվում է Իսրայելում պաղեստինյան ինտիֆադային և Ռուսաստանում չեչենական զիհադին աջակցման մեջ» [22, էջ 62]:

Դաշվի առնելով այն հանգամանքը, որ ԽՍՀՄ էներգակիրների արտահանման հաշվեկշռում նավթը հանդիսանում էր զգալի, բայց ոչ միակ բաղադրիչը, իսկ ներքին սպառման առումով նա 1984թ.-ից ի վեր արդեն զիջում էր բնական գազին (տես նկ. 8.ա և բ), ԱՄՆ-Ս. Արաբիա նավթային ռազմավարական համագործակցության մասին վերը նշված փաստարկը կարելի էր միակողմանի համարել: Այս հարցի պարզաբանման համար, հենվելով [1]-ի վրա, նկ. 10.ա-ում պատկերել ենք ԽՍՀՄ/ԱՊՀ-ից էներգակիրների արտահանումներում նավթի և բնական գազի համամասնությունը 1980-98թթ. համար: Ինչպես հետևում է այս նկարից, բնական գազը 1985-87թթ. կազմել էր արտահանումների ընդհանուր ծավալների (տ.ն.հ.) մոտ 25%-ը և ներքին սպառման ավելի քան 50%-ը (տես նկ. 8.բ.): Դատկանշականորեն, այս նույն ժամանակահատվածում դիտարկվում է նաև բնական գազի միջազգային գների կտրուկ անկում: Այս անկումը կարելի է տեսնել նկ. 10.բ-ում, որտեղ հենվելով [9] աղբյուրի վրա, պատկերված են ճապոնիա և ԱՄՆ բնական գազի ներկրումային գների տատանումները \$/ԲԳՄ (բրիտանական չերմային միավոր) չափողականությամբ:

Մենք հեռու ենք այն տեսակետից, որ ԽՍՀՄ փլուզումը որոշիչ կերպով պայմանավորված էր 1985-87թթ. «Էներգետիկ» հարվածով, կամ նույնիսկ որևէ արտաքին գումարային ազդեցությամբ («Աստղային պատերազմների» տեխնոլոգիական նոր մրցակցության հեռանկար, Արևելյան Եվրոպայում ազատական շարժում և այլն): Մեր կարծիքով, վճռորոշն այստեղ ներքին սոցիալ-քաղաքական և տնտեսական գործուներն էին և այն հանգամանքը, որ ի տարբերություն S324 երկրների, ԽՍՀՄ կարծր համակարգը չկարողացավ բավարար ծկունությամբ ընդունել նոր մարտահրավերները և դիմակայել դրանց: Սակայն, բոլոր դեպքերում, այս գործընթացն անհրաժեշտ է դիտարկել ԽՍՀՄ նկատմամբ ԱՄՆ նախագահ Ռ. Ռեյգանի վարչականից կողմից իրականացված աննախադեպ համալիր ծնշման համատեքստում: Վերջապես, հատկանշական է նաև այն հանգամանքը, որ ճիշտ այնպես, ինչպես 1971-73թթ. «նավթաէներգետիկ» հարվածն ԱՄՆ-ին հասցվեց Վիետնամական պատերազմի ավարտական



փուլում, 1985-87թթ. հարվածը ԽՍՀՄ-ին հասցվեց Աֆղանական պատերազմի ավարտին, երբ երկրի քաղաքական ու տնտեսական համակարգերը գտնվում էին գերլարված վիճակում և, հետևաբար, առավել խոցելի էին:

Վերջացնելով գլոբալացման փուլի հատկանշական գժերի այս համառոտ քննությունը, անհրաժեշտ է նշել նաև այս փուլի այլ բնութագրական գժեր. «Էներգետիկ շանտաժի» քաղաքականության տարրերի օգտագործումը Ռուսաստանի Դաշնության կողմից նախկին ԽՍՀՄ հանրապետություններն իր աշխարհաքաղաքական ուղեծրում պահելու ուղղությամբ, ետխորհրդային տարածքում «Էներգետիկ շանտաժի» կիրառումը տարածաշրջանային հականարտություններում և այլն: Այս երևույթների վերլուծությունը, սակայն, առանձին ուսումնասիրության խնդիր է:

4. Վերջաբանի փոխարեն

Ամփոփելով կատարված ուսումնասիրությունները, կարող ենք եզրակացնել, որ էներգետիկ գործոնն իրապես միահյուսված է աշխարհաքաղականության հետ և վերջինս ձևագոյացնող բաղադրիչներից ու գործուն լծակներից մեկն է: Նրանք գործուն են ձեռք-ձեռքի ամենուրեք, նրանք խաչաձևում են նաև Անդրկովկասում ու Հայաստանում: Սակայն, նրանց նույնացումը (միտում որն առկա է հայրենական և ԱՊՀ մի շարք վերլուծաբանների մոտ) պետք է համարել միակողմանի, որոշ դեպքերում՝ նույնիսկ ապակողմնորոշող և, հետևաբար, վտանգավոր:

Փորձենք հիմնավորել այս դրույթը մեր տարածաշրջանում գործող

Երկու հիմնական աշխարհաքաղաքական վեկտորներում էներգետիկա /աշխարհաքաղաքականության համամասնության ուրվագծումով:

* * *

Արդի Ետելցինյան Ռուսաստանի Դաշնության աշխարհաքաղաքական ընդհանուր միտումը կարելի է ձևակերպել հետևյալ կերպ. վերագտնել սեփական ռազմավարական դերն ԱՊՀ-Եվրոպա-Եվրասիա-Աշխարհ ընդլայնվող աշխարհագրական և քաղաքական սանդղակում, միևնույն ժամանակ չփառանցելով ներքին սոցիալ-քաղաքական կայունությունը և երաշխավորելով սեփական տնտեսական համակարգի առաջընթաց զարգացումը: Յենվելով վերը կատարված դիտարկումների վրա, կարելի է հստակորեն առանձնացնել այս ծավալուն, բարդ և բազմափուլ խնդրի մեջ էներգետիկ գործոնի դերը: Այս իմաստով չափազանց հուշագրավ է ս.թ. սեպտեմբերի 2-ին կայացած ՌԴ նախագահ Վ. Պուտինի և Ս. Կրաբիայի քագաժառանգ Աբդալլահի իրն Աբդուլ Ազիզի հանդիպումը Մոսկվայում, ինչպես նաև ՌԴ վարչապետ Մ. Կայանյանի հետ հաջորդ օրը կայացած նրա հանդիպումը, որին, ի թիվս այլոց, մասնակցում էին նաև Ե. Պրիմակովը և Ա. Կաղիրովը:

Քաշվի առնելով վերը շարադրված «էներգետիկ պատերազմների» գլոբալացման փուլի իրողությունները, բնական է ենթադրել, որ այս աննախադեպ հանդիպման եական, բայց ոչ միակ, խնդիրը հանդիսացել է ՌԴ նկատմամբ 1985-87թթ. օրինակով «էներգետիկ հարվածի» բացառման երաշխավորումը, ՌԴ տնտեսական համակարգի, առաջին հերթին՝ նրա նավթային ոլորտի զարգացման օժանդակումը՝ ՀՆԱ-ի կրկնապատկման Պուտինյան հավակնոտ ծրագրի համատեքստում, և ՌԴ տնտեսության՝ նավթի միջազգային գների տատանումներից վտանգավոր կախվածության հնարավորինս մեղմումը: Այս ենթադրությունը միանգամայն համահունչ է հանդիպման արդյունքների մասին պաշտոնական հայտարարությանը, համաձայն որի, Մոսկովյան հանդիպման ընթացքում ձեռք են բերվել նավթի միջազգային գների ձևակորման հարցում համաձայնեցված քաղաքականություն վարելու մասին պայմանավորվածություններ: Եվ, միանգամայն կանխատեսվելուն, այս քաղաքականության առաջին արդյունքն արձանագրվեց հանդիպումից 22 օր անց, երբ ՆԱԵԿ երկրների ս.թ. սեպտեմբերյան հանդիպման ժամանակ հայտարարվեց նավթի արդյունահանճան քվոտաների նվազեցման մասին: Այսպիսի նվազեցումն ամրապնդում է նավթի ներկայիս բարձր գների տիրույթը և լուացուցիչ երաշխիքներ է ստեղծում ոչ ՆԱԵԿ երկրների՝ առաջին հերթին ՌԴ (նաև Մեքսիկայի ու

Օմանի) նավթային արտահանումների սպառնան համար¹⁴:

Կարծում ենք, որ առկա են բոլոր հիմքերը ենթադրելու, որ ռուսական հանդիպման օրակարգում, զուտ նավթաներգետիկ խնդիրներից զատ (որոնք ունեին նաև աշխարհաքաղաքական երանգ), իրենց տեղն ունեին նաև այնպիսի խնդիրներ, ինչպիսիք են Չեչնիայում և ՌԴ հարավում քաղաքական կայունության հաստատումը, ՌԴ հասարակության մահմեդական քաղաքիչի լիարժեք ինտեգրումը և ՄԱ տարածաշրջանում ու, առաջին հերթին, արաբա-իսրայելական հակամարտության կարգավորման մեջ ՌԴ դերակատարման վերահնաստավորումը: Հարցեր, որոնք ունենալով նաև էներգետիկ երանգ, առավելապես պատկանում են զուտ աշխարհաքաղաքական դաշտին:

Յենց այս, զուտ աշխարհաքաղաքական համատեքստում է անհրաժեշտ դիտարկել նաև ՌԴ նախագահ Պուտինի վերջերս Մալազիայում կատարած հայտարարությունը Ռուսաստանի հԿԿ անդամության նպատակահարմարության մասին, և նույնիսկ այնպիսի «զուտ էներգետիկ» գործընթացներ, ինչպիսիք են ռուսական «Յուկոս» և «Սիբնեֆտ» ընկերությունների միաձուլումը և այդ միաձուլումից ամերիկյան ընկերությունների դուրս մղումը կամ Անդրկովկասի էներգետիկ շուկաների «զավթումը» ռուսական ընկերությունների կողմից: Այսպիսով, Վերը ծևակերպված ՌԴ աշխարհաքաղաքական առաքելության լույսի ներքո, ռուս-սառույյան հարաբերությունների արդի սերտացումը և այլ հարակից գործընթացները անհրաժեշտ է գնահատել իբրև վերջին տարիների ռուսական դիվանագիտության և աշխարհաքաղաքականության ամենաէական նվաճումների¹⁵:

* * *

ՏՇԶԿ և ԱՄՆ աշխարհաքաղաքականության էներգետիկ քաղադիչը թերևս առավել հստակ ծևակերպված է հենց այս երկրների էներգետիկ կառույցների փորձագետների կողմից [9]: «ՄԵԳ և ԵԵԽ երկրները գիտակցում են էներգետիկ անվտանգության հիմնախնդրի կարևորությունը, և էներգակիրների մատակարարումների ուղիների բազմազանեցումը դիտարկում են իբրև այդ հիմնախնդրի լուծնան

¹⁴ Ուստի զարմանալի է ՌԴ, ԱՊՀ և միջազգային որոշ վերլուծաբանների զարմանքը, արտահայտված «այս անակնկալ որոշման» կապակցությամբ [23]:

¹⁵ Մեր գնահատումներով, հայրենական որոշ վերլուծաբանների այն կարծիքը, թե «կասկած չի հարուցում այն հանգանանքը, որ քաղաքանազ Արբալլահի այցը Մոսկվա համաձայնեցված է եղել ամերիկացիների հետ» և հանդիսանում է ԱՄՆ «ֆունկցիոնալ տարանջատման» նոր արտաքին քաղաքականության արգասիքը [24], պետք է համարել ոչ համարժեք: Հակառակը, կարծում ենք, որ այս այցը պետք է դիտակել որպես սեփական աշխարհաքաղաքականության և աշխարհի միաբնակչության դեմ ՌԴ դիրքորոշման էական ու միանգամայն ինքնուրույն հաղթանակ:

Էական բաղադրիչ: Այս իմաստով, մի շարք տարածաշրջաններ կարող են հանդիսանալ Միջին Արևելքից նավթի մատակարարումների այլընտրանք: Դրանք են Աֆրիկան, Լատինական Ամերիկան և Մեքսիկան, Հյուսիսային ծովի և նախկին ԽՍՀՄ տարածքները: Չնայած որ ներկայում այս տարածաշրջաններից մատակարարումները մեծ չեն, սակայն ընդհանուր մատակարարումների խաթարման դեպքում, բոլոր այս տարածաշրջանները (հավանաբար բացի նախկին ԽՍՀՄ-ից)¹⁶ կարող են արագորեն ընդլայնել նավթահանումների ծավալները»¹⁷:

Յետաքրքրական է համեմատել այս ձևակերպումը՝ նրա աշխարհաքաղաքական հետևանքներով, վերջերս հայկական մամուլում բերված [25] իրանցի հայտնի փորձագետ Մ. Դեկբանի գնահատականների հետ, համաձայն որի՝ Սերծավոր Արևելքում ԱՄՆ քաղաքականության հիմնական աշխարհաքաղաքական խնդիրներն են՝ Ա. կարճաժամկետ հեռանկարում իրաքի գրավումը, վարչակազմի փոփոխությունը և իրաքյան նավթի վրա վերահսկողության հաստատումը; Բ. միջնաժամկետ հեռանկարում Սերծավոր Արևելքում իրականացնել աշխարհաքաղաքական փոփոխություններ; Գ. երկարաժամկետ հեռանկարում վերահսկողություն սահմանել աշխարհի էներգատարողունակ շրջանների նկատմամբ՝ տնտեսական առավելություններ ստանալ Եվրամիության, Չինաստանի և ճապոնիայի նկատմամբ:

Քաշվի առնելով ԵՄ, ԽՕ ՏՀՀԿ և Ասիական տարածաշրջանների երկրների ՄԱ նավթից առնվազն նույնքան սուր կախվածությունը, ինչպիսին ԱՄՆ-ին է, ավելի բնական և տրամաբանական կլիներ վերագրել այս խնդիրները ողջ ՏՀՀԿ և Ասիական տարածաշրջաններին: Սակայն, դառնալով համընդգրկում, նպատակների այսպիսի ձևակերպումը գրկվում է կիրառական, և հետևաբար, աշխարհաքաղաքական որևէ նշանակությունից: Զանալով մնալ ռացիոնալ բանականության դաշտում, այս նպատակները կարելի է ձևակերպել հետևյալ կերպ:

Պարսից ծոցի նավթի մատակարարումներից կախվածության թուլացում. դա նշանակում է՝ Ա. տարածաշրջանում արարա-իսրայելական հակամարտության կարգավորում, Բ. Իրաքի վերահսկում որպես ներտարածաշրջանային այլընտրանք Ս. Արաբիային, այդ վերահսկմանը ներկրումային կախյալ այլ տարածաշրջանների ներգրավում (ԵՄ, ԿԱԵՎ, ԽՕ ՏՀՀԿ), Գ. Իրաքի վրա իրանական և սառւոյան

¹⁶ Նախկին ԽՍՀՄ/ԱՊՀ տարածաշրջանում նավթի արդյունահանման աճի նկատմամբ այս գուշավորության հիմքերի մասին տես սույն հոդվածի մաս 2.4-ում:

¹⁷ Միջազգային Էներգետիկ գործակալություն, հիմնադրված է 1974թ նոյեմբերին: Եվրոպական Էներգետիկ խարտիա:

արմատական շրջանակների ներգործության թուլացում, Դ. զգոնություն տարածաշրջանում ՈԴ և Զինաստանի դերակատարման նկատմամբ: Տարածաշրջանից դուրս՝ դա նշանակում է ներկրումային ուղիների բազմազանեցում՝ աշխարհաքաղաքական իր բոլոր հետևանքներով:

Ամենայն ուշադրությամբ վերաբերվելով Իրաքի ետպատերազմյան կարգավորման հարցում ԱՄՆ-ԵՄ մոտեցումների տարբերություններին և նույնիսկ աշխարհաքաղաքական ընկալումներում որոշակի հակասություններին [27], կարծում ենք սակայն, որ Եվրո-ամերիկյան միասնականության ջլատման միտումները իրենց նշանակությամբ և խորությամբ կզիջեն համախմբման միտումներին, իրադրության որևէ սրման կամ հավասարակշռության նկատելի խախտման դեպքում:

* * *

Գտնվելով ԽՍՀՄ կազմում, առաջնային էներգակիրների կենտրոնացված, երաշխավորված և ոչ շուկայական մատակարարումների իրողությունում, Հայաստանը զերծ մնաց 1971-73թթ. էներգետիկ ճգնաժամի հարվածներից: Ավելին, հանրապետության տնտեսական ինտենսիվ զարգացումը, հատկապես 1975-1990թթ., հանգեցրեց ներկրվող էներգակիրներից ողջ տնտեսական համակարգի էական կախվածությանը: Այսպես, էներգետիկ ներկրումային կախվածությունը 1985-91թթ. Հայաստանի համար կազմել էր 90-98%, իսկ սպառված էլեկտրաէներգիայի արտադրության առումով՝ 85-90% [28]: Շարժիչային վառելիքի առումով՝ Հայաստանը գտնվում էր, և գտնվում է բացարձակ ներկրումային կախվածության մեջ: Այս ծայրահեղ խոցելի վիճակը Հայաստանը ցավագին գիտակցեց միայն 20 տարի անց՝ 90-ականների սկզբին՝ ԽՍՀՄ փլուզումից և տարածաշրջանում նոր աշխարհաքաղաքական իրողությունների հաստատումից հետո:

Էներգետիկ ճգնաժամը հաղթահարած Հայաստանի համար կենսականորեն անհրաժեշտ է, որ այս գիտակցումը վերածվի համալիր ու երկարաժամկետ ռազմավարության:

Քեղինակը իր շնորհակալությունն է հայտնում Յուրի Մինասյանին (ՀՀ էներգետիկայի հնատիտուտ), Ալեքսանդր Առաքելովին (ՈԴ, Կուբան-Էներգո) և Ռոբերտ Խառաջանին (ՀՀ բնական մենաշնորհների կարգավորման հանձնաժողով): Խթանիչ քննարկումների համար: Հատուկ շնորհակալություն «Նորավանք» ԳԿԴ-ին՝ սույն հոդվածի պատրաստմանը օժանդակելու համար:

Աղբյուրներ և գրականություն

1. Annual Energy Review 2000. EC Directorate-General for Energy and Transport, 2001.
2. World Energy Statistics. International Energy Agency, 2002.
3. Energy in Europe. Annual Energy Review 1996. EC DG XVII. Special Issue, September 1996.
4. Energy in Europe. Annual Energy Review 1993. EC DG XVII. Special Issue, June 1994.
5. Economical Development: Special Issue. Scientific American, September 1980.
6. Energy for Planet Earth: Special Issue. Scientific American, September 1990.
7. Волков. Залейся!. Итоги, 29 июля, 2003. №. 30, с. 29-31.
8. Гухун Квон. Опасная уязвимость. Эксперт, 1 сентября, 2003. №. 32, с. 32-36.
9. Caspian Oil and Gas. The Supply Potential of Central Asia and Transcaucasia. International Energy Agency / The Energy Charter Secretariat, 1998.
10. Black Sea Energy Survey. International Energy Agency / OECD, 2000.
11. British Petroleum Statistical Review of World Energy, 2003.
12. С. Хантингтон. Столкновение цивилизаций. Аст, М., 2003.
13. Ա. Մարջանյան, «Բալիստիկ հրթիռային զենքը մեր տարածաշրջանում. Արդի Վիճակը և տարածման դիմամիկան», Դրոշակ, Արենք, №. 11, հունիս 1998. Մաս Բ. Երևույթի ակունքները և զարգացման միտումները: ՅԵ-Կլոր Սեղանի նյութեր. Երևան, դեկտեմբեր 2000թ:
14. Н. Уильямс, Полная хронология XX века. "Вече-АСТ", М., 1999.
15. Г. Киссинджер. Дипломатия. М., "Ладомир", 1997. с. 471.
16. С. Хрущев. Рождение Сверхдержавы. Книга об отце. "Время", М., 2000.
17. D. Eisenhower. Waging Peace: The White House Years 1956-61. Garden City, N.-Y.: Doubleday, 1965, p. 667.
18. Локальные войны: история и современность. Под ред. генерала армии И. Е. Шаврова. Изд. Мин. обороны, М., 1981. с. 139.
19. США. Экономика, политика, идеология. 1974, №. 2, с. 36.
20. Р. М. Шарипова. Панисламизм сегодня: идеология и практика Лиги Исламского Мира. "Наука", М., 1986. с. 105.
21. Ա. Մարջանյան, Վերականգնվող էներգետիկայի զարգացման հեռա - նկարները Հայաստանում. «Հայաստանի էներգետիկ Ապագան» Կլոր սեղանի նյութեր, Երևան, ապրիլի 17, 2001թ:
22. Ш. Мамаев. Всем известные засекреченные страницы. Эксперт, 11 августа, 2003, №. 29.
23. CNN. Business News Live 07.10.03; Эксперт, 5 октября, 2003, №. 36, с. 5.
24. Դ. Ջովիաննիսյան. ԱՄՆ դիվանագիտական նոր հարաբերությունները. Ռուսաստանի հարաբերություններ: Հանրապետական, 2003, թիվ 6, էջ 8-10:

25. Ս. Հարությունյան. Իրանը իրաքյան խնդրում: Յանրապետական, 2003, թիվ 3, էջ 35:
26. "Красная Звезда", 1978, 11 марта.
27. Գ. Տեր-Հարությունյան. Եվրակայսրությունը և միասնական Արևմուտքի հնարավոր պառակտումը: Յանրապետական, 2003, թիվ 5, էջ 17-22:
28. Ա. Մարճանյան. Խրեbet национальной безопасности. Республика Армения, No. 25, 2-го апреля 2003. Энергетическая безопасность - хребет национальной безопасности. Ноев ковчег, No. 61, апрель 2003.

ՀԱՎԵԼՎԱԾ

Մերձավոր ու Միջին Արևելք. ընտրյալ դրվագների ժամանակագրություն¹⁸

1956թ. Սուեզյան ճգնաժամ և Արաբա-խորայելական 2-րդ պատերազմ

Հունվարի 5-ին կայանում է գնդապետ Գ. Ա. Նասերի և մարշալ Ի. Բ. Տիտոյի հանդիպումը Եգիպտոսում: Փետրվարի 1-ին ԱՄՆ նախագահ Ռ. Էլզենհաուերը և ՄԲ վարչապետ է. Իրենը ստորագրում են Վաշինգտոնյան հշչակագիրը Մերձավոր Արևելքում համակարգված քաղաքականություն վարելու մասին: Փետրվարի 12-ին ԽՍՀՄ-ը հայտարարում է, որ ամերիկյան կամ բրիտանական զորքերի ուղարկումը Մերձավոր Արևելք կիանդիսանա ՍԱԿ-ի կանոնադրության ոտնահարում: Ապրիլի 21-ին Զիդդայում (Ս. Արաբիա) կնքվում է ռազմական համագործակցության մասին պայմանագիր Ս. Արաբիայի, Եգիպտոսի և Եմենի միջև: Հունիսի 4-ին Գ. Ա. Նասերը հայտարարում է, որ պայմանագրային ժամանակի ավարտից հետո չի երկարացվի "Սուեզի Զրանցք" ընկերության գործունեությունը: Հունիսի 24-ին գնդապետ Նասերը ընտրվում է Եգիպտոսի նախագահ: Հուլիսի 19-ին ԱՄՆ և ՄԲ հայտնում են Ասուանի հիդրոհանգույցի ֆինանսատեխնիկական աջակցությունից հրաժարվելու մասին: Հուլիսի 26-ին Գ. Ա. Նասերը հայտարարում է "Սուեզի Զրանցք" ընկերության ազգայնացումը, իսկ հուլիսի 31-ին իր հրամանագրով լուծարում այն: Օգոստոսի 16-ին Լոնդոնում 22 երկրների ներկայացուցիչների խորհրդակցությունը հավանություն է տալիս Սուեզի ջրանցքը ՍԱԿ-ի վերահսկողությանը հանձնելու Շյուլի ծրագրին, ծրագիրը մերժվում է Եգիպտոսի կողմից սեպտեմբերի 9-ին: Սեպտեմբերի 30-ին ընթանում են Սեն-Ժերմենյան գաղտնի ֆրանկո-խորայելյան բանակցությունները հակա-Եգիպտոսյան համաձայնեցված քաղաքականության մասին: Հոկտեմբերի 21-ին գաղտնի բանակցություններին միանում է ՄԲ (Ակրյան բանակցություններ): Հոկտեմբերի 25-ին ստեղծվում է Եգիպտա-Հորդանան-Սիրիական ռազմական ուժերի միավորված հրամանատարություն: Հոկտեմբերի 29-ին խորայելական բանակը ներ-

¹⁸ Ըստ [14]-ի: Լրացուցիչ հղումները նշվում են հատուկ:

խուժում է Սինայան թերակղզի: Նոյեմբերի 1-ին ՄԱԿ-ի Գլխավոր ասամբլեան դատապարտում է խրայելա-ֆրանկո-բրիտանական ագրեսիան և կոչ է անում դադարեցնել կրակը: Սառը պատերազմի ողջ ընթացքում առաջին և վերջին անգամ ԱՄՆ-ը և ԽՍՀՄ-ը քվեարկում են համաձայնեցված: Նոյեմբերի 2-ին ԽՍՀՄ-ն օգտագործում է իր վետոյի իրավունքը Հունգարիայում կրիտիկական իրավիճակի քննարկումները կասեցնելու համար: Նոյեմբերի 5-ին բրիտանական դեսանտ է իջեցվում Պորտ Սահիում՝ Սուեզի ջրանցքի հյուսիսային դարբաներում, նույն օրը ԽՍՀՄ-ը բողոքի նոտա է ներկայացնում Խրայելին, Ֆրանսիային և ՄԲ-ին [16, 18]: Նոյեմբերի 6-ին ԱՄՆ նախագահի պաշտոնում վերընտրվում է Դ. Եյզենհաուերը: Նոյեմբերի 15-ին Եգիպտոս են ժամանում ՄԱԿ-ի խաղաղարար ուժերը: Դեկտեմբերի 5-ին սկսվում է ֆրանկո-բրիտանական ուժերի դուրս բերումը Եգիպտոսից:

1957թ. Հունվար-մարտին խրայելական զորքերը լքում են Սինայան թերակղզին և Գազայի հատվածը, հունվարի 5-ին իրավարակվում է “Եյզենհաուերի դոկտրինը” որը ԱՄՆ կոնգրեսի կողմից հավանության է արժանանում հունվարի 7-ին:

1960թ. Հիմնադրվում է ՆԱԵԿ-ը, կենտրոնակայանը՝ Վիեննա:

1961թ. Հիմնադրվում է ՏՀՁԿ-ն, կենտրոնակայանը՝ Փարիզ:

1963թ. Սկսվում է սեփական բնական գազի պաշարների արդյունաբերումը Նիդերլանդներում (Գրոնինգեն):

1964թ. Սկսվում է Յյուսիսային ծովում նավթագազային հետախուզումների արտոնագրերի տրամադրումը ՄԲ կառավարության կողմից:

1965թ. Սեպտեմբերի 21-ին «Բրիտիշ փեթրոլիում» ընկերությունը Յյուսիսային ծովում հայտնաբերում է նավթի առաջին պաշարները:

1967թ. Արարա-խրայելական 3-րդ պատերազմ

Ապրիլի 8-ին Հույն-թուրքական ընդհարումներ Կիպրոսում (Լիմասոլում), ապրիլի 21-ին ռազմական հեղաշրջում Հունաստանում: Մայիսի 7-ին սկսվում են Յյուսիսային ծովից ՄԲ գազի առաջին մատակարարումները: Մայիսի 20-ին Արաբական երկրների լիգան (ԱԵԼ) հայտարարում է, որ արաբական որևէ երկիր նկատմամբ հարձակումը կրիտարկվի իրեն բոլոր արաբական տերությունների նկատմամբ ագրեսիա: Մայիսի 22-ին Եգիպտոսը (այդ ժամանակ՝ Արաբական Միացյալ Հանրապետություն) փակում է Ակաբա նեղուցը խրայելական նավերի համար, նոյն օրը Եգիպտոսում և Խրայելում հայտարարվում է ռազմակոչ: Մայիսի 23-ին ԱՄՆ-ը հորդորում է Եգիպտոսին՝ հարգել չեզոք ջրերում ազատ նավարկության իրավունքը: Նոյն օրը ԽՍՀՄ-ը զգուշացնում է Խրայելին՝ արաբական երկրների նկատմամբ ագրեսիայի անթույլատրելիության մասին: Հունիսի 5-ին սկսվում է Արարա-խրայելական 3-րդ՝ 6-օրյա պատերազմը, որի ընթացքում Խրայելը գրավում է Սինայան թերակղզին, Գազայի հատվածը, Երուսաղեմի հին քաղաքը և արաբական այլ տարածքներ: Եգիպտոսի նախագահը մեղադրում է ԱՄՆ-ին և ՄԲ-ին՝ Խրայելին պատերազմում աջակցելու մեջ: Արաբական երկրները ԱՄՆ և ՄԲ հում

նավթի մատակարարումների էմբարգո են հայտարարում. այն հաճվում է միայն 1967թ. սեպտեմբերի 1-ին: Հունիսի 9-ին կայանում է 7 սոցիալիստական երկուների ներկայացուցիչների խորհրդակցությունը Մոսկվայում [18]: Հունիսի 21-ին Եգիպտոս է այցելում ԽՍՀՄ Գերագույն խորհրդի նախագահության նախագահ Ն. Պողօրոնին այս երկոր բանակի վերազինման խնդրի առնչությամբ: Հունիսի 23-25-ը ԱՄՆ նախագահ Ջոնսոնի և ԽՍՀՄ վարչապետ Ա. Կոսիգինի միջև բանակցություններ ԱՄՆ-ում: Հունիսի 17-ին հայտարարվում է Չինաստանում ջրածնային ռումբի առաջին հաջող փորձարկման մասին:

1968թ. Փետրվարի 21-ին Արաբական Էմիրությունները հայտարարում են 1971թ.-ին անգլիական զորքերի դուրս բերումից հետո ֆեղերացիայի ստեղծման մտադրության մասին: Այսակայում (ԱՄՆ) հայտնաբերվում են նավթի մեջ պաշարներ:

1970թ. Սեպտեմբերի 28-ին 52 տարեկան հասակում մահանում է Եգիպտոսի նախագահ Գ. Ա. Սասերը, որին փոխարինում է Ա. Սադաթը: Հոկտեմբերի 19-ին «Բրիթիշ փերողիում» ընկերությունը Յյուսիսային ծովում հայտնաբերում է նավթի առաջին մեջ պաշարները:

1971թ. Փետրվարի 14-ին Պարսից ծոցի երկուների ճնշման տակ նավթային անդրազգային ընկերությունները համաձայնվում են բարձրացնել հում նավթի գինը: Օգոստոսի 3-ից 23-ը փակվում են բոլոր եվրոպական տարադրամային շուկաները: Օգոստոսի 14-ին Բահրեյնը հայտարարում է ՄԲ-ից իր անկախությունը: ԱՄՆ նախագահ Նիքոլոնը կարգադրում է դադարեցնել դոլարի փոխարկումը ոսկու, սառեցնել գները 90 օրով և 10%-ով բարձրացնել ներկումների հարկումները, հայտարարվում է «նոր տնտեսական կուրս»: Նոյեմբերի 30-ին բրիտանական զորքերի դուրս բերումից հետո Իրանը գրավում է Պարսից ծոցի Թումբ Կղզեխումբը, այդ կապակցությամբ Իրաքը մեղադրում է ՄԲ և Իրանին գաղտնի գործադրի մեջ: Դեկտեմբերի 1-ին Արաբական Էմիրությունները միավորվում են նոր, միացյալ պետության մեջ:

1972թ. Մարտի 22-ին ՄԲ-ում հիմնադրվում է Արդյունաբերական զարգացման նախարարությունը: Նոյեմբերի 1-ին օրը տարադրամային պահուստների պահպանման համար հաստատվում է ֆունտ սթերլինգի «լողացող» փոխարժեք: Ապրիլի 9-ին ստորագրվում է «բարեկամության և համագործակցության պայմանագիրը» ԽՍՀՄ և Իրաքի միջև՝ 15 տարի տևողությամբ:

1973թ. Արարա-իսրայելական 4-րդ պատերազմ

Մարտի 2-19-ը նորից փակվում են բոլոր եվրոպական տարադրամային շուկաները: Մարտի 16-ին 14 երկուների նախարարների Փարիզյան հանդիպման ընթացքում համաձայնեցվում է տարադրամների «լողացող փոխարժեքի» ընդունումը: Մարտի 29-ին ամերիկյան վերջին զորքերը դուրս են բերվում Վիետնամից: Ապրիլի 23-ին Հ. Ջիսինջերը ներկայացնում է նոր «Ատլանտյան խարտիան»: Հոկտեմբերի 6-ին սկսվում է նոր արարա-իսրայելական պատերազմը: Հոկտեմբերի 10-ից սկսվում են սպառագինության օդային փոխադրումները ԽՍՀՄ-ից արաբական տերություններ: Նոյեմբերի 1-ին օրը

Իրաքը միանում է Խսրայելի դեմ պատերազմին: Հոկտեմբերի 13-ին պատերազմին միանում են Ս. Արաբիան և Հորդանանը: Հոկտեմբերի 17-ին արաբական 11 երկրներ հայտարարում են նավահանումների ամսական 5% կրծատումների մասին, այնքան ծամանակ, մինչև որ ԱՄՆ չփոխի իր քաղաքականությունը Միջին Արևելքում: Հոկտեմբերի 19-ին ԱՄՆ նախագահը Կոնգրեսից Խսրայելին ռազմական օգնության տրամադրման համար պահանջում է 2 մլրդ. դոլար: Հոկտեմբերի 21-ին Մոսկվայում Յ. Քիսինջերը և Լ. Բրեժնևը քննարկում են Մերձավոր Արևելքում ռազմական գործողությունների դադարեցման պայմանները: Հոկտեմբերի 22-ին Խսրայելը և Եգիպտոսը ընդունում են ՄԱԿ-ի առաջարկը կրակի դադարեցման մասին: Հոկտեմբերի 25-ին, ի պատասխան ԽՍՀՄ գորքերի Մերձավոր Արևելք ներխուժման սպառնալիքի, ԱՄՆ-ի ռազմական ուժերում հայտարարվում է պատրաստականության առավելագույն աստիճան: Նոյեմբերի 5-ից 9-ը Յ. Քիսինջերը իրականացնում է «խաղաղության առաքելության» երթն արաբական մայրաքաղաքներով: Նոյեմբերի 7-ին ԱՄՆ Կոնգրեսը հաղթահարում է նախագահի արգելանքը՝ գործադիր իշխանության պատերազմ հայտարարելու իրավունքի սահմանափակման վերաբերյալ օրենքի նկատմամբ: Նոյեմբերի 11-ին Խսրայելը և Եգիպտոսն ընդունում են ԱՄՆ առաջարկը՝ կրակի դադարեցման համաձայնագրի կատարման և ռազմագերիների փոխանակման գործընթացների վերահսկման համար դիտողների հրավերի մասին: Նոյեմբերի 13-ին, Եներգետիկ ճգնաժամի հետևանքով, ՄԲ կառավարությունը հայտարարում է արտակարգ իրավիճակ երկրում: Նոյեմբերի 29-ին ընդունվում է բենզինի վաճառքի տալունային համակարգ, սահմանափակվում է ավտոտեղափոխումների արագությունը մինչև 80 կմ/ժ, դեկտեմբերին սկսվում են փողոցային լուսավորման համատարած անջատումները, գրանցվում է 1935թ.-ից ի վեր ընկերությունների բաժնետոմսերի ինդեքսի ռեկորդային անկում, ՄԲ վարչապետի կարգադրությամբ, Էլեկտրաէներգիայի խնայման նապատակով, ողջ արդյունաբերությունը դեկտեմբերի 31-ից անցնում է եռօրյա աշխատանքային շաբաթի: Դեկտեմբերի 23-ին Իրանի շահը հայտարարում է, որ 1974թ. հունվարի 1-ից Պարսից ծոցի երկրները բարձրացնում են հում նավթի գինը 5.1-ից 11.65 \$ մեկ բարելի համար:

1974թ. Հունվարի 8-ին հիմնադրվում է ՄԲ Եներգետիկայի նախարարությունը: Հունվարի 18-ին Խսրայելի և Եգիպտոսի միջև կնքվում է համաձայնագրի Սուեզի ջրանցքի տարածքից գորքերի հեռացման մասին: Հունվարի 25-ին ՄԲ Իրանին առաջարկում է արդյունաբերական արտադրանք 110 մլն. ֆունտ սրերինազ արժողությամբ՝ 5 մլն. տ. նավթի լրացուցիչ առաջումների դիմաց: Մարտի 4-ին Եվրոպայի տնտեսական միությունը համագործակցության առաջարկ է անում արաբական 20 երկրներին: ՄԱԿ-ը կոչ է անում ստեղծել «միջազգային նոր տնտեսական համակարգ», որի գերակայությունը կլինի 3-րդ աշխարհի երկրների զարգացումը: Մարտի 11-ին ՄԲ-ում հանվում է արտակարգ իրավիճակը: Մարտի 14-ին թուրք-իրաքյան սահմանագծում քուրդ ապստամբների և իրաքյան բանակի միջև ընթանում են ծանր մարտեր: Մայիսի 18-ին Հնդկաստանը հայտարարում է իր առաջին

միջուկային ռումբի հաջող փորձարկման մասին: Յունիսի 12-ից հուլիսի 3-ը ԱՄՆ նախագահ Նիքոլոնը այցելում է Մերձավոր Արևելք և ԽՍՀՄ: Յուլիսի 20-ին Թուրքիայի ուղղական ուժերը ներխուժում են Կիպրոս: Օգոստոսի 9-ին պաշտոնանկ է լինում ԱՄՆ նախագահ Նիքոլոնը: Օգոստոսի 12-ին Թուրքիան վերջնագրով պահանջում է 24 ժամվա ընթացքում հայտարարել Կիպրոսում թուրքական ինքնավար շրջանների ստեղծման մասին: Օգոստոսի 14-ին Յունաստանը դուրս է գալիս Յյուսիսատլանտյան դաշինքց՝ որպես բողոք թուրքական ազրեսիայի նկատմամբ այս կազմակերպության պասիվ դիրքորոշման: Նույն օրը թուրքական բանակը, անցնելով հարձակման, իր հսկողության տակ է առնում Կիպրոսի տարածքի մոտ 40%-ը: Դեկտեմբերի 2-ին Իսրայելը հայտարարում է միջուկային գենք արտադրելու իր ունակության մասին¹⁹:

Դոկտորական աշխատանքի 10, 2003 թ.

ЭНЕРГЕТИКА И ГЕОПОЛИТИКА

Ара Марджанян

Резюме

В статье рассматриваются динамика, особенности и тенденции развития энергетики на региональном и глобальном уровнях. Использована методика позволяющая адекватно сравнивать удельные энерго-экономические характеристики разных регионов и стран. Представлены энерго-экономические "динамические портреты" разных регионов.

Специальное внимание уделяется анализу межрегиональных потоков энергоносителей а так же динамике "импортной зависимости" обсуждаемых стран и регионов. Оценивается роль и значение энергетического фактора, переплетенного с геополитикой 2-ой половины XX века.

Один из основных базовых фактов современности, энерго-экономическое неравенство отдельных стран и целых регионов, заставляет "сырьевые" страны и регионы настойчиво искать "ассиметричный" ответ современным вызовам. Эта тенденция,

¹⁹ Յանաձայն [18]-ի, Իսրայելն ունակ էր միջուկային գենք արտադրել դեռ ավելի վաղ: Այսպես, «Իսրայելը 1973թ. պատերազմի ընթացքում պատրաստ էր միջուկային գենք կիրառել: 78 ժամվա ընթացքում, ստորգետնյա հատուկ թունելում հավաքվեցին 13 միջուկային ռումբ: Եվ միայն մարտական գործողություններում Իսրայելական բանակի հաջողությունը զսպեց նրանց օգտագործման վճռականությունը: Պատերազմից հետո այս ռումբերը անապատում գտնվող զինանոց տեղափոխվեցին: Այսպիսով, 1973թ. հոկտեմբերյան պատերազմի ընթացքում Մերձավոր Արևելքը գտնվում էր միջուկային կործանարար պատերազմի շեմին» [26]: Յանաձայն «Տե.Վե.Ցե.»հեռուստաընկերության 22/09/03-ի հաղորդման, ներկայուն Իսրայելն ունի 200 միջուկային լիցք: ԱԵՄԳ ս. թ. սեպտեմբերյան նստաշրջանում կասեցվեց արար փորձագետների՝ Իսրայելի ռազմամիջուկային ծրագրի բննման առաջարկը:

усиливаясь наследием периода Холодной войны и питаясь логикой борьбы за региональную гегемонию, приводит к наиболее характерным и опасным проявлениям современной geopolитики - взаимосвязанным явлениям ядерного, энергетического и террористического шантажа.

Вычленены основные этапы становления и развития политики энергетического шантажа, начиная с "этапа осознания" периода Суэцкого кризиса и 2-ой арабо-израильской войны. Обогощения арсеналов этой политики рассматривается на примерах простого и скоординированного нефтяных эмбарго периодов 3-ей и 4-ой арабо-израильских войн. Перечислены основные черты нынешнего "глобального" этапа политики энергетического шантажа. Подчеркнута роль Саудовской Аравии в обсуждаемом круге вопросов. В кратце описанна реакция развитых стран, преодолевших энергетический кризис 70-ых и проведших глубокую реконструкцию своих энергетических секторов в рамках долгосрочной стратегии диверсификации, энергосбережения, повышения гибкости и живучести. Приведена краткая хронология основных событий в обсуждаемом контексте.

Для Армении, преодолевший энергетический кризис начала 90-ых, разработка и реализация подобной стратегии, является жизненной необходимостью.