

ԻՐԱՆԻ ՄԻԶՈՒԿԱՅԻՆ ԾՐԱԳԻՐԸ. ԱՆՑԱԼԸ ԵՎ ՆԵՐԿԱՆ

Սարգիս Հարությունյան

ԱՄՆ-ը, համաձայն իր Եվրասիական ռազմավարության, ծգտում է իրականացնել «Մեծ Մերձավոր Արևելք» նախագիծը, որի ներկայիս հիմնական ընդդիմադիրներից է հանդիսանում, շնորհիվ իր աշխարհայացքային և աշխարհաքաղաքական դիրքորոշման, Իրանի հսլամական Հանրապետությունը։ Իրանի շուրջ գործընթացներում առաջնային է Իրանի միջուկային ծրագիրը, որն օգտագործվում է որպես ճնշամիջոց նոյն Իրանի նկատմամբ՝ զանգվածային ոչնչացման գենք ստեղծելու մեղադրանքներով։ Մյուս կողմից՝ պաշտոնական Թեհրանը զգալի աշխատանք է կատարել սեփական միջուկային ծրագրի իրականացման ուղղությամբ, որի տրամաբանությունը և առկա փաստերը վկայում են միջուկային գենքի ստեղծման նպատակի գոյության մասին։

Հոդվածում ներկայացված է Իրանի միջուկային ծրագրի էվոլյուցիան՝ սկսած նախահեղափոխական ժամանակաշրջանից։ Հոդվածում դիտարկված է Իրանի միջուկային ծրագրի իրականացման գործում պաշտոնական Թեհրանի քաղաքականությունը՝ տարածաշրջանային և գլոբալ գործընթացների լույսի ներքո։

ՆԵՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

Իրանի հսլամական Հանրապետության (ԻԻՀ) միջուկային ծրագրի հետ առնչվող ներկա զարգացումները անմիջականորեն կապված են ԱՄՆ-ի Եվրասիական ռազմավարության հետ։ Խնդիրն այն է, որ իրաքյան պատերազմից հետո Իրանը «Մեծ Մերձավոր Արևելք» (ՄՄԱ) ամերիկյան նախագծի¹ իրականացման հիմնական արգելքներից մեկն է համարվում։ Խանդիսանալով «հսլամական վերածննդի» հենասյուներից Իրանը, աշխարհայացքային առումով, «ՄՄԱ» նախագծի հանդեպ ընդունել է ընդդիմադիր կեցվածք։ Զուտ աշխարհաքաղաքական առումով՝ Թեհրանն իր համար սպառնալիք է համարում ամերիկյան ազդեցության աճը տարածաշրջանում, և ծգտում է ամեն կերպ խոչընդոտել վաշինգտոնի ակտիվությանը իսրայելա-պաղեստինյան հակամարտությունում, հետսադամյան Իրաքում և Աֆղանստանում։

¹ «Մեծ Մերձավոր Արևելք» նախագծի նպատակն է Եվրասիա մայրցանաքրում ձևավորել ամերիկյան գերիշխանության տակ գտնվող մի ենթամայրցանաքային համակարգ, որը հենակետ կծառայի ԱՄՆ-ի Եվրասիական ռազմավարության համար։ **Մեծ Մերձավոր Արևելքը** բաղկացած է **Մերձավոր և Միջին Արևելքից** (Թուրքիա, Սիրիա, Լիբանան, Հորդանան, Իսրայել, Պաղեստին, Եգիպտոս, Սաուդիան Արաբիա, Ենես, Օման, Արաբական Միացյալ Էմիրություններ, Կատար, Բահրեյն, Քուվեյթ, Իրաք, Իրան), **Հարավային Կովկասից** (Յայաստան, Վրաստան, Ադրբեյջան) և **Կենտրոնական Ասիայից** (Ղազախստան, Ղրղզստան, Տաջիկստան, Թուրքմենստան, Աֆղանստան)։

Իր հերթին, ԱՄՆ-ի նպատակը Իրանում ներկա վարչակարգի փոփոխությունն է: Ենթադրվում է, որ Իրանի նոր վարչակարգը ամերիկյան քաղաքականության նկատմամբ պետք է լինի բարյացակամ, և, գուցե, ինչպես որ շահի օրոք էր, վերածվի ԱՄՆ-ի եվրասիական ռազմավարության հենասյուներից մեկի:

Իրանի շուրջ ներկա լարվածությունը գլխավորապես կապված է Իրանի միջուկային ծրագրի հետ: Լարվածության որակական աճ գրանցվեց, եթե Իրանի հասցեին հնչեցին զանգվածային ոչնչացնան գենք (ԶՈԶ) ստեղծելու մեղադրանքներ: Լրատվական դաշտում առաջ մղվեց այն գաղափարը, ըստ որի՝ Իրանի՝ շուրջ 35 տարվա վաղեմության միջուկային ծրագրի վերջնական նպատակը միջուկային գենքի ստեղծումն է:

Իրանին ներկայացվող չորս խումբ մեղադրանքներից՝ ԶՈԶ-ի ստեղծում (գերազանցապես՝ միջուկային գենք), ահարեկությանը, սատարում մարդու և ազգային փորձանասնությունների իրավունքների ուժնահարում, հետսադրամյան Իրաքում խոչընդոտների հարուցում, միայն առաջինը կարող է լուրջ հիմք հանդիսանալ Իրանի հետ կապված գործընթացների էական սրացման համար: Նշենք, որ ներկայումս ձևավորվող աշխարհակարգի «բարոյաիրավական համակարգը» թույլ է տալիս դիմել «վճռական գործողությունների» ընդունմ «միջուկային օրինախախումների»: Նման «վճռական գործողությունները», այս կամ այն չափով, ընկալելի են նաև միջազգային հանրության համար²:

Իրանի միջուկային ծրագիրը, ըստ էության, կարելի է բաժանել երկու մասի՝ մինչև 1979թ. Իսլամական հեղափոխությունը և հեղափոխությունից հետո:

1. Իրանի միջուկային ծրագիրը մինչև Խսլամական հեղափոխությունը

Իրանի միջուկային ծրագիրը սկիզբ է առել նախորդ դարի 60-ական թթ.: Խնդիրը ծագեց զուտ տնտեսական հաշվարկներից և երկրի էներգետիկ անվտանգությունից: 1970-ական թթ. սկզբին Իրանն ընդունեց սեփական էներգետիկ կարողությունների բազմազանեցման (դիվերսիֆիկացիա) մասին որոշումը: Իրանի նավթի ազգային պաշարների գնահատականից հետո (17 մլրդ. տոննա), հաշվարկվեց, որ եթե պահպանվի նավթի արդյունահանման տարեկան մակարդակը (200 մլն. տոննա),

²Կորեայի ժողովրդա-դեմոկրատական Հանրապետության (ԿԺԴՀ) հետ կապված զարգացումները, եթե 2003թ. հոկտեմբերի 2-ին պաշտոնապես հայտարարվեց, թե այդ երկրի տրամադրության տակ է գտնվում միջուկային վեց ռումբ, ավելի են արդիականացնում Իրանի շուրջ ընթացող զարգացումներում միջուկային գործոնի հարցը:

ապա Իրանը իր նավթի պաշարները կսպառի 2042թ.-ին: Առաջանում էր էներգետիկ անվտանգության ապահովման խնդիրը: Պատճառներից էր նաև արտահանվող նավթից ստացվող եկամուտների (պետական եկամուտների շուրջ 90%-ը) պահպանման ծգոտումը, որպեսզի ներքին օգտագործման համար էներգիայի այլ աղբյուր կիրառվի (տվյալ դեպքում՝ միջուկային), իսկ նավթը արտահանվի: Բացի այդ, մեծ դեր խաղաց նավթի գների բարձրացումը (1971թ. հունվարին մեկ բարել (159 լիտր) նավթը արժեր \$ 1.8, իսկ 1974թ. հունվարին այն արդեն արժեր \$ 11.65), որով և էներգիայի այլ աղբյուրները ավելի գրավիչ դարձան:

Գուցե և այսօր տարօրինակ հնչի, սակայն Իրանի միջուկային ծրագրի հիմքում Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներն են կանգնած: Դեռևս 1957թ.-ին, ամերիկյան «Խաղաղ ատոմ» ծրագրի³ շրջանակներում Իրանի և ԱՄՆ-ի միջև կնքվեց համաձայնագիր միջուկային էներգիայի խաղաղ օգտագործման վերաբերյալ [1, շ. 6]: 1967թ.-ին, ըստ այդ համաձայնագրի, ԱՄՆ, ԱԵՍԳ-ի (Աստոնային էներգիայի միջազգային գործակալություն)⁴ ֆինանսավորմամբ և տեխնիկական աջակցությամբ, Թեհրանում գտնվող «Միջուկային հետազոտությունների Ամիրաբարդի կենտրոնին» (ներկայումս կոչվում է «Ամիրաբարդի տեխնիկական քոլեջ») մատակարարեց 5 ՄՎտ հզորության միջուկային ռեակտոր և «տաք խուց» կոչվող սարքերը՝ պլուտոնիումի առանձնացման համար [2, թ. 5]: Այդ ռեակտորը աշխատում է մինչ օրս: Չնայած այն հանգամանքին, որ կանոնավոր կերպով ենթարկվել է ԱԵՍԳ-ի փորձագետների ստուգայցերին, սակայն այդ ռեակտորի կողմից օգտագործվող 93%-ոց հարստացված ուրանը բավարար է միջուկային գենքի որոշ տեսակների ստեղծման համար [3, թ. 4]:

Իրանի միջուկային ծրագիրը նոր բափ ստացավ 1970-ական թվականների կեսերից: Միջուկային ծրագրի համակարգման համար 1974թ. Իրանի շահ Սոհամներ Ռեզա Փեհլկի հրամանով ստեղծվեց Իրանի ատոմային էներգիայի կազմակերպությունը (ԻԱԷԿ), որի ղեկավարը անմիջականորեն ենթարկվում էր շահին (հետագայում՝ ԻԻՆ-ի նախագահին):

ԻԱԷԿ-ի հիմնական գործառնություններին էին.

³ 1953թ. ղեկտեմբերին Ամերիկայի Միացյալ Նահանգները ՍԱԿ-ի Գլխավոր ասամբլեային ներկայացեց իր «Խաղաղ ատոմ» ծրագրը, որում նախատեսվում էր ամերիկյան օգնություն ցուցաբերել այլ երկրների խաղաղ միջուկային էներգետիկայի զարգացման համար. օգնությունը իրականացվելու էր միջուկային տեխնոլոգիաների, սարքավորումների մատակարարման, ինչպես նաև մասնագետների պատրաստման տեսքով: Այդ ամենի փոխարեն Վաշինգտոնը իրականացնելու էր այդ ծրագրերի վերահսկողությունը:

⁴ ԱԵՍԳ - IAEA (International Atomic Energy Agency):

- Իրանի էներգետիկ կարիքները բավարարելու համար միջուկային էներգիայի օգտագործումը,
- Միջուկային ռեակտորների ինքնուրույն կառուցման համար անհրաժեշտ տեխնոլոգիաների և սարքավորումների ձեռքբերումը,
- Միջուկային փակ ցիկլի ստեղծման համար անհրաժեշտ տեխնոլոգիաների ձեռքբերումը,
- արդյունաբերական, գյուղատնտնտեսական և բժշկական նպատակներով միջուկային տեխնոլոգիաների կիրառումը,
- նարդկանց և շրջակա միջավայրի պաշտպանությունը շողարձակման (ռադիացիա) տարածումից [1, c. 5]:

Այդ ծրագրի նպատակն էր ողջ Երկրով մեկ կառուցել 23 ռեակտորներից կազմված, ավելի քան 20 000 ՄՎտ գումարային հզորությամբ մի էներգահամակարգ, որը շահագործման պետք է պատրաստ լիներ 1994թ.-ին⁵. Անմիջապես սկսվեցին բանակցությունները ԱՄՆ-ի, Գերմանիայի Ֆեդերատիվ Հանրապետության (այսուհետև՝ ԳՖՀ) և Ֆրանսիայի հետ՝ վերոհիշյալ ծրագիրը իրականացնելու համար: 1974թ.-ին ԱՄՆ-ի և Իրանի միջև կնքվեց միջուկային վառելիքի մատակարարման տասնամյա պայմանագիր: Նույն թվականին, ԻԱԷԿ-ի և արևմտագերմանական «Կրաֆտվերք Յունիոն» (*Kraftwerk Union, KWF*) ընկերության միջև կնքվեց հատուկ մի պայմանագիր՝ Պարսից ծոցի ափին գտնվող Բուշեր քաղաքի մոտ (քաղաքից մոտ 20 կմ. հարավ-արևմուտք, Թեհրանից մոտ 1 200 կմ. հարավ) PWR (Pressured Water Reactor-«Սեղմված ջրի ռեակտոր») տիպի, յուրաքանչյուրը 1 300 ՄՎտ հզորությամբ⁶ երկու ռեակտորների կառուցման մասին՝ 1977թ. մարտին, ԻԱԷԿ-ի ու ԳՖՀ-ի Տեխնոլոգիաների և հետազոտությունների նախարարության միջև կնքվեց հատուկ մի համաձայնագիր, ըստ որի՝ կողմները պետք է համագործակցեին ատոմային էներգիայի խաղաղ օգտագործման բնագավառում՝ միջուկային օբյեկտների համատեղ կառուցում և շահագործում, իրանցի մասնագետների պատրաստում ԳՖՀ-ում: Նույն ԻԱԷԿ-ը բանակցություններ էր վարում գերմանական *KWF* և «Բրաուն Բովերի» (*Brown Boverie*) ընկերությունների հետ՝ միջուկային լրացուցիչ ռեակտորների կառուցման համար [6]:

⁵ Ծրագրի իրականացման համար այն ժամանակ նախատեսվում էր ծախսել մոտ \$ 30 մլրդ.: Բուշերում առաջին երկու էներգաբլոկները նախատեսվում էր ավարտին հասցել 1980թ. և 1981թ., Ահվազում՝ 1983թ. վերջին և 1984թ. [4, p. 177], [5, c. 6]:

⁶ Արտադրանքը՝ գերմանական «Սիմենս» (*Siemens*) ընկերության:

⁷ Համաձայն որոշ իրապարակումների՝ Բուշերի ԱԷԿ-ի կառուցումը գերմանացիները սկսեցին 1976թ.-ին:

1976թ. մարտի սկզբին Ֆրանսիայի նախագահ Վալերի Ժիվկար դ'Էստենի թեհրան կատարած այցի ընթացքում կողմերը ստորագրեցին «Արդյունաբերական և տնտեսական բնագավառում համագործակցության մասին» համաձայնագիրը, որի շրջանակներում նախատեսվում էր Իրանի տարածքում ատոմական էլեկտրակայան (ԱԷԿ) կառուցել: Այդ կապակցությամբ ԻԱԷԿ-ի և ֆրանսիական «Ֆրամատոմ» (*Framatom*) ընկերության միջև հետագայում շարունակված բանակցությունների ընթացքում կնքվեց երկու գործարք՝ Ղորուն գետի ափին, Ահվազ բնակավայրի մոտ կառուցել PWR տիպի երկու ռեակտոր՝ յուրաքանչյուրը 950 ՄՎտ հզորությամբ և յուրաքանչյուրը մոտ \$ 2 մլրդ. արժողությամբ [1, ս. 5-6]: Քանի որ Իրանի միջուկային ծրագիրը Ենթադրում էր միջուկային ավարտուն ցիկլի ստեղծում, ապա Փարիզի հետ տարրում էին նաև բանակցություններ Ֆրանսիայում ուրանի հարստացման և օգտագործված միջուկային վառելիքի վերամշակման համար նախատեսված գործարանների ձեռքբերման նպատակով: 1974թ.-ին (որոշ տվյալներով՝ 1975թ.-ին), ԻԱԷԿ-ը «Յուրոդիֆ» (*Eurodif*) միջազգային կոնսորցիոնից (որի համատերերն էին համարվում ֆրանսիական «Ֆրամատոմ» (*Framatom*), իտալական «Էնեա» (*Enea*), իսպանական «Էնուսա» (*ENUSA [National Uranium Enterprises]*) և բելգիական «Սինատոմ» (*Synatom*) ընկերությունները), \$ 1 մլրդ.-ով ձեռք բերեց Ֆրանսիայի Տրիկաստան բնակավայրի մոտ կառուցվող ուրանի հարստացման գործարանի բաժնետոմսերի 10%-ը: Ընդ որում, Իրանն իրավունք ստացավ գնել այդ գործարանի արտադրանքը, ինչպես նաև ծանոթանալ ուրանի հարստացման տեխնոլոգիային [1, ս. 6]: Այդ ամենից զատ, 1970-ական թթ. կեսերին Իրանը բավականին մեծ հետաքրքրություն էր ցուցաբերում ԱՄՆ-ից միջուկային 8 ռեակտորների գննան հարցում (գործարքը գնահատվում էր \$ 6.8 մլրդ.) [2, թ. 5]:

Ի հավելումն այդ ամենի, Իրանը նաև իր տարածքում ուրանի հանքավայրերի որոնում էր իրականացնում (այդ բնագավառում թեհրանը հատկապես հաջողության հասավ Յազդ նահանգի Շագանդ շրջանում) և իր մասնագետներին էր պատրաստում. նրանք ուսման նպատակով գործուղվեցին ԱՄՆ, ԳՖՀ, Մեծ Բրիտանիա, Բելգիա, Իտալիա, Ֆրանսիա, Շվեյցարիա և Հնդկաստան [3, թթ. 4-5], [1, ս. 5]:

Չնայած այն բանին, որ 1973թ. հունիսի 19-ին Իրանը կնքեց «Միջուկային գեներերի չտարածման մասին պայմանագիրը» (ուժի մեջ մտավ 1974թ. մայիսի 15-ին), սակայն մի շաբթ փորձագետներ (առաջին հերթին՝ ամերիկացի) տեսակետ են հայտնում, թե Իրանն արդեն իսկ շահի օրոք սկսել էր փոքր հզորության միջուկային գեներերի ստեղծման աշխատանքները՝ գլխավորապես «Միջուկային հետազոտությունների

Ամիրաբաղի կենտրոնում»: Այդ հետազոտությունները ներառնում էին գենքերի նախագծումը, ինչպես նաև օգտագործված միջուկային վառելիքից պլուտոնիումի վերականգնումը (Վերամշակում): Ըստ որոշ տեղեկությունների, միևնույն ժամանակ՝ 1970-ական թթ. կեսերից մինչև հսլամական հեղափոխությունը, Իրանը հարստացված ուրանի հետ կապված գաղտնի հետազոտական աշխատանքներ է սկսում, ինչպես նաև ստեղծում է հատուկ խումբ՝ փոքր հզորության միջուկային գենքերի ստեղծման նպատակով [3, թ. 4]: 1976թ.-ին Իրանը \$ 700 մլն. գաղտնի պայմանագիր է կնքում Հարավաֆրիկյան Հանրապետության (ՀԱՀ) հետ՝ տարեկան 1 տոննա “yellow cake” կոչվող հանքանյութի գննան վերաբերյալ: Պարզ չէ, թե ՀԱՀ-ը ինչքա՞ն հանքանյութ է մատակարարել Իրանին, մինչև որ 1984թ. աֆրիկյան այդ հանրապետությունը ընդունեց ԱԷՄԳ-ի կողմից հաստատված սահմանափակումները Իրանի հետ հանագործակցության առումով, կամ արդյոք հարգե՞լ էր ՀԱՀ-ը այդ սահմանափակումները: Ըստ որոշ տեղեկությունների, 1988-1989թթ. ՀԱՀ-ը Իրանին մատակարարել է “yellow cake” կոչվող հանքանյութի որոշ խմբաքանակ⁸: Եվ վերջապես, 1970-ական թթ. վերջին, Իրանի կառավարությունը ԱՄՆ-ին դիմեց 26.2 կգ. հարստացված ուրան գնելու խնդրանքով, որը չբավարարվեց. թերևս իր դերն ունեցավ հսլամական հեղափոխությունը [3, թ. 5]:

Ընդհանուր առմամբ, մինչև հսլամական հեղափոխությունը (1979թ. հունվարի վերջ-փետրվարի սկիզբը, մինչև շահի տապալումը), Իրանն արդեն իսկ կնքել էր 6 ռեակտորի կառուցման պայմանագրեր, և փորձում էր իր միջուկային ծրագրի համար գնել 12 միավոր սարքավորումներ ԳՖՅ-ից, Ֆրանսիայից և ԱՄՆ-ից⁹: Բուշերում արևմտագերմանացիների կողմից կառուցվող 1300 ՄՎտ-ոց ռեակտորները¹⁰, ըստ տարբեր աղյուրների, պատրաստ էին միջինը 60 և 75%-ներով, իսկ Ահվազ քանակվայրի մոտ (առկա է նաև «Դարդուինի մոտ» տեղեկությունը) սկսել էին ֆրանսիացիների կողմից կառուցվելիք երկու 950 ՄՎտ-ոց ռեակտորներից (Ահվազի ԱԷԿ) մեկի տեղի նախապատրաստական աշխատանքները [3, թ. 5]:

⁸ “yellow cake”-ը ԱԷՄԳ-ի ստուգումների առարկա չէ:

⁹ Քավականին լայն տարածում ունի այն տեսակետը, թե 1979թ. Իրանում տեղի ունեցած իսլամական հեղափոխության հիմնական պատճառը Իրանի զարգացման բարձր տեմպերն էին: Այլ կերպ ասած հեղափոխությունը, որը, որոշ վարկածներով, կազմակերպվեց դրսից, նպատակ ուներ կանխելու Իրանի զարգացման տեմպերը կամ որոշ ժամանակով ընդհանրապես դադարեցնելու նրա զարգացումը: Խոսքը վերաբերում է նաև միջուկային ոլորտին (գուցե, առաջին հերթին, հենց միջուկային ոլորտին): Զարգացման բարձր տեմպեր ունեցող Իրանը, հզորանալով, լուրջ արգելք կարող էր լինել «ուժի կենտրոնների» մերձավորարևելյան քաղաքականության համար:

¹⁰ Մինչև հսլամական հեղափոխությունը, Իրանի շահական կառավարությունը Բուշերի ԱԷԿ-ի կառուցման վրա արդեն 5.3 մլրդ. արևմտագերմանական մարկ էր ծախսել [7]:

**Այլուսակ 1. Իրանի միջուկային ենթակառուցվածքը իսլամական
հեղափոխության նախօրեին.**

օբյեկտ	օբյեկտի սարքավորման տեսակը	արտահանող	սարքավորման վիճակը
Բուշերի ԱԷԿ	Երկու PWR-1 300 ռեակտոր	ԳՏԴ	առաջին բլոկը ավարտված է 70- 90%-ով, երկրորդը՝ 40-75%-ով
Ահվազի ԱԷԿ	Երկու PWR-950 ռեակտոր	Ֆրանսիա	ավարտված է ԱԷԿ-ի կառուցման հանար նախատեսված շինհրապարակի նախապատրաստումը
«Միջուկային հետազոտությունների Ամիրաբարի կենտրոն» (Թեհրան)	հետազոտական ռեակտոր 5 ՄՎտ գործությամբ	ԱՄՆ	շահագործվում է
	«Տաք Խոցեր»	ԱՄՆ	անհայտ է
Տրիկաստանում (Ֆրանսիա) գտնվող ուրամի հարստաց- ման գործարան. համատերերից է նաև Իռան	հարստացնող սարքավորումներ (գազափիֆուզիոն մեթոդի հիմնան վրա)	—	շահագործվում է

**2. Իրանի միջուկային ծրագիրը Իսլամական
հեղափոխությունից հետո**

Իսլամական հեղափոխությունը լուրջ հարված էր Իրանի միջուկային ծրագրի համար: Ծրագրի իրականացումը կասեցվեց, իսկ Իրանն այդ բնագավառում ավելի քան տասը տարի հետ ընկավ:

1979թ. մարտին Իրանը մերժեց արևմտագերմանական *KWU* ընկերության առաջարկը՝ սառեցնելու Բուշերի ԱԷԿ-ի շինարարությունը՝ այն լիովին դադարեցնելու փոխարեն: Նույն թվականի օգոստոսին *KWU*-ն դադարեցրեց իր աշխատանքները Բուշերում¹¹, իսկ Երկու ամիս անց՝ նոյեմբերին, ԻԻՀ կառավարությունը չեղյալ հայտարարեց *KWU*-ի հետ կնքված բոլոր պայմանագրերը: Այստեղ նշենք, որ այաթոլա Խոմեյնին անբարոյական էր համարում միջուկային գենքը, և այդ հանգամանքը նույնպես ազդեց Իրանի միջուկային ծրագրի կասեցման վրա: Յանաձայն մի գեկուցի, այդ ժամանակ Իրանի «միջուկային կադրերը» կրծատվեցին՝ հասնելով 13 հոգու [3, թ. 5]:

Իրավիճակը փոխվեց Իրան-Իրաքյան պատերազմի ժամանակ (1980-1988թթ.): Իրաքյան ռազմական տեխնիկայի առավելությունը իրանականի նկատմամբ՝ ստիպեց պաշտոնական Թեհրանին վերանայելու միջու-

¹¹ Մինչև Իսլամական հեղափոխությունը, ոչ ռեակտորները, և ոչ էլ տուրբինների համար գոլորշի արտադրող գեներատորները չին գործարկվել:

կային ծրագրի նկատմամբ իր ունեցած վերաբերմունքը: 1980-ական թթ. առաջին կեսից այդ բնագավառում կրկին սկսվեց շարժ նկատվել: Նախ՝ Իրանի կառավարությունը «Միջուկային հետազոտությունների Ամիրաբարդի կենտրոնին» հատկացրեց նոր, ավելի մեծ ֆինանսական միջոցներ՝ միջուկային ոլորտում հետազոտությունները շարունակելու համար¹²: 1984թ.-ին, Թեհրանը, Փարիզի օժանդակությամբ, «Ամիրաբարդի կենտրոնի» հետազոտական անձնակազմը և սարքավորումները Սպահան քաղաքից 4 կմ. հեռավորությամբ գտնվող (Չահրիդա և Ֆուլաշանս գյուղերի միջև) միջուկային հետազոտությունների նոր կենտրոն տեղափոխեց¹³: Այդ նոր կենտրոնի համար հետազոտական նոր ռեակտոր ձեռք բերելու հարցում Իրանը հայցեց Ֆրանսիայի և Պակիստանի¹⁴ օգնությունը, սակայն՝ ապարդյուն:

Ըստ որոշ տեղեկությունների, մոտավորապես նույն այդ ժամանակ Իրանը Ալժիրի միջոցով Արգենտինայից թերևս ավելի քան երկու տոննա ուրանի երկօքսիդ է գնել [9]¹⁵: 1987թ. մայիսին Արգենտինան համաձայնվեց Իրանին վաճառել \$5.5 մլն.ի ուրան «Միջուկային հետազոտությունների Ամիրաբարդի կենտրոնի» ռեակտորի համար, ինչպես նաև ուսուցանել Իրանի մասնագետներին իր «Խոսե Բալասեյրո» (*Jose Balaseiro*) միջուկային ինստիտուտում: 1987թ. վերջին և 1988թ. սկզբին Արգենտինայի միջուկային ծրագրի մասնագետների Իրան կատարած այցի ընթացքում պայմանավորվածություն ձեռք բերվեց, ըստ որի՝ Բուենոս-Այրեսը «Միջուկային հետազոտությունների Ամիրաբարդի կենտրոնի» ռեակտորի կառավարման համար անհրաժեշտ տեխնոլոգիաներ (20% հարստացված ուրանով, որպես փոխարինող դեռևս 1970-ական թթ. ԱՍՍ-ի կողմից մատակարարված, բայց արդեն իրեն սպառած 93% հարստացված ուրանով տեխնոլոգիաներին), ինչպես նաև ուրանի հարստացման ու պլուտոնիումի վերամշակման տեխնոլոգիաներ պետք է վաճառի Թեհրանին: Սակայն Արգենտինայում իշխանափոխությունը կանխեց այդ գործարքը: 1992թ. փետրվարին պաշտոնական Բուենոս-Այրեսը հայտարարեց, թե չեղյալ է համարում Իրանի հետ կնքված \$18 մլն. պայմանա-

¹² ԱԵՄԳ-ն միշտ էլ ստուգայցերի է ենթարկել այդ կենտրոնը:

¹³ Սպահանի կենտրոնի մասին պաշտոնական Թեհրանը ԱԵՄԳ-ին չը տեղեկացրել մինչև 1992թ. փետրվարը, երբ այդ կազմակերպության փորձագետները ստուգայցեր կատարեցին Իրանի միջուկային ծրագրի շրջանակում ընդորվելով 6 օրեւէստների՝ միջուկային գենք ստեղծելու Թեհրանի ջանքերը ստուգելու համար: Այդ կենտրոնի կառուցումն ավարտվեց 1984թ.-ին. այն կառուցել է Ֆրանսիան, որոշ տեղեկությունների համաձայն նաև Չինաստանը:

¹⁴ 1987թ.-ին, Պակիստանը միջուկային համագործակցության մասին համաձայնագիր կնքեց Իրանի հետ: ԻԱԷԿ-ի մասնագետները մեկնեցին Պակիստան՝ մասնակցելու միջուկային ոլորտում վերապատրաստման, ուսուցողական ծրագրերին: Պակիստանի միջուկային գենքի ստեղծման բազմաթիվ ծրագրեր դեկավարած դրվագություն կրդրու Քաջար Խանը 1986թ. փետրվարին և 1987թ. հունիսին Թեհրան և Բուշերի ԱԷԿ այցելեց [8]:

¹⁵ Մասնագետների հավաստմամբ, ուրանի երկօքսիդը ավելի կատարյալ նյութ է, քան “yellow cake”-ը, և ուրանի երկօքսիդից ավելի հեշտ է պլուտոնիում ստանալ:

գիրը (միջուկային տեխնոլոգիաների նատակարարման գծով): Ըստ արգենտինյան զանգվածային լրատվամիջոցների՝ Արգենտինայի կառավարությունն այդ քայլը կատարել էր Ամերիկայի Միացյալ Նահանգների ճնշման տակ [3, p. 7]:

1985թ.-ին Իրանը Զինաստանից ստացավ հետազոտական ռեակտոր¹⁶, իսկ 1987թ.-ին՝ «Կալուտրոն» (Calutron - էլեկտրամագնիսական իզոստոպային բաժանիչ) կոչվող սարք՝ ուրանի հարստացման հետազոտությունների համար¹⁷:

1984 թ.-ին Իրանը Բուշերի ԱԷԿ-ը վերականգնելու վերջնական որոշում կայացրեց: Սկզբնական շրջանում նախատեսվում էր, որ Բուշերի ԱԷԿ-ը պետք է վերականգնի ԳՖՆ-ի, Արգենտինայի և Իսպանիայի համապատասխան ընկերություններից կազմված միջազգային կոնսորցիումը: 1987թ.-ին, ԱԷԿ-ի վիճակը գնահատելու համար Բուշեր ժամանեցին գերմանացի մի քանի մասնագետներ: Սակայն, այն քանից հետո, երբ իրաքյան օդուժը ռմբակոծեց Բուշերի ԱԷԿ-ը¹⁸ (որի ժամանակ զոհվեց գերմանացի մեկ մասնագետ, իսկ մի քանիսը վիրավորվեցին), կոնսորցիումի համագործակցությունն Իրանի հետ ավարտվեց [10, April 1988]: Հետագայում Թեհրանը ևս մի քանի անգամ փորձեց Բուշերի վերականգնման աշխատանքներին ներգրավել գերմանացի մասնագետներին, սակայն՝ ապարդյուն:

1990-ական թթ. սկզբին իրանական իշխանությունները բանակցությունների մեջ մտան Բրազիլիայի հետ՝ գնելու համար վերջինիս տարածքում գտնվող արևմտագերմանական կիսակառույց PWR ("Angra-III") ռեակտորը, որը ննան էր Բուշերի ռեակտորին: Թեհրանը նաև մտադիր էր գնել Լեհաստանի Ժարնովիցե քաղաքի մոտ գտնվող ԱԷԿ-ի (Խորհրդային արտադրության ռեակտոր՝ BBEP-440) սարքավորումները (Ժարնովիցեի ԱԷԿ-ի շինարարությունը կանգնեցվել էր 1990թ.-ին՝ Չերնոբիլի ԱԷԿ-ի աղետի կապակցությամբ, սակայն, մինչ այդ, խորհրդային

¹⁶ 1985թ. սկզբին, երբ Իրաքի բանակը իրանական զինված ուժերի դեմ առաջին անգամ լայնորեն օգտագործեց քիմիական զենք, Իրանի իշխող վերմախավը արմատապես վերանայելով սեփական միջուկային ծրագրի նկատմամբ իր ունեցած վերաբերմունքը, վերապատրաստման համար Զինաստան գործուղեց իր միջուկային ծրագրի մասնագետներին:

¹⁷ Իրանական «Կալուտրոն»-ը ընդամենը մեկ միլիամագերանոց էր և նախատեսված էր միայն հետազոտական ծրագրերի համար, իսկ, օրինակ, Իրաքը նույն այդ ժամանակ իր միջուկային ծրագրերում օգտագործում էր 600 միլիամագերանոց «Կալուտրոն»-ներ [3, pp. 5-6]: 1991թ. նոյեմբերի 4-ին պաշտոնական Պեկինը հայտարարեց, թե 1989թ.-ին և 1991թ.-ին առևտրային համագործակցության համաձայնագրեր է կմքել Իրանի հետ, ըստ որոնց Իրան պետք է առարվեն «Կալուտրոն» կոչվող սարքը և փոքր միջուկային ռեակտոր՝ «Խսաղաղ և առևտրական նպատակների համար» [3, p. 8]:

¹⁸ Իրաքի օդուժը Բուշերի ԱԷԿ-ը ռմբակոծել է 7 անգամ՝ 1984թ. մարտի 24-ին, 1985թ. փետրվարի 12-ին, 1985թ. մարտի 4-ին, 1986թ. հուլիսի 12-ին, 1987թ. նոյեմբերի 17-ին, 1987թ. նոյեմբերի 19-ին և 1988թ. հուլիսի 19-ին:

մասնագետները գրեթե լիովին ավարտել էին առաջին էներգաբլոկի շինարարությունը): Գրեթե նույն ժամանակ, ԱՄՆ կառավարությունը դիմեց արդեն միավորված Գերմանիայի կառավարությանը՝ կանխելու համար Արևելյան Գերմանիայի տարածքում (Գրեյսֆալդ բնակավայրի մոտ) կառուցված «Նորդ» ԱԷԿ-ի (Խորհրդային արտադրության ռեակտոր՝ BBWR-440) սարքավորումների վաճառքը Իրանին¹⁹: ԱՄՆ կառավարությունը խստանքով դիմեց Չեխիայի կառավարությանը՝ կանխելու համար «Շկոդա» ընկերության կողմից Բուշերի ԱԷԿ-ի համար անհրաժեշտ սարքավորումների վաճառքը Իրանին [1, շ. 8]: 1990թ. փետրվարին, իսպանական զանգվածային լրատվամիջոցները հաղորդեցին, թե իսպանական «Ասոչիեյթեդ էնտերպրայզես» (Associated Enterprises) ընկերությունը բանակցություններ է վարում ԻԱԷԿ-ի հետ՝ ավարտելու համար Բուշերի կիսակառույց ԱԷԿ-ը, իսկ իսպանական մեկ այլ ընկերություն՝ «Էնուսա»-ն պետք է միջուկային վառելիք մատակարարի Բուշերի ԱԷԿ-ին։ Ծրագրում պետք է ներգրավվեր նաև գերմանական մեզ հայտնի *KWU* ընկերությունը։ Ավելի ուշ, Իրանի Արդյունաբերության նախարարության տասը հոգիանոց պատվիրակությունը ժամանեց Մադրիդ՝ բանակցելու «Ասոչիեյթեդ էնտերպրայզես» ընկերության նախագահ Ադոլֆո Գարսիա Ռոդրիգոսի հետ [10, March 1990, թ. 3]:

Այս ամենով հանդերձ, Իրանը շարունակում էր գիտական փորձերը իր միջուկային ծրագրի շրջանակներում։ Մասնավորապես, այդ տարիներին թերիամի Տեխնոլոգիաների Շարիֆ համալսարանում անցկացվում էին գիտահետազոտական աշխատանքներ՝ կապված ուրանի հարստացման և ցենտրիֆուգային (ուրանը հարստացնող սարք) տեխնոլոգիաների հետ։ 1991թ.-ին Իրանը փորձ արեց Գերմանիայի Թիսսեն քաղաքից ներմուծել հատուկ մագնիսներ, որոնք օգտագործվելու էին ցենտրիֆուգաների համար [3, թ. 8], սակայն՝ ապարդյուն։

3. Համագործակցությունը Չինաստանի հետ

Չին-իրանական համագործակցությունը միջուկային ոլորտում սկսեց կտրուկ ակտիվանալ 1990-ական թթ. սկզբից։ 1991թ. հունվարի 21-ին ԻԱԷԿ-ը Չինաստանի Ազգային պաշտպանության, գիտության, տեխնոլոգիաների և արդյունաբերության կոմիտեի հետ կնքեց համաձայնագիր, ըստ որի՝ չինական կողմը Սպահանի միջուկային հետազոտությունների կենտրոնում 27 կՎտ հզորությամբ հետազոտական ռեակտոր պետք է կառուցեր։ Ամենայն հավանականությամբ, այդ ռեակտորը լիցքավորվելու էր պլուտոնիումով։ 1994թ.-ին այդ ռեակտորը շահագործման հանձնվեց [11]:

¹⁹ Իրանը նաև փորձել է ներմուծել միջուկային սարքավորումներ ու տեխնոլոգիաներ արևմտագերմանական «Միմենս» ընկերությունից։

1992թ. սեպտեմբերի 10-ին Իրանի նախագահ Ռաֆսանջամի Զինաստան կատարած այցի ժամանակ ստորագրվեց միջուկային ոլորտում չին-իրանական համագործակցության մասին արձանագրությունը: Ըստ այդ համաձայնության, պայմանավորվածություն ձեռք բերվեց Իրանին վաճառել 300-330 ՄՎտ հզորության երկու ռեակտորներից մեկը²⁰: 1994թ. հուլիսի 4-ին Իրանը և Չինաստանը հայտարեցին, թե ստորագրվել է համաձայնագիր Թեհրանի մոտ 300 ՄՎտ ռեակտորի կառուցման մասին: Դրանից հետո իրանական իշխանությունները բավականին մեծ հետաքրքրություն ցուցաբերեցին 300 ՄՎտ (PWR) չինական ռեակտորների²¹ գննան հարցում: Ավելի ուշ, զարգացումները հանգեցին պայմանավորվածության, ըստ որի՝ Պեկինը Բուշերի մոտ 300-330 ՄՎտ հզորությամբ երկու ռեակտոր պետք է կառուցի²²: Յանաձայն ամերիկյան առբյուրների, այդ ռեակտորներից առնվազն մեկը տեղադրվել է Բուշերի մոտակայքում գտնվող Էսթեղլալ բնակավայրի մոտ՝ Պարսից ծոցի ափին [3, թ. 9]:

1995թ. մայիսի կեսերին Իրանը հայտարարեց, թե Չինաստանի հետ իր պայմանավորվածությունների վրա ինքը արդեն ծախսել է \$800-900 մլն.: 1995թ. սեպտեմբերին հայտնված տեղեկության համաձայն, Չինաստանը օգնել է Իրանին զարգացնելու Թեհրանից 160 կմ. հյուսիս-արևելք գտնվող բնակավայրի մոտ տեղակայված «Կալուտրոն» կոչվող սարքավորումները: 1996թ. ապրիլին հաղորդագրություն տարածվեց, թե Պեկինը օգնում է Թեհրանին Սպահանի կենտրոնում գտնվող գազադիֆուզիոն սարքավորումների արդիականացման հարցում [15]:

Չին-իրանական միջուկային համագործակցության վրա մասնավորաբես մեծ ուշադրություն էր դարձվում Բիլ Քլինթոնի վարչակազմում: 1992-2000թթ. ընթացքում չին-ամերիկյան բարձր մակարդակի գրեթե ամեն հանդիպման ժամանակ Վաշինգտոնը բարձրացնում էր Իրանի հետ Պեկինի միջուկային համագործակցության հարցը²³: Ի վերջո, Ամե-

²⁰ Ըստ այդ համաձայնության, Չինաստանը 1992թ.-ին Սպահանի միջուկային հետազոտությունների կենտրոնի համար միջուկային տարրեր տեխնոլոգիաներ մատակարարեց գիտահետազոտական աշխատանքների համար, որոնք, սակայն, շղթայական փակ ռեակցիա իրականացնելու հնարավորություն չին ընձեռնում (սահմանափակ հզորության և հնարավորությունների պատճառով): 1994թ.-ին մատակարարվեց նաև նեյտրոնների 27 ԿՎտ հզորության «փոքրիկ աղբյուր», ինչպես նաև «ծանր ջրով» աշխատող գրոյական հզորության հետազոտական ռեակտոր, որը կարող էր տարեկան արտադրել առավելագույնը 100 գրամ պլուտոնիում և որը չի կարող արդիականացվել ավելի շատ պլուտոնիում արտադրելու համար [1, թ. 8]:

²¹ Իրենց տեսակով, այդ ռեակտորները նաև էին Չինաստանի ժեյանգ նահանգի Քինշան բնակավայրի մոտ գտնվող ռեակտորներին:

²² Ըստ որոշ տեղեկությունների, այդ ռեակտորները պետք է կառուցվեին Ավագում՝ Ժամանակին ֆրանսիացիների կողմից նախապատրաստված վայրում [1, թ. 8], [3, թ. 8-9], [12], [13], [14]:

²³ Չին-իրանական միջուկային համագործակցության նկատմամբ գերզգայուն էր նաև Խորայելը: 1997թ. ապրիլին Խորայելի վարչապետ Խաբանյահուլի Պեկին կատարած այցի ընթացքում, Չինաստանի վարչապետ Լի Լանքինգը իր խորայելացի պաշտոնակցին հավաստեց, թե չինական կողմը ԱԵՄԳ-ի կողմից չթույլատրվող միջուկային տեխնոլոգիաներ չի նատակարարի Իրանին:

դիկայի Միացյալ Նահանգների ճնշման ներքո Չինաստանն ստիպված էր կատեցնել կամ չեղյալ հայտարարել Իրանի հետ իր միջուկային համագործակցության պայմանագրերն ու գործարքները:

4. Քամագործակցությունը Ռուսաստանի հետ

Միջուկային ոլորտում Իրանի համագործակցությունը Ռուսաստանի հետ՝ ներկայումս Իրանի միջուկային ծրագրի հիմնական մասն է: Թերևս միայն այդ համագործակցության հաջող ավարտը կարող է հնարավորություն ընձեռնել Իրանին հասնելու լուրջ հաջողությունների դեռևս շահի օրոք հիմնադրված միջուկային ծրագրի սահմաններում:

Միջուկային ոլորտում համագործակցելու ռուս-իրանական առաջին փորձերը թվագրվում են 1980-ական թթ. կեսերին: 1989թ. հունիսի 22-ին ԻԻՀ խորհրդարանի նախագահ Ռաֆսանջանի (որը հետագայում դարձավ ԻԻՀ նախագահ) Մոսկվա կատարած այցի ընթացքում ստորագրվեց «ԽՍՀՄ-ի և ԻԻՀ-ի միջև մինչև 2000թ. առևտրա-տնտեսական ու գիտա-տեխնիկական համագործակցության երկարաժամկետ ծրագիրը», որով նախատեսվում էր խորհրդային մասնագետների մասնակցությունը Իրանի եներգետիկ ոլորտի վերականգնման աշխատանքներին: Նախատեսվում էր Իրանում (Պարսից ծոցը թափվող գետերի՝ Ղորուն և այլն, վրա) կառուցել մի քանի 3ԵԿ-եր՝ 10 000 ՄՎտ գումարային հզորությամբ:

1992թ. օգոստոսի 25-ին Մոսկվան և Թեհրանը ստորագրեցին մի նոր համաձայնագիր, ըստ որի՝ Իրանի տարածքում պետք է կառուցվեին երկուսից չորս միջին հզորության ԱԵԿ-ներ: Այդ համաձայնագրով նախատեսվում էր նաև գիտա-հետազոտական աշխատանքների համար միջուկային ռեակտորի Իրան առաքման հնարավորությունը, բացի այդ՝ համատեղ գիտափորձեր միջուկային ոլորտում: Ընդունված ծրագրի համաձայն, ռուսաստանցի մասնագետները Իրանի հյուսիսում՝ Կասպից ծովի ափին, Գորգան քաղաքի մոտ պետք է ԱԵԿ կառուցեին: Սակայն, տեղանքի ուսումնասիրությունը ցույց տվեց, որ այդ տարածքում հնարավոր են 9 բալանց երկրաշարժեր, իսկ կառուցվելիք ԱԵԿ-ը նախագծված էր առավելագույնը 8 բալանց երկրաշարժի համար: Յետևաբար, ձեռնարկը կասեցվեց [1, ս. 9]:

Միջուկային բնագավառում ռուս-իրանական համագործակցության վերելքը սկսվեց միայն 1990-ական թթ. կեսերից: Մինչ այդ տևած բանակցություններն ու նախապատրաստական աշխատանքը ռուս-իրանական մեջ պայմանագրի կնքմանն ուղղված էին:

1994թ. նոյեմբերի 20-ին պաշտոնական Թեհրանը հայտարարեց, թե Մոսկվան տվել է իր համաձայնությունը դեռևս շահի օրոք գերմանացիների կողմից սկսված և անավարտ մնացած Բուշերի ատոմակայանի կա-

ռուցման համար կճել \$780 մլն.-ի պայմանագիր, որն ստորագրվեց 1995թ. հունվարի 8-ին: Չափի անկումից հետո, երբ աշխատանքները Բուշերում դադարեցին, Ի՞նչ կառավարությունը Բուշերում մշտապես 300-400 հոգիամոց անձնակազմ էր պահում. 1995թ.-ի դրությամբ, Իրանը Բուշերի ԱԵԿ-ի վրա արդեն իսկ ծախսել էր մոտ \$6 մլրդ.: Ըստ պայմանագրի, Ռուսաստանը «Միմենս»-ի PWR 1 300 ՄՎտ հզորության երկու ռեակտորների փոխարեն (որոնք ավերվել էին Իրաքի օդուժի ռմբակոնության հետևանքով), պետք է BBWR-1 000 ռեակտորներ տեղադրեր:

Սկզբնական շրջանում նախատեսվում էր առաջին էներգաբլոկի շինարարությունն ավարտել 2000թ.-ին²⁴: Շինարարության համար սարքավորումների և տեխնոլոգիաների ներմուծումը սկսվեց հենց 1995թ.-ից:

Միջուկային ոլորտում ռուս-իրանական համագործակցության նկատմանը հենց սկզբից բավականին սուր ընդդիմադիր կեցվածք ընդունեցին Աներիկայի Միացյալ Նահանգները, որոնք Իրանի ջանքերը սեփական միջուկային ոլորտում գնահատում են որպես ԶՈԶ ստեղծելու փորձ: Այդ առումով, Վաշինգտոնի քաղաքականությունն ուղղված էր խոչընդոտելու միջուկային ոլորտում Թեհրանի ծրագրերին²⁵:

Իրանը նախատեսում էր Բուշերի ատոմակայանի համար տուրբինները գնել ուկրաինական «Տուրբոատոմ» պետական ընկերությունից. այդ

²⁴ 1996թ. մարտի 18-ին ռուսական «Զարուբեժատումներգոստրոյ» (Յարցեյատոմէներգոստրոյ) պետական ընկերության Թեհրանի գրասենյակի ղեկավար Անասովի ժիշխակին հայտարարեց, թե Բուշերի ԱԵԿ-ի շինարարությունը կավարտվի 55 ամսից (2000թ. հոկտեմբեր):

Նշենք, որ Բուշերում աշխատող ռուսաստանցի մասնագետների թիվը հասնում է մոտ 1000 մարդու, որոնց հետ ուսանում և աշխատում էին (Վերապատրաստվում էին) իրանցի շուրջ 500 մասնագետներ [3, ռո. 10-11]:

²⁵ 1995թ. մայիսի 10-ին, ԱՄՆ նախագահ Բիլ Քլինթոնի Մոսկվա կատարած այցի ժամանակ, ՈՂ նախագահ Բորիս Ելցինը հանդիս եկավ հատուկ մի հայտարարությամբ, ըստ որի՝ ռուս-իրանական միջուկային համագործակցությունը նաև ռազմական տարրեր է պարունակել: Մասնավորապես, 1995թ. հունվարի 8-ի պայմանագրի չհրապարակված դրույթների համաձայն, Ռուսաստանը պետք է Իրանին մատակարարեր նաև ցենտրիֆուգայի համար անհրաժշտ սարքավորումներ (արժեքը՝ մոտ \$400 մլն.): Ըստ ռուսական մամուլի, Ելցինը ստիպված էր ընդունել այդ փաստը, եթե ԱՄՆ նախագահը նրան էր ներկայացրել ռուս-իրանական վերոհիշյալ պայմանագրի գաղտնի մասի պատճենները, որոնք ամերիկյան հատուկ ծառայությունների ձեռքն էին ընկել: Ըստ նույն աղյուրների, այժ ժամանակ ԱՄՆ-ին հաջողվեց կասեցնել ռուս-իրանական պայմանագրի՝ ցենտրիֆուգաներին առնչվող մասի իրականացումը:

Ռուս-իրանական միջուկային համագործակցությունում ի հայտ եկած սահմանափակումները տարածվեցին նաև ռուս-իրանական ռազմա-տեխնիկական համագործակցության վրա: Նույն 1995թ. հունիսի 30-ին «Գոր-Զեռնոմիրդին» հանձնաժողովի (1993թ. սեպտեմբեր-1999թ. հուլիս) շրջանակներում կնքված հուշագրի համաձայն, Ռուսաստանը պետք է մինչև 1999թ. ղեկտեմբերի 31-ը ավարտեր ռազմա-տեխնիկական ոլորտում Իրանի հետ վաղօրոք կնքված պայմանագրերով նախատեսված գենքի և զինտեխնիկայի (Миг-29 և Су-24МК ինքնարթիներ, 877ЭКМ սուզանավեր, հակաօդային պաշտպանության С-300ВЭ համակարգեր, Т-72С տանկերի և ԲՄՊ-2 հետևակի մարտական մեքենաների արտադրության համար նախատեսված տեխնոլոգիաներ և սարքավորումներ, արժեքը՝ մոտ \$2 մլրդ.) մատակարարումը Իրանին՝ հետագայում նման պայմանագրեր չկնքելու պարտավորության ստանդանամ դիմաց [16]:

հարցով բանակցությունները 1997-1998թթ. կարծես թե տվել էին իրենց արդյունքը: Սակայն, ամերիկյան կողմից ճնշման տակ, 1998թ. մարտի 6-ին Ուկրաինան և ԱՄՆ-ն կնքեցին հատուկ մի համաձայնագիր, ըստ որի՝ ուկրաինական կողմը պատվերներ ստացավ Ուկրաինային Խորհրդային Միությունից ժառանգություն մնացած ԱԵԿ-ների վերականգնման (նորացման) ծրագրի (արժեքը \$1.2 մլրդ.) շրջանակներում, փոխարենը հրաժարվեց անհրաժեշտ տուրբինները Իրան առաքելուց (գործարքի արժեքը \$45 մլն.):

Նմանատիպ տուրբիններ, սակայն, Իրանը 1999թ. փետրվարին պատվիրեց Սանկտ-Պետերբուրգի «Իժորսկի զավոդ»-ին (Իжօրսկու զամանակակից աշխատավայրում)՝²⁶ Ուլսական աղբյուրների համաձայն, 1998թ. դեկտեմբերին իրանական կողմից համապատասխան դրամական փոխանցումը ստանալուց հետո, ռուսական «Ատոմստրոյքրապորտ» (Ատոմստրոյէկոպորտ) պետական ընկերության պատվերի համաձայն, «Իժորսկի գործարանում» Բուշերի ԱԵԿ-ի համար սկսեցին արտադրել առաջին սարքավորումները (1999թ.): Ուշագրավ է, որ նույն ժամանակ (1999թ.) «Իժորսկի զավոդի» մամլո խոսնակ Նիկոլայ Ռոմիչը հայտարարեց, թե ռեակտորի նախնական շղթայի սարքավորումները Իրան կառաքվեն արդեն 2001թ. վերջին²⁷:

ԱԵԿ-ի կառուցումից զատ, 1995թ. համաձայնագրով նախատեսված էր նաև իրանցի «մի քանի հարյուր» մասնագետների պատրաստում (վերապատրաստում) ռուսական համապատասխան բարձրագույն ուսումնական հաստատություններում: 1999թ. հունվարին ԻԱԷԿ-ը հայտարարեց, թե հավաքագրվում են ֆիզիկայի, միջուկային ֆիզիկայի, մեխանիկական ինժեներիայի և համակարգչային գիտությունների գծով 225, անպայման ԻԻՀ քաղաքացի մասնագետներ, որոնք, գիտելիքների ստուգման նախնական փորձարկումից հետո պետք է ուղարկվեն Ռուսաստան՝ ուսուցման: 1999թ. փետրվարին Ռուսաստանի Ատոմային էներգիայի նախարարության մամլո ծառայությունը հայտարարեց, թե սպասվում է, որ այդ օրերին վերապատրաստման նպատակով Ռուսաստան կժամանեն իրանցի 30 մասնագետներ՝ հետազայում Բուշերի ԱԵԿ-ի կառավարումը իրականացնելու համար: Նույն այդ ժամանակ, Ռուսաստանի Դաշնության ատոմային էներգիայի նախարար Եվգենի Աղամովը հայտարարեց, թե մինչև 2000-2001թթ. Բուշերի ԱԵԿ-ը լիովին համալրված կլինի

²⁶ Ռուսական կողմին տուրբինների պատվիրումից հետո 1995թ. կնքված ռուս-իրանական գործարքի գինը բարձրացավ մինչև \$850 մլն.ի՝ նախևին \$780 մլն.-ի փոխարեն:

²⁷ Ի դեպք, միջուկային ոլորտում ռուս-իրանական համագործակցության խոչընդուների հետ կապված մի հետաքրքիր փաստ. Իրանը բողոք հայտնեց, որ ռուս-իրանական միջուկային համագործակցության ֆինանսավորումը ռուսական կողմից իրականացնում են իրեաների վերահսկողության տակ գտնվող բանկերը [3, թ. 11]:

իրանցի մասնագետներով²⁸:

Ուսւ-իրանական միջուկային համագործակցության ծավալները էական փոփոխությունների չեն ենթարկվել: Խնդիրն առաջացավ ներկայումս Իրանի շուրջ գործընթացների պատճառով:

5. Ուսւաստան-Իրան միջուկային համագործակցության վերջին զարգացումների շուրջ

Վերջին զարգացումների հետ կապված՝ պաշտոնական Մոսկվան հայտնվել է բավականին բարդ մի իրավիճակում. շարունակե՞լ համագործակցությունը Թեհրանի հետ՝ սրելով իր հարաբերությունները ԱՍՍ-ի և նրա դաշնակիցների հետ, թե՞ ետ կանգնել այդ համագործակցությունից (կամ գոնե ժամանակավորապես դադար տալ): Այս հարցը բավականին սուր է դրված ոչ միայն այն պատճառով, որ Իրանի շուրջ ներկայումս կտրուկ կերպով աճել է միջազգային լարվածությունը, այլև՝ երևան է եկել Բուշերի ԱԷԿ-ի առաջին էներգաբլոկի շինարարության ավարտման և ատոմակայանը միջուկային վառելիքով ապահովելու հարցը: Մոսկվայի համար դա աշխարհաքաղաքական կարևորություն ներկայացնող հարց է: Այդ կապակցությամբ Մոսկվայի յուրաքանչյուր որոշում իր նշանակությունը կունենա գլոբալ կամ մեծ մերձավորարևելյան աշխարհաքաղաքական գործընթացներում ռուսական ազդեցության համար:

Մյուս կողմից, Իրանի միջուկային ծրագրի հարցը դարձավ ռուս-ամերիկյան հարաբերությունների կարևորագույն օբյեկտը, որի վրա ժամանակավորապես հանգեց Ուսւաստան-ԱՄՆ հարաբերությունների ողջ ծանրությունը: Այլ կերպ ասած, Վաշինգտոն-Մոսկվա երկխոսությունում Իրանի միջուկային խնդիրը ստացավ երկուստեք կարևորություն ներկայացնող մի շարք հարցերի գծով (տնտեսություն, Իրաք և այլն) փոխազդման ձեռք բերման ելակետ: Մեր կարծիքով, ներկա դրությամբ Ուսւաստան-ԱՄՆ քաղաքականության կոնսենսուսի հերթական տարբերակը («իրավիճակային կոնսենսուս») ուրավագծվեց ելնելով իրանական հարցից:

Գործընթացը, փաստորեն, սկսվեց, երբ 2003թ. օգոստոսի 22-ին Ուսւաստանի կառավարությունը հավանության արժանացրեց Իրանի հետ ստորագրվելիք պայմանագրի նախագիծը, ըստ որի՝ Իրանին միջուկային վառելիք պետք է մատակարարվի: Օգոստոսի 25-ին հայտնի դարձավ, որ այդ պայմանագիրը նախատեսվում է կնքել սեպտեմբերի վերջին (ի դեպ, Ուսւաստանում իհ՝ դեսպանը դեռ 2003թ. հունիս ամսին էր հայտարարել, թե Իրանը պատրաստ է այդ պայմանագրի կնքմանը) [17]:

²⁸ Ուսւաստանում իրանցի մասնագետների ուսուցումն ու վերապատրաստումը գլխավորապես անցնում են ճապոնական դրամաշնորհի միջոցով նոր սարքավորումներ ձեռք բերած նովովորնեժի ԱԷԿ-ին կից գործող կենտրոնում [3, թ. 12]:

Օգոստոսի 26-ին «Ասոշիերեղ պրես» լրատվական գործակալությունը հաղորդեց, թե Ռուսաստանը և Իրանը պատրաստվում են հաջորդ ամսի կեսերին Ավստրիայի մայրաքաղաք Վիեննայում ԱԵՍԳ-ի հերթական նստաշրջանի ժամանակ ստորագրել մի արձանագրություն, ըստ որի՝ Իրանը պետք է Ռուսաստանին վերադարձնի Բուշերի ատոմակայանի համար ռուսական կողմից ստացված և օգտագործված միջուկային ողջ վառելիքը։ Այդ կապակցությամբ ռուսական «Ինտերֆաքս» (Ինտերֆաքս) լրատվական գործակալությունը հաղորդեց Ռուսաստանի ատոմային էներգիայի նախարար Ալեքսանդր Ռումյանցի այն հայտարարությունը, թե Ռուսաստանը Իրանի Բուշեր ատոմակայանին միջուկային վառելիք չի մատակարարի մինչև որ վերոհիշյալ արձանագրությունը չկնքվի [17]²⁹։

Իրանական միջուկային խմբի հետ կապված ռուս-ամերիկյան նախական փոխհամաձայնությունը, ըստ Էության, ձեռք բերվեց ԱՄՆ պետական քարտուղարի միջազգային անվտանգության և սպառազինության վերահսկողության գծով տեղակալ Զոն Բոլքոնի օգոստոսի 25-26-ը Փարիզ և Մոսկվա կատարած այցի ժամանակ (ըստ պաշտոնական հաղորդագրության՝ քննարկման առարկան Հյուսիսային Կորեան և Իրանն էին [19])։ Համեմայն դեպք, Բոլքոնի այցը նպատակ ուներ ընդհանուր առմանը ուրվագծել փոխհամաձայնության տարբերակը («հրավիճակային կոնսենսուսի» սկզբնական ուրվագծում), որը շուրջ մեկ ամիս անց պետք է ձեռք բերվեր Քեմի Դեյվիդում։

«Իրավիճակային կոնսենսուսի» վերջնական ձեռք բերումը տեղի ունեցավ սեպտեմբերի 23-28-ը Ռուսաստանի Դաշնության նախագահ Վլադիմիր Պուտինի ԱՄՆ կատարած պաշտոնական այցի ընթացքում։ Բուշերին բանակցությունների արդյունքում, Մոսկվան, փաստորեն, համաձայնվեց սառեցնել Իրանի հետ իր միջուկային համագործակցությունը՝ մինչև «իրավիճակի հստակեցումը» (ԱՄՆ քաղաքականությունը Իրանի նկատմամբ, Իրան-ԱԵՍԳ համագործակցության արդյունքը՝ 2003թ. հոկտեմբերի 31 վերջնաժամկետով³⁰ և այդ կապակցությամբ գլոբալ գործնքացների հետևանքները)։

Պուտինը իրապարակավ հավաստեց, թե Ռուսաստանը շարունակելու է Բուշերի ԱԵԿ-ի շինարարությունը։ Խստակ է, որ Ռուսաստանը չի կարող հրաժարվել իրանական ԱԵԿ-ի շինարարությունից, ինչը, նախ և առաջ, կնշանակի ռուսական աշխարհաքաղաքական գծի փաստացի վերացում Մեծ Մերձավոր Արևելքում (չհաշված տնտեսական կորուստները)։ բացի այդ, առկա է նաև ռուսական արտաքինքաղաքական կերպարի հարցը

²⁹ Իր հայտարարությունը Ռումյանցը կրկնեց որոշ ժամանակ անց [18]։

³⁰ Այդ մասին մանրամասն տես հաջորդ բաժնում՝ «Իրան-Աստոմային էներգիայի միջազգային գործակալություն (ԱԵՍԳ-IAEA)»։

ողջ աշխարհում՝ գլոբալ ռազմավարություն։ Միևնույն ժամանակ, ՌԴ նախագահը Իրանին կոչ արեց համագործակցել ԱԵՍԳ-ի հետ՝ մինչև 2003թ. հոկտեմբերի 31-ը ԱԵՍԳ-ին ներկայացնել իր միջուկային ծրագրի վերաբերյալ անհրաժեշտ ողջ տեղեկատվությունը և ստորագրել «Լրացուցիչ արձանագրությունը»³¹։ Առկա է նաև հետկուլիսային տեղեկատվություն. ըստ ամերիկացի պավագ պաշտոնյաների՝ Վաշինգտոնը կարողացել է Մոսկվայից խոստում ստանալ, թե վերջին պահին Իրան չի առաջի Բուշերի ԱԵԿ-ի համար անհրաժեշտ սարքավորումները, եթե Իրանը հրաժարվի համագործակցել ԱԵՍԳ-ի հետ [20]: Իսկ հոկտեմբերի 5-ին «Բի Բի Սի»-ին (*BBC*) տպած հարցազրույցում վերոհիշյալ Զոն Բոլթոնը հայտարարեց. «Ղետ մինչև նախագահ Բուշի հետ հանդիպումը, նախագահ Պուտինը հայտարարել էր, թե Ռուսաստանը միջուկային վառելիք չի մատակարարի Բուշերում գտնվող ռեակտորի համար, մինչև որ չհստակեցվի Իրանի միջուկային ծրագրի շուրջ առկա իրավիճակը» [21]³²:

Բուշ-Պուտին հանդիպմանը հաջորդած իրադարձությունները, փաստորեն, գալիս են ապացուցելու առաջարկված տեսակետի հսկությունը։ Սեպտեմբերի 16-ին ՌԴ ատոմային էներգիայի նախարար Ալեքսանդր Ռուսյանցը Վիեննայում հանդիպեց ԻԻՀ փոխնախագահ, ԻԱԷԿ-ի նախագահ Շուամ Ռեզա Աղազադեի հետ՝ ապարդյուն ելքով. Բուշերի ԱԵԿ-ի համար միջուկային վառելիքի մատակարարման հարցը մնաց չկարգավորված. ռուսական կողմը շարունակեց պնդել, թե միջուկային վառելիքի մատակարարման հարցը կապված է վերոհիշյալ արձանագրության ստորագրման հետ³³, ըստ որի՝ Իրանը պետք է Ռուսաստանին վերա-

³¹ Այդ մասին մանրամասն տես հաջորդ բաժնում՝ «Իրան-Ասումային Էներգիայի միջազգային գործակալություն (ԱԵՍԳ-ԻԱԷԱ)»:

³² Ուշագրավ է, որ դեռևս օգոստոսի 26-ին, երբ Բոլթոնը գտնվում էր Մոսկվայում, բրիտանական «Ռոյթերը» (*Reuters*) լրատվական գործակալությունը հաղորդագրություն տարածեց, ըստ որի՝ ամերիկացի երկու անանուն բարձրաստիճան պաշտոնյա հավաստել են, թե Մոսկվան խոստացել է վաշինգտոնին, որ մինչև 2004թ. գարունը Իրանը Ռուսաստանից միջուկային վառելիք չի ստանա [22]: Ժամանակային առումով այս հաղորդագրության համբենումը Բոլթոնի առաքելության հետ, ըստ էության, բողաքերծում է ԱՄՆ պետական քարտուղարի տեղակալի այցի նախարարության մեջ ներկայացրել ենք ու ևս մեկ փաստարկ է հօգուտ «իրավիճակային կոնսենսուսի» տեսակետի:

³³ Արձանագրության հարցը ունի նաև այլ կողմ։ Պաշտոնական Թեհրանը, ըստ էության, չի ցանկանում ստորագրել այդ արձանագրությունը՝ զգտելով Բուշերի ռեակտորի օգտագործած միջուկային վառելիքը պահել իր մոտ։ Մասնավորապես, իրանական «Շանա» (*Shana*) լրատվական գործակալությանը հոկտեմբերի 1-ին տված հարցազրույցում, ԻԱԷԿ-ի Տեխնիկական օժանդակության և միջուկային անվտանգության բաժնի դեկազր դոկտոր Քարման Մեփանլուուն հայտարարել է, թե Բուշերի ԱԵԿ-ի նախագիծը ներառնում է նաև օգտագործված միջուկային վառելիքի պահուստարան և որ Բուշերի ԱԵԿ-ում կարելի է ամեն տարի պահել ռեակտորի օգտագործած վառելիքի 1/3-րդը, և այդպես՝ 8 տարի շարունակ [23]: Չարցեր են առաջանում. ինչու՞ է Իրանը համառում այդ հարցում, ինչու՞ է կառուցվող Բուշերի ԱԵԿ-ի մեջ նախագծված միջուկային վառելիքի պահուստարան, ինարավո՞ր է արդյոք, որ Մոսկվան ի սկզբան համաձայնվել էր օգտագործված միջուկային վառելիքը բողնել Իրանին. հակառակ դեպքում, ինչու՞ է օգտագործված միջուկային վառելիքի հարցարարության վառելիքը բողնել Իրանին. հակառակ դեպքում, ինչու՞ է օգտագործված միջուկային վառելիքի հարցը նոր բարձրացվում։

դարձնի Բուշերի ատոմակայանի համար ռուսական կողմից ստացած և օգտագործած միջուկային ողջ վառելիքը [18]³⁴:

Եվ վերջապես, հոկտեմբերի 13-ին հայտնի դարձավ, որ ՌԴ Ատոմային էներգիայի նախարարության նախաձեռնությամբ Բուշերի ԱԵԿ-ի շինարարության ռուս-իրանական համակարգող հանձնաժողովը որոշել է կազմել շինարարության ավարտի նոր գրաֆիկ՝ մինչև 2005թ. հետաձգելով³⁵ Բուշերի ԱԵԿ-ի առաջին էներգաբլոկի գործարկումը: Պաշտոնական պատճառաբանությունը այն է, որ դանդաղում է ռեակտորի գործարկման համար անհրաժեշտ մնացյալ 15% սարքավորումների ձեռքբերումը, որոնք իրանը պետք է գներ այլ երկրներից [25], [26]:

Իրանական կողմը դժգոհ էր: Մինչ այդ, հավանաբար ունենալով որոշակի տեղեկություն, իրանը կարծես թե նախազգուշացնում էր Մոսկվային: Յոկտեմբերի 1-ին ԻԱԷԿ-ի Տեխնիկական օժանդակության և միջուկային անվտանգության բաժնի դեկավար դոկտոր Քարման Սեփանլոուն հայտարարեց, թե ԱԷՄԳ-ի տնօրենների խորհրդի սեպտեմբերի 12-ին կայացրած որոշումը չի կարող հիմք հանդիսանալ ռուս-իրանական միջուկային համագործակցության դադարեցման համար, և եթե Մոսկվան հրաժարվի կատարել իր պարտականությունները, ապա պետք է փոխհատուցի իրանական կողմի կորուստները [23]:

Ամեն դեպքում, ռուսական կողմը, մինչև առկա գործընթացների ավարտը (թեկուզ և կարճաժամկետ կտրվածքով), որոշակի առումով սառեցնում է միջուկային ոլորտում իրանի հետ իր համագործակցությունը. սակայն դա չի նշանակում, թե Մոսկվան հրաժարվում է այդ համագործակցությունից:

6. Իրան-Ատոմային էներգիայի միջազգային գործակալություն (ԱԷՄԳ-ԻԱԷԱ)

ԱՄՍ-ն և նրա դաշնակիցները, մեղադրելով իրանին միջուկային գենք ստեղծելու մեջ, վերջինից պահանջում են ստորագրել ԱԷՄԳ-ի կողմից 1997թ. սեպտեմբերին կազմված «Լրացուցիչ արձանագրությունը» (1968թ. կազմված և 1970թ. մարտի 5-ին ուժի մեջ մտած «Մի-

³⁴ Նշենք, որ Բուշերի ԱԵԿ-ի համար անհրաժեշտ միջուկային վառելիքի տարրերը արդեն իսկ պատրաստ են. նրանք պատրաստվել են ռուսական «Տվել» (Տեօլ) ընկերության կողմից և պահպանվում են Նովոսիրիսկում: Ըստ ռուս-իրանական 1995թ. պայմանագրի, միջուկային վառելիքը Ռուսաստանից իրան պետք է ճատակարարվի Բուշերի ԱԵԿ-ի առաջին էներգաբլոկի գործարկումից կես տարի առաջ [18]:

³⁵ Բուշերի ԱԵԿ-ի առաջին էներգաբլոկի շինարարության ավարտը հետաձգվել է մի քանի անգամ: 1995թ. պայմանագրով, առաջին էներգաբլոկի կառուցումը պետք է ավարտվեր 2000թ.-ին, հետո դա հետաձգվեց մինչև 2003թ. հունիսի 1-ը, հետո՝ մինչև 2004թ. կեսերը և ահա՝ 2005թ. նոյեմբեր-դեկտեմբերը ամիսներին նախատեսվում է առաջին էներգաբլոկի «Փիզիկական գործարկումը», և միայն 2006թ. կեսերին առաջին էներգաբլոկը կսկսի էլեկտրաէներգիա արտադրել [24]:

ջուկային գենքերի չտարածման մասին պայմանագրին» կից), որի արդյունքում ԱԵՍԳ-ի փորձագետները, առանց պաշտոնական Թեհրանին վաղօրոք տեղյակ պահելու, կարող են անակնկալ ստուգումներ անցկացնել Իրանի որևէ միջուկային օբյեկտում³⁶:

2003թ. առաջանց տեղի ունեցած ԱԵՍԳ-Իրան բանակցություններից հետո, որի ժամանակ Իրանի վրա ճնշում էին գործադրում թե՛ Ամերիկայի Միացյալ Նահանգները, և թե՛ Եվրամիությունը, ստուգումներն Իրանի միջուկային օբյեկտներում օգոստոս ամսին սկսվեցին:

Օգոստոսի 26-ին արևմտյան տեղեկատվական դաշտում հրապարակվեցին հատվածներ ԱԵՍԳ-ի գեկույցից՝ Իրանի միջուկային ծրագրի վերաբերյալ: Նշվում էր, թե ԱԵՍԳ-ի փորձագետները Իրանի միջուկային օբյեկտներից մեկում նաբանջի ուրանի հարստացման գործարանում բարձր հարստացված ուրանի հետքեր են հայտնաբերել: Այդ լուրը բավականին մեծ իրարանցման պատճառ դարձավ: Պաշտոնական Թեհրանը շտապեց հայտարարել, թե հետքերը եղել այն սարքերի վրա, որոնք ներմուծվել են արտասահմանից՝ Իրանի միջուկային ծրագրի շրջանակներում [19], [28]: Որոշ ժամանակ անց, սակայն, պաշտոնական Թեհրանն ընդունեց, որ 1990թ.-ին ինքն անցկացրել է ուրանի հարստացում, սակայն այդ մասին ոչինչ չի հայտնել ԱԵՍԳ-ին [29]³⁷, իսկ հոկտեմբերի 26-ին ԻԻԿ Արտաքին գործերի նախարարության ներկայացուցիչը հայտարարեց, թե իրանցի մասնագետները դեռ չեն տիրապետում ուրանի հարստացումը դադարեցնող տեխնոլոգիային [31]:

Այդ տեղեկությունը բավականին մեծ աղմուկ բարձրացրեց միջազգային քաղաքականության մեջ: ԱԵՍԳ-ի գլխավոր քարտուղար Մուհամմեդ Էլ-Բարադեհին գերմանական «Շտեռն» հանդեսին տված հարցազրույցում իր «մեծ անհանգստությունը» հայտնեց այս փաստի առթիվ: ԱՄՆ-ն ավելացրեց իր դիվանագիտական ճնշումը Իրանի վրա՝ Պետական քարտուղարության խոսնակ Ֆիլիպ Ռիկերի շուրբերով հայտնելով իր «լուրջ մտահոգությունն այդ հարցով» [19]:

Այս ամենի հետ կապված ուշագրավ տեղեկություն է հաղորդում Վաշինգտոնում գտնվող Գիտության և միջազգային անվտանգության ինստիտուտի տնօրեն Դեյվիդ Օլբրայթը: Ըստ նրա, տակավին բաց է այն հարցը, թե արոյոք Իրանը ուրանը ենթարկե՞լ է բարձր հարստաց-

³⁶ 1991թ.-ից սկսած, Իրանն արգելեց ԱԵՍԳ-ի փորձագետներին, առանց վաղօրոք տեղյակ պահելու, ստուգումներ անցկացնել իր միջուկային օբյեկտներում [27]:

³⁷ 2003թ. սեպտեմբերի 29-ին ԱԵՍԳ-ում ԻԻԿ ներկայացուցիչ Ալի Աբբար Սալեհին իրանական մի հեռուստատեսությամբ հայտարարեց, որ Թեհրանի մոտ գտնվող «Կալայ-Ե էլեկտրիկ» (Kalay-e Electric) ընկերության օբյեկտում և հարստացված ուրանի հետքեր են հայտնաբերվել: Սալեհին միաժամանակ հայտարարեց, թե այդ հետքերի հետ պաշտոնական Թեհրանը ոչ մի կապ չունի [30]:

ման: Շարունակելով միտքը՝ Օլբրայթը նշում է, որ մեծ տերությունների մոտ շրջանառվում է այն տեսակետը, թե ուրանի հարստացման համար ցենտրիֆուգան Իրանը կարող էր ստանալ Պակիստանից [19]:

Սեպտեմբերի 8-ին Վիեննայում քացվեց ԱԵՄԳ-ի տնօրենների խորհրդի հերթական նիստը: Օրակարգում Իրանի միջուկային ծրագիրն էր: Նիստում լսվեց ԱԵՄԳ-ի փորձագետների վերոհիշյալ գեկույցը, որտեղ ամենազլիսավոր կետն այն է, որ իրենք դեռևս չեն կարող հստակ պատասխաննել, թե Իրանը չի անցկացրել ուրանի հարստացում (այսինքն չի գրադարձ միջուկային ռազմական ծրագրով). բացի այդ, նշվում է, որ Նարանզում ուրանի հարստացման հետքեր են հայտնաբերվել: Զեկույցի հեղինակները թեհրանից պահանջեցին բացատրություն տալ Նարանզում հայտնաբերված ուրանի հարստացման հետքերի վերաբերյալ, ԱԵՄԳ-ին տրամադրել իր միջուկային ծրագրի մասին ողջ տեղեկատվությունը, ինչպես նաև կոչ արեցին ստորագրել «Լրացուցիչ արձանագրությունը»: Նիստի ժամանակ հատուկ հայտարարությամբ հանդես եկավ ԱԵՄԳ-ի գլխավոր քարտուղար Մուհամմեդ Էլ-Բարադին, որն Իրանից պահանջեց իր միջուկային ծրագրի վերաբերյալ ողջ տեղեկատվությունը ներկայացնել ԱԵՄԳ-ին:

Չնայած այդ ամենին, գեկույցը բավարար հիմքեր չի տալիս պնդելու, թե Իրանը խախտել է «Միջուկային գենքերի չտարածման մասին պայմանագիրը». այդ հանգամանքը ընդունում են անգամ ԱՄՆ-ն և նրա դաշնակիցները [29]:

Ամերիկայի Միացյալ Նահանգները ձգտում են, որ ԱԵՄԳ-ն պաշտոնապես ճանաչի Իրանի կողմից վերոհիշյալ պայմանագրի խախտումը, ինչի արդյունքը կլինի ՄԱԿ-ի Անվտանգության խորհրդում իրանական քաղաքականության քննադատությունը՝ հետագա գործողությունների հեռանկարով:

Վիեննայում, ԱԵՄԳ-ի տնօրենների խորհրդի շրջանակներում, իրանական հարցի հետ կապված որոշման երկու նախագծեր քննարկվեցին. ա. ամերիկյան տարրերակը, որին աջակցում էին Մեծ Բրիտանիան, Ռուսաստանը, Գերմանիան, Ֆրանսիան, ճապոնիան ու ևս շուրջ մեկ տասնյակ երկրներ (նախագծին կողմ է արտահայտվել նաև ԱԵՄԳ-ի գլխավոր քարտուղար Մուհամմեդ Էլ-Բարադին), բ. Հարավաֆրիկյան Հանրապետության (ՀԱՀ), որը հանդես եկավ «Զմիացող երկրների»³⁸ անունից, նախագիծը ներկայացվեց սեպտեմբերի 10-ին: Ըստ ամերիկյան նախագծի, ԱԵՄԳ-ն պետք է իրանի համար մի վերջնաժամ-

³⁸ «Զմիացող երկրների» շարժումը ստեղծվեց Սառը պատերազմի դարաշրջանում. հիմնադիրներն ու անդամները «Երրորդ աշխարհի» երկրներն են, որոնք չեն հարում ոչ Վաշինգտոնին, ոչ Մոսկվային՝ պահպանելով չեզոքություն:

կետ (հոկտեմբերի 31, 2003թ.) հաստատի, մինչև երբ Իրանը պետք է ներկայացնի իր միջուկային ծրագրի վերաբերյալ ողջ տեղեկատվությունը, բացի իր միջուկային ողջ ծրագրերը և օբյեկտները ԱԵՍԳ-ի փորձագետների առաջ: Ամերիկյան նախագծի համաձայն, Իրանը նաև պետք է ստորագրի «Լրացուցիչ արձանագրությունը» [20], [32]: ՀԱՅ-ի ներկայացրած նախագծում վերջնաժամկետը բացակայում էր [33]:

Սեպտեմբերի 12-ին կայացած քվեարկության ժամանակ ձայների մեծամասնությամբ անցավ ամերիկյան նախագիծը: Այսպիսով, Իրանի հանար հաստատվեց վերջնաժամկետ (2003թ. հոկտեմբերի 31), մինչև երբ պաշտոնական թեհրանը պետք է ԱԵՍԳ-ի փորձագետների առջև բացի իր բոլոր միջուկային օբյեկտները, ներկայացնի սեփական միջուկային ծրագրին առնչվող ողջ տեղեկատվությունը, ինչպես նաև ստորագրի «Լրացուցիչ արձանագրությունը»: Հակառակ պարագայում, հարցի քննարկումն անցնում է ՄԱԿ-ի Անվտանգության խորհուրդ, որն էլ Իրանի դեմ կարող է պատժամիջոցներ կիրառել [34]:

Պաշտոնական թեհրանը, իերքելով միջուկային գենքի ստեղծման վերաբերյալ իր հասցեին հնչող մեղադրանքները, բավականին սուր կերպով արձագանքեց ԱԵՍԳ-ի տնօրենների խորհրդի սեպտեմբերի 12-ի որոշմանը: Ամերիկյան նախագծի ընդունումից հետո ԱԵՍԳ-ում Իրանի ներկայացուցիչը լքեց նիստերի դահլիճը, իսկ Իրանի արտաքին գործերի նախարար Քանալ Խարազին հայտարարեց, թե Իրանը կարող է վերանայել իր հարաբերությունները ԱԵՍԳ-ի հետ՝ լիովին դադարեցնելով իր կապերը վերջինիս հետ: Մրանք էին առաջին արձագանքները, որոնք, ըստ էության, սպասելի էին:

Սեպտեմբերի 12-ին հաջորդած գործընթացները մեծամասամբ դիվանագիտական մանկրներ էին թե՝ ԱՄՆ-ի և նրա դաշնակիցների կողմից, թե՝ Իրանի կողմից՝ առկա խնդրի կապակցությամբ կոշտ և մեղմ դիրքորոշումներ: Իրանական կողմի դիրքորոշումը բարդանում էր ևս երկու գործոնով: Նախ՝ իրանական վերնախավի ներսում առկա է տարրածայնություն՝ համագործակցել, թե՝ ոչ ԱԵՍԳ-ի հետ. այդ հարցի կապակցությամբ երկրի կրոնական շրջանակները կոշտ մոտեցում ունեն: Ի հավելում՝ պաշտոնական թեհրանը ձգտում է ամեն կերպ չթուլացնել իր դիրքերը առնվազն սեփական տեղեկատվական դաշտում. զիջումը արտաքին աշխարհին (ինա՝ ԱՄՆ-ին և նրա դաշնակիցներին) պետք է «պատշաճ» ձևով ներկայացվի Իրանի ժողովողին:

Դոկտեմբերի սկզբին Իրան-ԱԵՍԳ բանակցությունները վերսկսվեցին: Բանակցություններում իրանական պատվիրակությանը ղեկավարում էր ԱԵՍԳ-ում ԻԻՐ ներկայացուցիչ Ալի Աքբար Սալեհին: Բանակցությունների առաջին փուլի արդյունքը այն եղավ, որ հոկտեմբերի 16-ին

ԱԵՄԳ-ի գլխավոր քարտուղար Մուհամմեդ Էլ-Բարադեկին ժամանեց Թեհրան: Իրանի բարձրաստիճան ղեկավարների հետ հանդիպումներից հետո, Էլ-Բարադեկին հավաստիացրեց, թե պաշտոնական Թեհրանը պատրաստակամություն է հայտնել «պատասխանել սեփական միջուկային ծրագրի հետ կապված ամեն հարցի, որը միջազգային հանրության անհանգությունն է առաջացնում»: Թեհրանյան հանդիպումների ավարտին Էլ-Բարադեկին հայտարարեց, թե ԻԻՀ Ազգային անվտանգության բարձրագույն խորհրդի քարտուղար Յասան Ողիանին³⁹ իրեն հավաստիացրել է, որ Թեհրանը պատրաստ է «Լրացուցիչ արձանագրությունը» ստորագրել [35], [36]:

Էլ-Բարադեկի այցին հաջորդեց ԱԵՄԳ-ի փորձագիտական խմբի ժամանումը Իրան: Յոկտեմբերի 18-20-ը տևած բանակցությունների արդյունքում հստակեցվեց ստորագրվելիք «Լրացուցիչ արձանագրության» բովանդակությունը (իրանական կողմի պնդմամբ՝ ստուգումներից զերծ պետք է մնան «ոչ միջուկային օբյեկտները», ինչպես նաև իւլամական սրբավայրերը): ԱԵՄԳ-ի՝ Իրանին ներկայացրած պահանջների մեջ առաջնային էին «Լրացուցիչ արձանագրության» ստորագրումը և ուրանի հարստացման բնագավառում աշխատանքների դադարեցումը: Փոխարենը, Իրանը որպես ԱԵՄԳ-ի պահանջների կատարման պայման, առաջ քաշեց սեփական միջուկային ծրագրը զարգացնելու իրավունքը («Խաղաղ ատոմ»):

Մասնավորապես, «Խաղաղ ատոմի» հետ էր կապված եվրոպական երեք երկրների՝ Մեծ Բրիտանիայի, Ֆրանսիայի և Գերմանիայի արտաքին գործերի նախարարների (Ձեք Սթրոու, Շոմինիկ դը Վիլայեն, Յոշկա Ֆիշեր) այցը Թեհրան: «Եռյակը» պետք է Իրանին առաջարկեր համագործակցություն «Խաղաղ ատոմի» շրջանակներում՝ բնականաբար, ԱԵՄԳ-ի վերահսկողության ներքո, փոխարենը Թեհրանը պետք է կատարեր ԱԵՄԳ-ի ներկայացրած պահանջները [37], [38], [39]:

«Եռյակի» առաքելության արդյունքում՝ Թեհրանն ի վերջո համաձայնվեց «ԱԵՄԳ-ի հետ լիակատար համագործակցությանը» (դա նշանակում է, որ ԱԵՄԳ-ի փորձագետները արդեն իսկ կարող են ստուգումներ անցկացնել Իրանի միջուկային օբյեկտներում), խոստացավ ստորագրել «Լրացուցիչ արձանագրությունը» (Յասան Ողիանին հայտնեց իր պատրաստակամությունը ստորագրել «Լրացուցիչ արձանագրու-

³⁹ Յասան Ողիանին, լինելով ԻԻՀ Ազգային անվտանգության բարձրագույն խորհրդի քարտուղարը, պատասխանատու է նաև Իրանի միջուկային ծրագրի համար: Եթե Դուամ Ռեզա Աղազադեն ԻԻՀ նախագահ, բարեփոխական խարամի մարդն է Իրանի միջուկային ծրագրում (այդ պաշտոնում նշանակվել է Խարբամի կողմից 1997թ.-ին), ապա Ողիանին ներկայացնում է պահպանողական թևը (այարովա Խամենեի), և, փաստորեն, ավելի մեծ ազդեցություն ունի Իրանի միջուկային ծրագրում, քան Աղազադեն:

թյունը»⁴⁰, և, վերջապես, Իրանը պետք է դադարեցնի ուրանի հարստացման բնագավառում առկա աշխատանքները: Յոկտեմբերի 23-ին, ԻԻՀ իշխանությունները Թեհրանում ԱԷՄԳ-ի ներկայացուցչություն փոխանցեցին Իրանի միջուկային ծրագրի ողջ գործունեությանն առնչվող հայտարարագիրը, ինչը պահանջվում էր անել մինչև հոկտեմբերի 31-ը [40], [41], [42], [43]: ԱԷՄԳ-ի նախնական պատասխանը դրական էր: Սուհաններ Էլ-Բարադեին այդ կապակցությամբ հայտնեց իր գոհունակությունը. «Մենք մեծ առաջընթաց ենք ունեցել: Ին համոզմանք, Իրանի ներկայացրածը մանրամասն և ճշգրիտ հայտարարագիր է» [44]:

Ընդհանուր առնամբ, «իրավիճակի ձևավորումը» կրկին գտնվում է ԱԷՄԳ-ի «իրավասության ներքո»: Մինչև նոյեմբերի 20-ը ԱԷՄԳ-ն պետք է հերքի կամ հաստատի ռազմական տարրի առկայությունը Իրանի միջուկային ծրագրում: Դրական պատասխանի դեպքում ՄԱԿ-ի Անվտանգության խորհուրդը իրավասու է պատժամիջոցներ կիրառել ԻԻՀ-ի դեմ: Արդյունքում՝ գործընթացները կստանան այլ որակ՝ Իրանի շուրջ լարվածությունը կտրուկ կածի:

7. Զարգացման հավանական սցենարներ

Իրանի շուրջ առկա զարգացումների հետ կապված ամենահավանական սցենարը լարվածության հետագա աճն է: Գործընթացների զարգացման օբյեկտիվ էվոլյուցիայի տեսանկյունից հանգում ենք հետևյալ մտքին՝ վերջին երեք տարվա ընթացքում ի հայտ եկած գործընթացները, որոնք լարվածություն են ստեղծում Իրանի շուրջ, գերազանցապես սկզբնավորվել են ամերիկյան քաղաքականության պատճառով (լարվածության ստեղծման և աճի ազդակները եկել են ԱՄՆ-ի քաղաքականությունից), ուստի և նրանք նախորդը ծրագրավորված են եղել: Ելնելով այդ ամենից՝ դժվար է ենթադրել, որ միջազգային հարաբերությունների կամ համաշխարհային քաղաքականության ամերիկացի ծրագրավորողները պետք է անավարտ թողնեն ամերիկյան գլոբալ ռազմավարության նաև հանդիսացող «Մեծ Սերծավոր Արևելք» նախագծի ներկայումս ամենակարևոր տարրը՝ իրանական հարցի լուծումը:

Իրանական հարցի զարգացման ռազմավարական կանխատեսման տեսանկյունից, ամենայն հավանականությամբ, այն ենթակա է բար-

⁴⁰ Նախատեսվում է, որ «Լրացուցիչ արձանագրությունը» կստորագրվի ավելի ուշ: Ըստ ԻԻՀ Ազգային անվտանգության բարձրագույն խորհրդի քարտուղար Յասան Ռոհամու, «Լրացուցիչ արձանագրությունը», ամենայն հավանականությամբ, կստորագրվի ոչ շուտ քան նոյեմբերի 20-ը: Սա ունի իր պատճառը՝ մինչև նոյեմբերի 20-ը ԱԷՄԳ-ն պետք է հերքի կամ հաստատի Իրանի միջուկային ծրագրում ռազմական ուղղության առկայության վարկածը: Վերջինիս դեպքում Իրանի հարցը անցնում է ՄԱԿ-ի Անվտանգության խորհրդի քննարկմանը, հավանական զարգացումը պատժամիջոցներ Իրանի դեմ [40]:

դացման, լարվածության աճի, իսկ որպես ներկա աշխարհակարգի բարոյական, իրավական, համակարգային պահանջներին չհամապատասխանող մաս, գործելու են իրանական հարցի հետ կապված միջուկային գործոնը՝ իրանի միջուկային ծրագիրը, ինչպես նաև մարդու իրավունքների խնդիրը ԻԻՆ-ում:

Ներկայումս, **մարտավարական** առումով, իրանական խնդիրի էվոլյուցիան ունի երկու հիմնական տարրերակ՝ ժամանակավոր դադար իրանի շուրջ առկա լարվածությունում⁴¹ կամ լարվածության կտրուկ աճ՝ ներքին (հասարակական-քաղաքական ցնցումներ, իրանական առկա վարչակարգի փլուզում) և արտաքին (քաղաքական-տնտեսական ճնշում, ռազմական ուժի կիրառման սպառնալիք կամ կիրառում) գործոններով, որոնք, ի դեպ, հանդես են գալիս որպես միմյանց փոխլրացնող գործոններ: Այսօր առկա են և առաջին, և երկրորդ տարրերակների նշանները:

Որպես առաջին տարրերակի հանգուցային գործոն հանդես է գալիս հետսադդամյան իրաքի հարցը: Այդ առումով ուշագրավ է իրանա-ամերիկյան համագործակցությունը: Յոկտեմբերի սկզբին «Վաշինգտոն փոստ» (*The Washington Post*) թերթին տված հարցազրույցում, ԱՄՆ պետական քարտուղար Ջոլին Փաուելը նշել էր, թե Վաշինգտոնը Թեհրանից ստացել է բանակցություններ սկսելու առաջարկություն, և տվել իր դրական պատասխանը: Լիովին նոր մակարդակ էր իրանական կողմին ուղղված իրավերը՝ մասնակցելու հետսադդամյան իրաքի վերականգնման համար իրավիրված միջազգային կոնֆերանսին, որը բացվել էր հոկտեմբերի 23-ին, Մադրիդում: Ըստ որոշ տեղեկությունների, ամերիկյան և իրանական պատվիրակություններն այդ կապակցությամբ պետք է առանձին հանդիպումներ ունենային ժնևում [45], [46]: Եվ վերջապես, հոկտեմբերի 29-ին ԱՄՆ պետական քարտուղարի տեղակալ Ռիչարդ Արմիտեյջը, Ելույթ ունենալով ԱՄՆ Սենատի Արտաքին հարաբերությունների հանձնաժողովի առջև, հայտարարեց, թե իրաքի և Թմրադեղերի դեմ պայքարի կտրվածքով ԱՄՆ-ն պատրաստ է «սահմանափակ քննարկումներ» վարել իրանի հետ [47]:

Ուշագրավ է, որ իրանը տարածաշրջանի առաջին երկիրն էր, որ ճանաչեց ամերիկացիների կողմից վերջերս իրացում ստեղծված «Կառա-

⁴¹ Ժամանակավոր դադարը կամ, առավել ևս, համագործակցությունը Թեհրանի հետ հարկավոր է Վաշինգտոնին՝ հետսադդամյան իրաքում իրավիճակը կայունացնելու, ինչպես նաև սեփական քաղաքականության պատճառով միջազգային համակարգում իր նկատմամբ առաջացած լարվածությունը մեղմելու համար: Իր հերթին, իրանը ևս ձգտում է օգտագործել հետսադդամյան իրաքի կարգավորման գործոնը (հայտնի է իրանի ազդեցությունը իրաքի շիաների մեջ՝ իրանա-ամերիկյան ներկայիս հարաբերություններում, սեփական միջուկային ծրագրի հետ կապված գործընթացներում). նպատակը՝ ԱՄՆ-ի հետ մերձեցումն է, ինչպես նաև միջուկային ծրագրին առնչվող լարվածության թուլացումը:

վարող խորհուրդը» ու ներկայումս նրա հետ բանակցություններ է վարում՝ համագործակցության նպատակով: Մասնավորապես, խնդիր է դրված վերականգնել հումանիտար ոլորտում Իրաքի և Իրանի միջև եղած համագործակցությունը, որն առկա էր Սադրամ Չուսեյմի օրոք [48]. բացի այդ, վերոհիշյալ խորհրդի մի շարք անդամներ երթեմն Թեհրան են մեկնում⁴²:

Ծատ ազդեցիկ է նաև արտաքին գործոնը: Ընթացքի մեջ է միջազգային քաղաքական, դիվանագիտական ճնշումը (ԱՄՆ և նրա դաշնակիցներ, ԱԵՄԳ, և, վերջապես, Եվրոպական Միություն), որը կարող է իր զարգացման արդյունքում⁴³ «անհրաժեշտ նախապայմանը» ստեղծել ավելի կոշտ քայլերի ձեռնարկման համար (Իրաքի պարագան բավականին լուրջ նախադեպ է):

Ավելի կոշտ քայլերի առումով չափազանց հետաքրքիր է այս տարվա օգոստոս ամսին ամերիկյան «Վաշինգտոն փոստ» օրաթերթում հրապարակված այն տեղեկությունը, ըստ որի՝ Սահիտակ տան վարչակազմը մտահոգված է Խորայելի կողմից Բուշերի ԱԵԿ-ի հավանական ռմբակոծման կապակցությամբ⁴⁴: Ենթադրվում էր, որ դա եղել է նույն ամսին Վաշինգտոնում կայացած Զորջ Բուշ-կրտսեր - Արիել Շարոն հանդիպման խոսակցության թեմաներից մեկը: Ի պատասխան այդ տեղեկությունների, Խորայելը պաշտոնապես հերքեց նման ծրագրերի գոյությունը: Ի դեպ, նման լուրերի և հերքումների միջոցով տեղեկատվական դաշտում ստեղծվում է Իրանի նկատմամբ հավանական կոշտ քայլերի կիրառման տեղեկատվական անհրաժեշտ ապահովումը, ֆոնը [49]:

Բուշերի հավանական ռմբակոծության խորայելական տարրերակը իր զարգացումը գտավ տեղեկատվական դաշտում: Սեպտեմբերի կե-

⁴² Սասնավորապես, Իրաքի իսլամական հեղափոխության (Իրաքի շիաների քաղաքական ամենամեծ կազմակերպությունը) Գերագույն խորհրդի քաղաքական առաջնորդ Աբդուլ Ազիզ ալ-Ճակիմը, որը օգոստոսի 29-ին իրաքյան Էմ-Նաշաֆ քաղաքում սպանված այսրով Մուհամմադ Բաքեր ալ-Ճաքիմի եղբայրն է, հոկտեմբերի 8-ին գտնվում էր Թեհրանում և Իրաքի «Կառավարող խորհուրդ»- ԻԻՀ կառավարություն ծևաչափով բանակցություններ էր վարում ԻԻՀ արտաքին գործերի նախարար Քամալ Խարազի հետ [30]:

⁴³ Այսուղի անհրաժեշտ է նշել այն, որ անգամ «Լրացուցիչ արձանագրության» ստորագրումը գործնթացի ավարտ չի կարող նշանակել: «Լրացուցիչ արձանագրության» շնորհիվ Իրանի միջուկային օբյեկտներում ստուգումներ սկսած ԱԵՄԳ-ի փորձագետները կարող են «հայտնաբերել» (իրաքյան տարրերակ) կամ իրոք հայտնաբերել միջուկային գենքի ստեղծման հետքեր: Այսինքն, «Լրացուցիչ արձանագրության» ստորագրումը կամ չստորագրումը ԱՄ-ին չի գրկում պաշտոնական Թեհրանի նկատմամբ ճնշումներ բանեցնելու մեխանիզմներից:

⁴⁴ Յիշեցնենք, որ նման փորձ Խորայելն ունի: 1981թ. հունիսի 7-ին, Խորայելական օդուժը ռմբակոծեց Բաղրամին մոտ գտնվող միջուկային ռեակտորը, որը ֆրանսիացիներն էին կառուցում: Խորայելական հետախուզության տվյալներով՝ Իրաքը (ինա՞ Սադրամ Չուսեյնը) պատրաստվում էր վերոհիշյալ ռեակտորի օգնությամբ միջուկային գենք ստանալ:

սերին, գերմանական «դեր Շափաել» հանդեսը իրապարակեց մի տեղեկություն, ըստ որի՝ խրայելական հատուկ ծառայությունները մշակել են Իրանի տարածքում «կասկածելի» մի շարք օբյեկտների (իմա՝ միջուկային օբյեկտների կամ միջուկային ծրագրի հետ կապված օբյեկտների) ռմբակոծության ծրագիրը, որը նախատեսում է նաև Բուշերի ԱԷԿ-ի ռմբակոծությունը [50]: Միանշանակ է, որ «Խարայել-Բուշեր» գծի հետ է կապված նաև խրայելացի ռազմական օդաչու Ռոն Արադի հարցը: 2003թ. հոկտեմբերի 10-ին, Թել-Ավիվում լույս տեսնող «Եղիոտ ահարոնոտ» օրաբերքը տեղեկություն տարածեց, թե Լիբանանում անհետ կորած համարվող Արադը իրականում գտնվում է Թեհրանին մերձակաբանութերից մեկում [51]: Չնայած պաշտոնական Թեհրանը շտապեց հերքել այդ լուրը, սակայն խրայելական (և ոչ միայն) տեղեկատվական դաշտում (հետևաբար՝ նաև հասարակության համար) ԻԻՆ-ը միահյուսվեց խիստ բացասական ֆոնի հետ, այն է՝ Իրանն, արդեն իսկ սպառնալիք է ներկայացնում Խարայելի անվտանգությանը՝ օդաչու Ռոն Արադը ողջ Խարայելն է⁴⁵:

Նման լուրերը, անգամ նրանց հերքումները, առնվազն ունեն մեկ նպատակ. նրանց միջոցով տեղեկատվական դաշտում ստեղծվում է Իրանի նկատմամբ հավանական կոշտ, ըստ էռթյան՝ ուժային քայլերի կիրառման տեղեկատվական անհրաժեշտ ապահովումը, ֆոն, որը, բնականաբար, որոշակի համակարգված գործողության միայն մեկ մասն է:

Ի մի բերելով **մարտավարական** երկու տարբերակներն էլ՝ անհրաժեշտ է նշել, որ երկուսի դեպքում էլ ռեսուլրսների (քաղաքական, տնտեսական, ռազմական, անգամ՝ գաղափարախոսական) տարբերության պատճառով, առաջնային քայլի «մենաշնորհը», փաստորեն, պատկանում է ԱՄՆ-ին: Իր հերթին, իրանական հարցի մարտավարական քայլերի առողջությունը ելնելու է Մեծ Մերձավոր Արևելքում տիրող իրավիճակից, հետսաղդամյան Իրաքի հարցում ԵՄ-ի, Ռուսաստանի և Չինաստանի հետ իր պայմանավորվածություններից, և, ի վերջո, ԱՄՆ-ի ներքաղաքական զարգացումներից: Իրանական հարցի մարտավարական զարգացման առաջնային գործոնները սրանք են: Այս գործոններով է պայմանավորված լինելու իրանական հարցի մարտավարական ընթացքը՝ տարբերակը:

Ամեն դեպքում, բացառվում է այն սցենարը, ըստ որի՝ Իրանի շուրջ

⁴⁵ Այդ ամենով հանդերձ, չի բացառվում, որ «Խարայել-Բուշեր» գիծը մարտավարական խնդիր է լուծում իրանական հարցի «լուծման» մարտավարության մեջ՝ իրականացնելով ուժի կիրառման սպառնալիքի իր դերը, օրինակ՝ Իրան-ԱԷՍԳ բանակցությունների ենթատեսառությունը:

առկա ներկայիս լարվածությունը կարող է ինքնիրեն հանդարտվել: Դա թիս հավանական է⁴⁶, քանզի խնդիրներն այդ պարագայում չեն լուծվում:

Եզրակացություն

Իրանը հայտնվել է Եվրոպական աշխարհաքաղաքական շարժերի կիզակետում: Ներկայումս, նա այդ շարժերի կենտրոնական գործոնն է, որն ունի համակարգաստեղծ նշանակություն Եվրասիայի Մեծ Մերձավոր Արևելք միավորի համար, և, վերջինիս միջոցով՝ ազդեցություն ողջ Եվրասիական աշխարհաքաղաքական դաշտի վրա: Եվրասիական աշխարհաքաղաքական դաշտում իրանական հարցը ներկայումս ավելի շատ կարևորություն ունի, քան նույն հետսադդամյան Իրաքի շուրջ ընթացող քաղաքանությունը, քանզի իրանական զարգացումները նոր փուլ են բացում Եվրասիական ռազմավարության համար (Եվրասիական աշխարհաքաղաքական նոր փոխասավորվածություն):

Իրանի հետ կապված գործընթացներն այժմ կենտրոնացել են Իրանի միջուկային ծրագրի շուրջ: Թեհրանի միջուկային ծրագիրը դարձել է առկա զարգացումների այն օբյեկտը, որը որոշում է Իրանի հետ կապված գործընթացների ուղղությունը: Միջուկային ծրագիրը առաջնային գործոն է Մեծ մերձավորարևելյան աշխարհաքաղաքական գործընթացներում:

Իրանի միջուկային ծրագրի միջոցով է ընթանում ռուսական աշխարհաքաղաքական գիծը Մերձավոր Արևելքում, որն ապահովում է Մոսկվայի ներկայությունը (անկախ ներկայության աստիճանից) մեծ մերձավորարևելյան գործընթացներում: Բացի Իրանից, Ռուսաստանը Մերձավոր Արևելքում որևէ այլ երկրի նկատմամբ լուրջ ազդեցություն չունի⁴⁷ (ռուսական քաղաքական, տնտեսական և ռազմական ներուժը թույլ չեն տալիս այդ անելու): Ռուսական միջուկային տեխնոլոգիաները, Բուշերի ԱԷԿ-ի հետագա սպասարկումը (միջուկային վառելիք, սարքավորումներ, մասնագետներ և այլն)⁴⁸ իրանական քաղաքականության վրա հաստատում են որոշակի ազդեցություն, որն էլ Մերձավոր Արևելքի պարագայում նշանակում է Մոսկվայի ներթափանցում տարածաշր-

⁴⁶ Այդ լարվածությունը կարող է սառել, բայց ոչ երբեք վերանալ:

⁴⁷ Այս առումնվ քավականին հետաքրքիր զարգացումներ են նկատվում ռուս-սառույան հարաբերություններում: 2001թ. սեպտեմբերի 11-ի դեպքերից հետո նկատվող սառւդա-ամերիկյան հարաբերությունների սառեցումը, անգամ լարվածությունը կարող է Մեծ Մերձավոր Արևելքի աշխարհաքաղաքական փոխասավորումների պատճառ հանդիսանալ:

⁴⁸ Պետք է ավելացնել նաև ռուսական գենըն ու գինամթերքը: Ըստ տարբեր գնահատականների՝ Ինչը Ռուսաստանից տարեկան գնում է \$300-500 մլն. գենը և գինամթերք՝ դաշնալով ռուսական գենը և գինամթերք ներմուծող երրորդ խոշոր երկիրը աշխարհում՝ Չինաստանից և Հնդկաստանից հետո:

ջան: Միջուկային ոլորտում ռուս-իրանական համագործակցությունը Սովորական աշխարհաքաղաքական գծի առանցքն է: Այդ ժրագրի դադարեցման կամ կասեցման պարագայում, Վերոհիշյալ գիծը էականորեն թուլանում է, չի բացառվում անգամ, որ այն լիովին վերանա: Այս-տեղից էլ՝ ռուսական կողմի բացասական կեցվածքը ամերիկյան հորդորումներին, ճնշումներին՝ դադարեցմանը միջուկային համագործակցությունը իրանի հետ՝ ունի ոչ միայն (ոչ այնքան էլ) տնտեսական պատճառ⁴⁹:

Իրանի միջուկային ծրագիրը և հատկապես նրա հաջող իրականացումը զգալիորեն բարձրացնում են Թեհրանի ազդեցությունը մեծ մերձավորարևելյան հարաբերություններում: Միջուկային տերություն իրանը տարածաշրջանային «ուժի կենտրոն» կդառնա: Հետևանքը՝ բավականին կրարդանա պաշտոնական Թեհրանի շահերի անտեսումը: ԻԻՀ-ի արտաքին քաղաքականության մեջ առկա են գաղափարախոսական տարրեր՝ պայմանավորված իսլամի վրա հիմնված աստվածաբետական համակարգով (այսրուլաների համակարգ). այդ առումով, նրա արտաքին քաղաքականությունը բավականին կոշտ է, միջուկային գենքը էլ ավելի կկոչտացնի (Թեհրանի մեկնաբանմամբ՝ կամրապնդի) այդ քաղաքականությունը, ինչին ձգտում է իրանի պահպանողական վերնախավը՝ իրանի փաստացի ղեկավարությունը:

Արդիական է դառնում միջուկային գենք ստեղծելու իրանի հնարավորությունների հարցը: Ելնելով վերը շարադրվածից, մեր կարծիքով, միանշանակ է միջուկային գենք ստեղծելու ռազմավարական նպատակի գոյությունը իրանական վերնախավի համար.⁵⁰ Խնդիրը, թերևս, ժամանակի մեջ է: Թեև արևմտյան (գլխավորապես՝ ամերիկացի) փորձագետները նշում են, որ 1980-ական թթ. Վերջին-1990թթ. սկզբին իրանի միջուկային ծրագիրը դեռևս գտնվում էր սկզբնական մակարդակում⁵¹, սակայն նույն շրջանակների հավաստնամբ 1990-ական թթ. իրանը թափ հաղորդեց իր միջուկային ծրագրին: ԱՄՆ Ազգային անվտանգու-

⁴⁹ Չնայած բարձր է հավանականությունը, որ ստանալով ԱՄՆ-ից որոշակի գիշումներ (ֆինանսատնտեսական հարցերում, հետսադրամյան իրաքի «կարգավորման» գործում և այլն, որոնք շուտով ի հայտ կգան) և, միաժամանակ, ենթարկվելով ԱՄՆ-ի դիվանագիտական ծնշմանը, Սովորական գնա կամ արդեն իսկ գնում է իրանի հետ իր միջուկային համագործակցության սառեցմանը՝ մինչև որոշակի գործընթացների հստակեցումը (ԱՄՆ քաղաքականությունը իրանի նկատմամբ, իրան-ԱՄՆ համագործակցության արդյունքը՝ 2003թ. հոկտեմբերի 31 վերջնաժամկետով և այդ կապակցությամբ գլորալ գոժընթացների հետևանքները), սակայն սառեցումը ռազմավարական հեռանկար չունի:

⁵⁰ Դեռևս 1991թ. հոկտեմբերին ԻԻՀ փոխնախագահ այաթոլլահ Մոհաչերանին հայտարարեց, թե իրանը պետք է աշխատի իսլամական մյուս պետությունների հետ՝ «իսլամական ռումբ» ստեղծելու համար:

⁵¹ Ըստ ամերիկյան տվյալների՝ 1980-ական թթ. Վերջին իրան ուներ միջուկային ոլորտի հետ կապված մոտ 500 ֆիզիկոսներ, ինժեներներ և այլ մասնագետներ, իրաքի 7500-ի դիմաց [3, թ. 3]:

թյան խորհրդի նախակին մի աշխատակցի հեղինակած ու 1990-ական թթ. կեսերին հրապարակված մի գեկույցի համաձայն, միջուկային գենք ստեղծելու ուղղությանը իրանի ծախսերը կազմել էին մոտ \$10 մլրդ.: Ամերիկացի փորձագետների գնահատականներով, միջուկային գենք ստեղծելու իրանի ծրագիրը բավականին դանդաղ է ընթանում: 1992թ.-ին, ԱՄՆ Կենտրոնական հետախուզական վարչությունը (ԿՀՎ) կանխատեսել էր, թե իրանը միջուկային գենք կունենա արդեն 2000թ.-ին: 1995թ.-ին, ԿՀՎ-ի փորձագետներից Զոն Յոլումի գնահատականներով, իրանը կարող էր միջուկային գենք ստանալ 2003թ.-ին: Երկու տարի անց՝ 1997թ.-ին, նույն Զոն Յոլումը փոխեց իր գնահատականները, կանխատեսելով, որ իրանը միջուկային գենք կարող է ստեղծել միայն 2005-2007թթ. սահմաններում [52], [53]:

Այս պարագայում պետք է հաշվի առնել ևս երկու հանգամանք. իրանը իր միջուկային ծրագիրը սկսել է մոտ 35 տարի առաջ: Թեև Իսլամական հեղափոխությունը կանգնեցրեց իրանի միջուկային ծրագրի զարգացումը, սակայն հետագայում այն շարունակվեց, ընդ որում՝ նոր մակարդակով: Յնդկաստանից և Պակիստանից պահանջվեց 20 տարուց էլ պակաս ժամանակ՝ սեփական միջուկային գենքն ստեղծելու համար: Ներկայումս, եթե միջուկային տերությունների թվաքանակը գրեթե կրկնապատկվել է, միջուկային տեխնոլոգիաների ծեռքը բերումը դարձել է ավելի հեշտ, իրանի համար միջուկային գենք ստեղծելու ժամանակային սահմանն արդեն վաղուց պետք է սպառված լիներ կամ մոտ է սպառման⁵²: Եվ վերջապես, աշխարհի առաջատար երկրների (ԱՄՆ, Եվրոպական երկրներ, Ռուսաստան, ճապոնիա և այլն) անհանգստությունը, որոնք 2003թ. սեպտեմբերի 12-ին ԱԷՍԳ-ի տնօրենների խորհրդի նիստի ժամանակ քվեարկեցին ամերիկյան նախագծի օգտին, ևս պետք է հաշվի առնել:

Հստակ է, որ միջուկային իրանը խոչընդոտ է Ամերիկայի Միացյալ Նահանգների համար: Ընդհանրապես, ինչ վարչակարգ էլ հաստատվի իրանում, ԱՄՆ-ի շահերից չի բխում այդ երկիրը տեսնել միջուկային տերությունների շարքում: Մեր կարծիքով, «Մեծ Մերձավոր Արևելք» նախագծի համար լուրջ խոչընդոտ է տարածաշրջանի մասը կազմող որևէ միջուկային տերության ի հայտ գալը, որի դեպքում մեծանում է այդ երկրի ինքնուրույնության աստիճանը ամերիկյան ռազմավարության նկատմամբ:

Միջուկային հարցի արժարժումը ԱՄՆ-ի կողմից՝ հետապնդում է մի քանի նպատակներ: Նախ՝ Ամերիկայի Միացյալ Նահանգները իրանի միջուկային ծրագրի մեջ իրոք սպառնալիք են տեսնում իրենց «Մեծ

⁵² Յիշեցնենք, որ Նաթանզում իրանը ուրանի հարստացման փորձեր է արել դեռևս 1990թ.-ին:

Մերձավոր Արևելք» նախագծի նկատմամբ: Երկրորդ, Իրանի միջուկային ծրագրի հարցի արժարումը մի մեխանիզմ է, որի «օգնությամբ», միջազգային իրավական համակարգի միջոցով, կարելի է ԻԻՆ-ի նկատմամբ ճնշումները խորացնել՝ այն բարձրակետին հասցնելով. քննարկումներ ԱԵՄԳ-ում, այնուհետև՝ ՍԱԿ-ի Անվտանգության խորհրդում, որից հետո պատժամիջոցներ, ուժի կիրառման սպառնալիք կամ ուժի կիրառում: ԱՄՆ-ն ձգտելու է թույլ չտալ Իրանին ձեռք բերելու միջուկային գենք. բացի այդ, օգտագործելու է Իրանի միջուկային ծրագիրը (որպես ճնշամիջոց) «հարմարեցնելու» համար Իրանի տեղը (ամենայն հավանականությամբ՝ առկա վարչակարգի, որպես նվազ կանխատեսվի, փոփոխման ճանապարհով) իր «Մեծ Մերձավոր Արևելք» նախագծում:

Աղբյուրների և գրականության ցանկ

1. Антон Хлопков, “Иранская ядерная программа в российско-американских отношениях”, “Научные записки # 18”, ПИР-ЦЕНТР ПОЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РОССИИ, Москва, 2001. www.pircenter.org.
2. Betsy Perabo, “A Chronology of Iran’s Nuclear Program”, Monterey Institute of International Studies, 1995. www.miis.edu.
3. Anthony H. Cordesman, “Iran and Nuclear Weapons”, Center For Strategic and International Studies, 2000. www.csis.org.
4. Mohhamad Reza Pehlavi, “Answer to History”, New York, 1980.
5. Иван Сафранчук, “Ядерные и ракетные программы Ирана и безопасность России: Рамки российско-иранского сотрудничество”, “Научные записки # 8”, ПИР-ЦЕНТР ПОЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РОССИИ, Москва, 1998. www.pircenter.org.
6. Mostafa Taqizadeh Ansari, “A Glance at History of Transfer of Atomic Energy to Iran”, “Iran” (Morning Daily), May 25, 1995, www.netiran.com.
7. “Интервью “Атомпрессы” с замминистром Минатом РФ Евгением Решетниковым”, “Атомпресса”, 8 декабря, 1999.
8. “The Observer”, June 12, 1988.
9. Jane’s Intelligence Review, Special Report # 6, May 1995, p. 14.
10. “Nuclear Engineering International”.
11. Robert Shuey & Shirley A. Kan, “Chinese Nuclear and Missile Proliferation”, Congressional Research Service, October 4, 1994.
12. Testimony of Paul Leventhal on U.S.-China Nuclear Cooperation Agreement Presented to the Committee on International Relations U.S. House of Representatives, October 7, 1997, www.nci.org/pl10797.htm.
13. Andrew Koch, Jeanette Wolf, “Iran’s Nuclear Facilities: a Profile”, 1998, cns.miis.edu/pubs/reports/pdfs/iranrpt.pdf.

14. "The Moscow Times", September 30, 1995, "Russia-Iran Reactor Deal Still on Track". www.themoscowtimes.com.
15. "The Washington Times", April 18, 1996, p. A-7. www.washtimes.com.
16. "Независимая газета", 19 октября, 2000, Дмитрий Горностаев, Игорь Коротченко, "Сделка Гор-Черномырдин: ущерб России четыре миллиарда?". www.ng.ru.
17. "The New York Times", "Russia, Iran May Sign Nuke Deal", August 27, 2003. www.nytimes.com.
18. "Москва и Тегеран обсуждают строительство АЭС в Бушере", 16 сентября, 2003, www.vesti.ru.
19. "The New York Times", "New Report Cites Traces of Uranium at Iran Plant", August 27, 2003. www.nytimes.com.
20. "The New York Times", "Russia Won't End Accord With Iran to Build Reactor", September 28, 2003. www.nytimes.com.
21. BBC, "Джон Болтон: Совбез должен вразумить аятолл", 5 октября, 2003. www.bbcrussian.com.
22. "Reuters", "U.S. Presses Russia to Halt Nuclear Aid to Iran", August 26, 2003. www.reuters.com.
23. "Резолюция Совета управляющих МАГАТЭ не освобождает Россию от обязательств по строительству Бушерской АЭС", 1 октября, 2003. www.iran.ru.
24. "Энергопуск АЭС в Бушере произойдет в середине 2006 года", 31 октября, 2003. www.iran.ru.
25. BBC, "Россия отложит запуск АЭС в Иране?", 13 октября, 2003. www.bbcrussian.com.
26. "Минатом РФ: пуск первого энергоблока на иранской АЭС в Бушере может быть отложен на год", 13 октября, 2003, www.iran.ru.
27. "Россия и США: танцы вокруг Бушера", 4 сентября, 2002, www.strat-com.kz.
28. CNN, "Iran Nukes Still a Concern-IAEA", August 26, 2003. www.cnn.com
29. BBC, "МАГАТЭ требует от Ирана открытости", 8 сентября, 2003. www.bbcrussian.com.
30. "Если Иран будет лишен своих прав, он станет проводить новую политику", 8 октября, 2003. www.iran.ru.
31. BBC, "Иран продолжает обогащать уран", 26 октября, 2003. www.bbcrussian.com.
32. BBC, "Иран может поссориться с МАГАТЭ", 10 сентября, 2003. www.bbcrussian.com.
33. "ЮАР предложила МАГАТЭ компромисный вариант резолюции по иранским ядерным программам", 11 сентября, 2003. www.iran.ru.
34. CNN, September 12, 2003. www.cnn.com.
35. "Глава МАГАТЭ отправляется в Иран", 13 октября, 2003. www.iran.ru.

36. BBC, "Иран обещает ответить на ядерные вопросы", 16 октября, 2003. www.bbcruussian.com.
37. BBC, "Иран начал переговоры с МАГАТЭ", 18 октября, 2003. www.bbcruussian.com.
38. BBC, "Иран обещает сотрудничать с МАГАТЭ", 20 октября, 2003. www.bbcruussian.com.
39. BBC, ""Ядерный" визит евротройки в Иран", 21 октября, 2003. www.bbcruussian.com.
40. BBC, "Иран готов выполнить все требования МАГАТЭ", 21 октября, 2003. www.bbcruussian.com.
41. BBC, "Иран выполнит требования МАГАТЭ - на своих условиях", 21 октября, 2003. www.bbcruussian.com.
42. "Иран предоставил МАГАТЭ ядерную декларацию", 23 октября, 2003. www.iran.ru.
43. "Иран отправил доклад о своей ядерной программе в ООН", 24 Октября, 2003. www.iran.ru.
44. "The Financial Times", October 31, 2003, "UN Nuclear Chief Sees Progress In Iran". www.ft.com.
45. "Иран и США: дружба на фоне вражды", 8 октября, 2003. www.iran.ru.
46. "Камаль Харрази прибыл в Испанию", 23 октября, 2003. www.iran.ru.
47. BBC, "США: диалог с Ираном возможен, но ограниченный", 29 октября, 2003. www.bbcruussian.com.
48. "Тегеран и Багдад решают вопросы беженцев", 20 октября, 2003. www.iran.ru.
49. Гагик Тер-Арутюнянц, "США-Иран: точка информационного невозврата?", "Голос Армении", 29 августа, 2003. www.golos.arminco.com.
50. 2003, Владимир Дунаев, "Превентивный удар по Бушеру: израильяне не допустят, чтобы у Ирана появилась атомная бомба". "Известия", 12 октября, www.izvestia.ru.
51. "Посол Ирана опроверг заявления Тель-Авива о нахождении израильского пилота Рона Арада в Тегеране", 11 октября, 2003. www.iran.ru.
52. "The Washington Post", May 17, 1995, p. A-23. www.washingtonpost.com.
53. "Associated Press", May 5, 1997, 01:26. www.ap.org.

Հապավումների ցանկ

ԱԵԿ - Ասոմային էլեկտրական կայան
 ԱԵՍԳ - Ասոմային էներգիայի միջազգային գործակալություն
 ԱՄՆ - Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներ
 ԳՖՀ - Գերմանիայի Ֆեդերատիվ Հանրապետություն

ԵՄ - Եվրոպական Միություն
ԶՈՉ - Զանգվածային ոչնչացման գենք
ԻԱԷԿ - Իրանի ատոմային էներգիայի կազմակերպություն
ԻԻՀ - Իրանի իսլամական Հանրապետություն
ԽՍՇՍ - Խորհրդային Սոցիալիստական Հանրապետությունների Միություն
ՃԵԿ - Ճիղուավորիկան էլեկտրական կայան
ՃԱՀ - Ճարավաֆրիկյան Հանրապետություն
ՃՅ - Ճայաստանի Հանրապետություն
ՄՄՀ - Մեծ Մերձավոր Արևելք
ՈՒ - Ռուսաստանի Դաշնություն

Դեկտեմբերի 17, 2003 թ.

ՅԱԴԵՐՆԱՅ ՊՐՈԳՐԱΜՄԱ ԻՐԱՆԱ: ՊՐՈՇԼՈՅ Ի ՆԱՏՈՅԱՇԸ

Саркис Арутюнян

Резюме

В статье обсуждается история и современное состояние ядерной программы Исламской Республики Иран.

Парадоксально, но в основе иранского ядерного проекта стоят США, которые в 1967 году в рамках собственной программы "Мирный атом", поставили "Амирабадскому центру ядерных исследований" (Тегеран) реактор мощностью 5 МВт. До Исламской революции 1979 года, именно США и его союзники по НАТО выступали как основные партнеры Ирана в области ядерных исследований и различных проектов.

Ирано-иракская война (1980-88) и геостратегические планы нового руководства Ирана заставили Тегеран переосмыслить свою политику в ядерной области. Главными партнерами Ирана в сфере ядерного сотрудничества стали Китай и Россия. В частности Россия выступает как основной (а в некоторых случаях и единственный) партнер и поставщик ядерных материалов и технологий. Очевидно, что для Москвы сотрудничество с Тегераном имеет как экономическое, так и geopolитическое значение.

В контексте геополитических процессов ядерная программа Ирана используется как средство давления на Тегеран. Между тем, ситуация вокруг Ирана крайне важна для Армении, т. к. эволюция в направлении кризиса может взорвать весь геополитический ландшафт региона.