

ԵՊՀ-Ի ՀԱՅԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՒՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՊՐՈՐԼԵՄԱՅԻՆ
ՀԱԲՈՐԱՏՈՐԻԱՅԻ 1975 թ. ԿԱՏԱՐԱԾ ՀԱՅԱԳԻՏԱԿԱՆ
ԱՇԽԱՏԱՆՔՆԵՐԸ

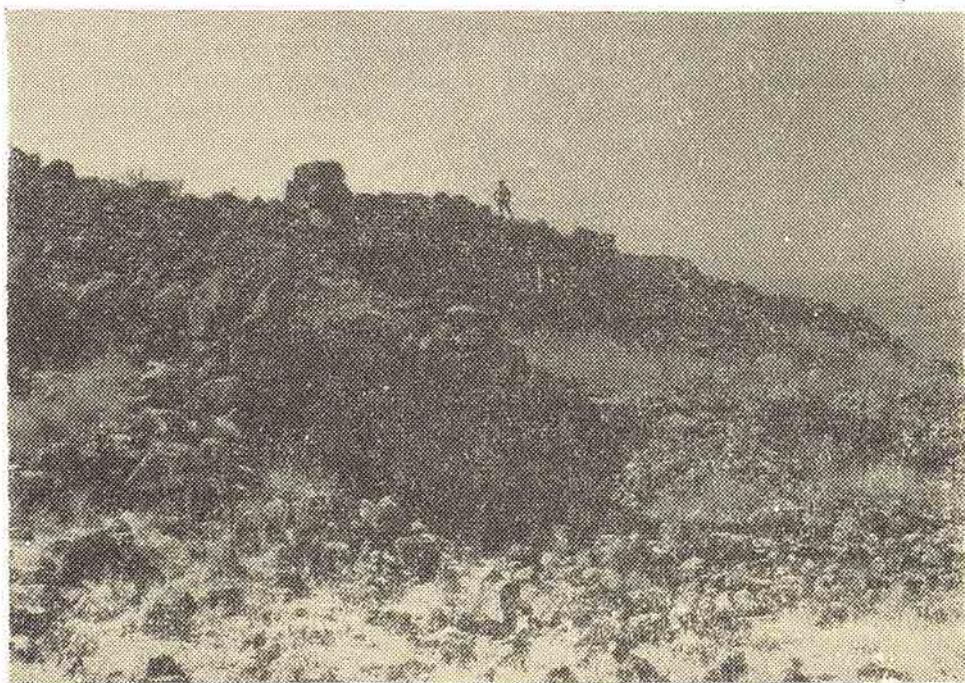
1975 թ. համապարակի հայագիտական հնագիտական արժեք ներկայացնող օբյեկտնետազոտությունների պրոբլեմային լարորաները՝ վկած հնտապոլեոլիթյան ժամանակաշրջանից, բացառությամբ հանրաճանաչ միջտային աշխատանքները ընթացել են երեք նադարյան եկեղեցիների, սիստեմատիկ պետողություններով։

1) Լարորատորիայի աշխատակիցները Օշականի քաղաքատեղի: Հետախուզվող տեղանքը տեղադրված է ծովի մակերևույթից 1000—2100 մ. բարձրության վրա, Արագած լոռան հարսվային լանջերի, Սրբ լոռան և Շաղկումյաց լոռնաշղթայի վրա։ Արշավախումբը հետախուզեց և բացահայտեց հուշարձաններ ավելի քան 30 վայրերում։ Արշավախմբի ոստիմնասիրած հնագույն հուշարձանները պատկանում են ասյառե կոչված «կուր-արաքայան» մշակույթի զարգացած (Ա. թ. ա. 3-րդ հազարամյակի կեսեր) և ուշ շրջաններին։ Ուսումնասիրված հնավայրերի մեջ ընդգրկվում են 6 հուշարձաններ վաղ բրոնզեդարյան (այսպէս կոչված «կուր-արաքայան» մշակույթ) շերտով, 4 հուշարձաններ՝ միշին բրոնզեդարյան շերտով (մ. Նաիրիի շրջանների հուշարձանները։ Այս շրջանները ներկայացնում են մասնաւության ուղղության վրա բրոնզե դարի և վաղ բակրին հնտախուզության, որի ընթացքում երկաթ ժամանակաշրջանի (մ. թ. ա. 15—9 դիտարկվեցին և ոստիմնասիրվեցին բոլոր դր.) շերտով, մեկ ուրարտական ամրոց, 7

2) Շարունակել են կարգ. Բ. Բ. Պիոտրովսկու ղեկավարությամբ 1970 թ. սկսված Մոխիրաբուրի սիստեմատիկ պետությունները։

3) Պետություն են կատարվել Շամիրամի հուշարձանախմբում։

ՀՍՍՀ ԳԱ արվեստի ինստիտուտի, համալսարանի հայագիտական կենտրոնի և ԳԱ հնագիտության և ազգագրության ինստիտուտի միացյալ երթուղային արշավախումբը 1975 թ. ոստիմնասիրության ենթարկեց Հայկական ՍՍՀ Աշտարակի և Նաիրիի շրջանների հուշարձանները։ Այս շրջանները ներկայացնում են մասնաւության վրա բրոնզե դարի և վաղ բակրին հնտախուզության, որի ընթացքում երկաթ ժամանակաշրջանի (մ. թ. ա. 15—9 դիտարկվեցին և ոստիմնասիրվեցին բոլոր դր.) շերտով, մեկ ուրարտական ամրոց, 7



հուշարձաններ՝ հելլենիստական ժամանակաշրջանի շերտով, վաղ և գարգացած միջնադարյան շրջանի (մ.թ. 5—18-րդ դդ.) 12 բնակավայրեր և ամրոցներ:

Արշավախումբը հայտնաբերեց մի շարք միջն այժմ չհիշատակված հուշարձաններ, որոնք են. ամրացված բնակավայր Գազանօծը վաղ բրոնզեդարի և վաղ երկարէ դարի շերտերով, Սեղանասար բնակավայրը (միջն բրոնզէ դար). քաղաքաների Սուտկան բերդը, Թղիթը, Թոփքարը, բնակավայր-ամրոց Գետամնչը, պահակակետ Սահակարերով (մեծ մասամբ թվագրվում են վաղ երկարէ ժամանակաշրջանով), դամբարանադաշտու Աշտարակի մոտ, միջնադարյան մոնումենտալ կառուցքների հետքեր Արա գյուղում և Կուռ-Թափի վայրում: Առանձնահատուկ ուշադրության են արժանի վաղ երկարէ ժամանակաշրջանի քաղաք-ամրոց Թղիթը և Սուտկան-բերդը: Թղիթը քաղաք-ամրոցը տեղադրված է բարձր լեռնային անտառի մոտ, աշքի և ընկնում ճարտարապետական շինույթունների քացանիկ պահպանվածությամբ: Նրա միջնաբերդի արևմտյան կողմից պարսպահատվածը, կառուցված քաղալու մեծադիր սալերից և ամրացված հզոր աշտարականներով, գետնի մակերևույթից բարձրանում են 6—7 մ:

Սուտկան-բերդը քաղաքաներին գրադենում է մոտ 100 հեկտար տարածք: Այն իրոված է երեք բլուրների վրա: Կենտրոնական բլուրը, որը միաժամանակ հանդիսացել է միջնաբերդ, շրջափակված է մի քանի շարք հզոր պարիսպներով (նկ. 1-ին): Քաղաք-ամրոցի կառուցման համար պահանջվել է մարդկային աշխատանքի վիթխարի և երդորում: Այսպես, միայն միջնաբերդի հյուսիսային մուտքի համար, քաղալու ժայռի մեջ ճանապարհ է փորված 150 մ երկարությամբ, որի լանջությունը հիմնական հատվածում հասնում է 4 մետրի, իսկ փորվածքի խորոյնը տեղ-տեղ 3—4 մ է:

Ուսումնասիրված ամրող հնավայրերի մեջ ուշ բրոնզէ դարի և վաղ երկարէ ժամանակաշրջանի հուշարձանները հասուն տեղ են գրանցենում: Այս խմբի մեջ նկատվում է վաղ երկարէ դարի (մ.թ. ա. 12—9 դդ.) քաղաք-ամրոցների քացանակ գերակշռությունը, հայուրդ ժամանակաշրջանների հուշարձանների հետամարմբ: Ուսումնասիրվող տարածքում մ.թ. ա. 2—1 հազարամյակի ընթացքում ակընհայտորեն նկատվում է քաղաքակրթության հզոր վերելքը: Յորօրինակ խումբ են կազմում անտիկ հուշարձանները: Այս ժամանակահատվածի բնակավայրերը գոյատևել են նախորդ դարերի հուշարձանների մեջ, որի

լըթացքում հնագույն կառուցքների ավերակները օգտագործվել են հելլենիստական ժամանակաշրջանի բնակչության կողմից: Ուշագույն են նաև վաղ միջնադարյան (մ.թ. 4—7-րդ դդ.) կոթողները, որոնք կարող են լրից ուսումնասիրության: Ամփոփելով վերոհիշյալ փաստերը, կարելի է ասել, որ հետագա ուսումնասիրությունների համար առավել հեռանկարայից են նախարարատական (մ.թ. ա. 13—9-րդ դդ.) և վաղ-միջնադարյան (մ.թ. 4—7-րդ դդ.) հուշարձանների ուսումնասիրությունը և նրանց կողմից լուսաբանվող պրոբլեմների հետագույնը:

Հայկական լեռնաշխարհում վաղ երկարագործական քաղաքակրթության ծաղկման և անկման, տնտեսական և սոցիալական բնկումնային պրոցեսների պրոբլեմների պարզաբնակը մեծապես նպաստում են Մոխուրաբլուի պեղումները: 1975 թ. աշնանային սեզոնի ընթացքում շարունակվեցին հնավայրի 3-րդ շինարարական շերտի պեղումները: Շերտը, հաինական տվյալներով, թվագրվում է մ.թ. ա. 2500—2200 թթ.: Պեղումները տարվում են բնակավայրի կենտրոնական հատվածում, 1-ին պեղավայրին կից: Հայտնաբերված են հյութական և հոգևոր մշակույթի քաղմարդիկ առարկաներ: Գտնված հյութականիցին առավել ուշագրավ է բարձրորակ, լավ թրծված ևս փայլեցված զարդարուն խեցեները: Պաշտամունքի առարկաների շարքում հատուկ տեղ են գրավում ցուերի խիստ ոճավորված կավե արձանիկները: Շերտի ճարտարապետական մնացորդները ներկայացված են աղյուսակներու մեջ: Որոշակիորեն գերակշռում են ուղղանկյուն հատակագծերը:

1975 թ. Մոխուրաբլուի պեղումների արդյունքների և նախորդ տարիների տվյալների համապատասխան մուտքերում որոշ պարզություն է մտցնում մ.թ. ա. 3-րդ հազարամյակի 3-րդ քառորդի բնակավայրերի կառուցվածքնական ընդհանուր սկզբունքի ըմբռնակ մեջ:

Մոխուրաբլուի փատումնատիկ պեղումների և համանման հուշարձաններում կատարված դիտարկումների համարումը թույլ է տալիս ներադրություններ անցնելու նախնադարյան Հայաստանի տնտեսական զարգացման օրինաշինուածուների մասին:

Մ.թ. ա. 3-րդ հազարամյակի կեսերին քաղաքակրթության զարգացման մեջ առաջադիմական դերը դաշտավայրային համայնքների անցնում է նախատեսնային բնակավայրերին: Հատ ակադեմիկոս Բ. Բ. Պիտորովսկու հիպոթեզի, այդ երկություն պայմանավորված էր ոչ միայն յաշակային անանապահության զարգացմամբ, ինչպես են-

թադրվում էր մինչ այժմ, այլև վաղ-երկրագործական տնտեսության ճգնաժամով:

Վերջինս բացատրվում է ոռոգման ջրի պակասությամբ, հողամշակման տեխնիկայի ցածր մակարդակով (դաշտի աղակալում) և կենտրոնացված խոշոր մարդկային կուլտիվման երի բացակայությամբ:

Ինչպես հայտնի է, Հայաստանում հնագույն կենտրոնացված միայնությունը Ուրարտուն էր: Մինչև վերջերս ընդունված էր, որ պետականության ձևերը առաջին անգամ ուրարտացի նվազողների կողմից են քերվել Արևելյան Հայաստան, որտեղ այդ ժամանակ տահմատիրավան կարգերը քայլայման պրոցեսում էին գոնվում: Ենթադրվում էր, որ մ.թ. 2-րդ և 1-ին հազարամյակների սահմանագլխին դեռ նոր էր ձևավորվել ցեղային արևոտուրատիան և տարածված էր ընտանեկան համայնքը:

Միայն վերջերս հաջողվեց ցուց տալ, որ մ.թ. 12-րդ—9-րդ դդ. Արևելյան Հայաստանի հասարակությունը ավելի բարդ կառուցվածք ուներ և բաղկացած էր առևվազն երեք կազմակերպված դասերից՝ իշխանականությունից և ազատ համայնականությունից: Հասարակության հնանօրինակ կառուցվածքը բնորոշ է ոչ թե ռազմական դեմոկրատիային, այլ վաղ դասակարգային հասարակությանը: Այդ ժամանակաշրջանում ձևավորվել են այն էթնիկական և սոցիալական խմբավորումները, որոնք, հետագայում ուրարտական արձանագրություններում «երկիր» են անվանել: «Երկիրներ» կամ իշխանությունները սովորաբար համապատասխանում էին մեկ կամ մի քանի որոշակի բնաշխարհագրական միկրոշրջանների: Ամեն մի իշխանություն մի քանի բնակայություն էր ընդգրկում, որոնց քանակը երբեմն երկու տասնակի էր հասնում: Այդ բընակավայրերից մի քանի մաս իրավամբ կարող էին բաղկայանալ վաղաքար:

Նախարարության «երկիրն» համապատասխանող բնակավայրերի հման խմբավորումներից մեկի ուսումնամիջությունը սկսվեց 1975 թ. հայագիտական կենտրոնի արշավամբի կողմից: Նրա կենտրոնական հուշարձանը հանդիսանում է Շամիրամի քաղաքամբ ամրոցը, որտեղ սկսած 1920-ական թթ. մակերևային դիտարկումներ են կատարել հնագետներ և ճարտարապետներ Թ. Թորամանյանը, Հ. Ս. Մարտիրոսյանը, Լ. Ս. Բարսեղյանը, Ս. Ս. Քալանթարյանը, Գ. Ե. Արելյանը, Ժ. Դ. Խաչատրյանը, Կ. Ա. Ղափարյանը:

Հենեկելով մինչ այժմ Շամիրամյան արշա-

վախմբի կողմից կատարված ուսումնասիրությունների վրա, հուշարձանախումբը կարելի է բաժանել կառուցվերի հետևյալ խմբավորումների:

ա) քաղաք-ամրոց,
բ) դամբարանադաշտ և նրա տպածքում գտնվող պաշտամունքային կառուցվեր,

գ) դամբարանադաշտի հարավ-արևելյան կողմում տեղադրված «պաշտամունքային» բնույթի շինություններ,

դ) «պաշտամունքային» շինություններից դեպի հարավ, բարձր բլուրների վրա գտնվող վում են հնագույն շինությունների մնացորդներ, որտեղ առկա են վանակատից պատրաստված միկրոլիոյան գործիքներ,

ե) Շամիրամ գցույից 2—3 կմ դեպի հյուսիս ընկած մեծ կուրգանների խումբ:

Քաղաք-ամրոցը ամբողջությամբ գրադեգում է մոտ 10 հա տարածությամբ լեզվական հրվանդանը, որը գտնվում է գյուղի հարավային կողմում: Քաղաք-ամրոցի պաշտամական միասնամը բաղկացած է մի կիրճից մինչև մուսար ձգվող հինգ շարք պարիսպներից, որոնք կառուցված են տաշված տոփարեր մեծ սալերով, արակես կոչված «կիկլոպյան» շինարարական տեխնիկայով՝ ներքին և արտաքին կողմից միմյանց վրա դրված տոփ սալաքարերի երկու շարքերի մոջ լցված է անմշակ կամ շարդված քարե լցորը: Պարիսպների պատերի հզորությունը մեծ չափով ավելացնում են հավասարաչափ հեռավորությամբ միմյանց հաջորդող հզոր ուղղանկյուն աշտարակները: Հրվանդանի ծայրում, որը շրջափակվում է 5-րդ շարք պարապով, գտնվում է մեծ, ուղղանկյուն հստակածով մի շինություն, հստանաբար պաշտամունքային բովանդակությամբ:

Քաղաք-ամրոցի հարավ-արևելյան մասից սկսվում է հին ճանապարհը, որը ձգվելով հարավային կիրճի եզրով, այնուհետև մտնում է կիրճը և դուրս գալիս հանդիպակաց դարավանդը, որտեղ փոված է նեկրոպոլ՝ մեռյաների քաղաքը: Մեռյաների քաղաքում առաջարկություն է հանդիսան ջունու այս կամ այն առանձին թաղման հետ: Նրանց մոջ յուրահատուկ տեղ է գրավում միակտոր ժայռի վրա փորագրված սրբարան-զոհասեղանը: Այն գտնվում է հարավային ծորի ձախ պոտենին, ուր հասցնում է քաղաք-ամրոցի մկանով հին ճանապարհը: Զոհարանի կենտրոնում գտնվող կիսակլոր հստակագծով վեր ցցված եղուար շրջապատված է օդական դասավորված բաժականներով փորագրված փառական կրակը: Զոհարանի արևելյան կողմում հարավ-հյուսիս ուղ-

դուրսամբ փորված է խողովակածն առվակ, որտեղով հոսել է զոհի նոր հեղված արյունը (Ակար 2-րդ):

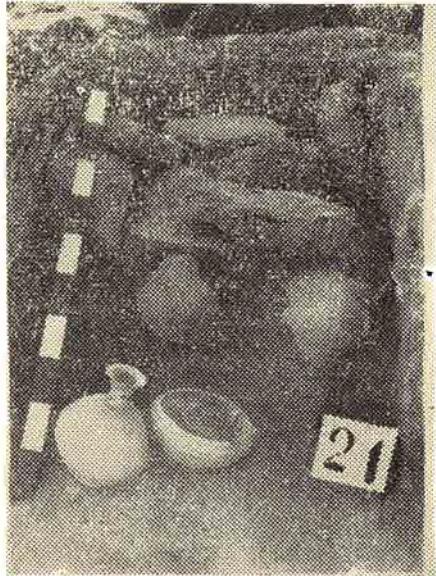


Դամբարանադաշտի տարրեր հատվածներում դամբարանները տարրեր խոտոքամբ են դասավորված:

Ծամիրամի դամբարանադաշտին յորահատուկ տեսք են հաղորդում նրան թնորչքազմաթիվ դամբարանները: Սպարկուային թաղումները գետնի մակերեսին օդակիված են կողքի վրա ուղղակաց դրված սրբատաշ տոփ քարե սալերի շրջանակով: Որոշ սարաֆարեր քանդակազարդ են: Քանդակները ներկայացնում են հեծալների, սկավառակերի, վայրի և ընտանի կենանների բարձեթ պատկերներ: Շրջանակից դորս, հյուսիսային կողմում կառուցված են ոչ խորը, փոքրիկ սալերից կառուցված քառակուի արկղիկներ՝ սերտ հպված շրջանակի սալերին: Տեղ-տեղ արկղիկներից ոչ հեռու պահպանվել են մինչև Յ մետր բարձրություն ունեցող պացիկ կոթող-մահարձաններ, որոնք շրջանակների սալերի համեմատ ավելի վատ են մշակված: Ժամանակին այդ կոթողները Ծամիրամի մեղյանների քաղաքին քարտ անտառի տեսք էին հաղորդում: Բազմաթիվ դամբարանների վրա կանգնեցված էին այլ կլոր տիպի քանդակներ: 1975 թ. պեղումներից հայտնաբերվեցին ֆալլուսեր պատկերող լավ մշակված տոփե քանդակներ, ինչ № 30 դամբարանում՝ մարդակերպ մահարձան: Մահարձանը կանգնեցված է եղել անմիջապես թաղման վերևում և ամենայն հավանականությամբ պատկերում է շրագականներով ըսպառազնված ճանգանցային: Քանդակը ուսանիստական է: Լավ են արտահայտված գրիխազարդերը և հագուստի մահարձանները:

Ծամիրամի № 30 դամբարանի մահարձանը հախառարարական ժամանակաշրջանի առաջին խոշոր քարտ մարդակերպ կլոր քանդակն է, որը հայտնաբերված է հնագիտական պեղումների ժամանակ:

Սպարկուային դամբարանների գերակըռող մասի մոտ նկատվում է քաղման լիցքի հետևյալ կառուցվածքը. տապանաքարի տակ գտնվում է նորք հող, որի ուղեկցվում է կոպիտ խոհանոցային խեցեղենով և կավանոթների թեկորներով: Այս շերտին հաշորդում է գլաքարե մի քանի շարք լիցքը, որից ներք գտնվում է նեցեցլայի ամյունը՝ շրջապատված բարձրորակ կավանոթներով, մետաղյա գործիքներով, զենքերով և զարդերով (օրինակ, դամբարան № 21, նկար 3-րդ):



Դամբարաններից հայտնաբերված թաղումնային համալիրները թվագրվում են մ.թ.ա. 11—9-րդ դդ.: Խեցեղենի մեջ գերակշռում են սև գորշ փայլեցված բարձրորակ կավանոթները, որոնք ուղեկցվում են կոպիտ խոհանոցային կավանոթներով: Բավական մեծ թիվ է կազմում ձեռքով պատրաստված խեցեղենը: Հայտնաբերված երկարյա գործիքների և զենքերի (4 հատ) գերակշռությունը բրոնզե հնանատիպ առարկաների նկատմամբ (2 հատ) հիմք է տալիս ենթադրելու, որ հին շամիրամցիների մոտ երկարի գործածությունը բավականի լայն տարածում էր ստացել: Երկարյա գործիքների լայն գործածության մասին են վկայում հակ քարի մըշակման վրա թափված հսկայածավալ աշխատանքները:

1975 թ. կատարված պեղումների ընթացքում արշավախումբը հիմնականում իր առաջնապատճեն էր դրել փրկել այն կոթողները, որոնց ուսումնասիրության նետաձգումը կը-

Արշանակեր նրանց անդառնալի կորուստը:

Հայագիտական կենտրոնի արշավախմբի կողմից ուսումնասիրվող հուշարձաններում (Ծամիրամում և Մոխրաբլուրում) առկա են նաև հելլենիստական ժամանակաշրջանի շերտեր:

Մոխրաբլուրում ոչ մեծ տարածության վրա (64 քառ. մետր) ուսումնասիրվել են անտիկ ժամանակաշրջանի բնակավայրի մնացորդները: Բնակավայրի երկու շինարարական շերտերը թվագրվում են մ. թ. ա. 3-րդ 1-ին դարերով: Այստեղից հայտնաբերված առարկաներից սպավել ուշագրավ են՝ ոսկե օղը, բարձրորակ, գունագարդ ըմպանակը, զանազան երկարեւ գեներերը և գործիքները: Մոխրաբլուրի երկու հելլենիստական շինարարական շերտերն ել հրդեհված են եղել: Դրանցից մեկը կործանվել է ռազմական հարձակման հետևածքով: Մոխրաբլուրի անտիկ բնակավայրի ուսումնասիրությունը հետանիկարային է այն իմաստով, որ մինչ այժմ այդ ժամանակաշրջանի սովորական գյուղա-

կան տիպի բնակավայր չի ուսումնասիրված, և Հայաստանում հայտնի չեն հելլենիստական բնակարանային ճարտարապետության նմուշներ: Այս անտիկ բնակավայրը մտնում էր Հին Հայաստանի Վարդեսավան-Վաղարշապատին՝ հարող գյուղական օղակի կազմի մեջ, որոնք անմիշական կապի մեջ են գտնվում մայրաքաղաքի հետ:

Կարելի է ենթադրելո, որ Մոխրաբլուրը հելլենիստական ժամանակաշրջանում եղել է ագարակ:

1975 թ. կատարված այս դաշտային հընագիտական աշխատանքներին մասնակցել են հնագիտներ Գ. Ե. Սրեցյանը, Հ. Ե. Սիմեոնյանը, Գ. Ա. Տիրացյանը, Ա. Ա. Քալանթարյանը, Գ. Մ. Սարգսյանը, Ս. Գ. Հմայակյանը, Գ. Գ. Քոչարյանը, Ռ. Ե. Վարդակյանը, ճարտարապետության պատմության մասնագետ Կ. Կ. Ղաֆարյանը, ճարտարապետ Ս. Ս. Հակոբյանը, ինչպես նաև ԵՊՀ-ի պատմության Փակուլտետի ուսանողները:

Գ. ԱրեօթՅԱՆ, Հ. ՍԻՄՈՆՅԱՆ

ԲԱՐՁՐԱԳՈՒՅՆ ԿՐԹՈՒԹՅԱՆ ԷԿՈՆՈՄԻԿԱՅԻ ՀԱՐՑԸ

Ժամանակակից սովորական բարձրագույն ուսումնական հաստատությունը ոչ միայն ուսումնական և գիտահետազոտական հիմնարկություն է, այլև մեծ, բազմաճյուղ մի տնտեսություն, որն ապրանքա-դրամական հարաբերությունների մեջ է գտնվում առևտրական, կոմունալ, շինարարական և այլ կազմակերպությունների հետ ու կիրառում է իր ֆինանսա-տնտեսական գործունեությունը՝ խատորեն պահպանելով պետական միջոցների նպատակաւորված ծախսումների ուժիմը:

Մի շարք բարձրագույն ուսումնական հաստատություններ՝ Երևանի պետական համալսարանը, պոլիտեխնիկական, գյուղատնտեսական հիմնարկությունը և այլն իրենց տրամադրության տակ ունեն նյութական, աշխատանքային և դրամական ռեսուրսներ, որոնց ծավալը գերազանցում է հոլյանու որոշ արդյունաբերական ձեռնարկությունների հիմնական և շրջանառու ֆոնդերի գումարը: Բուհերի հաշվեկշիռներում կան հազարավոր ուսումնական, հարցուրավագոր բարդ և թանձարժեք հաստոցներ և մեքենաներ:

Ցուրաքանչյուր տարի Հայաստանի բուհերին հատկացվում շուրջ 30 մլն ոորթի: Հազարավոր մակավարժների, ուսումնա-դաստիարակչական, ուսումնա-արտադրական և վարչատնտեսական աշխատողների վճարվում է աշխատավարձ: Անմեկան 40 հազար ուսանողների և առաջիշտների տրվում է թոշակ:

«Բարձրագույն կրթության էկոնոմիկա» հասկացողության մեջ մենք մտցնում ենք մի շարք կոմպլեք հարցեր, որոնք վերաբերում են բուհերի կառավարմանը և նրանց ներքին կառուցվածքներին, նյութատեխնիկական մատակարարմանը, ուսումնա-գիտական բազային, ուսումնական պրոցեսներին, աշխատավարձին, պլանավորմանն ու ֆինանսավորմանը:

Ցուրաքանչյուր բուհի դեկավայրի իրավունքը է տրված ինքնուրույն տնօրինելու իրեն կատարելով միմարտիկ ֆինանսական միջոցների և տնտեսությունը: Պարզ է, որ այդ իրավունքները պետք է ենթան պետության շահերից և կիրառեն իրենց ֆինանսական գործունեությունը՝ խառնեն պահպանելով տնտեսման ուժիմը պետական միջոցների ծախսման գործում, ավելի քիչ ծախսեր կատարելով հասելն բարձր ցուցանիշների կադրերի պատրաստման և գիտական հետազությունների բնագավառում:

Ծիստ կերպով վարել բարձրագույն կրթության տնտեսությունը, նշանակում է կատարելագործել, պարզեցնել, էժանացնել բուհերում և նրանց ներսում կառավարման կառուցվածքը, այսինքն՝ արդյունավետ և նպատակալաց կերպով օգտագործել բուհերի աշխատողները, աշխատավարձի ֆոնդը, խնայողաբար վարվել նյութական արժեքներին, ավելի ճիշտ կազմակերպել ուսումնական պրոցեսը, հաշվեմկատ կերպով օգտագործել ֆինանսական ռեսուրսները, վերացնել անար-