

Մ. Հ. Ադոնց

ՍՈՎԵՏԱԿԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԻՆԴՈՒՍՏՐԻԱԼ ԶԱՐԳԱՑՈՒՄԸ

Շահական Պարսկաստանի և սուլթանական Թուրքիայի բազմադարյան տիրապետությունը Հայաստանում նշանակալից չափով կասեցրել է երկրի տնտեսական և կուլտուրական զարգացումը: Արևելյան Հայաստանի միացումը Ռուսաստանին 1828 թ. և 19-րդ դարի վերջերից նրա անցումը կապիտալիստական զարգացման ուղին, երկրի տնտեսական զարգացման մեջ որոշ աշխուժություն մտցրեց, սակայն ռուսական ցարիզմի զաղուժային քաղաքականության հետևանքով Հայաստանի տնտեսական զարգացումը տեղի էր ունենում շատ դանդաղ: Այս պատմական կոնկրետ պայմանները և մինչև 1917 թ. Հայաստանի կիսաֆեոդալական հարաբերությունների ուժեղ մնացորդները պայմանավորում էին երկրի տեխնիկա-տնտեսական հետամնացությունը:

Ռուսական ցարիզմի զաղուժային քաղաքականությունը առանձնապես խիստ արգելակում էր արդյունաբերության զարգացմանը: Որոշակի զարգացում էին ստանում արդյունահանող և վերամշակող արդյունաբերության այն ճյուղերը, որոնք ռուսական արդյունաբերությանը հումք էին մատակարարում և նրա հետ կոնկուրենցիայի մեջ մտնել չէին կարող: 1913 թ. Հայաստանում ընդամենը կային ֆաբրիկա-գործարանային տիպի լոկ 5—6 ձևոնարկություն. ամբողջ արդյունաբերության համախառն արտադրանքը կազմում էր 50 միլ. ռուբլի, իսկ արդյունաբերական բանվորների քանակը չէր անցնում 5000-ից:

Նախառևոլյուցիոն Հայաստանում որոշակի զարգացման էին հասել պղնձի և գինու-կոնյակի արդյունաբերությունը, ընդ որում առաջինում տիրապետում էր ֆրանսիական կապիտալը, իսկ երկրորդում՝ ռուսական կապիտալը, ինչ վերաբերում է հայկական բուրժուազիային, ապա նա գերազանցապես դործում էր Հայաստանից դուրս, գլխավորապես Անդրկովկասի առևտրա-արդյունաբերական կենտրոններում՝ Բաքուում և Թբիլիսիում:

Առաջին իմպերիալիստական համաշխարհային պատերազմը և դաշնականների բուրժուա-նացիոնալիստական պարտիայի տիրապետությունը (1918—1920 թթ.) հալ ժողովրդին բերեցին նոր, չլսված թշվառություններ: Բաշնակների տիրապետության տարիներին սովից և ազդամիջյան կոիվներից յուրաքանչյուր ամիս մեռնում էին տասնյակ հազարավոր մարդիկ: Այդ տարիներին խիստ տուժում է գյուղատնտեսությունը, իսկ առանց այդ էլ թուլվ արդյունաբերությունը հասնում է կատարյալ անկման:

Հայաստանում Սովետական իշխանության հաստատումը հալ ժողովրդին տրեկեց ֆիզիկական կործանման սպառնալիքից և ստեղծեց նպաստավոր պայմաններ՝ երկրի ժողովրդական տնտեսության զարգացման, ազգային կուլտուրայի ծաղկման և բնակչության կենսամակարդակի բարելավման համար:

Հոկտեմբերյան Սոցիալիստական Ռեվոլյուցիան, ուրիշ ալլ նվաճումների նո միասին՝ վերացրեց ազգային ճնշումը և մեր երկրի բոլոր ժողովուրդ-

ների համար ստեղծեց իրավահավասարություն: Սակայն չէր կարելի բավարարվել ազգերի միջև լոկ իրավական հավասարություն հաստատելով. դրա հետ միաժամանակ, ինչպես նշում էր Վ. Ի. Լենինը, պահանջվում էր ստեղծել ազգերի նաև փաստական հավասարություն:

Ազգությունների տնտեսական և կուլտուրական անհավասարության վերացումը, այսինքն նրանց փաստական անհավասարության վերացումը, ամենից առաջ պահանջում էր, որպեսզի արդյունաբերության բնագավառում հետամնաց ազգությունները հասնեին Ռուսաստանի այս առումով առաջ անցած շրջաններին:

Շնորհիվ Սովետական Միության կոմունիստական պարտիայի և Սովետական կառավարության ազգային իմաստուն քաղաքականության և ուսման ժողովրդի եղբայրական անշահախնդիր օգնության՝ մեր երկրի նախկին ազգային ծայրամասերի ժողովուրդները շատ կարճ ժամանակաշրջանում հսկայական հաջողությունների հասան արդյունաբերության, գյուղատնտեսության, գիտության ու կուլտուրայի զարգացման գործում:

* * *

Սովետական պետության տնտեսական ծրագիրը Հայաստանում, ինչպես և սովետական բոլոր ռեսպուբլիկաներում, իրագործվել սկսեց Սովետական իշխանության առաջին իսկ օրերից: Սովետական իշխանության գոյության քառասունամյա շրջանում փլատակների ու մոխրի միջից վերածնվեց նոր Հայաստանը՝ որպես ՍՍՄԽ-ի Սովետական Սոցիալիստական Ռեսպուբլիկաներից մեկը: Սովետական իշխանության տարիներին հայկական ռեսպուբլիկան ծածկվել է էլեկտրականացմամբ, արդյունաբերական ձևերով զարգացմամբ, խիտ ցանցով, ոռոգիչ ջրանցքներով, չտեսնված ծաղկման է հասել աշխարհի հնագույն ժողովուրդներից մեկի՝ հայերի կուլտուրան:

Հայաստանում Սովետական իշխանության տարիներին ստեղծվել են արդյունաբերության բազմաքանակ նոր ճյուղեր, հազեցված նոր տեխնիկայով, կառուցվել են ավելի քան 500 արդյունաբերական խոշոր և միջին կարողության ձեռնարկություններ: Խոշոր ձեռնարկությունների մեջ կան այնպիսի գործարաններ և ֆաբրիկաներ, որոնցից յուրաքանչյուրը տալիս է ավելի շատ արտադրանք, քան տալիս էր մինչև 1917-ի ձեռնարկությունները:

Սովետական Հայաստանի արդյունաբերության գոյություն ունեցող ճյուղերի մեջ առավել զլխավորները հանդիսանում են. սննդի և թեթև արդյունաբերությունը, դրամավոր մետաղագիտական, շինանյութերի արդյունաբերությունը, քիմիական արդյունաբերությունը, մեքենաշինությունը, սարքաշինությունը և էլեկտրաէներգետիկ արդյունաբերությունը:

Աճողի արդյունաբերությունը տվել է նախառնուցիկորեն Հայաստանի արդյունաբերական արտադրանքի մոտավորապես կեսը: Չնայած այդպիսի բարձր տեսակարար կշիռն, նախառնուցիկորեն Հայաստանի սննդի արդյունաբերությունը հիմնականում մանր արհեստավորական բնույթի էր: Արդյունաբերության այդ բնագավառի միակ խոշոր ձեռնարկությունը Երևանի դինո-կոնյակի գործարանն էր, որը պատկանում էր ուսու կապիտալիստ Շուստովին:

Սովետական իշխանությունն տարիներին ստեղծվել են սննդի ժամանակակից արդյունաբերություն թուր ճյուղերը՝ Կաուուցվել են գինու-կոնյակի տասնյակ նոր գործարաններ։ Հայկական կոնյակները և քաղցրահամ գինիները միջազգային կոնկուրսներում մեկ անգամ չէ, որ արժանացել են ոսկե մեդալի։ Ռեսպուբլիկայում գործում են պահածոների հինգ խոշոր գործարաններ՝ Երևանի, Հոկտեմբերյանի, Մեղրու, Ալյուսի և Գափանի, որոնք համարյա բացառապես բաց են թողնում մրգերի և բանջարեղենի պահածոներ։ Միութենական շուկայում բալականին մեծ է հայկական գեղձի և ծիրանի կոմպոտների պահանջը։ Մեծ զարգացման է հասել մսի և կաթի արդյունաբերությունը։ Լերան, Լենինական, Գիրովական և Գափան քաղաքներում կաուուցվել են մսի խոշոր կոմբինատներ։ Կաթնա-պանրամշակման գործարաններ կան ուսպուրլիկայի համարյա բոլոր շրջաններում և քաղաքներում։ Լեռնային շրջանների պանրամշակման գործարանները պատրաստում են բարձրորակ շվեյցարական պանիր։ Ռեսպուբլիկայի սննդի արդյունաբերության մեջ նշանավոր են նաև շաքարի, հրուշակեղենի, մակարոնի և զարեջրի արդյունաբերությունը։ Հայաստանը նշանավոր է նաև իր «Ջերմուկ», «Լեզգի», «Հանքավան», «Սեան» և «Իլիչան» բարձրորակ հանքային ջրերով, որոնք միաժամանակ արտահանվում են ուսպուրլիկայի սահմաններից դուրս։ Սննդի արդյունաբերության արտադրանքը, ամբողջությամբ վերցրած, 1940 — 1959 թթ. ընթացքում ավելացել է 2,8 անգամ։

Թեթև արդյունաբերության ուղղությամբ ուսպուրլիկայում ստեղծված են տեքստիլ, տրիկոտաժի, գուլպաների, կաթի, կաշվի, կոշիկի և մորթեղենի արդյունաբերական ճյուղեր։ Այս ուղղությամբ սովետական իշխանության տարիներին ուսպուրլիկայում կաուուցվել են մի քանի տասնյակ ֆաբրիկաներ ու գործարաններ, որոնց շարքում աչնպիսի խոշոր ձեռնարկություններ, ինչպես Լենինականի Մայիսյան ապստամբության անվան տեքստիլ կոմբինատը, Լենինականի մանածագործական ֆաբրիկան, տրիկոտաժի և գուլպաների ֆաբրիկան, Դիրովականի տրիկոտաժի ֆաբրիկան, Երևանի Գամվոյնի կոմբինատը և մահուդի ֆաբրիկան, Լենինի անվան մետաքսագործական ֆաբրիկան Շահումյանի շրջանում, Լերեք խոշոր կարի ֆաբրիկաներ, ինչպես նաև կաշվի գործարանը և այլ ձեռնարկություններ։ Թեթև արդյունաբերության զարգացումը իր հերթին բերում է նրա բաց թողած արտադրանքի անընդհատ աճը։ Լեյպակ օրինակ, տեքստիլ արդյունաբերությունը բամբակյա գործվածքների արտադրանքը 1940 թ. 27 միլիոն մետրից, 1959 թ. հասցրել է 70 միլ. մետրի։ Հետպատերազմյան տարիներին ստեղծված բրդյա գործվածքների արդյունաբերությունը իր արտադրանքը 1950 թ. 0,5 միլիոն մետրից 1959 թ. հասցրել է 3,7 միլիոն մետրի, մետաքսյա գործվածքները 1950 թ. 1,5 միլիոն մետրից 1959 թ. հասել է 6,8 միլիոն մետրի, վերնագգեստային տրիկոտաժը 1940 թ. 276 հազար հատից 1959 թ. հասել է 1,6 միլիոն հատի, սպիտակեղենային տրիկոտաժը 2 միլիոն հատից հասել է 20 միլիոն հատի, իսկ կաշվե կոշիկները 933 հազար զույգից հասել է 5 միլիոն զույգի։ Թեթև արդյունաբերության արտադրանքը ամբողջությամբ առած, 1959 թ. համեմատած 1940 թ. հետ, աճել է 5,8 անգամ։

Գունավոր մետալուրգիան մինչև ուլյուցիոն Հայաստանում սահմանափակվում էր սև պղնձի բացթողմամբ։ Սովետական իշխանության տարիներին ստեղծվել են գունավոր մետալուրգիայի մի շարք նոր ճյուղեր։ Հայաստանի գունավոր մետալուրգիայի արդյունաբերությունը տալիս է մի շարք արտա-

գրանքներ, պղինձ, կաթոդային, անուպային, մոլիբդենային, արճճա-ցինկային, ալյումինի և թանկարժեք մետաղների կոնցենտրատներ: Դունավոր մետալուրգիայի բուռն զարգացման մասին են վկայում հետևյալ տվյալները. գունավոր մետալուրգիայի արտադրանքը 1959 թ., 1913 թ. համեմատությամբ, ավելացել է զգալի չափով. մոլիբդենային կոնցենտրատը 1959 թ., համեմատած 1955 թ. հետ, աճել է 2,6 անգամ, իսկ ռաֆինացված պղնձի ձուլումը՝ 21 տոկոսով:

Շինանյութերի արդյունաբերությունը հայաստանում ծագել ու զարգացել է Սովետական իշխանության տարիներին: Հայաստանն ունի շինարարական քարի, կրաքարի և շինանյութերի արտադրության համար այլ բազմատեսակ նյութերի անսպառ պաշարներ: Խեցալուրջիկայում կազմակերպված է տարբեր տեսակի տուֆի, բազալտի, գրանիտի, մարմարի, պեմզայի հանույթը: Այդ ամենը օգտագործվում է որպես նյութ՝ շենքերի պատերի կառուցման համար: Հայկական վարդագույն տուֆից կառուցված շինությունները զարդարում են միության շատ քաղաքներ: 1943 թ. Վեդու շրջանում ավարտվեց ցեմենտի խոշոր գործարանի կառուցումը, որտեղ ցեմենտից բացի արտադրվում է նաև թերթաքար: Շինանյութերի արդյունաբերության ձևոնարկություններից են նաև Թումանյանի հրակայուն նյութերի գործարանը, երկաթ-բետոնային կառուցվածքների գործարանը, ապակետարայի, հախճապակու գործարանները, կրի, կղմինդրի-աղյուսի և այլ բազմաթիվ գործարաններ: Շինանյութերի արդյունաբերության զարգացման տեմպերի մասին կարելի է գաղափար կազմել թեկուզ և հենց նրանով, որ 1940—1959 թթ. ընկած շրջանում արդյունաբերության այդ ճյուղի համախառն արտադրանքը աճել է 17 անգամ:

Քիմիական արդյունաբերության առաջին ձևոնարկությունը Հայաստանում կառուցվել է մինչպատերազմյան հնգամյակների տարիներին: 1934 թ. Գիրովականում շարք մտավ ռեսպուբլիկայի քիմիական արդյունաբերության խոշոր ձևոնարկությունը՝ Մյասնիկյանի անվան կոմբինատը: 1939 թ. Երևանում շահագործման հանձնվեց սինթետիկ կաուչուկի խոշոր գործարանը: Հետպատերազմյան տարիներին կառուցվեցին քիմիական արդյունաբերության շատ նոր գործարաններ: Հայաստանի քիմիական արդյունաբերությունը թողարկում է բազմատեսակ արտադրանք՝ կաուչուկ, կաուստիկ սոդա, քլորբենզոլ, աղաթթու, սուպերֆոսֆատ, ամյակի բորակ, ցիանալավ, կալցիումի ցիանալիդ, պղնձարջասպ, տարբեր ներկեր և լաքեր, պոլիվինիլացետատի 12 խումբ անունների արտադրանք և այլն: 1943 թվականից ռեսպուբլիկայում ստեղծված է ավտոդողերի և ավտոկամերաների արտադրությունը, կազմակերպված է նաև ռետինե-տեխնիկական և պլաստմասսայի ապրանքների արտադրությունը:

Հայաստանի արդյունաբերության ճյուղային կառուցվածքի մեջ քիմիական արդյունաբերությունը իր համախառն արտադրանքի տեսակարար կշռով բռնում է առաջնակարգ տեղերից մեկը: Քիմիական արդյունաբերության կառուցվածքը այսպիսին է. հիմնական քիմիան՝ 12,5%₀, սինթետիկ կաուչուկի արտադրությունը՝ 24,7%₀, օրգանական սինթետիկ նյութերի արտադրությունը՝ 10,3%₀, ավտոդողերի արտադրությունը՝ 42%₀ և քիմիական այլ արտադրությունը՝ 10,5%₀:

Քիմիական արտադրության համախառն արտադրանքը 1959 թ., համեմատած 1940 թ. հետ, աճել է զգալի չափով:

Մեքենաշինությունը հանդիսանում է Հայաստանի արդյունաբերության ամենաերիտասարդ ճյուղը: Արդյունաբերության այդ ճյուղն իրականում ստեղծվել է հետպատերազմյան տարիներին և արագ զարգացման շնորհիվ այն ուսպուրիկայի արդյունաբերության մեջ արդեն դրավում է առաջատար տեղերից մեկը:

Հայաստանի մեքենաշինությունը հիմնականում ստացել է ոչ մետաղատար, բայց աշխատատար և թանկարժեք բարդ մեքենաների ու մեխանիզմների արտադրության ուղղություն: Ռեսպուրիկայի մեքենաշինության գլխավոր ճյուղերն են՝ էլեկտրամեքենաշինությունը, էլեկտրատեխնիկական արդյունաբերությունը, դազգահաշինությունը, սարքաշինությունը, կոմպրեսորների, նասոսների արտադրությունը և այլն:

1959 թ. ՍՍՄԽ-ի էլեկտրատեխնիկական արդյունաբերության և էլեկտրամեքենաշինության մեջ Սովետական Հայաստանի տեսակարար կշիռը կազմել է 4,8⁰/₀: Մեքենաների մի քանի տեսակի գծով Հայաստանի տեսակարար կշիռը բավականին բարձր է: Այսպես օրինակ, 1959 թ. մինչև 100 կվտ. սինխրոնային գեներատորների թողարկմամբ Հայաստանի տեսակարար կշիռը ՍՍՄԽ-ի արտադրության մեջ կազմել է 53,1⁰/₀, շարժական էլեկտրակայանների գծով 46,9⁰/₀, ուժային տրանսֆորմատորների գծով՝ 7⁰/₀:

Հայկական ՍՍԽ-ն ոչ փոքր տեղ է գրավում էլեկտրատեխնիկական արդյունաբերության այնպիսի արտադրանքների գծով, ինչպես կաբելային արտադրանքի բարձրավոլտ և ցածրավոլտ սարքավորումների, էլեկտրասարքավորման, էլեկտրալամպերի, էլեկտրատեղադրման նյութերի և այլնի:

Մեքենաշինության և էլեկտրատեխնիկական արդյունաբերության հետ միասին մեծ նշանակություն են ստանում նաև մետաղահատ դազգահների, մամլակային սարքավորումների արտադրությունը և սարքաշինությունը: Բավական է ասել, որ 1960 թ. 1958 թ. դիմաց, մետաղահատ դազգահների թողարկումը կավելանա 2 անգամ, իսկ մամլակային կահավորմանը՝ 3 անգամ:

Հայաստանի դազգահաշինությունը հիմնականում ընթանում է հատուկ մասնագիտացված դազգահների, ավտոմատների, կիսավտոմատների և ագրեգատային դազգահների արտադրության ուղղությամբ:

Հայկական ՍՍԽ-ում զարգանում են մեքենաշինության նաև այլ տեսակներ, ինչպես կոմպրեսորների, հիդրոնասոսների, սնդի արդյունաբերության, սարքաշինության արտադրությունը, ավտոմեքենաների և տրակտորների մասերի արտադրությունը և այլն:

Հայաստանի մեքենաշինական և մետաղամշակման արդյունաբերության համախառն արտադրանքը 1959 թվականին, համեմատած 1940 թ. հետ, ավելացել է 38 անգամ, իսկ մեքենաշինության արտադրանքը այդ նույն ժամանակամիջոցում ավելացել է 100 անգամ:

Առավել արագ տեմպերով է զարգացել Սովետական Հայաստանի էլեկտրաէներգետիկ արդյունաբերությունը: Սովետական իշխանության տարիներին կառուցվել և շահագործման են հանձնվել տասնյակ նոր հիդրոէլեկտրակայաններ: Միայն Սևան-Ջանգու կասկադի վրա շահագործման են հանձնվել 7 խոշոր հիդրոէլեկտրակայաններ: 1959 թվականին համեմատած 1947 թ. հետ, էլեկտրաէներգիայի արտադրությունը ավելացել է 7 անգամ, իսկ 1913 թ. համեմատությամբ՝ 515 անգամ: Մեկ շնչին ընկնող էլեկտրաէներգիայի արտադրությամբ Սովետական Հայաստանը առաջ է անցել այնպիսի զարգացած

կապիտալիստական երկրներից, ինչպիսիք են Ֆրանսիան, Ճապոնիան, Բելգիան, Իտալիան, Հոլանդիան: Հայաստանում մեկ շնչին 20 անգամ ավելի էլեկտրաէներգիա է արտադրվում, քան Թուրքիայում և Իրանում:

Հայաստանի էլեկտրաէներգետիկ տնտեսությունը համար բնութագրականն այն է, որ համարյա ողջ էլեկտրաէներգիան արտադրվում է հիդրոէլեկտրակայանների միջոցով, և դրա համար էլ էլեկտրաէներգիայի ինքնարժեքը շատ ցածր է: Սովետական Հայաստանում էլեկտրաէներգիան օգտագործվում է ոչ միայն արդյունաբերության մեջ և տրանսպորտում, այլև համարյա բոլոր սովետականներում և կոլտոգներում:

Բոլոր գյուղական բնակավայրերի 98%-ը էլեկտրաֆիկացված է, իսկ 1960 թ. կավարտվի ռեսպուբլիկայի գյուղատնտեսության համատարած էլեկտրիֆիկացումը:

Արագ տեմպերով են զարգացել արդյունաբերության նաև մնացած ճյուղերը:

Հայաստանի արդյունաբերության համախառն արտադրանքը 1959 թ., ամբողջությամբ վերցրած, համեմատած 1913 թ. հետ, ավելացել է 61 անգամ, իսկ մեքենաշինական և մետաղամշակման արդյունաբերության արտադրանքը այդ նույն ժամանակաշրջանում ավելացել է 589 անգամ:

Այսպիսիք են տակավին այն ոչ լրիվ տվյալները, որոնք բնութագրում են Սովետական Հայաստանի ինդուստրիալ զարգացման բարձր մակարդակը:

Հայաստանի հզոր ինդուստրիալ զարգացման հետ միաժամանակ ընդլայնվում են նրա տնտեսական կապերը ՍՍՄԽ-ի այլ տնտեսական շրջանների հետ, միաժամանակ աճում է նրա բաժինը Սովետական երկրի արտաքին առևտրի ընդհանուր բալանսում:

Ընդհանուր պլանի համաձայն, Հայկական տնտեսական շրջանը ՍՍՄԽ-ի այլ տնտեսական շրջաններն է ուղարկում արդյունաբերական և գյուղատնտեսական արտադրանքի տարբեր առարկաներ և ստանում է իրեն անհրաժեշտ նոր ապրանքներ ու նյութեր: Երկրի տնտեսական այլ շրջաններից Հայաստան եկող ապրանքների մեջ գլխավոր տեղն են բռնում սև մետաղները, անտառանյութը, ածուխը, նավթամթերքները, մեքենաները և սարքավորումները, մեքենաների կոմպլեկտացիայի առարկաներ և արդյունաբերական արտադրանքի շատ այլ տեսակներ: Ընդամենը պետք է նկատել, որ գնալով աճում է Անդրկովկասի միութենական ռեսպուբլիկաների նշանակությունը Հայկական ՍՍՄԽ-ին մետաղալուծների, նավթամթերքների, ածխի և այլնի մատակարարման տեսակետից:

Տնտեսական լայն կապերը նպաստում են փոխադարձ օգնությունը և մեր երկրի բոլոր տնտեսական շրջանների տնտեսությունը արագ զարգացմանը:

Հայկական ՍՍՄԽ-ն ակտիվ մասնակցություն է ունենում ՍՍՄԽ-ի արտաքին տնտեսական կապերին, ընդ որում նա մատակարարում է ոչ միայն կենսամթերքներ, այլ գնալով ավելի շատ արտադրամիջոցներ: Բավական է նշել, որ միայն վերջին երկու տարում՝ 1957—1959 թթ. արտահանությունը ծավալը աճել է 4,4 անգամ: Հայկական ռեսպուբլիկան արտահանում է 64 անուն ապրանքներ, 2 տարվա ընթացքում ավելի քան կրկնապատկվել է այն ձեռնարկությունների թիվը, որոնց արտադրանքն տրտահանվում է: Հայաստանն այժմ ապրանքներ է արտահանում արտասահմանյան 32 երկրներ, այդ թվում 20 կապիտալիստական երկրներ, ինչպես Իիրան, Ինդոնեզիա,

Յեկոն, Ուրուգվայ, Չիլի, Արգենտինա, Ինչպես և Արարական արևելքի երկրները:

Հայաստանի մատակարարումների հիմնական մասը ուղարկվում է Չինական ժողովրդական Ռեսպուբլիկա, Ալբանիա, Բուլղարիա և Մոնղոլիա:

Հարավ-արևելյան Ասիայի երկրները՝ Հնդկաստան, Բիրմա, Կամբոջա, Յեկոն, Ինդոնեզիա, մատակարարում են մեքենաներ և սարքավորումներ՝ էլեկտրամոտոռներ, շարժական էլեկտրակայաններ, արանսֆորմատորներ, էլեկտրակարելի իրեր, չումպրեսորներ, արթնացուցիչ ժամացույցներ և արդյունաբերական այլ ապրանքներ: Մեր ռեսպուբլիկայի կողմից համանման ապրանքներ ուղարկվում են նաև Մերձավոր և Միջին արևելքի երկրները, առանձնապես Աֆղանիստան և Միացյալ Արաբական Ռեսպուբլիկա, Լատինական Ամերիկայի երկրները՝ Արգենտինա, Չիլի: Հայաստանի արդյունաբերությունը արտադրանքը ուղարկվում է նաև Հունաստան և Իսլանդիա:

Պետք է նկատել, որ Հայաստանը, որը ոչ հեռավոր անցյալում կարիք էր զգում ամեն տեսակի տնտեսական և տեխնիկական օգնություն, այսօր ինքն է օգնում հետաֆնաց և թույլ զարգացած երկրներին և այն էլ մեքենաշինության արտադրանքով:

Ռեսպուբլիկայի արտահանությունը կառացվածքում $25,6^{0}_{10}$ կազմում է գունավոր մետալուրգիայի արտադրանքը, $18,6^{0}_{10}$ ՝ մեքենաշինության արտադրանքը, $13,3^{0}_{10}$ ՝ քիմիական արդյունաբերության արտադրանքը, իսկ մնացած $42,5^{0}_{10}$ կազմում է թեթև և սննդի արդյունաբերության արտադրանքը, որում նշանակալից տեղ է գրավում գինու-կոնյակի արտադրությունը:

Այսպես է ներկայանում Հայաստանը իր արտաքին տնտեսական հարաբերություններում:

Հայաստանի արդյունաբերության բուռն աճի հետ միասին աճել են նաև նրա կադրերը: Բավական է ասել, որ 1959 թվականին, համեմատած 1913 թ. հետ, արդյունաբերության և շինարարության մեջ զբաղված բանվորների և ծառայողների թիվը ավելացել է 30 անգամ: Սակայն քանակական այդ աճը չի տալիս այն արմատական փոփոխությունների լրիվ բնութագիրը, որոնք տեղի են ունեցել ռեսպուբլիկայի արդյունաբերության կադրերի բնագավառում: Քանակական աճի հետ միասին անշեղորեն բարձրացել է կադրերի կուլտուրական և պրոֆեսիոնալ-տեխնիկական մակարդակը: Արդյունաբերական բանվորների ճնշող մեծամասնությունը ունի յոթնամյա և միջնակարգ կրթություն: Նրանք տիրապետել են արտադրական բարդ մասնագիտությունների և հմտորեն օգտագործում են ժամանակակից տեխնիկական և տեխնոլոգիան:

Սովետական իշխանության տարիներին ժողովրդական տնտեսության տարբեր ճյուղերի համար ստեղծվել է ինժեներա-տեխնիկական աշխատողների բազմաքանակ մի բանակ: Հայաստանում գործող 11 բարձրագույն ուսումնական հաստատությունները և 33 տեխնիկումները ամեն տարի բաց են թողնում մի քանի հազար բարձրորակ մասնագետներ, որոնք աշխատում են ժողովրդական տնտեսության, լուսավորության, առողջապահության բնագավառներում և գիտահետազոտական հիմնարկներում:

Ինչպես միութենական մյուս ռեսպուբլիկաների, այնպես էլ Սովետական Հայաստանի էկոնոմիկայի ու կուլտուրայի հետագա զարգացման համար փայլուն հեռանկարներ է բացում յոթնամյա պլանը: Բավական է ասել, որ այդ պլանի համաձայն 1965 թվականին, համեմատած 1958 թ. հետ, Հայկական

ՍՍՌ-ի արդյունաբերական արտադրանքի ծավալը կաճի 2,3 անգամ: Յոթնամյակի ընթացքում ռեսպուբլիկայում կկառուցվեն արդյունաբերական ավելի քան 100 խոշոր ձեռնարկություններ: Ռեսպուբլիկայի կապիտալ ներդրումների ծավալը յոթնամյակի ընթացքում հավասար կլինի այն գումարին, որը ներդրվել է Սովետական իշխանության բոլոր նախորդ տարիներին:

Յոթնամյակի ընթացքում խոշոր առաջխաղացում տեղի կունենա մեքենաշինական արդյունաբերության մեջ: Յոթնամյակի վերջում արտադրանքի ծավալի տեսակետից մեքենաշինությունը Հայաստանի արդյունաբերության մեջ կգրավի առաջնակարգ տեղերից մեկը: Նախատեսվում է ստեղծել մեքենաշինության և սարքաշինության մի շարք նոր ճյուղեր, որոնց մեջ աչքի ընկնող տեղ կգրավի ռադիոտեխնիկական արդյունաբերությունը և ավտոմատիկայի միջոցների արտադրությունը: Հայաստանը դառնում է գիտատեխնիկական մտքի խոշոր կենտրոններից մեկը նախագծումների ուղղությամբ, ինչպես և հաշվիչ էլեկտրամեքենաների ստեղծման դժուր: Այդ մեքենաների առաջին փորձնական օրինակները ցույց են տալիս մեր գիտնականների, կոնստրուկտորների, մեքենաշինարար բանվորների հասունությունը՝ տեխնիկական բարդ պրոբլեմների լուծման բնագավառում:

Մեքենաշինությունից հետո, աճի տեմպերի տեսակետից, երկրորդ տեղը գրավում է քիմիական արդյունաբերությունը: Պլանով նախատեսվում է լայն մասշտաբներով կազմակերպել պլաստմասսաների, արհեստական և սինթետիկ մանրաթելի, մետաքսի, արհեստական կաշվի և այլ նյութերի արտադրությունը:

Գունավոր մետալուրգիայի բնագավառում արդյունաբերության գոյություն ունեցող ճյուղերի ընդլայնման հետ միասին, նախատեսվում է հեռացնել հազվագյուտ ցրված մետաղները՝ ինդիում, տելուր և այլն:

Նշանակալից չափով կզարգանան նաև թեթև և սննդի արդյունաբերությունը, շինանյութերի արտադրությունը և արդյունաբերության այլ ճյուղեր:

Յոթնամյակի ընթացքում նշանակալից չափով կընդլայնվի ռեսպուբլիկայի էներգետիկ ռազման: Նախատեսվում է Ադրբեջանական ՍՍՌ-ից ստացվող բնական գազի հիմքի վրա կառուցել մի շարք ջեղմաէլեկտրակայաններ, դրանից բացի կառուցվելու են երեք խոշոր հիդրոէլեկտրակայաններ և բարձրավոլտ էլեկտրահզորության գիծ, որով էլեկտրաէներգիա կստացվի Սովետական Ադրբեջանից: Այդ ամենը հնարավորություն կտան ավելի ռացիոնալ օգտագործելու Սևանա լճի ջուրը և նրա մակարդակը պահել ավելի բարձր կետի վրա:

Արդյունաբերության քանակական աճը և ընդլայնումը ուղեկցվելու է տեխնիկայի անընդհատ պարզացմամբ, արտադրության ավտոմատացմամբ՝ նոր պրոգրեսիվ տեխնոլոգիայի ներդրմամբ արդյունաբերության բոլոր ճյուղերում:

Տեխնիկայի զարգացման, արդյունաբերության աշխատողների կուլտուրայի և տեխնիկական մակարդակի բարձրացման և աշխատանքի կազմակերպման բարելավման հետևանքով նշանակալից չափով կբարձրանա աշխատանքի արտադրողականությունը:

Յոթնամյակի ընթացքում տեղի կունենա բանվորների, ծառայողների և ռեսպուբլիկայի ողջ բնակչության կենսամակարդակի հետագա բարձրացում:

ՍՍՌՄ Գերագույն Սովետի 4-րդ սեսիայի որոշումը՝ հարկերի վերացման, աշխատանքային օրվա տեղափոխման կրճատման մասին, հանդիսանում է աշխատավոր մարդկության նկատմամբ կոմունիստական պարտիայի և սովետական պետության անդուլ հոգատարության նոր վառ օրինակը:

Ինքիված բոլոր տվյալները ցույց են տալիս, որ ժողովրդական տնտեսության սոցիալիստական սխեմայի և սովետական քաղաքական կարգերի առավելությունների շնորհիվ, ընդամենը քառասուն տարվա ընթացքում, անճանաչելիորեն վերափոխվել է Հայաստանի տնտեսական դեմքը: Տնտեսական և կուլտուրական տեսակետից ցարական իմպերիայի նախկինում հետամնաց ազգային ծայրամասը վերածվել է սովետական Սոցիալիստական առաջավոր Ռեսպուբլիկայի՝ ժամանակակից բարձր զարգացման հասած ինդուստրիալով, բանվորների և ինժեներա-տեխնիկական աշխատողների բաղաժառանգ որակյալ կադրերով և ազգային ծաղկող կուլտուրայով: Հայ ժողովուրդը, ինչպես և Սովետական Միության մյուս ժողովուրդները, հպարտանում է իր հոյակապ հաջողություններով և, ձեռքերը չծալելով, մեծ ոգևորությամբ աշխատում է իր հայրենիքի հետագա ծաղկման համար՝ հանուն մարդկության նվիրական նպատակի՝ կոմունիզմի հաղթանակի:

М. А. Адонц

Индустриальное развитие Советской Армении

Р е з ю м е

В статье рассматривается развитие промышленности Армении за 40 лет Советской власти. Некогда отсталая окраина царской России—Армения—превратилась в промышленно развитую республику. Ныне в Советской Армении имеются почти все отрасли современной промышленности. Валовая продукция промышленности Армении в 1959 г. увеличилась против 1913 г. в 61 раз, а продукция машиностроительной и металлообрабатывающей промышленности за этот же период возросла в 589 раз. Характерно, что Армения, нуждавшаяся в недалеком прошлом во всякого рода экономической и технической помощи, сегодня сама оказывает помощь экономически отсталым и слабо развитым странам. Советская Армения экспортирует товары в 32 зарубежные страны.

Новые блестящие перспективы развития экономики республики открыл семилетний план развития народного хозяйства СССР. Согласно семилетнему плану, объем промышленной продукции Армянской СССР возрастет в 1965 г. по сравнению с 1958 г. в 2,3 раза. Объем капитальных вложений в народное хозяйство республики за семилетие будет равен сумме капиталовложений, произведенных за все предыдущие годы Советской власти.

M. A. Adontz

Industrial development of Soviet Armenia

S u m m a r y

The growth of industry of Armenia for the forty years of Soviet power is under review in the article. Armenia the once backward outlying district of tsarist Russia has been converted into an industrially developed republic. Now the Soviet Armenia has almost all branches of modern industry. The gross output of Armenia's industry in 1959 has been extended as against 1913 61 times as much, as to the output of machine-building and metal-working industry within the same period of time has increased 589 times as much. It is characteristic that Armenia, that had been in need of all sorts of economic and technical aid not long ago now a days Armenia itself gives help to the economically retarded and under-developed countries. The Soviet Armenia exports articles to 32 foreign countries. Seven-year Plan for development of national economy of USSR has opened new splendid perspective for development of the republic's economy. In 1965 the volume of industrial output of the Armenian SSR increases 2,3 times in comparison with 1958. The volume of capital investment into national economy of the republic within seven years will be equal to the sum invested during all the previous years of the Soviet power.